

**Departamento Administrativo
Nacional de Estadística**



**Producción Estadística
(PES)**

Dirección de Censos y Demografía (DCD)

**METODOLOGÍA GENERAL
REGISTRO MULTIDIMENSIONAL
WAYÚU - RMW**

Julio 2026

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Tabla de Contenido

INTRODUCCIÓN.....	8
1. ANTECEDENTES.....	9
2. DISEÑO DEL REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU.....	11
2.1. DISEÑO TEMÁTICO.....	11
2.1.1. Necesidades de Información.....	12
2.1.2. Formulación de objetivos.....	34
2.1.3. Alcance.....	35
2.1.4. Marco de referencia.....	36
2.1.5. Definición de variables y construcción de indicadores estadísticos.....	61
2.1.6. Resultados estadísticos.....	66
2.1.7. Estándares estadísticos utilizados.....	70
2.1.8. Diseño del cuestionario.....	70
2.1.9. Normas, especificaciones o reglas de edición e imputación de datos.....	77
2.2. DISEÑO ESTADÍSTICO.....	78
2.2.1. Universo de estudio.....	78
2.2.2. Población objetivo.....	79
2.2.3. Cobertura geográfica.....	79
2.2.4. Desagregación geográfica.....	79
2.2.5. Desagregación temática.....	79
2.2.6. Fuentes de datos.....	80
2.2.7. Unidades estadísticas.....	80
2.2.8. Período de referencia.....	81
2.2.9. Período de recolección/acopio y frecuencia.....	81
2.2.10. Marco estadístico.....	82
2.2.11. Diseño muestral.....	85

2.2.12.	Ajustes de cobertura	85
2.2.13.	Especificaciones de ponderadores.....	86
2.3.	DISEÑO DE LA RECOLECCIÓN/ ACOPIO.....	86
2.3.1.	Métodos y estrategias de recolección o acopio de datos	87
2.3.2.	Estructura organizacional del operativo y definición del equipo requerido.....	90
2.3.3.	Esquema de entrenamiento del personal	101
2.3.4.	Conformación del equipo.....	105
2.3.5.	Proceso de sensibilización y acuerdos de intercambio.....	107
2.3.6.	Elaboración de manuales.....	109
2.3.7.	Diseño de la estrategia de comunicación y plan de contingencias	110
2.3.8.	Diseño de la estrategia de seguimiento y control	114
2.3.9.	Diseño de sistemas para la obtención de datos.....	119
2.3.10.	Transmisión de datos	121
2.4.	DISEÑO DE PROCESAMIENTO.....	124
2.4.1.	Consolidación de archivos de datos.....	126
2.4.2.	Clasificación y codificación	128
2.4.3.	Diccionario de datos.....	129
2.4.4.	Revisión y validación	131
2.4.5.	Diseño de instrumentos de edición (validación y consistencia) e imputación.....	132
2.4.6.	Diseño para la generación de cuadros de resultados	133
2.5.	DISEÑO DEL ANALISIS.....	133
2.5.1.	Métodos de análisis de resultados.....	134
2.5.2.	Anonimización de microdatos.....	137
2.6.	DISEÑO DE LA DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN	140
2.6.1.	Diseño de sistemas de salida	141
2.6.2.	Diseño de productos de difusión y comunicación	141
2.6.3.	Entrega de productos	142
2.6.4.	Estrategia de servicio.....	143
2.7.	DISEÑO DE LA EVALUACIÓN DE LAS FASES DEL PROCESO	145

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

2.8.	DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FLUJOS DE TRABAJO	153
2.8.1.	Sistemas de producción y flujos de salida	153
2.8.2	Gestión de riesgos.....	156
3.	DOCUMENTACIÓN RELACIONADA.....	159
	BIBLIOGRAFÍA.....	160
	ANEXOS.....	164
A.	Objetivos e indicadores estadísticos por pregunta – Cuestionario de residentes por vivienda	164
B.	Objetivos e indicadores estadísticos por pregunta – Cuestionario para Lugares Especiales de Alojamiento – LEA	211
C.	Objetivos e indicadores estadísticos por pregunta – Cuestionario Habitantes de Calle	224
D.	Indicadores de Monitoreo de calidad temáticos.....	234

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Lista de Tablas

Tabla 1. Fundamentos del derecho al agua en el cuestionario del RMW	15
Tabla 2. Ejes de la seguridad alimentaria y nutricional en el cuestionario del RMW	21
Tabla 3. Componentes de determinantes de la seguridad alimentaria en la ENSIN y en el RMW	22
Tabla 4. Requerimientos de la Corte Constitucional frente al derecho a la Salud resueltos por el RMW .	26
Tabla 5. Etapa del proceso estadístico vs incorporación del enfoque diferencial	32
Tabla 6. Población censada CNPV 2018 por área en los 4 municipios de la sentencia T-302	39
Tabla 7. Conceptos incorporados al Registro Multidimensional Wayúu.....	48
Tabla 8. Población Wayúu censada, CNPV 2018	55
Tabla 9. Población Wayúu censada, CG 2005	57
Tabla 10. Población Wayúu censada en hogares particulares en Colombia, Censo binacional Wayúu 1992	57
Tabla 11. Indicadores estadísticos RMW	61
Tabla 12. Componentes, dimensiones y variables consideradas para el cálculo de NBI para población Wayúu a partir del RMW 2024.	65
Tabla 13. Métodos de Recolección	87
Tabla 14. Esquema de recolección según Unidades de observación	90
Tabla 15. Unidades de observación por COM.....	96
Tabla 16. Total, Centros operativos Municipales - COM	97
Tabla 17. Relación grupos de recolección.....	98
Tabla 18. Cantidad de personal operativo	106
Tabla 19. Cantidad de personal operativo de Barrido clase 1	106
Tabla 20. Cantidad de personal operativo de Barrido clase 2	106
Tabla 21. Cantidad de personal operativo ruta.....	107
Tabla 22. Cantidad de personal Base	107
Tabla 23. Indicadores demográficos.....	135

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Tabla 24. Cantidad de variables según tabla en la base de datos	139
Tabla 25. Canales de atención	143
Tabla 26. Indicadores y criterios de evaluación Fase 1.....	146
Tabla 27. Indicadores y criterios de evaluación Fase 2 y 3	147
Tabla 28. Indicadores y criterios de evaluación Fase 4.....	148
Tabla 29. Indicadores y criterios de evaluación Fase 5.....	149
Tabla 30. Indicadores y criterios de evaluación Fase 6.....	150
Tabla 31. Indicadores y criterios de evaluación Fase 7.....	152
Tabla 32. Principales riesgos de gestión del proceso de producción estadística (PES), aplicados al RMW	157

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Lista de figuras

Figura 1. Población Wayúu censada en Colombia y en el departamento de La Guajira, por municipio, CNPV 2018	38
Figura 2. Población Wayúu censada por municipio, CG 2005 - CNPV 2018.....	39
Figura 3. Diagrama Jerárquico Funcional	91
Figura 4. Estructura organizacional – nivel territorial.....	92
Figura 5. Estructura Organizacional Sede territorial Norte	93
Figura 6. Cobertura de municipio Registro Multidimensional Wayúu	97
Figura 7. Flujo de custodia de los materiales.....	100
Figura 8. Esquema de formación	102
Figura 9. Momentos del entrenamiento	103
Figura 10. Flujo de comunicaciones en el plan de contingencia.....	113
Figura 11. Equipo plan de contingencias del Registro Multidimensional Wayúu.....	114
Figura 12. Sistema de monitoreo y control	114
Figura 13. Proceso de transmisión de información	122
Figura 14. Responsabilidades Generales del rol de Gestor Informático.....	123
Figura 15. Estructura de base de datos inicial OSIS.....	126
Figura 16. Modelo conceptual del RMW de los datos procesados.....	127
Figura 17. Estructura Geocódigo Marco Operativo Registro Wayúu.....	129
Figura 18. Etapas del Proceso de anonimización	139
Figura 19. Diagrama Jerárquico Funcional RMW	154
Figura 20. Diagrama de contexto RMW	155
Figura 21. Diagrama de Nivel cero RMW	156

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

INTRODUCCIÓN

En atención a las acciones definidas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE e incluidas en el Plan Provisional de Acción para dar cumplimiento a lo ordenado por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017, así como en los Autos 696 de 2022 y 1290 de 2023, el DANE ha planteado el Registro Multidimensional Wayúu (en adelante, RMW) como operación estadística orientada a la superación del estado de cosas inconstitucional (ECI) en torno a los derechos fundamentales del pueblo Wayúu.

En particular, el RMW responde al quinto objetivo de la orden cuarta de la Sentencia T-302 de 2017, que insta a mejorar la información disponible para la toma de decisiones de todas las autoridades competentes. Para ello, el DANE adelantó un ejercicio de articulación interinstitucional con el Ministerio de Salud y Protección Social y otras entidades del orden nacional y local con el fin de obtener información sobre las características sociales y demográficas del pueblo Wayúu, así como las dimensiones abordadas y requeridas por la Corte Constitucional, a saber: salud, seguridad alimentaria y agua potable, entre otras, en los municipios de Riohacha, Manaure, Maicao y Uribia, departamento de La Guajira. Los resultados servirán de insumo para la formulación y el seguimiento de políticas públicas focalizadas para este pueblo indígena.

Desde el punto de vista metodológico, el RMW se desarrolla conforme al Modelo Genérico del Proceso Estadístico (por sus siglas en inglés, GSBPM) y su correspondiente adaptación para Colombia a través de los lineamientos para el proceso estadístico en el Sistema Estadístico Nacional (SEN) (DANE, 2020).

Así, el presente documento define los principales componentes de cada una de las fases del proceso estadístico diseñadas para llevar a cabo la operación. Está estructurado por capítulos, uno de los cuales corresponde al diseño, esencial por cuanto integra distintos componentes a nivel temático, estadístico, de recolección, de procesamiento, análisis, difusión y comunicación. También por el diseño de la evaluación de las fases del proceso y de los sistemas de producción y flujos de trabajo.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

1. ANTECEDENTES

El RMW se realiza por primera vez en 2024, en respuesta a lo ordenado por la Corte Constitucional. Su ejecución se enmarca en el cumplimiento de un conjunto de mandatos orientados a superar el estado de cosas inconstitucional (ECI) declarado por este operador judicial en virtud de la vulneración sistemática de los derechos fundamentales del pueblo Wayúu en materia de acceso al agua potable, salud, seguridad alimentaria y movilidad. Para esto, distintos órganos judiciales han solicitado de manera urgente el fortalecimiento de la información estadística disponible sobre el este pueblo indígena, como insumo para el diseño, seguimiento y evaluación de políticas públicas.

Por ello, en el quinto objetivo de la orden cuarta de la Sentencia T-302 de 2017, se insta a las autoridades competentes a mejorar la información disponible para la toma de decisiones tendientes a la superación de dicho estado de cosas inconstitucional. Al respecto, la Corte señala que "uno de los primeros presupuestos de toda política pública es contar con información" (Corte Constitucional, Sentencia T-302 de 2017, Numeral 9.4.5).

Además, en el numeral 9.4.5.1 de la referida sentencia se establece que *"este objetivo referido a la información básica, que requiere la política pública de la cual depende el goce efectivo de los derechos fundamentales tutelados a las niñas y los niños Wayúu, debe lograrse por medio de un sistema de información que contenga datos básicos de cada corregimiento con presencia de comunidades Wayúu, incluyendo la información sobre necesidades básicas insatisfechas y sobre todas las intervenciones estatales"*.

Sobre este aspecto, en los autos de seguimiento 696 de 2022 y 1290 de 2023, la Corte Constitucional ordenó al Estado colombiano construir un Plan de Acción Provisional, en el cual se detallan las acciones urgentes que se desarrollarán en un año, orientadas a cumplir la Sentencia T-302 de 2017. En consecuencia, el DANE planteó cuatro acciones:

1. **Registro Multidimensional Wayúu:** recolección de información sobre las características sociales, demográficas y de condiciones de vida de la población del pueblo Wayúu.
2. **Marco Geográfico Wayúu:** construcción de un marco a nivel de corregimiento (operativamente entendido como territorio de respuesta integral — TRI) y comunidad o ranchería, que permita recolectar la información del RMW con los niveles de desagregación territorial requeridos.
3. **Sistema de Información Wayúu:** generación de un instrumento de consulta centralizado en el que repose la información disponible sobre el pueblo Wayúu, proveniente de todas las entidades vinculadas en la Sentencia T-302 de 2017.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

4. **Comité Técnico Wayúu:** espacio de validación de características de los diseños de los productos anteriores, conformado por delegados técnicos de las autoridades de este pueblo indígena y por personal del DANE.

Estas acciones fueron aprobadas por las autoridades Wayúu en espacios de diálogo genuino orientados por el Ministerio del Interior, así como por lo dictado por la Corte Constitucional en el Auto 1290 de 2023; por tanto, su realización es jurídicamente vinculante.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

2. DISEÑO DEL REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU

2.1. DISEÑO TEMÁTICO

El ámbito temático del Registro Multidimensional Wayúu se circunscribe a la identificación y caracterización de la población indígena Wayúu que reside en cuatro municipios del departamento de La Guajira (Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha), respondiendo a cuatro necesidades de información generales:

- 1) La identificación plena de la población Wayúu y la ubicación de su lugar de residencia a nivel de corregimiento y comunidad o ranchería.
- 2) La identificación de variables sobre condiciones de vida de la población Wayúu, en relación con sus derechos al agua, la seguridad alimentaria y la salud (derechos tutelados por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017)
- 3) La identificación de carencias en las condiciones de vida de la población Wayúu que permitan calcular indicadores de pobreza.
- 4) La incorporación de necesidades de información manifestadas por el pueblo Wayúu, en respuesta a sus particularidades culturales y territoriales, desde un enfoque diferencial.

Para identificar las necesidades de información específicas de esta operación y los indicadores y variables que atenderían estas necesidades, el DANE realizó inicialmente una lectura exhaustiva de las órdenes judiciales de la Corte Constitucional a las cuales responde el Registro Multidimensional Wayúu (Sentencia T-302 de 2017 y Auto 696 de 2022), sistematizando los apartados que contienen solicitudes explícitas de información.

Posteriormente, se habilitaron espacios de diálogo genuino con autoridades del pueblo Wayúu y sus delegados técnicos, para incorporar preguntas y variables que son de su interés; aunque algunas de ellas no tenían una relación directa con los derechos tutelados en la Sentencia, se incorporaron en virtud del parámetro de diálogo genuino con las autoridades Wayúu ordenado por la Corte Constitucional para el cumplimiento de la Sentencia T-302 de 2017. Finalmente, se desarrollaron espacios de discusión con las entidades del Estado pertinentes para cada derecho tutelado en la Sentencia (agua, salud, seguridad alimentaria). Allí se abordaron las necesidades de información que atendería el Registro y se recibió retroalimentación de los participantes respecto a la construcción del cuestionario.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

2.1.1. Necesidades de Información

A continuación, se explicita el sustento temático de los cuatro grupos de necesidades de información que el RMW busca resolver.

2.1.1.1. La identificación plena de la población Wayúu y su ubicación a nivel de corregimiento y comunidad o ranchería.

La alta dispersión de la población Wayúu en la península de La Guajira, así como las dificultades medioambientales para acceder a su territorio, han impedido al Estado colombiano conocer de manera precisa la ubicación de su población. La Corte Constitucional, en su Sentencia T-302 de 2017, refiere que:

No existe un dato cierto sobre el número y la ubicación de las comunidades, ni las necesidades de cada una de estas (...) No hay claridad sobre la cantidad de población, ni sobre los puntos dispersos de asentamientos y las necesidades diferenciales [énfasis agregado]. Esto es un factor determinante de que las políticas no generen un impacto serio y continuo que garantice de manera efectiva el acceso a cada uno de los programas y planes. (Corte Constitucional. Sentencia T-302 de 2017 Numerales 7.5 y 7.6.)

La Corte Constitucional es explícita frente a la necesidad de precisar la cantidad de población Wayúu y sus principales características asociadas a las temáticas abordadas en este Registro, así como a la ubicación de las comunidades a los diferentes niveles de desagregación territorial reconocidos en el contexto de la Alta Guajira, de forma puntual tanto los corregimientos como sus distintas comunidades o rancherías. Esta necesidad de información busca resolverse a través del Registro Multidimensional Wayúu.

2.1.1.2. La identificación de variables sobre condiciones de vida de la población Wayúu, en relación con sus derechos al agua, la seguridad alimentaria y la salud.

Además de las limitaciones de información sobre el volumen y ubicación del pueblo Wayúu, la Corte Constitucional también ha identificado vacíos de información para determinar el nivel de goce de derechos al agua, la seguridad alimentaria y la salud, así como el alcance de las políticas y programas orientados a garantizar estos derechos. A continuación, se resumen aspectos conceptuales y temáticos respecto a cada uno de estos derechos.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Derecho al agua

La Corte Constitucional ha señalado la falta de acceso suficiente a agua potable como una de las principales carencias que sufre el pueblo Wayúu, y que sustenta su declaratoria del Estado de Cosas Inconstitucional:

[...] las comunidades Wayúu, en especial las ubicadas en la Alta Guajira, sufren una vulneración grave y persistente de su derecho al agua, en especial en relación con las dimensiones de disponibilidad y accesibilidad [énfasis añadido]. [...] La ausencia de agua potable incide de manera decisiva en los problemas de desnutrición de los niños del pueblo Wayúu. Sin agua potable disponible, accesible y de calidad, ningún esfuerzo de alimentación o de atención en salud podrá solucionar la crisis de muertes de niños y niñas en La Guajira” (Corte Constitucional, Sentencia T-302 de 2017, numeral 6.1.4).

Adicionalmente, la Corte llamó la atención sobre la indivisibilidad e interdependencia del derecho al agua con respecto a los otros dos derechos tutelados, el de la salud y la seguridad alimentaria:

(...) el derecho fundamental al agua potable es uno de los ejes temáticos del caso de los niños y niñas de las comunidades Wayúu, [ya que] este derecho está intrínsecamente relacionado con los demás derechos que se alegan vulnerados, como lo son la alimentación y la salud, en tanto el agua constituye una fuente de vida que permita a las personas mantener niveles de bienestar mínimos. [...] No existe duda que sin el acceso al agua las poblaciones, además de no poder tomar líquido, tampoco pueden cocinar y, en consecuencia, tampoco subsistir. Debe ser agua con calidad de consumo, pues sin un alimento seguro, su salud se deteriora a tal punto que puede llevarlas a la muerte. Así, se ha determinado que el riesgo de inseguridad alimentaria aumenta en las temporadas secas o de bajas lluvias, en las que las comunidades no cuentan con fuentes hídricas (Corte Constitucional. Sentencia T-302 de 2017 numeral 6.3.1.11).

Adicionalmente, dada la insuficiencia de acceso al agua potable para el pueblo Wayúu, la Corte Constitucional definió “aumentar la disponibilidad, accesibilidad y calidad del agua” como el primer objetivo mínimo que debía cumplir el Estado colombiano para superar el estado de cosas inconstitucional, (Corte Constitucional, Sentencia T-302 de 2017, Orden 4).

El fundamento jurídico de este derecho, además de reposar en varios textos de tratados internacionales sobre derechos humanos, supone tres facetas: (i) el derecho a disponer, y a (ii) acceder a cantidades suficientes de agua, y, además, que el mismo sea (iii) de calidad para los usos personales y domésticos [énfasis añadido]. (Corte Constitucional, Sentencia T-302 de 2017), donde cada una se entiende en los siguientes términos:

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

La disponibilidad. El abastecimiento de agua de cada persona debe ser continuo y suficiente para los usos personales y domésticos. Esos usos comprenden normalmente el consumo, el saneamiento, la colada, la preparación de alimentos y la higiene personal y doméstica. La cantidad de agua disponible para cada persona debería corresponder a las directrices de la Organización Mundial de la Salud (OMS). También es posible que algunos individuos y grupos necesiten recursos de agua adicionales en razón de la salud, el clima y las condiciones de trabajo

La calidad. El agua necesaria para cada uso personal o doméstico debe ser salubre y, por lo tanto, no ha de contener microorganismos o sustancias químicas o radiactivas que puedan constituir una amenaza para la salud de las personas. Además, el agua debería tener un color, un olor y un sabor aceptables para cada uso personal o doméstico.

La accesibilidad. El agua y las instalaciones y servicios de agua deben ser accesibles a todos, sin discriminación alguna, dentro de la jurisdicción del Estado Parte. (Naciones Unidas, 2002, pp. 5-6).

El tercer fundamento normativo, el de accesibilidad al agua, las Naciones Unidas lo desagregan a su vez en cuatro dimensiones: accesibilidad física, accesibilidad económica, no discriminación y acceso a la información. Aunque estas dos últimas dimensiones no se mencionan en la Sentencia T-302 de 2017 como mínimos asociados específicamente al derecho al agua, sí son incorporadas transversalmente en el cumplimiento del conjunto de la Sentencia como objetivos constitucionales para superar el Estado de Cosas Inconstitucional. ONU define estas dimensiones del siguiente modo:

- **Accesibilidad física.** El agua y las instalaciones y servicios de agua deben estar al alcance físico de todos los sectores de la población. Debe poderse acceder a un suministro de agua suficiente, salubre y aceptable en cada hogar, institución educativa o lugar de trabajo o en sus cercanías inmediatas. Todos los servicios e instalaciones de agua deben ser de calidad suficiente y culturalmente adecuados, y deben tener en cuenta las necesidades relativas al género, el ciclo vital y la intimidad. La seguridad física no debe verse amenazada durante el acceso a los servicios e instalaciones de agua.
- **Accesibilidad económica.** El agua y los servicios e instalaciones de agua deben estar al alcance de todos. Los costos y cargos directos e indirectos asociados con el abastecimiento de agua deben ser asequibles y no deben comprometer ni poner en peligro el ejercicio de otros derechos reconocidos en el Pacto.
- **No discriminación.** El agua y los servicios e instalaciones de agua deben ser accesibles a todos de hecho y de derecho, incluso a los sectores más vulnerables y marginados de la población, sin discriminación alguna por cualquiera de los motivos prohibidos.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- Acceso a la información. La accesibilidad comprende el derecho de solicitar, recibir y difundir información sobre las cuestiones del agua. (Naciones Unidas, 2002, pp. 5-6)

Por otro lado, las variables incorporadas en el RMW que dan cuenta del derecho al agua se enmarcan en las necesidades de información estipuladas en la Sentencia T-302 de 2017, así como en la necesidad de construir indicadores que den cuenta de los fundamentos normativos y dimensiones del derecho al agua potable.

Para el caso del RMW, la información declarada por los residentes de la vivienda no dará cuenta de todos los componentes de un agua adecuada, dadas las limitaciones metodológicas que impone la recolección de información por informante idóneo. De lo anterior, por ejemplo, la metodología del RMW no permite determinar la salubridad del agua consumida por la población del pueblo Wayúu, aspecto para el cual la Corte Constitucional solicitó medir el Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano – IRCA, que depende de mediciones de las características fisicoquímicas del agua.

En la Tabla 1 se identifica la información que el registro indaga acerca de los fundamentos del derecho al agua, en viviendas con población Wayúu.

Tabla 1. Fundamentos del derecho al agua en el cuestionario del RMW

Fundamento del derecho al Agua	Preguntas del Registro Multidimensional Wayúu.
Disponibilidad	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Fuentes de agua utilizadas:</i> Para el grupo de residentes de una misma vivienda, se pregunta de qué fuentes obtienen el agua para la preparación de alimentos (pregunta 56). Las opciones de respuesta se definieron de acuerdo con los tipos de fuente de agua disponibles en el territorio. • <i>Fuente de agua principal.</i> Se indaga, para el conjunto de residentes de la vivienda, cuál es la fuente de agua principal, entre la múltiples que utilizan. (Pregunta 57) • <i>Funcionamiento de la fuente de agua principal durante el año.</i> Se indaga si la fuente de agua principal del grupo de residentes de la vivienda funciona todo el año. (Pregunta 60) • <i>Llegada de la fuente de agua principal a la vivienda</i>

Fundamento del derecho al Agua	Preguntas del Registro Multidimensional Wayúu.
	<p>Se indaga si la fuente de agua principal del grupo de residentes de la vivienda llega directamente a la vivienda. (Pregunta 61)</p>
Calidad	<ul style="list-style-type: none">• <i>Sistema de potabilización.</i> Sobre la fuente de agua principal de los residentes de la vivienda, se pregunta si cuenta con algún sistema de potabilización. (pregunta 58)• <i>Tratamientos del agua en casa antes de consumirla.</i> Se pregunta si los residentes de la vivienda realizan algún tratamiento al agua antes de consumirla, tales como: hervirla, agregarle producto purificador, filtrarla, u otro. (pregunta 67)• <i>Características organolépticas del agua</i> Se pregunta de qué color es el agua que consumen usualmente los residentes de la vivienda (pregunta 68), si tiene olor (pregunta 69), y si percibe algún sabor en el agua, ya sea salobre, amargo, metálico, tierra, ácido, otro, o ninguno (pregunta 70).
Accesibilidad	<ul style="list-style-type: none">• <i>Consumo de agua.</i> Para el grupo de residentes de la vivienda, se pregunta cuántos litros de agua consumen al día en promedio (pregunta 53). Esta información permite dar un aproximado del consumo per cápita de agua en la vivienda.
Accesibilidad física	<ul style="list-style-type: none">• <i>Almacenamiento de agua.</i> Para el grupo de residentes de la vivienda, se pregunta si almacenan agua en la vivienda (pregunta 54), y en dónde la almacenan (pregunta 55), siendo las opciones de respuesta de esta última pregunta, tanque, alberca, pimpina, múcaru u otro.• <i>Medio y tiempo de transporte para acceder a la fuente de agua principal.</i> Para los grupos de residentes en viviendas a donde no llega directamente la fuente de agua principal, se pregunta cuál es el medio de transporte más utilizado para acceder a ella en temporada seca y de lluvias (pregunta 62), así

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Fundamento del derecho al Agua	Preguntas del Registro Multidimensional Wayúu.
	como el tiempo que tarda una persona adulta en llegar a pie a la fuente de agua principal en ambas temporadas (pregunta 63).
Accesibilidad económica	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Costo del transporte para acceder a la fuente de agua principal.</i> Para los grupos de residentes en viviendas a donde no llega directamente la fuente de agua principal, se pregunta cuánto pagó en transporte para acceder al agua por trayecto (ida y regreso) el año anterior, según la temporada (pregunta 64). • <i>Costo del agua que se consume.</i> Se pregunta si los residentes de la vivienda tienen que realizar algún pago por el agua que consumen usualmente (pregunta 71), y si es así, cuánto pagan a la semana por el agua que consumen en su vivienda (pregunta 72)

Fuente: DANE – DCD

Derecho a la seguridad alimentaria

La declaración de un estado de cosas inconstitucional (ECI) por parte de la Corte Constitucional, obedece en buena medida a los elevados niveles de desnutrición que presentan los niños y niñas Wayúu en cuatro municipios (Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha), y que explican los eventos recurrentes de mortalidad infantil por esta causa. Por ello, la Corte ordenó “mejorar la efectividad de los programas de atención alimentaria y aumentar la cobertura de los de seguridad alimentaria” como segundo objetivo mínimo para superar el ECI. (Corte Constitucional, Sentencia T-302 de 2017, Numeral 9.4.2)

El componente de seguridad alimentaria implica diferentes necesidades de información, esbozadas en la Sentencia T-302 de 2017 y en su Auto de seguimiento 696 de 2022. En esta última ordenanza, la Corte solicita “(v) definir qué tipo de carencias tienen las comunidades donde residen en materia de seguridad alimentaria” (Corte Constitucional, Auto 696 de 2022, Orden 2). Sobre este aspecto, en el apartado de la Sentencia que desarrolla el segundo objetivo mínimo, se identifican algunas características que han de tener los indicadores y metas con las cuales el Estado implemente programas que garanticen un mayor acceso a alimentos por la población Wayúu, y que sugieren aspectos sobre los cuales debe recabarse información:

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Los indicadores y las metas que se fijen [para los programas de atención alimentaria deben abarcar las dimensiones de **disponibilidad** y **accesibilidad** de los alimentos. En relación con la disponibilidad, los indicadores no solo deben medir el número de beneficiarios, sino la proporción que estos representan frente a la población total de niños Wayúu. Además, deberían contemplar **la situación de cada corregimiento y cada comunidad Wayúu**. La cobertura podría entonces medirse, por ejemplo, por porcentaje de niños beneficiados por algún programa, porcentaje de corregimientos cubiertos y porcentaje de comunidades beneficiadas. La disponibilidad, a la luz del derecho a la alimentación también contempla la **cantidad** y **calidad** suficiente, así como la **aceptabilidad** de los alimentos para una cultura determinada. La medición de este último componente podría realizarse, por ejemplo, con un indicador de satisfacción de las comunidades en relación con los programas de atención alimentaria. Los indicadores, por supuesto, también deberán medir la dimensión de **accesibilidad económica** y **física** a la alimentación que protege el derecho fundamental. La Sala sugiere, por ejemplo, que se formulen indicadores de accesibilidad física que midan la distancia o el tiempo de recorrido entre un sitio de entrega de alimentos (por ejemplo, un centro de desarrollo infantil o una institución educativa habilitada para el PAE) y la comunidad más lejana de su zona de cobertura. Salvo mejor criterio de las entidades y de las comunidades Wayúu, la Corte considera que un recorrido de más de dos horas a pie para obtener atención alimentaria es una barrera irrazonable y desproporcionada. (Corte Constitucional, Sentencia T-302 de 2017, Numeral 9.4.2.1.2.)

Como puede observarse, la Corte enmarca sus órdenes en el concepto de seguridad alimentaria y nutricional, el cual ha sido adoptado en la política pública nacional a partir de la suscripción de tratados internacionales sobre la materia. El Departamento Nacional de Planeación -DNP, en su documento CONPES Social 113 de 2008, define la seguridad alimentaria y nutricional, como:

(...) la disponibilidad suficiente y estable de alimentos, el acceso y el consumo oportuno y permanente de los mismos en cantidad calidad e inocuidad por parte de las personas, bajo condiciones que permitan su adecuada utilización biológica para llevar una vida saludable y activa. (Departamento Nacional de Planeación, 2008, p. 3).

Bajo esta perspectiva, se considera que una persona sufre de privación de seguridad alimentaria y nutricional cuando se presenta una de las siguientes situaciones:

Carece de la posibilidad de alcanzar una canasta que incluya los niveles mínimos de alimentos necesarios para una alimentación suficiente (dimensión de los medios económicos).

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Si no tiene la posibilidad o la facultad de transformar los medios e instrumentos disponibles (y a los cuales tiene acceso) que les permita alimentarse de manera adecuada (Departamento Nacional de Planeación, 2008, p. 3-4).

En el mismo documento CONPES, el DNP define los ejes que definen la seguridad alimentaria, algunos de los cuales son invocados por la Corte en su Sentencia:

Disponibilidad de alimentos: es la cantidad de alimentos con que se cuenta a nivel nacional, regional y local. Está relacionada con el suministro suficiente de estos frente a los requerimientos de la población y depende fundamentalmente de la producción y la importación. Está determinada por: la estructura productiva (agropecuaria, agroindustrial), los sistemas de comercialización internos y externos, los factores productivos (tierra, crédito, agua, tecnología, recurso humano), las condiciones ecosistémicas (clima, recursos genéticos y biodiversidad), las políticas de producción y comercio, y las tensiones sociopolíticas (relaciones económicas, sociales y políticas entre actores).

Acceso: es la posibilidad de todas las personas de alcanzar una alimentación adecuada y sostenible. Se refiere a los alimentos que puede obtener o comprar una familia, una comunidad o un país. Sus determinantes básicos son el nivel de ingresos, la condición de vulnerabilidad, las condiciones socio-geográficas, la distribución de ingresos y activos (monetarios y no monetarios) y los precios de los alimentos.

Consumo: se refiere a los alimentos que comen las personas y está relacionado con la selección de los mismos, las creencias, las actitudes y las prácticas. Sus determinantes son: la cultura, los patrones y los hábitos alimentarios, la educación alimentaria y nutricional, la información comercial y nutricional, el nivel educativo, la publicidad, el tamaño y la composición de la familia.

Aprovechamiento o utilización biológica de los alimentos: se refiere a cómo y cuánto aprovecha el cuerpo humano los alimentos que consume y cómo los convierte en nutrientes para ser asimilados por el organismo. Sus principales determinantes son: el medio ambiente, el estado de salud de las personas, los entornos y estilos de vida, la situación nutricional de la población, la disponibilidad, la calidad y el acceso a los servicios de salud, agua potable, saneamiento básico y fuentes de energía.

Calidad e inocuidad de los alimentos: se refiere al conjunto de características de los alimentos que garantizan que sean aptos para el consumo humano, que exigen el cumplimiento de una serie de condiciones y medidas necesarias durante la cadena agroalimentaria hasta el consumo y el aprovechamiento de los mismos, asegurando que una vez ingeridos no representen un riesgo (biológico, físico o químico) que menoscabe la salud. No se puede prescindir de la inocuidad de un alimento al examinar la calidad, dado que la inocuidad es un atributo de la calidad. Sus determinantes básicos son:

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

la normatividad (elaboración, promoción, aplicación, seguimiento); la inspección, vigilancia y control; los riesgos biológicos, físicos y químicos, y la manipulación, conservación y preparación de los alimentos. (Departamento Nacional de Planeación, 2008, p. 3).

Los elementos incorporados en cada eje de la seguridad alimentaria y nutricional, así como sus determinantes, representan un universo temático amplio. La información necesaria para lograr un diagnóstico completo sobre la situación de seguridad alimentaria del pueblo Wayúu, requiere indagar por las potencialidades y limitaciones ecológicas del territorio para la producción de alimentos, la presencia de infraestructura vial y comercial en el territorio que posibilitan y/o limitan el mercado de alimentos, las cadenas de producción y distribución de alimentos en el territorio, y aspectos de la economía familiar Wayúu que les permite producir alimentos u obtener dinero para su compra. A nivel familiar, requiere indagar por las posibilidades y/o limitaciones de cada familia para adquirir alimentos, ya sea produciéndolos y adquiriéndolos en el mercado. A nivel individual, requiere valoraciones de su estado de salud y estado nutricional.

Muchos de estos temas son abordados en investigaciones previas. La principal de ellas es la Encuesta Nacional de Situación Alimentaria y Nutricional de los Pueblos Indígenas de Colombia, realizada por el ICBF y la Universidad Externado de Colombia, que en su versión 2012-2014 se enfocó en el pueblo indígena Wayúu.

En el caso del RMW, la metodología aplicada impone restricciones que obligan a priorizar las variables para incorporar en el cuestionario sobre seguridad alimentaria. Ello, teniendo en cuenta:

- Las posibilidades y limitaciones metodológicas: en el Registro se aplicará un cuestionario a un informante idóneo del grupo de residentes de cada vivienda, por un encuestador del propio pueblo Wayúu bachiller sin conocimiento profesional sobre nutrición.
- La extensión del cuestionario: el cuestionario del RMW es extenso, dada la amplitud temática de la Sentencia T-302 de 2017 y las solicitudes de autoridades Wayúu.
- Las posibilidades operativas: el cuestionario debe aplicarse en la totalidad de viviendas urbanas y rurales donde resida población Wayúu, en los cuatro municipios de la Sentencia (Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha).
- Comprensión de las preguntas: Este atributo y la aceptación que tuvo la población Wayúu de las preguntas propuestas, fue un criterio para incorporar algunas de ellas y prescindir de otras.

En consecuencia, quedarán necesidades de información sobre seguridad alimentaria que no puedan ser resueltas por el RMW y deberán solventarse mediante valoraciones nutricionales individuales a los niños

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

y niñas del pueblo Wayúu, aprovechamiento de registros administrativos de las entidades competentes, entre otras.

En la Tabla 2 se mencionan los aspectos de los diferentes ejes de la seguridad alimentaria que serán obtenidos en el RMW.

Tabla 2. Ejes de la seguridad alimentaria y nutricional en el cuestionario del RMW

Eje de Seguridad Alimentaria y Nutricional	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU
<p>Disponibilidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Alimentos comprados:</i> En cada comunidad o ranchería se indaga por la presencia de tiendas o establecimientos comerciales donde vendan alimentos. Para el grupo de residentes de cada vivienda, se pregunta dónde compran principalmente los alimentos que consumen. • <i>Producción de alimentos:</i> A nivel de comunidad o ranchería se indaga por las actividades económicas que se desarrollan en ella, incluyendo actividades de cultivo, cría de animales, pesca, entre otros. A nivel de grupo de residentes de la vivienda, se pregunta si desarrollaron actividades de cultivo o de cría de animales durante el último año, especificando las especies y su destino (autoconsumo, venta o intercambio).
<p>Acceso</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sobre cada persona mayor de 10 años o más, se indaga por la actividad que realizó la semana pasada, y cuánto ganó el mes anterior. • Sobre el grupo de residentes de la vivienda, se indaga por el medio de transporte utilizado para acceder al lugar donde compran alimentos (en temporada seca y en temporada de lluvias), el número de veces que se desplaza en el mes para comprar alimentos, y el costo del transporte que tiene el trayecto de ida y regreso para comprar alimentos.
<p>Consumo</p>	<p>Sobre el grupo de residentes de la vivienda, se pregunta cuántas comidas suelen consumir al día, si en el último mes hubo días en que no consumieran ninguna comida, y cuántos días ocurrió esto último.</p>

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Eje de Seguridad Alimentaria y Nutricional	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU
	<p>También se indaga sobre algunos factores determinantes de la seguridad alimentaria, tales como la actividad desarrollada la semana anterior, el nivel educativo de las personas, o el tamaño y composición de los núcleos familiares al interior de la vivienda, entre otros.</p>
Aprovechamiento o utilización biológica de los alimentos	<p>Sobre este nivel no se cuenta con variables en el RMW. Sin embargo, existen variables sobre algunos de sus determinantes como los de saneamiento básico en la vivienda (existencia de alcantarillado, y tipo de sanitario en la vivienda).</p>
Calidad e inocuidad de los alimentos	<p>Este componente no es abordado en el RMW, ya que su metodología no permite valorar características de los alimentos ingeridos, ni de las condiciones de los alimentos ingeridos por el pueblo Wayúu durante su cadena de producción. Sin embargo, el Registro indaga por un factor determinante, el lugar donde los residentes de la vivienda preparan los alimentos.</p>

Fuente: DANE – DCD

El Registro Multidimensional Wayúu recolectará información sobre algunos de los determinantes estructurales e intermedios que impactan en la situación nutricional de la población Wayúu, recogidos también en la Encuesta Nacional de la Situación Nutricional ENSIN. Sin embargo, no resulta viable incorporar todos los aspectos de la ENSIN, por las razones antes referidas. En la Tabla 3 se ilustran los componentes de la ENSIN, incorporados o no en el RMW.

Tabla 3. Componentes de determinantes de la seguridad alimentaria en la ENSIN y en el RMW

ENSIN <i>(Tomado del Documento metodológico de la ENSIN 2015, 5.2 Alcance, pp. 11 - 12)</i>	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU
<p>1. <u>Componente temático de Población, territorio, condiciones socioeconómicas, salud y oferta social – PTO</u>: Incluye variables sobre condiciones habitacionales (materiales de la vivienda, acceso a servicios públicos, privados o comunales; suministro de agua, fuente de aguas para beber), condiciones socioeconómicas (tenencia de bienes,</p>	<p>Se tienen en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Condiciones habitacionales de la vivienda.</i> Incluye materiales de la vivienda, acceso a servicios públicos domiciliarios; fuente de agua para consumo humano. • <i>Condiciones socioeconómicas:</i> Incluye actividad realizada en personas de 10 años o

ENSIN <i>(Tomado del Documento metodológico de la ENSIN 2015, 5.2 Alcance, pp. 11 - 12)</i>	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU
<p>pobreza percibida, actividad económica ingresos y gastos), características y composición de los miembros del hogar (sexo, edad, parentescos, estado civil, autorreconocimiento étnico, migración), educación (asistencia a centros de cuidado y formación, asistencia alimentaria en centros cuidado o educación, niveles educativos y grados alcanzados), salud y morbilidad.</p>	<p>más, ingresos, y nivel educativo más alto alcanzado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Características y composición de los miembros de la vivienda:</i> incluye sexo, edad, parentesco, conformación de núcleos familiares, auto reconocimiento étnico-racial, migración. • <i>Educativos:</i> incluye asistencia escolar, nivel educativo más alto alcanzado, y competencia en saberes propios del pueblo Wayúu. • <i>Salud y morbilidad:</i> incluye estado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud SGSS, fecha de la última atención en salud, si ha estado enfermo en los últimos 30 días, y en caso afirmativo, acción realizada para tratar el problema de salud que presentó. • <i>Cobertura de programas de seguridad o asistencia alimentaria:</i> Se pregunta cuántas personas de la vivienda fueron beneficiarias de programas de seguridad alimentaria o recibieron alimentos, especificando la entidad.
<p>2. <u>Componente temático de Lactancia Materna y Alimentación Complementaria:</u> incluye las prácticas de lactancia y alimentación complementaria, y los determinantes y predictores de las prácticas de lactancia materna y alimentación complementaria.</p>	<p>Este componente no es incluido en el Registro Multidimensional Wayúu, teniendo en cuenta la amplitud temática del Registro y la extensión del cuestionario.</p>
<p>3. <u>Componente temático de situación nutricional por Antropometría:</u> tomas directas de mediciones corporales de peso y talla (0 a 64 años) y circunferencia de cintura para estimar estado nutricional</p> <p>3.1. Subcomponente de autopercepción corporal: relación del estado nutricional percibido con referencia a</p>	<p>Este componente no es abordado en el Registro Multidimensional Wayúu, por limitaciones metodológicas.</p>

ENSIN <i>(Tomado del Documento metodológico de la ENSIN 2015, 5.2 Alcance, pp. 11 - 12)</i>	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU
situación nutricional real dada por mediciones corporales	
<p><u>4. Componente temático de Seguridad alimentaria, hábitos alimentarios e Ingesta Dietética:</u></p> <p>4.1 Subcomponente de seguridad alimentaria: incluye factores protectores relacionados con la producción y autoconsumo de alimentos.</p> <p>Evaluación de la experiencia de inseguridad alimentaria en el hogar, por medio de la Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria (ELCSA), y principales estrategias de afrontamiento realizadas en los hogares al presentar una situación que afecte la seguridad alimentaria.</p>	<p>Se incluye factores protectores relacionados con la producción de alimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cultivo o recolección de especies vegetales por los residentes de cada vivienda (especificando qué especies, y destinación de la misma, si es para autoconsumo, venta o intercambio) • Cría de especies animales por los residentes de cada vivienda (especificando cantidad de animales por especie, y cantidad de animales que murieron el año anterior por falta de alimento o agua, por enfermedad y/o inundación) <p>Con respecto a la experiencia de la inseguridad alimentaria, se descartó incorporar la batería de preguntas de la ELCSA (Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria), dado que en prueba de campo no hubo buena receptividad ni comprensión apropiada de las preguntas.</p>
<p>4.2. <u>Subcomponente de ingesta dietética y prácticas de alimentación de interés en nutrición y salud pública:</u> registro de alimentos al detalle en cantidades y volúmenes, tipos de preparación, lugar de consumo y horarios de alimentación, de las 24 horas anteriores al día de la visita.</p> <p>Adicionalmente, aplicación de un instrumento de frecuencia de consumo de alimentos correlacionados con la situación nutricional.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Número de comidas por día:</i> a nivel de residentes de la vivienda, se pregunta cuántas comidas al día consumen usualmente, y en cuantos días del último mes ocurrió que alguno de los residentes no consumiera ninguna de las tres comidas (desayuno, almuerzo, cena), • Debido a la extensión de batería de preguntas necesarias para indagar el detalle de cantidades, volúmenes, preparación, lugar de

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

ENSIN <i>(Tomado del Documento metodológico de la ENSIN 2015, 5.2 Alcance, pp. 11 - 12)</i>	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU
	consumo y horarios de alimentación, se desestimó su incorporación en el cuestionario del RMW.
4.3. <i>Subcomponente de hábitos alimentarios:</i> desarrollo con metodologías cualitativas que ofrece elementos de saberes alimentarios y medios a través de los cuales los hogares intentan garantizar el acceso a los alimentos	La metodología del RMW implica la aplicación de un cuestionario con respuestas de opción única o múltiple ya estructuradas, para aplicar rápidamente (dado que debe aplicarse a la totalidad de la población Wayúu). No incluye instrumentos de recolección de información no estructurada o semiestructurada con respuestas abiertas.

Fuente: DANE - DCD.

En conclusión, el Registro Multidimensional Wayúu generará información sobre algunos determinantes estructurales de la seguridad alimentaria, que permite caracterizar su comportamiento y distribución geográfica en el territorio Wayúu, aportando insumos al diseño y seguimiento de políticas públicas para la garantía del derecho a la alimentación de este pueblo.

Derecho a la salud

Las dificultades del pueblo Wayúu para acceder a agua potable y alimentación suficientes, se ven agravadas por barreras de acceso a servicios de salud en el territorio que habitan, lo cual aumenta el riesgo de mortalidad asociada a morbilidades por desnutrición. Por ello, el tercer objetivo mínimo para superar el ECI, según la orden 4 de la Sentencia T-302 de 2017, es “aumentar y mejorar las medidas inmediatas y urgentes en materia de salud a cargo del Gobierno Nacional; formular e implementar una política de salud para La Guajira que permita asegurar el goce efectivo del derecho a la salud para todos los Wayúu” (Corte Constitucional, Sentencia T-302 de 2017, Numeral 9.4.3).

El principal aporte del Registro Multidimensional Wayúu a la información necesaria para garantizar el derecho a la salud, es la identificación de cada niño, niña y adolescente del pueblo Wayúu, (datos de nombres, apellidos, sexo, tipo y número de documento de identidad, fecha de nacimiento, edad, persona responsable), así como la ubicación de cada uno(a) a nivel de corregimiento y comunidad o ranchería (en zona rural), y de barrio y manzana (en zona urbana). Esta información permitirá a las entidades del

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

sector salud orientar las acciones necesarias para realizar las valoraciones en salud y nutrición requeridas por la Corte Constitucional. El acceso a los microdatos del RMW sin anonimizar por parte del Ministerio de Salud, se enmarcará en un acuerdo interinstitucional de transferencia de la obligación de la reserva estadística, en el marco de la Ley 2335 de 2023, “Por la cual se expiden disposiciones sobre las estadísticas oficiales en el país” (Congreso de la República, 2023).

Sobre este aspecto, la Corte Constitucional ha definido otras necesidades de información más específicas sobre el estado de salud de los niños, niñas y adolescentes del pueblo Wayúu, que requieren una valoración de personal médico calificado y, por tanto, no resulta viable incorporarlas en el RMW.

En la Tabla 4 se observan los requerimientos de la Corte en materia de información sobre el derecho a la salud, señalando cuáles son resueltos por el Registro Multidimensional Wayúu.

Tabla 4. Requerimientos de la Corte Constitucional frente al derecho a la salud resueltos por el RMW

Requerimiento de información	Registro Multidimensional Wayúu
209. (...) es necesario lograr la identificación completa de la población infantil con el propósito de conocer su “estado nutricional, cobertura en vacunación y aplicación de medidas de prevención de la enfermedad contempladas como parte de la gestión del riesgo colectivo e individual en salud” (Auto 696 de 2022, Numeral 209)	Se identifica plenamente a cada niño, niña y adolescente del pueblo Wayúu, así como la ubicación de su residencia habitual. Para los menores de 5 años, se identifica la persona responsable del niño(a) dentro de su vivienda.
En relación con el derecho a la salud determinar (i) el estado general de salud de todos los menores que residen en los cuatro municipios objeto de la Sentencia T-302 de 2017, (Auto 696 de 2022, Orden 2)	Queda por fuera del Registro, siendo necesaria una valoración médica para determinar el estado de salud de los niños, niñas y adolescentes.
(ii) su pertenencia [de niños, niñas y adolescentes] al Sistema General de Seguridad Social en Salud [de los menores Wayúu en los cuatro municipios] (Auto 696 de 2022, Orden 2)	Se identifica el estado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social, y la EPS a la cual se encuentra afiliado.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Requerimiento de información	Registro Multidimensional Wayúu
(iii) la distancia a la que se encuentran del establecimiento de salud más cercano (Auto 696 de 2022, Orden)	Se identifica la ubicación de las viviendas; servirá a las entidades del sector Salud como insumo para determinar la distancia al establecimiento de salud más cercano.
(iv) la fecha de la última atención en salud, (Auto 696 de 2022, Orden 2)	Se indaga por la fecha (mes y año) de la última atención en salud recibida.
(v) el estado de su esquema de vacunación (Auto 696 de 2022, Orden 2)	Queda por fuera del Registro, siendo necesario personal de la salud para indagar por este tema. Sin embargo, el Registro aporta el universo de niños, niñas y adolescentes objeto de política pública sobre vacunación.
(...) el porcentaje de la población que ha sido atendida con respecto al total de las personas que residen en los municipios en los que se declaró el ECI. (Auto 696 de 2022, Orden 2)	El Registro aporta denominadores para construir el indicador solicitado por la Corte, siendo necesario que las entidades del sector de la Salud determinen las atenciones en salud realizadas al pueblo Wayúu mediante sus registros administrativos.

Fuente: DANE - DCD

Adicional a los temas anteriores, el Registro (RMW) incorpora temáticas relacionadas con la dotación en salud de cada comunidad o ranchería, indagando si existen puestos de salud en funcionamiento al interior de la comunidad, y si han recibido visitas de atención extramural en salud durante el año anterior. A nivel de personas, se pregunta si en los últimos treinta días ha presentado algún problema de salud, y qué acción realizó para tratar el problema, aportando con ello información útil sobre el nivel de uso del Sistema de Salud para resolver problemas de salud por parte de la población Wayúu.

2.1.1.3. La identificación de carencias en las condiciones de vida de la población Wayúu que permitan calcular indicadores de pobreza.

El término “pobreza” se asocia a la carencia de recursos o dotaciones suficientes por parte de una población, ya sea por falta de ingresos suficientes, condiciones de la vivienda inadecuados, bajo nivel de educación del núcleo familiar, limitado acceso a servicios básicos, entre otros aspectos que impactan su calidad de vida. Dadas las múltiples facetas que presenta el concepto, existen también diferentes enfoques para medirlo, desde un enfoque monetario de ingresos per cápita, hasta otro de indicadores multidimensionales.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Para el Registro Multidimensional Wayúu se adoptó la metodología de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) atendiendo a las disposiciones de la Corte Constitucional para cumplir el objetivo mínimo constitucional número 5 de “mejorar la información disponible para la toma de decisiones por todas las autoridades competentes para realizar acciones tendientes a la superación del estado de cosas inconstitucional” (Corte Constitucional, Sentencia T-302 de 2017, Numeral 9.4.5). Al respecto, la Corte indica lo siguiente:

Este objetivo referido a la información básica que requiere la política pública de la cual depende el goce efectivo de los derechos fundamentales tutelados a las niñas y los niños Wayúu, debe lograrse por medio de un sistema de información que contenga datos básicos de cada corregimiento con presencia de comunidades Wayúu, incluyendo la información sobre necesidades básicas insatisfechas y sobre todas las intervenciones estatales (Corte Constitucional, 2017, Numeral 9.4.5.1. Negrilla fuera del texto).

Dado que la población de interés es el pueblo indígena Wayúu, con unas particularidades culturales que lo diferencian de la sociedad mayoritaria, la metodología adoptada para la medición del indicador de NBI con resultados del RMW fue objeto de algunas adaptaciones.

La metodología de NBI, realiza una valoración sobre las condiciones de vida de un hogar, para poder así determinar si se encuentra o no en situación de pobreza o de miseria. Esta valoración está referida a las carencias que presenta el hogar respecto a cinco módulos o dimensiones, a saber: viviendas inadecuadas, viviendas con servicios inadecuados, hacinamiento crítico, inasistencia escolar en niños(as) y alta dependencia económica.

Así pues, la valoración final resulta de la cantidad de dimensiones en las cuales se encuentra carencia: una sola necesidad básica insatisfecha clasifica al hogar en situación de pobreza, y dos o más dimensiones con carencia lo clasifican en situación de miseria.

En el NBI tradicional, la unidad de observación y análisis de la metodología es el hogar. Sin embargo, para el caso del Registro Multidimensional Wayúu, el indicador se calculará a nivel del grupo de residentes de una misma vivienda, ya que el Registro no incorpora al hogar como unidad de observación. Este ajuste metodológico requerirá a su vez algunos ajustes de cálculo de las distintas dimensiones, como se verá más adelante.

Para calcular el indicador de necesidades básicas insatisfechas es necesario calcular primero sus componentes, los cuales se dividen en los siguientes módulos:

- Módulo de viviendas inadecuadas: en él se evalúan las características físicas de las viviendas, identificando si son o no adecuadas para el alojamiento de personas. Se consideran como “no

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

adecuadas” las viviendas móviles o ubicadas en refugios naturales, o bajo puentes, o sin paredes, o con paredes de tela o de materiales de desecho, o con pisos de tierra, arena o barro.

Para el caso de la población Wayúu, las viviendas tradicionales de este pueblo indígena presentan unas características de materiales vegetales en sus estructuras y techos, con paredes de barro o sin paredes, y suelo de tierra o arena (sin pisos). En estos casos, teniendo en cuenta el enfoque diferencial incorporado al diseño del Registro Multidimensional Wayúu, no se consideran como inadecuadas las viviendas tradicionales Wayúu con estas características.

- Módulo de viviendas con servicios inadecuados: en este módulo se evalúa el acceso de las personas a condiciones sanitarias mínimas. Estas condiciones son:
 - Acceso a agua potable o métodos adecuados de abastecimiento: para cabeceras municipales se considera un método adecuado de abastecimiento el sistema de acueducto. Para centros poblados y área rural disperso, se incluyen también las soluciones alternativas con fuentes por tubería, pozo con bomba y pila pública.
 - Sistema adecuado de saneamiento: se considera como sistema adecuado de saneamiento para las cabeceras municipales, la existencia de servicios públicos domiciliarios de alcantarillado y recolección de basuras, condiciones que deben darse en forma simultánea. Para los centros poblados y área rural disperso, en caso de no contar con alcantarillado en la vivienda, se debe poseer alguna solución alternativa como inodoro conectado a pozo séptico o letrina para considerarse como un sistema adecuado de saneamiento.
 - Energía eléctrica: tanto en zonas urbanas como rurales, la vivienda debe tener acceso al servicio de energía eléctrica.
 - Cocina: tanto en zonas urbanas como rurales, los residentes deben tener en su vivienda una cocina, es decir, un lugar específico para cocinar los alimentos, ya que esto garantiza las condiciones mínimas de salubridad en la alimentación. La cocina debe ser un lugar separado del resto de espacios de la vivienda, es decir, debe ocupar un cuarto utilizado exclusivamente para cocinar.

- Módulo de hogares en hacinamiento crítico: este módulo mide el nivel de ocupación de personas por cuarto en la vivienda, de acuerdo con la cantidad de personas y los cuartos que habitan. En áreas urbanas se consideran en hacinamiento crítico los hogares con 4 personas o más por cuarto disponible, y en áreas rurales este indicador se considera crítico si existen más de 3 personas por cuarto. Para el caso del Registro Multidimensional Wayúu, el componente de hacinamiento se medirá a nivel del grupo de residentes de una misma vivienda, ya que la información no será recogida por hogar.

- Módulo de hogares con inasistencia escolar en niños(as): se consideran con inasistencia escolar los hogares donde uno o más niños entre 7 y 11 años no asisten a un centro de educación formal.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Para el caso del Registro Multidimensional Wayúu, este parámetro se medirá a nivel del grupo de residentes de una misma vivienda.

- Módulo de hogares con alta dependencia económica: se identifican hogares con carencia en este módulo aquellos con más de 3 personas por miembro ocupado y cuyo jefe ha aprobado, como máximo, dos años de educación primaria. Para el caso del Registro Multidimensional Wayúu, este parámetro se medirá a nivel del grupo de residentes de una misma vivienda.

Bajo la metodología de NBI se puede analizar la incidencia de la pobreza y la miseria en una población, y también el comportamiento de cada uno de los componentes del indicador sintético, identificando el aporte de cada uno de ellos en el valor de este último.

Como se ha mencionado anteriormente, se identifica la necesidad de adaptar la metodología del NBI al contexto Wayúu, para que el indicador se ajuste a su cultura, usos y costumbres. La metodología considera como necesidad básica insatisfecha la vivienda con piso en tierra o arena. Sin embargo, la vivienda tradicional Wayúu suele tener el piso de tierra.

Según resultados del CNPV 2018, del total de personas en hogares con jefe(a) de hogar Wayúu (366.244 personas) el 84% viven en una vivienda con esas condiciones, lo cual impacta al indicador NBI tradicional para La Guajira que identifica un 97% de las personas con una necesidad básica insatisfecha y el 94% con más de una necesidad básica insatisfecha. El hecho de que la metodología interprete las características de las viviendas tradicionales Wayúu como "inadecuadas", y, por tanto, como una necesidad básica insatisfecha, sesga el indicador y reduce su utilidad para el caso del pueblo Wayúu.

2.1.1.4. La incorporación de necesidades de información sentidas y manifestadas por el pueblo Wayúu, en respuesta a sus particularidades culturales y territoriales, desde un enfoque diferencial.

Para incorporar el enfoque diferencial y/o interseccional en el desarrollo del RMW, se revisaron fuentes conceptuales que orientaran su implementación en una operación estadística, teniendo en cuenta que el Registro recoge información sobre una población indígena del país. Una de ellas fue la Guía para la Inclusión del Enfoque Diferencial e Interseccional del DANE, documento que brinda herramientas para comprender que:

La producción de estadísticas con Enfoque Diferencial e Interseccional consiste en reconocer que los grupos de personas no son homogéneos, lo que implica considerar las variables que den cuenta de las diferencias en todas las fases del proceso estadístico; es decir, las características de las personas y las situaciones de vida particulares que permitan dar cuenta de los diversos grupos

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

poblacionales de acuerdo con el género – incluyendo el ciclo vital, la discapacidad, la pertenencia étnica y campesina, así como las intersecciones entre ellos y con otras variables como situación de migrante o víctima del conflicto armado (relevante en el caso particular de Colombia), localización geográfica, nivel educativo, acceso a servicios de salud y morbilidad, situación socioeconómica, parentesco dentro del hogar, orientación sexual e identidad de género y demás características que permitan analizar situaciones de vida particulares, brechas entre los grupos poblacionales y situaciones de vulnerabilidad. (DANE, 2020, p. 8)

La necesidad de incorporar el enfoque diferencial con la población Wayúu se manifiesta de manera explícita en el octavo objetivo de la Sentencia T-302 de 2017: “garantizar un diálogo genuino con las autoridades legítimas del pueblo Wayúu”. Se parte del reconocimiento de las instituciones de gobierno propio del pueblo Wayúu, que cuenta con unas autoridades definidas según sus usos y costumbres, y cuya labor se encuentra amparada en la normatividad del país. En consecuencia, la Corte define que:

Las acciones que se realicen para la superación del estado de cosas inconstitucional, además de ser efectivas, deben ser legítimas ante los ojos de los miembros del pueblo Wayúu. De ahí la importancia de un diálogo genuino entre las entidades públicas y las autoridades legítimas del pueblo Wayúu. Este es un presupuesto del diálogo y de la deliberación con autoridades étnicas. (Corte Constitucional, 2017, Numeral 9.4.8).

En el RMW, el diálogo genuino con enfoque diferencial se desarrolló mediante 21 asambleas territoriales de autoridades Wayúu desarrolladas durante el año 2023 en los cuatro municipios implicados. Adicionalmente, se complementó mediante un Comité Técnico con delegados de dichas autoridades, para precisar el diseño del cuestionario, entre otros aspectos. A través de estos espacios de discusión, análisis e implementación de conclusiones, el Registro ha procurado adaptarse no solo a las solicitudes de la Corte, sino también a las necesidades de información del pueblo Wayúu basadas en sus particularidades socioculturales.

Así, el enfoque diferencial también incluye no solo un *qué* hacer en la operación estadística, sino también el *cómo* hacerlo. Este *cómo* no solo nos remite a un catálogo de instrucciones a seguir, sino a una sensibilidad en la interacción entre la institución y la población con la cual se trabaja (en este caso el pueblo Wayúu). La implementación del enfoque diferencial parte de un reconocimiento de la diferencia entre grupos humanos, y a partir de allí, promueve la construcción participativa de las intervenciones estatales donde se recojan los aportes y puntos de vista de las poblaciones (ver Tabla 5).

Por último, es importante tener claro que los grupos étnicos cuentan con unos derechos colectivos específicos a la autonomía, la territorialidad, la integridad cultural y las formas propias de autoridad y participación (Ministerio de Salud y Protección Social, 2015, p. 7), reconocidos en la normatividad colombiana.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Tabla 5. Etapa del proceso estadístico vs. incorporación del enfoque diferencial

Fase del Proceso estadístico	Incorporación del enfoque diferencial
<p>1. Detección de necesidades</p>	<p>Se realizaron 21 asambleas territoriales con autoridades Wayúu, y un Comité Técnico con delegados de las autoridades. Los participantes de estos espacios aportaron sus observaciones en relación con la información que era necesario recabar en el RMW, incorporando temas que no necesariamente tenían relación directa con la Sentencia T-302 de 2017, pero que tenían importancia sociocultural para el pueblo Wayúu. Entre ellos tenemos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de la autoridad ancestral (Alaülaa) de la comunidad o ranche-ría. • Identificación de cementerios provisionales (e'ikulee) cementerios ancestrales (amouyu) en las comunidades o rancherías. • Identificación de núcleos familiares al interior de las viviendas. • Identificación del E'irukuu o clan al que pertenecen las personas Wayúu. • Identificación del territorio ancestral al cual pertenecen las personas Wayúu, según su E'irukuu o clan. • Competencias en lengua Wayuunaiki y en español (si habla o entiende). • Competencia en saberes del conocimiento propio del pueblo Wayúu (justicia propia, medicina propia, ganadería y pastoreo, agricultura, pesca y arte Wayúu), especificando la especialidad para cada área del conocimiento.
<p>2. Diseño</p>	<p>Tanto en las asambleas territoriales como en el Comité Técnico, las autoridades Wayúu y sus delegados hicieron sus aportes para definir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Aspectos de diseño del cuestionario:</i> fraseos de las preguntas, incorporación de opciones de respuesta sugeridas por las autoridades Wayúu. • <i>Aspectos de diseño del operativo de recolección:</i> participación del pueblo Wayúu en los roles de encuestador y supervisor, así como en los servicios de transporte para zonas rurales. Adicionalmente, se tuvo en cuenta las particularidades sociopolíticas del pueblo Wayúu, y los ámbitos territoriales de los distintos procesos organizativos, para definir la cantidad de encuestadores y supervisores asignados a cada proceso.

Fase del Proceso estadístico	Incorporación del enfoque diferencial
	<ul style="list-style-type: none"> Aspectos de diseño del proceso de aprendizaje o entrenamiento del personal operativo para la recolección de la información: se adoptaron sugerencias de los delegados técnicos del Comité en torno a metodologías de aprendizaje (uso de herramientas audiovisuales y medios de difusión como el WhatsApp). Adicionalmente, se ha adecuado la metodología del entrenamiento, enfatizando el principio de “aprender haciendo”, es decir, priorizando los ejercicios prácticos sobre el aprendizaje teórico.
3. Construcción	<p>Construcción de herramientas de recolección que incorporan los elementos de diseño acordados con el pueblo Wayúu: Aplicativo de recolección de información incorporado, adquisición de tablets, construcción de cuestionarios diagramados para su versión en papel.</p>
4. Recolección	<p>Implementación de acuerdos que garanticen la participación del pueblo Wayúu en la recolección de información:</p> <ul style="list-style-type: none"> Contratación de organizaciones indígenas Wayúu como gestores del personal operativo y de servicios de transporte en zonas rurales. Vinculación de encuestadores y supervisores Wayúu definidos por las autoridades de los diferentes sectores y procesos organizativos, según su ámbito territorial. El personal vinculado será bilingüe, y podrá aplicar el cuestionario en Wayuunaiki cuando así se requiera. Se dará la instrucción operativa de dialogar inicialmente con la autoridad presente en la comunidad o ranchería antes de desarrollar el operativo de recolección en cada comunidad.
5. Procesamiento	<p>Implementación de acuerdos de diseño para el procesamiento de las variables acordadas con el pueblo Wayúu, y su consolidación en la base de datos final.</p>
6. Análisis	<p>Generación de cuadros de salida de todas las variables y preguntas acordadas con el pueblo Wayúu, incluyendo aquellas incorporadas por su interés particular en el contexto sociocultural de este pueblo indígena.</p>

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Fase del Proceso estadístico	Incorporación del enfoque diferencial
7. Difusión	<p>Además de los medios usuales para la difusión de los resultados del registro multidimensional Wayúu, se realizará socialización de dichos resultados a las autoridades Wayúu de los cuatro municipios de la Sentencia T-302/2017: Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha.</p> <p>Adicionalmente, dando cumplimiento al plan provisional de acción, los resultados serán publicados en el sistema de información Wayúu, herramienta de consulta ordenada por la Corte para centralizar la información disponible para el diseño y seguimiento de políticas públicas para el pueblo Wayúu.</p>
8. Evaluación	<p>En los espacios de socialización de resultados en territorio se podrán recoger la retroalimentación de las autoridades, líderes y voceros del pueblo Wayúu en torno al desarrollo del Registro.</p>

Fuente: DANE – DCD

2.1.2. Formulación de objetivos

2.1.2.1 Objetivo general

Obtener información de la población indígena Wayúu que reside en áreas urbanas y rurales de los municipios de Uribia, Riohacha, Manaure y Maicao, que permita conocer su situación sociodemográfica, sus condiciones de vida, y algunas características asociadas a la cultura Wayúu, con el fin de mejorar la información disponible para la toma de decisiones de política pública que garanticen sus derechos al agua potable, la alimentación, la salud y la movilidad.

2.1.2.2 Objetivos específicos

- Identificar a la población indígena Wayúu residente en los municipios de Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha.
- Conocer la ubicación de residencia de la población Wayúu, a nivel de corregimiento y comunidad o ranchería (en zona rural), y de barrio (en zona urbana).

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

- Identificar condiciones de vida de la población Wayúu en materia de seguridad alimentaria, acceso a agua potable, acceso a servicios de salud, movilidad en el territorio, y características de sus viviendas.
- Caracterizar socio-demográficamente a la población Wayúu, con variables como sexo y edad, ocupación e ingresos, variables educativas, variables de funcionamiento humano, maternidad y fecundidad, variables migratorias, entre otras.
- Identificar características de interés cultural para el pueblo Wayúu, como el e'irukuu de las personas, su lengua propia, la pertenencia a un territorio ancestral, o su experticia en un saber propio Wayúu.
- Identificar actividades económicas e infraestructura funcional presente en las comunidades o rancherías Wayúu.

2.1.3. Alcance

El alcance temático del Registro Multidimensional Wayúu incluye características sociodemográficas de la población Wayúu, y aspectos relacionados con sus derechos fundamentales al agua, la alimentación y la salud (Sentencia T-302 de 2017). Adicionalmente, incluye sus condiciones de vida en el territorio, y características culturales relevantes para el pueblo Wayúu.

El Registro recolecta información de todas las personas residentes en viviendas donde al menos una de ellas es Wayúu. También identifica a la población Wayúu habitante de la calle, y a aquella que reside en lugares especiales de alojamiento, mediante formularios específicos para estas situaciones.

Los resultados de esta operación permitirán a sus usuarios (entidades del Estado, personas del pueblo Wayúu, público en general):

- Identificar las personas Wayúu (residentes en viviendas particulares, lugares especiales de alojamiento -LEA y habitantes de calle) en Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha, así como su ubicación a nivel de municipio, clase, territorio étnico, barrio (en zona urbana), corregimiento y comunidad o ranchería (en zona rural). Incluye datos básicos de identificación, y variables demográficas básicas (sexo y edad). Para diferenciar a la población Wayúu, se utilizan preguntas de autorreconocimiento étnico.
- Identificar la estructura social del grupo de residentes de una misma vivienda, estableciendo la cantidad de núcleos familiares que lo componen, así como el parentesco de los residentes con el jefe de la vivienda.
- Caracterizar las comunidades y rancherías Wayúu, identificando su nombre, nombre de la autoridad ancestral de la comunidad o ranchería, ubicación en el territorio, equipamiento

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

funcional en educación, salud y comercio de alimentos, actividades económicas que se desarrollan allí, y presencia de fuentes de agua para consumo humano.

- La caracterización sociodemográfica de la población Wayúu, mediante variables relacionadas con su ocupación, asistencia escolar, nivel educativo, ingresos, dificultades de funcionamiento humano, afiliación a seguridad social en salud, problemas de salud en los últimos 30 días, y acción para tratarlo.
- Analizar temas relacionados con la maternidad y fecundidad en mujeres de 10 años o más: embarazo, número de controles prenatales, número de hijos(as) nacidos(as) vivos(as) e hijos(as) sobrevivientes.
- Caracterizar, a nivel del grupo de residentes de una misma vivienda, sus condiciones de acceso físico y económico al agua, y a los alimentos. Esto incluye variables sobre el costo de estos bienes y servicios, así como los medios y costos de transporte, y el tiempo empleado para acceder a ellos, diferenciando la temporada seca de la de lluvias.
- Caracterizar, a nivel de grupo de residentes, la cantidad de agua que se consume, características organolépticas del agua (olor, sabor, color), las fuentes de agua que se utilizan, sus prácticas de almacenamiento, y prácticas de tratamiento del agua en casa previo a su consumo.
- Caracterizar las actividades de cultivo o recolección de especies vegetales, y cría de especies animales adelantadas por el grupo de residentes de cada vivienda.
- Caracterizar las condiciones de las viviendas en las cuales reside la población Wayúu. Incluye materiales de los pisos, paredes y techos, cobertura en servicios públicos domiciliarios, presencia de servicios sanitarios, cantidad de cuartos usados para dormir, entre otros.
- Identificar características de la población y del territorio, asociadas a variables de interés cultural para el pueblo Wayúu: su pertenencia a un E'irukuu o clan, pertenencia a un territorio ancestral, dominio de la lengua Wayuunaiki, dominio de saberes propios, presencia de cementerios ancestrales y de puloui (lugares sagrados) en el territorio.

Nota: El alcance temático del RMW incluye a las personas Wayúu, y aquellas que sin ser Wayúu residen con ellas en la misma vivienda

2.1.4. Marco de referencia

2.1.4.1. Marco teórico

El Registro Multidimensional Wayúu ha adoptado conceptos y definiciones de los temas que aborda, a partir del marco normativo vigente sobre los derechos tutelados por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017. A continuación, se presentan los referentes teóricos consultados y adoptados, que abordan los siguientes temas:

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- Pueblo indígena Wayúu
- Derecho al agua
- Seguridad alimentaria.
- Salud

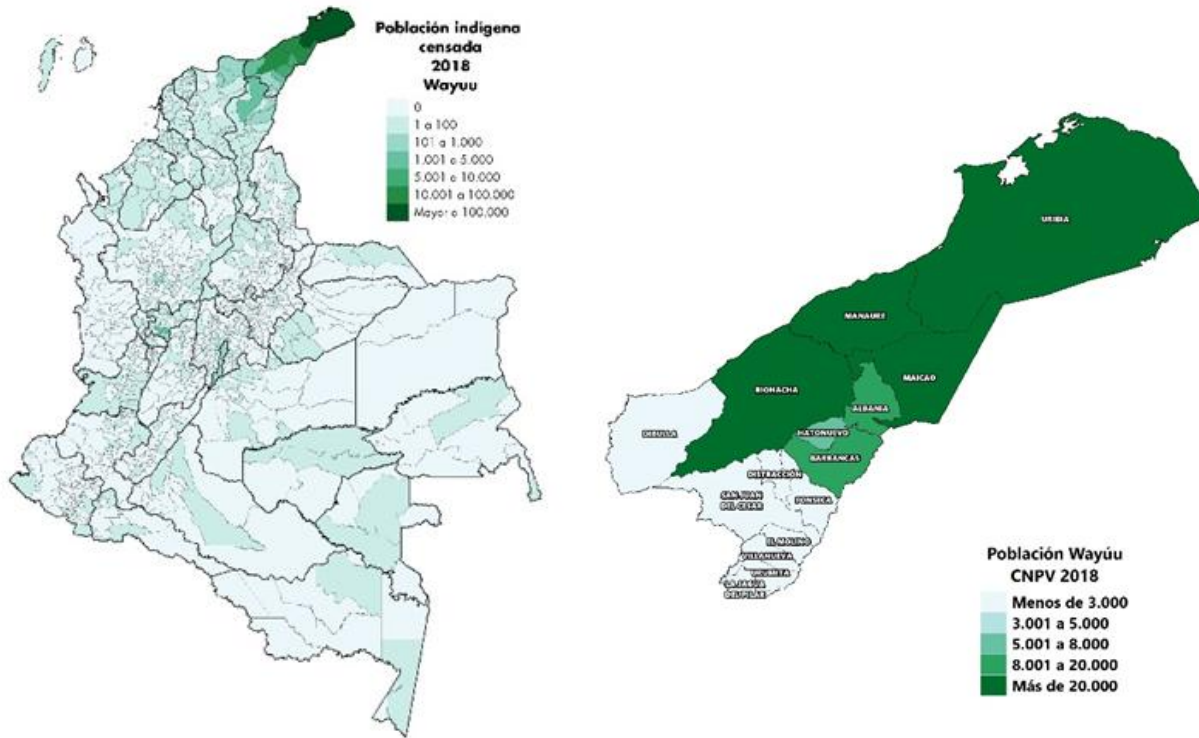
Pueblo Indígena Wayúu.

La Constitución Política 1991, en su artículo 7, establece que *"el Estado reconoce y protege la diversidad étnica y cultural de la Nación colombiana"*. Por ello, la diversidad étnica del país a la que se refiere la carta magna comprende a las poblaciones indígenas, afrodescendientes y gitanas asentadas en el actual territorio colombiano como resultado de procesos históricos. Para el caso de la población indígena, estos procesos son anteriores a la llegada de los conquistadores europeos al continente americano.

Ahora bien, el pueblo indígena Wayúu es uno de los pueblos originarios del norte de Suramérica que ha perdurado hasta el presente, resistiendo a procesos históricos de conquista y colonización europea, a la consolidación de estados republicanos independientes y a la implementación de proyectos económicos privados y públicos en su territorio. Su población reside mayoritariamente en la península de La Guajira, siendo este su territorio ancestral, abarcando áreas tanto de Colombia y como de Venezuela.

La mayor parte de la población Wayúu de Colombia se concentra en el departamento de La Guajira, particularmente en sus cuatro municipios más al norte de la península, a saber: Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha, en las conocidas zonas como Alta y Media Guajira, como puede observarse en las siguientes imágenes basadas en resultados del último censo nacional realizado (Censo Nacional de Población y Vivienda, 2018).

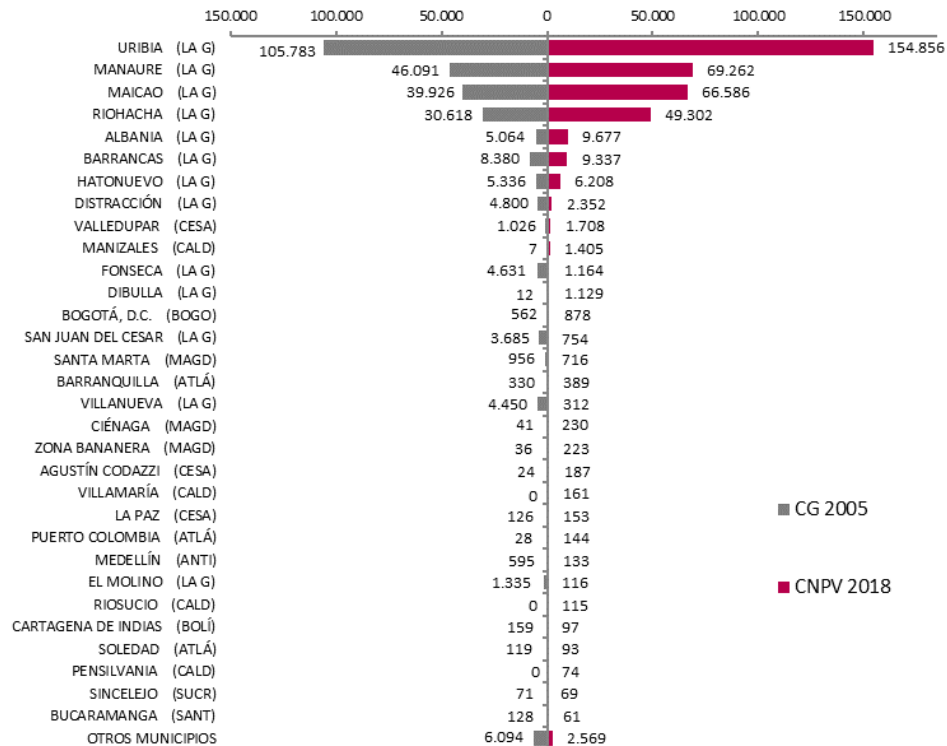
Figura 1. Población Wayúu censada en Colombia y en el departamento de La Guajira, por municipio, CNPV 2018



Fuente: DANE, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2018

Los dos últimos censos de población de Colombia (Censo General CG-2005 y Censo Nacional de Población y Vivienda CNPV 2018), reflejan la concentración de la población Wayúu en estos cuatro municipios: allí fue censado el 82,3% del pueblo Wayúu en el año 2005, y en 2018 este porcentaje ascendió a 89,4%.

Con respecto al volumen total de población Wayúu, en el CNPV 2018 fueron censados 380.460 personas que declararon pertenecer a este pueblo indígena en el país; de ellos, 371.130 (97,5%) fueron censados en el departamento de La Guajira, y 340.006 (91,6%) se censaron en los municipios de Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha. A continuación, se observa el volumen de población Wayúu captada por municipio en los dos últimos censos.

Figura 2. Población Wayúu censada por municipio, CG 2005 - CNPV 2018


Fuente: DANE, Censo General 2005 y Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

En el conjunto de los cuatro municipios de interés, el 90,7% de las personas Wayúu fueron censadas fuera de las cabeceras municipales, ya sea en el área rural disperso (87,5%) o en centros poblados (3,1%). En la siguiente tabla se detalla la proporción de población Wayúu censada por área de residencia, en cada uno de los cuatro municipios, y en el conjunto de todos ellos.

Tabla 6. Población censada CNPV 2018 por área en los 4 municipios de la Sentencia T-302 de 2017

Municipio	Área de residencia		
	Cabecera municipal	Centros poblados	Rural disperso
URIBIA	2,6%	1,3%	96,0%
MANAURE	5,9%	4,7%	89,2%
MAICAO	13,9%	4,9%	80,1%
RIOHACHA	26,9%	3,6%	62,5%
TOTAL 4 MUNICIPIOS	9,3%	3,1%	87,5%

Fuente: DANE, Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Estos resultados corresponden con el modo de vida tradicional de la población del pueblo Wayúu. La mayoría de sus viviendas se encuentran dispersas en áreas rurales de estos municipios, formando asentamientos denominados *comunidades* o *rancherías*. Algunas comunidades se reconocen por un encerramiento hecho con materiales vegetales disponibles en el medio, como el trupillo, el yotojo, cactus o madera. Otras se distinguen solamente por la concentración de las viviendas en determinada ubicación. Su patrón de asentamiento disperso de este pueblo se ajusta al ambiente semidesértico de la península, el cual obliga a hacer una explotación extensiva de los recursos disponibles.

Las comunidades o rancherías incluyen, además de las viviendas, otras construcciones necesarias para la vida cotidiana de las familias del pueblo Wayúu, tal como pozos de agua, corrales para los animales, huertas, cementerios y, en algunos casos, tiendas o centros educativos.

Los habitantes de una comunidad se encuentran unidos por relaciones de parentesco, su reconocimiento a una autoridad ancestral común (*alaüla*) y su conciencia de derechos territoriales transmitidos por línea materna.

A pesar de estar unidos por relaciones de parentesco, no todos los residentes de una comunidad tienen derechos sobre el territorio que habitan, pues su cosmología obedece a los siguientes criterios:

Matrilinealidad: Los lazos de parentesco más significativos para una persona del pueblo Wayúu se generan por los familiares ubicados en su línea materna. Este tipo de lazos determinan el *apushi* (o grupo de parientes uterinos con derechos territoriales sobre un lugar) y el *e'irukuu* (o clan mítico del cual desciende la persona). A través del linaje materno se definen la autoridad ancestral de un lugar (o *alaülaa*), que usualmente es el tío materno o el hermano mayor de las mujeres que transmiten el *e'irukuu* y el *apushi*.

Territorialidad: El pueblo Wayúu tiene un vínculo muy fuerte con el territorio del asentamiento al cual pertenece. Sus antepasados maternos, los de su *apushi*, fueron los primeros en asentarse y, por tanto, tienen derechos territoriales. En el Registro Multidimensional Wayúu esto se conoce como el *Asentamiento Tradicional* de una persona.

Adicionalmente, la persona puede referir su pertenencia a un territorio ancestral, que equivale al lugar de donde provienen sus ancestros maternos más antiguos, es decir, los de su *e'irukuu*, así como también donde se encuentran los restos de sus antepasados luego del ritual del segundo enterramiento.

Descentralización: El pueblo Wayúu es políticamente descentralizado. Sus autoridades culturalmente reconocidas son los *alaülaa* o sus tíos maternos, siendo cada uno de ellos autoridad en su territorio. Para efectos de la interlocución con entidades externas, ya sean privadas o estatales, suelen designar a otro tipo de figuras, como por ejemplo las autoridades tradicionales,

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

voceros o líderes. Sin embargo, estas personas no están por encima de las autoridades que confían en ellos y los delegan para fines específicos.

Los rasgos anteriores pueden observarse en la siguiente descripción que hace Otto Vergara de una comunidad o ranchería Wayúu:

Todos los residentes de un asentamiento guajiro pertenecen a una serie o agrupación determinada de parientes uterinos, y cada serie de parientes se agrupa en una ranchería, constituyendo el conjunto de parientes uterinos cercanos al núcleo de la mayoría de los caseríos guajiros. En cada ranchería los miembros comparten derechos y recursos en común, sea la huerta, el pozo, un cementerio, en fin, tienen una red de estrecha colaboración, y los vínculos sociales de parentesco y afinidad son los criterios decisivos que vinculan todas las casas a una determinada unidad social. La gran mayoría de las casas que conforman una ranchería están vinculadas por matrifiliación, es decir, éstas se agrupan alrededor de la mujer más vieja, quien tiene las familias de sus hijas e hijos casados viviendo cerca de su propia casa. (Vergara, 1990, p. 143).

Derecho al agua

La situación de acceso al agua potable por parte del pueblo Wayúu en las regiones de la Alta y Media Guajira donde se ubican los municipios de interés (Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha) es altamente deficitario, y esta es una de las causas de los altos niveles de desnutrición y mortalidad infantil. El DNP resume esta situación citando un estudio del IDEAM del año 2015.

El Estudio Nacional del Agua muestra que La Guajira es una de las regiones con mayor déficit de agua en el país (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales [IDEAM], 2015). De hecho, el departamento presenta una alta vulnerabilidad hídrica, de acuerdo con el Índice de Vulnerabilidad Hídrica por desabastecimiento (IVH), estimado por el Ideam30. En términos del índice de aridez, el río Ranchería, que es la principal fuente de abastecimiento para la Media y Baja Guajira, está catalogado como deficitario y altamente deficitario, mientras que las cuencas que drenan directamente al mar Caribe y al río Ranchería³¹, se clasifican como altamente deficitarias. En la Alta Guajira la situación es más crítica, debido a que no hay fuentes superficiales para el acceso al agua.

En la zona rural del departamento, la cobertura de acueducto en 2016 es tan solo del 5 % y la de alcantarillado del 10 %, cifras inferiores al 32 % y 13 % de los promedios nacionales en esta zona (Superintendencia de Servicios Públicos, 2016). El abastecimiento en esta zona se realiza de dos maneras. La primera es la captación directa de ríos, quebradas y nacimientos cerca de los centros poblados, la cual presenta infraestructuras deficientes y en su mayoría aplica métodos de potabilización de tipo convencional, que generan costos de operación superiores a la capacidad financiera de algunos municipios³². La segunda son los reservorios, jagüeyes, pozos, quebradas,

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

entre otros, que en algunos casos se encuentran desabastecidos, fuera de servicio o abandonados, debido a la inoperancia de sistemas como molinos, casetas de bombeo, tanques elevados, sistemas de potabilización convencionales o por micro y ultrafiltrado, entre otros.

En las zonas rurales no se distribuye agua apta para el consumo humano y se presentan extensos periodos de sequía, que disminuyen los caudales de algunas fuentes hasta extinguirlas, o causan sedimentación en periodos de invierno. Además, no se cuenta con un modelo sostenible para proveer el agua potable, debido a que se tienen acciones dispersas y una amplia diversidad de sistemas empleados, que impiden una prestación eficiente del servicio. Estas dificultades afectan fundamentalmente a las comunidades étnicas, que viven en las zonas rurales y en condiciones dispersas. (DNP, 2018, pp.24-25).

Identificada la vulneración del derecho del pueblo Wayúu al agua potable, y señalada por la Corte Constitucional en sus providencias, se requiere un marco teórico para comprender el derecho. La definición y componentes del derecho al agua se encuentran definidos en el documento “Observación general No. 15 (2002) El derecho al agua (artículos 11 y 12 del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales)”, publicado por Naciones Unidas el 20 de enero de 2003. Allí se define del siguiente modo:

El derecho humano al agua es el derecho de todos a disponer de agua suficiente, salubre, aceptable, accesible y asequible para el uso personal y doméstico. Un abastecimiento adecuado de agua salubre es necesario para evitar la muerte por deshidratación, para reducir el riesgo de las enfermedades relacionadas con el agua y para satisfacer las necesidades de consumo y cocina y las necesidades de higiene personal y doméstica. (Naciones Unidas, 2003, p. 2)

La anterior definición remite a la necesidad de especificar cuáles son los criterios de suficiencia, salubridad, accesibilidad y asequibilidad. La Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Carta Internacional de los Derechos Humanos establecen que los Estados deberán garantizar un mínimo de 20 litros de agua por persona al día (suficiencia), teniendo en cuenta que además cumpla con los estándares de calidad para consumo humano: no ha de contener microorganismos o sustancias químicas o radiactivas que puedan constituir una amenaza para la salud de las personas y su color, olor y sabor debe ser aceptable para cada uso personal o doméstico (salubridad). Adicionalmente, su accesibilidad física debe estar al alcance de todos los sectores de la población (accesibilidad) y su accesibilidad económica (asequibilidad) debe estar al alcance de todos. (Naciones Unidas, 2002, Numeral 12).

Por otra parte, la definición de métodos de abastecimiento de agua considerados como adecuados y no adecuados, se adoptó del trabajo interinstitucional previo a la elaboración del III Informe de Seguimiento a los Objetivos de Desarrollo del Milenio – ODM en 2010. La mesa encargada del tema de agua contó con la participación de entidades como el Departamento Nacional de Planeación –DNP, la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – SSPD, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Sostenible y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, entre otras. El indicador trabajado fue la proporción de población con acceso a métodos de abastecimiento de agua adecuados, y definió que en cabecera municipal equivale al acueducto, y en áreas fuera de la cabecera incluye además las siguientes fuentes alternativas: otra fuente por tubería diferente a acueducto, pozo con bomba y pila pública. (DANE, 2006, Apartado Definición, p.1).

Derecho a la Seguridad Alimentaria.

La medición de indicadores para determinar el goce del derecho a la alimentación presenta desafíos de fondo: ¿cómo saber si una persona está alimentada lo suficiente para garantizar una óptima calidad de vida según estándares de salud y bienestar? Responder esta pregunta requiere definir cuánto alimento debería consumir una persona para considerarse bien alimentada, qué características deben tener esos alimentos, cómo cambian estos parámetros según la edad, sexo, o características físicas de las personas como su estatura o peso, qué alimentos son culturalmente aceptables para una población específica, y si esto estos últimos son suficientemente nutritivos.

Los intentos para resolver estas preguntas han dado lugar a distintos enfoques y metodologías de medición, cada una de ellas con sus propios indicadores, instrumentos y baterías de preguntas. Entre ellas tenemos:

- Estimaciones de la prevalencia de subnutrición con base en hojas de balance de alimentos
- Encuestas sobre ingresos y gastos de los hogares,
- Encuestas de ingesta individual de alimentos,
- Definición de ingesta nutricional en base a medidas antropométricas,
- Escalas basadas en experiencias de los hogares.

Los primeros cuatro tipos de metodologías son costosas, aplican instrumentos extensos, requieren mucho tiempo de planificación, implementación y de recolección, y deben ser aplicados por profesionales en áreas de la salud y/o nutrición. (FAO, 2012, p. 13). Ninguna de estas condiciones se cumple en el Registro Multidimensional Wayúu, y por esta razón, se desestimó la adopción de estos enfoques en el cuestionario.

En su lugar, se consultaron las metodologías basadas en experiencias de los hogares respecto a su percepción de seguridad (o inseguridad) alimentaria. Para el RMW se consultaron dos metodologías: la Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria (ELCSA) y la Escala de Experiencia de Inseguridad Alimentaria (Food Insecurity Experience Scale FIES). Cada una aplica diferentes cuestionarios para comprender la experiencia de seguridad alimentaria percibida por los hogares.

Para el caso del RMW, en el proceso de construcción del formulario se descartó la aplicación de la primera metodología (ELCSA), teniendo en cuenta el elevado número de preguntas que la componen, adicionalmente algunos términos como “alimentación saludable” o “poca variedad de alimentos” generaban dudas respecto a la interpretación de estos conceptos en el contexto cultural y territorial

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Wayúu, y, por tanto, frente a los resultados de las respuestas. En su lugar, se probó en campo la posibilidad de aplicar la metodología FIES, con menor número de preguntas y fraseos similares, que se describe a continuación.

Escala de Experiencia de Inseguridad Alimentaria (Food Insecurity Experience Scale) - FIES: es una herramienta diseñada por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO para medir la experiencia de inseguridad alimentaria, mediante la aplicación de ocho preguntas. Al igual que la ELCSA hace parte de las metodologías basadas en las experiencias de los hogares. Esta escala es utilizada por el DANE en la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) a partir de 2022 e informa sobre prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o grave.

En las pruebas realizadas en campo a esta pregunta con población Wayúu, se identificaron problemas de comprensión y de aceptación. Las personas a las cuales se les aplicó dudaban sobre qué se entiende por alimentos saludables y nutritivos, o por alimentos suficientes. Adicionalmente, no comprendían el sentido de algunas preguntas que, en el contexto de inseguridad alimentaria del pueblo Wayúu, parecían obvias, como "... comió menos de lo que pensaba que debía comer", o "... se preocupó por no tener suficientes alimentos para comer", o "... tuvo hambre, pero no comió".

Finalmente, en el RMW se incorporaron dos preguntas, similares a aquellas de las escalas FIES y ELCSA que tenían más sentido para la población Wayúu. Las preguntas fueron:

79. ¿Cuántas comidas al día consumen usualmente en su vivienda en la actualidad?	<input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>
80. ¿Algún residente de la vivienda no consumió ninguna de las tres comidas (desayuno, almuerzo, y cena) algún día durante el mes anterior?	
1. Sí 2. No	80.1 ¿Cuántos días ocurrió esto en el mes anterior? <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>

Derecho a la Salud

La Corte Constitucional, en su Sentencia T-302 de 2017, realiza una descripción general de la situación respecto a la situación de salud de los niños y niñas del pueblo Wayúu. Se basa fundamentalmente en indicadores de mortalidad infantil (menores de un año), mortalidad en la infancia por desnutrición (en menores de 5 años), y prevalencia de desnutrición aguda, desnutrición global y desnutrición crónica. A

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

continuación, se ofrece una definición de estos indicadores, así como los datos citados por la Corte respecto a ellos:

Desnutrición aguda

Se presenta cuando el puntaje Z del indicador peso para la talla o longitud (P/T-L) está por debajo de -2 desviaciones estándar (D.E.). La desnutrición aguda se encuentra asociada a pérdida de peso reciente o a incapacidad para ganarlo, y se genera en la mayoría de los casos por bajo consumo de alimentos y/o presencia de enfermedades infecciosas (Min Salud, Resolución 2350 de 2020, Artículo 3).

Al respecto, entre 2013 y 2014, según datos de la Fundación Cerrejón Guajira Indígena, se encontró prevalencia de desnutrición aguda del orden 15% entre los niños Wayúu. (Corte Constitucional de Colombia, 2017, Sentencia T-302).

Desnutrición global

Se refiere al estado nutricional que combina efectos de desnutrición aguda y crónica. En este escenario, la desnutrición global se manifiesta cuando el peso está 2 desviaciones estándar (D.E.) o más por debajo del esperado para la edad (P/E) y el sexo. (Min Salud, Guía de atención de desnutrición).

Sobre ello, la evaluación del estado nutricional de niños Wayúu arrojó que, entre 2013 y 2014, el indicador de desnutrición global alcanzaba la cifra de 37%. (Corte Constitucional de Colombia, 2017, Sentencia T-302).

Desnutrición crónica

La desnutrición crónica se relaciona con el déficit o retraso en el crecimiento a lo largo del tiempo debido a la baja ingesta de nutrientes. El indicador se determina al comparar la talla con la talla esperada para la edad de la persona (T/E), y se considera que una persona tiene desnutrición crónica cuando su talla está 2 desviaciones estándar (D.E.) o más por debajo de lo esperado para su edad. (Min Salud, Guía de atención de desnutrición).

En la sentencia proferida por la Corte Constitucional se llama la atención sobre este indicador al dar cuenta que, en los datos publicados por la Fundación Cerrejón Guajira Indígena, entre 2013 y 2014 la desnutrición crónica en niños y niñas Wayúu llegó a ser del 40%. (Corte Constitucional de Colombia, 2017, Sentencia T-302).

Mortalidad por desnutrición.

La mortalidad infantil por desnutrición se refiere al número de defunciones de menores de cinco años cuya causa de muerte está asociada a desnutrición o a enfermedades relacionadas con deficiencias

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

nutricionales. De esta forma, la deficiencia en el consumo de alimentos, que son requerimientos nutricionales, y las condiciones socioeconómicas de los hogares están relacionadas con dietas desequilibradas en el desarrollo de los menores y con mayor propensión de mortalidad por desnutrición. (Observatorio del Bienestar de la Niñez, Mortalidad infantil por desnutrición en Colombia, 2025).

De acuerdo con la información proveída por la Corte Constitucional, la tasa de mortalidad en menores de 5 años en La Guajira fue de 32,54 por cada 1.000 niños para el año 2013.

Mortalidad infantil.

Hace referencia a la muerte de niños menores de cinco años. La medición de la mortalidad infantil refleja las condiciones de bienestar de la población infantil y sus comunidades, así como el acceso a la atención médica adecuada, a servicios básicos y las condiciones socioeconómicas en las que viven. (UNICEF, Mortalidad infantil).

En el documento CONPES 3944 de 2018, el Departamento Nacional de Planeación realiza un diagnóstico sobre las problemáticas de prestación del servicio de salud en el departamento de La Guajira, que explican en buena medida por qué razón el sector no logra subsanar los altos índices de desnutrición infantil, así como la mortalidad asociada a esta causa.

Estos resultados son consecuencia de una débil gestión del sector salud a nivel local. Por un lado, la cobertura del aseguramiento, que depende en un 82 % del régimen subsidiado, llegó apenas al 84,3 % en diciembre de 2017, muy por debajo del promedio nacional (94,4 %). Esto implica que cerca de 160 mil personas, es decir, el 16 % de la población, no tiene acceso a la seguridad social en salud en el departamento³⁴. Además, el aseguramiento se distribuye entre doce empresas promotoras de salud (EPS) (seis del régimen contributivo y seis del régimen subsidiado), lo cual dificulta la coordinación entre los actores del sistema, tanto para la prestación de servicios en los centros urbanos, como para la realización de acciones de promoción y prevención en las comunidades rurales.

Además del aseguramiento, la debilidad del sector salud a nivel local se evidencia en las deficiencias de la red pública de prestación de servicios. En primer lugar, el departamento no cuenta con atención de tercer y cuarto nivel (que es el de más alta complejidad), por lo que las personas deben dirigirse a otros departamentos para recibir esta atención, a pesar de las dificultades de transporte que presenta el territorio. (...)

En segundo lugar, de acuerdo con el Ministerio de Salud y Protección Social, el departamento cuenta con 28 instituciones prestadoras del servicio (IPS) indígenas que no generan mayor impacto en la atención de esta población, debido a que se localizan en los centros urbanos y presentan las mismas restricciones de acceso que el resto de la red de prestación de servicios. En tercer lugar, la población rural de la Alta y Media Guajira se encuentra desprovista de la atención

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

en salud, debido a que cuenta con apenas 28 centros y puestos de salud rurales para atender a toda la población, a pesar de que se trata de una zona predominantemente rural (Gobernación de La Guajira, 2017, pág. 92). Por último, también hay debilidades en la administración de las empresas sociales del estado (ESE), ya que, de las trece existentes, seis que son de primer nivel registraron riesgo alto o medio en la clasificación de riesgo financiero del Ministerio de Salud y Protección Social realizada en 2016³⁶. Adicionalmente, dos de las tres ESE de segundo nivel han sido intervenidas en los últimos años, debido a la identificación de riesgos en la administración de sus recursos³⁷. (Departamento Nacional de Planeación, 2018, pp. 27-28)

Cabe aclarar que, en el Registro Multidimensional Wayúu, no resulta viable recabar información sobre los niños, niñas y adolescentes Wayúu, que permita diagnosticar su estado nutricional, tales como peso, talla, o síntomas asociados. Esta información requiere la experticia del personal médico, así como instrumentación adecuada.

Por otra parte, el Registro aporta información indicativa sobre los niveles de mortalidad presentes en la población, mediante la pregunta sobre el número de personas residentes de la vivienda que fallecieron el año anterior, su sexo y edad. No es posible conocer la causa asociada a las muertes que reporte la población; sin embargo, el registro genera información relevante para conocer los niveles de mortalidad infantil presentes en el territorio, incluyendo aquella que no haya sido identificada por personal de salud y por tanto no haya generado certificado de defunción.

2.1.4.2. Marco conceptual

El soporte conceptual del Registro Multidimensional Wayúu determina su alcance y facilita la comprensión de los diferentes procesos, subprocesos y actividades desde el diseño hasta la consecución de sus resultados.

A continuación, la Tabla 7 relaciona los principales conceptos incorporados en el Registro Multidimensional Wayúu, los cuales están reflejados en los cuestionarios, manuales de diligenciamiento y demás documentación que acompañan esta operación. Estos conceptos fueron trabajados de manera interinstitucional, en mesas de estandarización de conceptos; con participación de personas del pueblo Wayúu, acorde al exhorto de la Corte Constitucional de tener un diálogo genuino y armónico entre las partes.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Tabla 7. Conceptos incorporados al Registro Multidimensional Wayúu

Concepto	Definición
<i>Territorio ancestral Wayúu</i>	Tierras y territorios que históricamente han estado ligadas a un clan o e'irukuu y son reconocidas socialmente por el uso, la permanencia o la precedencia asociada a su cementerio ancestral y que han tenido en ellas un determinado linaje de parientes de la línea materna, donde se dan las relaciones básicas de subsistencia y constituye el ámbito tradicional de sus actividades sociales, económicas, culturales y espirituales.
<i>Ranchería /Comunidad Wayúu</i>	Asentamiento que puede o no estar formado por diversas construcciones cercanas, pero separadas unas de otras y que son necesarias para el desarrollo de las actividades económicas y sociales. Los residentes habituales son familias del pueblo indígena Wayúu que están unidos por lazos de parentesco establecidos en torno a la línea materna.
<i>Pueblo Wayúu</i>	Grupo étnico de ascendencia amerindia que habita en la península de la Guajira, en el norte de Colombia y en el noroeste de Venezuela sobre el mar Caribe. Su identidad se construye en torno a su pertenencia al territorio ancestral Wayúu, a su división por clanes o e'irukuus, al uso de su lengua propia Wayuunaiki, al reconocimiento de sus autoridades territoriales o a'laulas, a la solución de conflictos según el sistema normativo Wayúu, entre otras prácticas, costumbres y elementos de su cultura.
<i>Clan Wayúu / E'irukuu</i>	Grupo de personas unidas por lazos de parentesco matrilineal asociado a un origen territorial que determina un linaje común y que se identifican con una denominación que han recibido de sus ancestros y que es generalmente representado por un animal o tótem.
<i>Autoridad Tradicional Wayúu</i>	Miembro Wayúu que tiene una descendencia por línea materna, está registrado ante el Ministerio del Interior y es reconocido en asamblea bajo acta de posesión expedido en la alcaldía. Es una figura intermediaria entre el Estado y la comunidad que realiza preacuerdos y cumple funciones administrativas y de planeación para la gestión de recursos, programas y proyectos sobre temas que afecten directamente su territorio, teniendo en cuenta la Autoridad Ancestral legítima Wayúu y los miembros de la comunidad que representa.
<i>Autoridad ancestral legítima Wayúu/ A'laüla</i>	Tío materno, principal figura de autoridad legítima reconocida por el pueblo Wayúu. Es una persona mayor, madura, sabia, conocedora de su territorio ancestral y de su historia, que nace con el don de representar a su clan o e'irukuu hasta el día de su muerte y se identifica como la cabeza visible del apüshi (familia por línea materna) adscrito a un territorio. Mantiene la armonía y la paz en su territorio y media en otros aspectos socio culturales de la comunidad junto con otros hombres y mujeres mayores que también hacen parte del apüshi.
<i>Líder Wayúu</i>	Miembro Wayúu que sin ser autoridad ejerce un liderazgo sobre su comunidad y que se rige según costumbres y tradiciones. Es una persona reconocida por su liderazgo, que entiende el español y/o el wayuunaiki, las tecnologías de la información y que cumple funciones

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Concepto	Definición
	asistenciales acompañando a la autoridad tradicional en lo que respecta a la gestión de recursos, programas y proyectos ante el Estado.
<i>Palabrero</i>	Persona portadora y dinamizadora de la palabra que, actuando con sabiduría, diplomacia, cautela y lucidez, hace de intermediario en la solución de conflictos especialmente en disputas entre los clanes o e'irukuu Wayúu o con otras etnias; es solicitado por su prestigio y por ser autoridad moral, algo normalmente asociado con los saberes ancestrales.
<i>Edificación</i>	Es toda construcción independiente y separada, compuesta por uno o más espacios en su interior. Independiente, porque tiene acceso directo desde la vía pública, caminos, senderos o a través de espacios de circulación común (corredores o pasillos, escaleras, patios). Separada, porque tiene paredes u otros elementos, sin importar el material utilizado para su construcción, que la delimitan y diferencian de otras edificaciones. Una edificación puede tener varias entradas y generalmente está cubierta por un techo.
<i>Unidad</i>	Es un espacio independiente y separado que constituye parte o la totalidad de una edificación. Independiente, porque tiene acceso directo desde la vía pública, caminos, senderos o a través de espacios de circulación común (corredores o pasillos, escaleras, ascensores, patios). Separado, porque tiene paredes u otros elementos, sin importar el material utilizado para su construcción, que lo delimitan y diferencian de otros espacios. Una Unidad se diferencia de otra por los "usos" que le dan; que pueden ser: unidad de uso de Vivienda (vivienda), unidad de uso no residencial, unidad de uso mixto o Lugar Especial de Alojamiento (LEA).
<i>Unidad de uso Vivienda (Vivienda)</i>	Es un espacio independiente y separado, habitado o destinado para ser habitado por una o más personas. Independiente, porque tiene acceso directo desde la vía pública, caminos, senderos o a través de espacios de circulación común (corredores o pasillos, escaleras, ascensores, patios) y las personas que la habitan pueden entrar y salir de ella sin pasar por áreas de uso exclusivo de otra vivienda, como la sala, el comedor, la cocina, las habitaciones para dormir, cuartos de estudio o cuartos de costura, entre otros. Separada, porque tiene paredes u otros elementos, sin importar el material utilizado para su construcción, que la delimitan y diferencian de otros.

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Concepto	Definición
<i>Unidad de uso no residencial</i>	<p>Es todo aquel espacio independiente y separado utilizado o destinado para ser utilizado con fines no habitacionales. Se incluyen aquí los usos de industria, comercio, servicios, agropecuario, agroindustrial, forestal, institucional (administración pública), lotes (unidades sin construcción), parques y zonas verdes, minero energético, áreas de protección y conservación ambiental y edificaciones o unidades en construcción (recién iniciada la obra o lo que comúnmente se conoce como "en obra negra").</p> <p>Independiente, porque tiene acceso directo desde la vía pública, caminos, senderos o a través de espacios de circulación común (corredores o pasillos, escaleras, ascensores, patios). Separado, porque tiene paredes u otros elementos, sin importar el material utilizado para su construcción, que la delimitan y diferencian de otros.</p>
<i>Unidad de uso mixto</i>	<p>Es cuando la unidad está siendo habitada por personas y a la vez está siendo utilizada para otros usos no residenciales; en donde uno de dichos usos no tiene independencia.</p>
<i>Vivienda tradicional Wayúu</i>	<p>Edificación que se compone por varias áreas que cuenta con su propia estructura para albergar un uso específico, construida con materiales propios del entorno o foráneos y que está separada una de otras de acuerdo con las costumbres y las tradiciones del pueblo indígena Wayúu.</p>
<i>Lugar Especial de Alojamiento (LEA)</i>	<p>Es una edificación o parte de ella, en la cual habita un grupo de personas, generalmente no parientes, que participan de una vida en común por razones de procesos de rehabilitación carcelaria, estudio, trabajo, culto religioso, disciplina militar, labores administrativas, entre otras. Los Lugares Especiales de Alojamiento para el RMW, son:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Centro penitenciario.2. Institución de protección e internado preventivo para niños, niñas y adolescentes.3. Centro de protección y atención al adulto mayor.4. Convento, seminario, monasterio u otras instituciones similares.5. Sede educativa con población interna.6. Cuartel, guarnición militar (Ejército, Armada y Fuerza Aérea).7. Comando de policía, estación de policía.8. Campamento de trabajo.9. Casa de lenocinio o prostíbulo.10. Albergue de desplazados.11. Hogar de paz.12. Centro de rehabilitación funcional.13. Casa de paso indígena.

Concepto	Definición
<p><i>Núcleos familiares:</i></p>	<p>Son grupos de personas que residen en la misma vivienda, con las siguientes relaciones de parentesco entre sí:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Padre y madre con sus hijos(as), ya sean de ambos o de uno de los dos. 2. Pareja (casada o en unión libre) sin hijos 3. Padre (solo) con hijos(as) 4. Madre (sola) con hijos(as) <p>Dado que en el pueblo Wayúu existen casos de poliginia (hombre con varias esposas), existe una quinta opción de núcleo familiar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Hombre y sus esposas, que residan en la misma vivienda, con sus hijos(as) NOTA: En las opciones anteriores, se incluyen tanto a los(as) hijos(as) biológicos(as), como a los(as) adoptivos(as). Adicionalmente, en una vivienda pueden residir personas que no forman ningún núcleo familiar, con las siguientes características: 6. Tienen relación de parentesco con las personas con las que convive (abuelos, hermanos, primos, sobrinos, tíos, etc.) 7. No tienen ninguna relación de parentesco con las personas con las que convive (amigos, conocidos, trabajadores en la vivienda, etc.) <p>Estas personas se contabilizarían como núcleos unipersonales.</p>
<p>Residente Habitual:</p>	<p>Es la persona que habita la mayor parte del tiempo en una vivienda o en un Lugar Especial de Alojamiento (LEA), aunque en el momento de la entrevista se encuentre ausente temporalmente.</p>
<p>Jefe de la Vivienda:</p>	<p>Es el residente habitual, mayor de edad, que es reconocido por los demás residentes de la vivienda como "jefe(a)". En toda vivienda debe haber solo un (1) jefe(a) de vivienda.</p>
<p>Entrevistado / encuestado idóneo:</p>	<p>Son las personas apropiadas para brindar la información solicitada en el RMW, relacionada con datos de las viviendas, los Lugares Especiales de Alojamiento (LEA) y las personas residentes habituales.</p> <p><i>Entrevistado / encuestado idóneo en las viviendas:</i> Es el jefe(a) de la vivienda, el(la) cónyuge (si lo hay) o un residente de la vivienda de 18 años o más de edad, que conozcan la información, y estén en capacidad de suministrarla. En las comunidades o rancherías, en la vivienda donde resida la autoridad tradicional, el líder o lideresa de la comunidad o ranchería, es la persona idónea para dar la información.</p> <p><i>Entrevistado / encuestado idóneo en los LEA:</i> Son los representantes legales de la institución o establecimiento (el Gerente, director, administrador), o algún empleado que haya sido delegado para atender al encuestador, siempre y cuando conozcan la información que se solicita y estén en capacidad de suministrarla.</p>

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

2.1.4.3. Marco legal o normativo

La Corte Constitucional declaró un Estado de Cosas Inconstitucional – ECI mediante su Sentencia T-302 de 2017, debido a la vulneración del goce efectivo de los derechos fundamentales del pueblo Wayúu, y particularmente de niños, niñas y adolescentes, madres gestantes y lactantes, y personas mayores de este pueblo indígena. Dicha declaración constituye una valoración sobre un conjunto de hechos y circunstancias que son contrarias a las disposiciones de la Constitución Política de Colombia.

Como antecedentes de la Sentencia T-302 de 2017, tenemos la Sentencia 466 de 2016 “USOS Y COSTUMBRES ALIMENTICIOS DEL PUEBLO WAYÚU-Existía la costumbre de alimentar primero a los mayores de la comunidad”, y la Sentencia 415 de 2018 “ACCION DE TUTELA COMO MECANISMO PREFERENTE PARA LA PROTECCION DE LOS DERECHOS DE LOS PUEBLOS INDIGENAS-Reiteración de jurisprudencia”. Posteriormente, en 2020 las altas cortes volvieron a emitir una serie de órdenes, esta vez a través de autos asociados a las sentencias, que especificaron obligaciones dirigidas a los órganos del Estado, responsables de superar el Estado de Cosas Inconstitucional-ECI.

Es importante tener en cuenta que la Sentencia T-302 de 2017 es la orden más general, ya que recoge y unifica las órdenes judiciales previas y, aunada a los fallos posteriores, precisan aspectos de tiempo, modo y actores involucrados para dar debido cumplimiento a las órdenes de la Corte. En estas órdenes el DANE ha sido convocado a desarrollar una serie de acciones para superar dicho estado, mediante la garantía del derecho a la información.

El Estado de Cosas Inconstitucional, se considerará superado una vez se cumplan ocho objetivos mínimos recogidos en la orden cuarta de la Sentencia T-302 de 2017, los cuales buscan garantizar los derechos vulnerados. En relación con el derecho a la información sobre el pueblo Wayúu, la Corte definió el objetivo constitucional número cinco, que consiste en "mejorar la información disponible para la toma de decisiones por todas las autoridades competentes para realizar acciones tendientes a la superación del estado de cosas inconstitucional" (Corte Constitucional, Sentencia T-302/17, Numeral 9.4).

Adicionalmente, la Corte Interamericana de Derechos Humanos emitió la Medida Cautelar No. 51-15 de 2015 “Personas mayores pertenecientes a la Asociación Shipia Wayúu de la Comunidad indígena Wayúu en los municipios de Manaure, Riohacha y Uribia respecto de Colombia”, adscrita a la Resolución de Seguimiento 99/2021, de la cual se han suscrito otras medidas. Estas han ido ampliando los grupos etarios para el cumplimiento de las órdenes, a su vez solicitando información que permita ofrecer mayor detalle de la situación y cumplimiento de los derechos fundamentales del pueblo Wayúu, especialmente de los concernientes al acceso al agua, salud, alimentación y movilidad, en los ciclos de primera infancia, infancia, madres lactantes y personas mayores.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

En este orden de ideas, se determinó la necesidad de que el DANE produjera un Sistema de Información que compendiará y dispusiera la información disponible sobre el pueblo Wayúu para su uso, por parte de entidades del Estado y comunidades Wayúu. Para este propósito, se definió la necesidad de levantar la línea base del Registro Multidimensional Wayúu, que hará las veces de censo base poblacional, y cuyos resultados quedarán incorporados al Sistema de Información. Además de eso, se definió la necesidad de construir un Marco Geográfico que permitiera captar la información del pueblo Wayúu a niveles de corregimiento y de ranchería, de acuerdo con el nivel de desagregación solicitado por la Corte.

Finalmente, para garantizar la participación del pueblo Wayúu en los diseños del Registro Multidimensional Wayúu, del marco geográfico y del sistema de información, se acordó conformar un Comité Técnico, integrado por personas delegadas por autoridades del pueblo Wayúu. Este Comité constituye una línea de acción transversal que busca apoyar la planificación y validar los diseños previos a la operación estadística.

Estas acciones han sido socializadas y concertadas con el pueblo Wayúu en escenarios de diálogo genuino, algunos de ellos organizados por el Ministerio del Interior. Para tal fin, en octubre de 2022 se socializó y concertó el Plan Provisional del Auto 696 de 2022, y en agosto de 2023 el del Plan Provisional del Auto 1290 de 2023. El Registro Multidimensional Wayúu es, por tanto, un compromiso adquirido con las autoridades Wayúu, en el marco de procesos de diálogo que han procurado ser sensibles a sus propias necesidades de información, y que son objeto de seguimiento por parte de la Corte Constitucional y las entidades de control.

2.1.4.4. Referentes internacionales

Para el Registro Multidimensional Wayúu no se indagó sobre experiencias similares a nivel internacional, dada la particularidad de la situación que originó esta operación (una orden judicial), así como la especificidad de circunstancias del pueblo Wayúu en las cuales se sustentan las necesidades de información que el Registro busca resolver. Se consultaron referentes internacionales sobre indicadores referidos a los derechos tutelados por la Corte en su Sentencia T-302 de 2017, los cuales se expusieron en la sección denominada “Marco teórico”.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

2.1.4.5. Referentes nacionales

A continuación, referimos iniciativas nacionales de recolección o acopio de información sobre el pueblo Wayúu que se han desarrollado en el país, antes del Registro Multidimensional Wayúu, y que fueron consultadas para el diseño de esta operación estadística.

Plan Estadístico Territorial - PET

El Plan Estadístico Territorial de La Guajira (PET) surgió en el marco del CONPES 3944 de 2018 como respuesta a las precarias condiciones de vida, agravadas por la sequía de 2014, con el objetivo de fortalecer el desarrollo social y económico, mejorar la seguridad alimentaria y avanzar en la garantía de derechos, con participación de comunidades indígenas (DNP, 2018, p. 3).

El DANE apoyó a las entidades territoriales en el fortalecimiento de capacidades estadísticas mediante el Plan Estadístico Departamental y una línea base de indicadores para el seguimiento, evaluación y rendición de cuentas (DNP, 2018, pp. 71-72).

El PET diagnostica la información disponible considerando desagregación, enfoque diferencial, subregistro y capacidad estadística, siendo clave para identificar necesidades de información. Sus conclusiones evidenciaron la necesidad del Registro Multidimensional Wayúu en los municipios priorizados, debido a limitaciones en desagregación geográfica, alto subregistro y baja capacidad de producción estadística.

Censos DANE

El DANE realiza censos nacionales de manera periódica (cada diez años aproximadamente) para identificar el volumen de población residente en todo el territorio nacional, sus características sociodemográficas básicas y patrones de fecundidad, mortalidad y migración. Sus resultados constituyen una línea base para actualizar proyecciones de población a nivel nacional, departamental, municipal y de los resguardos indígenas formalmente constituidos, los cuales son un insumo básico de política pública. Además de actualizar el marco muestral de encuestas continuas, siendo pilares del ecosistema de datos del país.

A continuación, se refieren brevemente las operaciones censales en las cuales se ha identificado a la población Wayúu.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- **Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV 2018)**

Fue la última operación estadística de este tipo adelantada por el DANE a nivel nacional y generó información sobre características sociodemográficas de la población como sexo, edad, pertenencia étnica, nivel educativo, tipo y condiciones de la vivienda, acceso a servicios públicos y funcionamiento humano entre otras. Esta información se constituye en el principal insumo para determinar la evolución de las variables demográficas y generar las proyecciones de población.

La información se recolectó mediante dos cuestionarios, uno aplicado en hogares particulares, y otro en Lugares Especiales de Alojamiento - LEA. En ambos se incluyó la pregunta de autorreconocimiento étnico-racial, por medio de la cual se indagó a cada persona si pertenecía a alguna de las poblaciones étnico-raciales reconocidas en el país: 1. Indígena, 2. Gitano(a) o Rrom, 3. Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, 4. Palenquero(a) de San Basilio, 5. Negro(a), mulato(a), afrodescendiente, afrocolombiano(a). o 6. Ningún grupo étnico.

A quienes se autorreconocían como indígenas se les preguntó el pueblo (incluyendo Wayúu) y el clan; esto, en cumplimiento de acuerdos de Consulta y Concertación del CNPV con las autoridades de este pueblo indígena.

Aunque el CNPV 2018 incluye variables útiles como NBI y e'irukuu, no incorpora niveles de corregimiento y comunidad o ranchería.

En la Tabla 8 se resumen los resultados de la población Wayúu total, censada en el país, en el departamento de La Guajira, y en cada uno de los municipios de Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha.

Tabla 8. Población Wayúu censada, CNPV 2018

Área geográfica	Población Wayúu censada
Total Nacional	380.460
La Guajira	371.130
Manaure	69.262
Maicao	66.586
Riohacha	49.302
Uribia	154.856

Fuente: DANE, Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Esta operación fue seleccionada para ser consultada por ser la fuente de información más reciente e importante que produjo resultados con el mayor nivel de desagregación geográfica, y que también permite generar información para el pueblo Wayúu.

El principal aporte del CNPV 2018 al Registro tiene que ver con la incorporación de aspectos metodológicos centrales en los levantamientos de información tipo censo:

- La estructuración del pre-marco geográfico del Registro, incorporando unidades utilizadas en el CNPV 2018 (municipio, clase, resguardos indígenas y tierras de comunidades negras, áreas protegidas), además de aquellas que son específicas del RMW: corregimiento y comunidad o ranchería.
- El criterio de residencia habitual para asociar a la población registrada en las viviendas, y, por ende, en las áreas geográficas incorporadas al pre-marco.
- La planeación de la recolección mediante el diseño de Áreas operativas y unidades de cobertura (urbanas y rurales), y su asignación a los equipos operativos.
- La categorización de unidades de observación del Registro, según el uso de las unidades (viviendas, unidades de uso no residencial, y unidades de uso mixto).
- El criterio del autorreconocimiento para identificar a la población étnica, y entre ella, a la población Wayúu.
- Captación de variables básicas de identificación, así como de variables demográficas (nombres y apellidos, tipo y número de documento, sexo, edad y fecha de nacimiento).
- Uso de algunas preguntas del CNPV 2018 como referencia para el diseño del cuestionario, en su módulo de viviendas (materiales de paredes y pisos, servicios públicos domiciliarios, servicio sanitario, número de cuartos), de grupo de residentes (personas fallecidas el año anterior, fuente de agua para preparar alimentos), y del módulo de personas (asistencia escolar, nivel educativo, dificultades de funcionamiento humano, preguntas sobre migración, fecundidad, actividad la semana anterior).

- **Censo General (CG 2005)**

Al igual que en el CNPV 2018, en el Censo General 2005 se indagó por la pertenencia étnica de la población residente en el territorio nacional. A la población que se autorreconoció indígena, se le preguntó el pueblo específico al cual pertenece. A continuación, se presentan los resultados del Censo de 2005 para el pueblo Wayúu a nivel nacional, en el departamento de La Guajira, y en los cuatro municipios de interés para el RMW.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Tabla 9. Población Wayúu censada, CG 2005

Área geográfica	Población Wayúu censada
Total nacional	270.413
La Guajira	265.075
Manaure	46.091
Maicao	39.926
Riohacha	30.618
Uribe	105.783

Fuente: DANE, Censo 2005.

- **Censo Binacional de la etnia Wayúu 1992**

Este Censo, fue realizado entre Julio y septiembre de 1992 en los estados de Zulia, Mérida y Trujillo en Venezuela y el departamento de La Guajira en Colombia, mediante un acuerdo internacional entre los dos países. Su diseño, planificación y ejecución fue producto de una labor binacional conjunta entre la Oficina Central de Estadística e Informática de Venezuela (OCEI), el Departamento Administrativo Nacional de Estadística de Colombia (DANE), La Corporación Venezolana de Desarrollo Regional del Estado Zulia (CORPOZULIA) y la Corporación Colombiana de Desarrollo Regional de la Guajira (CORPO-GUAJIRA).

El objetivo central de este Censo fue: Proporcionar información actualizada y confiable sobre aspectos demográficos, de vivienda y servicios que permitieran la planificación y ejecución de programas de atención a la población de esta etnia. Sus resultados se incorporaron al Censo Nacional de 1993, el cual incluyó la pregunta de pertenencia étnica.

En la Tabla 10 se presenta el volumen de población Wayúu registrada en el Censo Binacional de 1992 en La Guajira y en los municipios de interés para el RMW.

Tabla 10. Población Wayúu censada en hogares particulares en Colombia, Censo binacional Wayúu 1992

Área geográfica	Población Wayúu censada
La Guajira	127.269
Manaure	24.375
Maicao	26.507
Riohacha	14.758
Uribe	55.248

Fuente: DANE, Censo Binacional 1992.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Esta operación fue seleccionada para ser consultada dada su relevancia por tratarse del primer Censo realizado para este grupo étnico (Wayúu), en el país. Su principal aporte al Registro fue en aspectos temáticos con la inclusión de algunas preguntas durante el proceso de diseño del cuestionario: características de la vivienda (techos y paredes) y la existencia de clanes o e'irukuu.

- **Censo Habitante de Calle 2021**

En cumplimiento de la Ley 1641 de 2013, "Por la cual se establecen los lineamientos para la formulación de la política pública social para habitantes de la calle" (Congreso de la República, 2013), el DANE realiza censos de habitantes de la calle para caracterizar socioeconómicamente a esta población y apoyar la formulación, implementación y evaluación de políticas públicas.

El censo de 2021 sirvió como referencia para el diseño del cuestionario del RMW para personas Wayúu en situación de habitabilidad en calle, constituyéndose en un antecedente. Su objetivo fue contar con información actualizada sobre el volumen y características socioeconómicas y demográficas de los habitantes de la calle para la gestión de políticas de atención, rehabilitación e inclusión social (DANE, 2021, p. 81).

Incluye la pregunta de autorreconocimiento étnico racial, pero no identifica el pueblo indígena específico. En municipios de interés para el RMW, incluyó a Riohacha y Uribia; en el primero identificó 13 personas indígenas y en el segundo ninguna.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Encuestas

- **Encuesta Nacional de Calidad de Vida 2022 (ECV):** Su objetivo es obtener información que permita analizar y comparar las condiciones socioeconómicas de los hogares del país, aportando insumos para el diseño e implementación de políticas públicas (DANE, 2023, p. 2). La encuesta se estructura en 12 capítulos, que abarcan temas como vivienda, servicios, composición del hogar, salud, educación, fuerza de trabajo, TIC, trabajo infantil, tenencia de vivienda, condiciones de vida y gastos del hogar.

Para el Registro Multidimensional Wayúu (RMW), se tomaron como referencia especialmente los capítulos de salud, fuerza de trabajo, condiciones de vida y gastos del hogar, tanto en el contenido como en el fraseo de preguntas y opciones de respuesta. Aunque la ECV produce resultados a nivel nacional, regional y departamental, no permite obtener información específica para los cuatro municipios de interés del RMW.

- **Gran Encuesta Integrada de Hogares 2022 (GEIH):** Tiene como objetivo proporcionar información sobre el tamaño, estructura y características sociodemográficas de la fuerza de trabajo en el país. Su formulario fue utilizado como referente para el diseño de preguntas del RMW relacionadas con ocupación e ingresos.

La GEIH también incluye módulos sobre características generales, seguridad social, salud, educación y migración, temas que se abordan en el RMW; sin embargo, para estos se usaron principalmente como referencia el CNPV 2018 y la ECV 2022. Debido a su diseño muestral, la GEIH tampoco permite obtener resultados específicos para los municipios de interés del RMW.

Registros administrativos – Estadísticas Vitales

El registro de nacimientos y defunciones en el país se basa en certificados expedidos por personal de salud autorizado y actores del Sistema de Registro Civil y estadísticas vitales, los cuales incluyen la pertenencia étnica de la persona.

Para el Registro Multidimensional Wayúu (RMW), estas estadísticas son un referente para el análisis de la mortalidad (personas fallecidas el año anterior residentes en la vivienda) y la fecundidad (hijos nacidos vivos y sobrevivientes). Sin embargo, su uso debe considerar el grado de omisión en los registros en los municipios de interés y posibles problemas de calidad en la variable de pertenencia étnico-racial por omisiones en el diligenciamiento.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Fuentes externas

- ENSANI Wayúu 2012–2014:** El Estudio Nacional de la Situación Alimentaria y Nutricional de los Pueblos Indígenas de Colombia, es una iniciativa del ICBF que caracteriza la situación alimentaria y nutricional de los pueblos indígenas desde una perspectiva territorial, intercultural y relacional, con el fin de orientar políticas públicas (ICBF, Universidad Externado de Colombia, INS, 2014, p. 13). Para el pueblo Wayúu, sus resultados (2014) constituyen un referente clave para el RMW, al aportar contexto sobre territorialidad, movilidad, distribución de la población, seguridad alimentaria, dinámicas productivas, condiciones de vida y aspectos demográficos.

Debido a su alcance, es un referente central en seguridad alimentaria para el RMW. De su cuestionario se tomaron preguntas sobre salud, afiliación, lengua, actividad económica, programas sociales, alimentación, agua, vivienda, acceso a servicios y producción de alimentos.

- Encuesta Nacional de la Situación Nutricional en Colombia 2015 – ENSIN:** Esta encuesta liderada por el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF, fue realizada en coordinación con el Ministerio de Salud y Protección Social – MSPS y el Instituto Nacional de Salud – INS, en colaboración con el Departamento Administrativo para la Prosperidad Social - DPS. Tiene como objetivo analizar la situación alimentaria de la población colombiana con enfoque en determinantes y medición de indicadores asociados a los ODS. Este enfoque fue incorporado parcialmente en el RMW según las posibilidades de recolección.

Esta operación fue seleccionada como referente, dado su amplio ámbito temático entre los cuales se incluyen aspectos relacionados con seguridad y asistencia alimentaria, así como la Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria – ELCSA para medir la experiencia que tiene la población en torno a ella. Sin embargo, debido a las diferencias metodológicas entre la ENSIN y el RMW, se descartó implementar la batería de preguntas utilizada para la medición de seguridad alimentaria, cuya aplicación requería tomar medidas antropométricas e indagar por los aportes nutricionales de los alimentos consumidos recientemente, aspectos cuya recolección requiere de profesionales en áreas de la salud y un diseño operativo especial, lo que excedía el alcance del RMW. Adicionalmente, la batería de preguntas de la ELCSA no tuvo buena comprensión por parte de la población Wayúu entrevistada en pruebas de campo.

Otros de los antecedentes revisados en este tema, fue el relacionado con la Escala de Experiencia de Inseguridad Alimentaria (Food Insecurity Experience Scale – FIES, como herramienta de medición del acceso a los alimentos en términos de cantidad y calidad, diseñada por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, FAO, que se obtiene mediante ocho preguntas, las cuales fueron incluidas en el año 2022, en la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV), aplicada por el DANE. Esta escala recoge la experiencia de la situación de inseguridad alimentaria de los hogares y proporciona una medición de su gravedad, en dos dimensiones: Moderada o grave.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

La escala FIES, al igual que la escala ELCSA, también mostró ser confusa para la población Wayúu en las pruebas realizadas por el DANE, que manifestaban no entender la relevancia de estas.

La ENSIN y el enfoque de determinantes de la seguridad alimentaria que se utiliza en ella, sirvieron como soporte para la estructuración del cuestionario del RMW, especialmente en las preguntas relativas a algunos ejes que definen la seguridad alimentaria: disponibilidad, acceso, y consumo de alimentos. Cabe precisar que los otros dos ejes (aprovechamiento o utilización biológica de los alimentos y calidad e inocuidad de los alimentos), no fueron incorporados al registro, dadas sus limitaciones metodológicas y operativas.

2.1.5. Definición de variables y construcción de indicadores estadísticos

La definición de las variables a incluir en el cuestionario del RMW, así como los indicadores que se construirían con ellos, se realizaron de acuerdo con los temas y solicitudes de información indicados en la Sentencia T-302/2017. El objetivo de los indicadores fue medir de forma concreta aspectos fundamentales de cada temática (sociodemográfico, poblacional, accesibilidad física y económica a agua y alimentos, alimentación, seguridad y atención alimentaria, autocensos, NBI, calidad del agua entre otros).

En ese sentido, los indicadores propuestos incluyen diferentes tipos: razones, proporciones, promedios, conteos y sumatorias. En la Tabla 11 se presenta el eje temático, los indicadores que lo conforman y su unidad de medida.

Tabla 11. Indicadores estadísticos RMW

Tema	Indicador / Información	Unidad de medida
Sociodemográfico	Porcentaje de población Wayúu por ciclo de vida en cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento)	%
	Porcentaje de niños, niñas y adolescentes Wayúu en el área geográfica (por comunidad/ranchería, corregimiento, municipio) por edad simple (0 a 17)	
	Porcentaje de población Wayúu por ciclo de vida y sexo en cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento)	
	Sexo de la persona idónea que responde el módulo de comunidad o ranchería y de la autoridad ancestral	
	Edad de la autoridad ancestral	
Accesibilidad económica al agua	Costo promedio según medio de transporte más utilizado para obtener agua como porcentaje de los ingresos	\$
	Costo promedio del agua consumida en la vivienda	

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Tema	Indicador / Información	Unidad de medida
Accesibilidad física a alimentos	Existencia de tiendas o establecimientos comerciales con venta de alimentos en la comunidad o ranchería	%
Accesibilidad física al agua	Porcentaje de viviendas que tienen más de una fuente de agua para preparar alimentos en el área geográfica.	%
	Tipos de las fuentes de agua en el área geográfica	
	Tipos de fuentes principales de agua usadas en el área geográfica	
	Viviendas cuya fuente principal de agua se encuentra por fuera de la comunidad o ranchería	
	Viviendas cuya fuente principal de agua llega directamente a ellas	
	Viviendas cuya fuente principal de agua se encuentra a más de 2 horas caminando	
	Viviendas cuya fuente principal de agua no es funcional todo el año en el área geográfica	
	Viviendas que presentan dificultades en el acceso físico al agua	
	Medio de transporte más utilizado para acceder al agua según temporada	
	Efecto de los conflictos claniles sobre el acceso al agua	
Alimentación	Porcentaje de personas Wayúu que consumieron menos de 3 comidas al día en el área geográfica	%
	Porcentaje de personas Wayúu que no consumieron alimentos por lo menos 1 día en el mes en el área geográfica	%
Alimentación - atención alimentaria	Porcentaje de población Wayúu beneficiaria de entidades que implementan programas de atención o seguridad alimentaria, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).	%
	Ruta de atención en ICBF y entidades territoriales para la población Wayúu en temas de atención alimentaria por área geográfica	Cantidad de proyectos por entidad
	Variedad de actividades económicas desarrolladas por las comunidades	%
	Proporción de beneficiarios de proyectos de seguridad alimentaria realizados por los municipios frente a los realizados por el Gobierno Nacional por área geográfica (total, municipio)	%
	Porcentaje de población Wayúu que accede a programas de seguridad alimentaria por área geográfica	%
Autocensos	Cantidad de comunidades o rancherías que tienen autocensos	%
Calidad del agua	Viviendas con sistema de potabilización para su fuente principal de agua	%
	Viviendas en las cuales no se realiza ningún tratamiento al agua antes de consumirla	
	Características del agua para consumo más frecuentes	

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Tema	Indicador / Información	Unidad de medida
	Calidad del agua consumida en cuanto a su color, olor y sabor	
Consumo de agua	Consumo de agua diario por persona	%
	Viviendas con almacenamiento de agua	
	Viviendas que almacenan agua en tanque y su capacidad de almacenamiento promedio en el área geográfica	
	Sistemas de almacenamiento de agua más utilizados	
Cultura Wayúu	Existencia de personas idóneas para el módulo de comunidad o ranchería	%
	Rol de la persona idónea que responde el módulo de comunidad o ranchería	
	Residencia habitual de la autoridad ancestral al interior de la comunidad o ranchería	
	Cementerios provisionales en la comunidad o ranchería	
	Cementerios ancestrales en la comunidad o ranchería	
	Puloui en la comunidad o ranchería	
Economía	Proporción de personas Wayúu de 15 años o más que percibieron algún ingreso el mes anterior, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).	%
	Ingreso mensual promedio de personas Wayúu de 15 años o más, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).	
	Ingreso mensual per/cápita para personas de residentes en viviendas con población Wayúu	Pesos (\$)
	Ingreso promedio de personas Wayúu de cada sexo y grupo quinquenal de edad, que percibieron algún ingreso el mes anterior, total, por municipio y clase	
Equipamientos	Existencia de centro médico o puesto de salud en funcionamiento en la comunidad o ranchería	%
	Existencia de alguna sede de institución educativa en funcionamiento en la comunidad o ranchería	
	Nivel educativo ofrecido por la institución educativa en la comunidad o ranchería	
Fecundidad	Mujeres en embarazo	%
	Proporción de mujeres alguna vez embarazadas por edad	
	Proporción de adolescentes alguna vez embarazadas	
	Proporción de adolescentes embarazadas al momento del censo	
	Porcentaje de Mujeres Wayúu con al Menos 4 Consultas Prenatales	
	Edad promedio en que tuvieron su primer hijo	Edad promedio
	Hijos promedio por mujer	(hijos nacidos vivos/ mujer)

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Tema	Indicador / Información	Unidad de medida
	Total de embarazos por rangos de edad (10 a 17 años, 18 a 26 años, y 27 a 50 años)	(embarazos/ rango de edad)
	Tasa de supervivencia de nacidos(as) vivos(as)	(sobrevivientes/nacidos vivos)
	Nacimientos por sexo	%
	Sobrevivientes por sexo	
Identificación	Tipo de documento y número de dicho documento de la persona idónea que responde el módulo de comunidad o ranchería y de la autoridad ancestral	%
Movilidad	Conectividad en la comunidad o ranchería	%
	Medio de transporte más utilizado para entrar o salir de la comunidad o ranchería hacia el centro poblado o cabecera más cercana según temporada	
Poblacional	Proporción de personas menores de 18 años (edad simple) por comunidad, corregimiento, asentamiento, barrio o cualquier otro tipo de organización comunitaria a la pertenece	%
Salud	Visitas de atención en salud en la comunidad o ranchería	%
	Población con dificultad de funcionamiento	
	Fecha de la última atención en salud	Días
	Porcentaje de la población Wayúu censada que ha sido atendida con respecto al total de las personas que residen en los municipios en los que se declaró el ECI.	%
Porcentaje de cobertura del aseguramiento en salud de la población Wayúu censada		
Ubicación	Condición de ocupación de la vivienda	%
	Existencia de al menos una persona Wayúu en la vivienda	

Fuente: DANE, DCD

Indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Tal como se ha indicado previamente, la aplicación de la metodología de NBI fue un requerimiento expreso de la Corte Constitucional, de ahí que, atendiendo a los usos y costumbres del pueblo Wayúu, la metodología tradicional de NBI, fue adaptada con el propósito de que sus resultados respetaran la cosmología y prácticas culturales de este pueblo indígena.

Así, el indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) es una metodología que permite medir las condiciones de pobreza de la población a partir de la identificación de carencias en cinco componentes fundamentales: condiciones de la vivienda, acceso a servicios sanitarios, hacinamiento, acceso a educación (inasistencia escolar) y dependencia económica. Cada uno de estos componentes se compone de dimensiones evaluadas de forma binaria, asignando un valor de 1 cuando existe carencia y 0 cuando

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

no la hay. Bajo esta lógica, un hogar (o en este caso, una vivienda) se considera en situación de pobreza si presenta al menos una necesidad básica insatisfecha, y en situación de miseria si presenta más de una.

La metodología permite no solo estimar la incidencia de pobreza, sino también identificar qué tipos de carencias predominan, lo cual es útil para orientar políticas públicas. Sin embargo, en el caso del Registro Multidimensional Wayúu (RMW), el cálculo del indicador presenta dos ajustes fundamentales: en primer lugar, la unidad de análisis no es el hogar sino el conjunto de residentes de una vivienda; y, en segundo lugar, se introducen adaptaciones para evitar clasificar como carencias ciertas características propias de la cultura Wayúu, como el uso de pisos de tierra en contextos rurales.

En consecuencia, se presenta en la Tabla 12 los cinco componentes del NBI con las correspondientes variables del cuestionario involucradas:

Tabla 12. Componentes, dimensiones y variables consideradas para el cálculo de NBI para población Wayúu a partir del RMW 2024.

Componente	Dimensiones	Variables RMW
Condiciones de la vivienda	a) Tipo de vivienda	Tipo de vivienda
	b) Calidad de la vivienda	Material predominante de las paredes exteriores de la vivienda
		Material predominante de los techos de la vivienda
		Material predominante de los pisos de la vivienda
Acceso a servicios sanitarios	a) Disponibilidad de agua potable o métodos adecuados de abastecimiento	Disponibilidad del servicio de acueducto en la vivienda
		Fuente principal de agua para los residentes de la vivienda
		La fuente principal de agua cuenta con algún sistema de potabilización
		Tiempo promedio que una persona adulta tarda en llegar a pie, a la fuente principal de agua
	b) Disponibilidad de sistema adecuado de saneamiento	Disponibilidad del servicio de alcantarillado en la vivienda
		Disponibilidad del servicio de recolección de basuras en la vivienda
		Tipo de servicio sanitario (inodoro) en la vivienda
	c) Disponibilidad de energía eléctrica	Disponibilidad del servicio de energía eléctrica en la vivienda

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Componente	Dimensiones	Variables RMW
	d) Disponibilidad de lugar para la preparación de los alimentos	Lugar donde los residentes de la vivienda preparan los alimentos
Hacinamiento	a) Hacinamiento	Total de cuartos para dormir en la vivienda
		Total de personas en la vivienda
Inasistencia escolar	a) Inasistencia de los niños y niñas en edad escolar a un establecimiento educativo (7-11)	Edad
		Asistencia a alguna institución educativa de forma presencial o virtual
Dependencia económica	a) Dependencia económica	Total de personas en la vivienda
		Parentesco con jefe(a) de vivienda
		Ocupación de los residentes de la vivienda

Fuente: DANE – DCD

2.1.6. Resultados estadísticos

Los resultados del Registro Multidimensional Wayúu están orientados a la caracterización de la población Wayúu en los 4 municipios de la Sentencia T-302 en temas de ubicación geográfica, sociodemográficos, condiciones de vida, cultura Wayúu, agua, alimentación, salud y movilidad.

Los resultados del RMW serán divulgados inicialmente mediante cuatro estrategias fundamentales:

- Socialización a entidades en el marco del Mecanismo Especial de Seguimiento y Evaluación de las políticas públicas MESEPP
- Publicación de resultados en el Sistema de Información Wayúu
- Publicación de la base de datos anonimizada
- Generación de cuadros de salida.

Estos cuatro productos componen el Plan de resultados del RMW, que se expone a continuación.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Socialización de resultados en el MESEPP

El Mecanismo Especial de Seguimiento y Evaluación a Políticas Públicas (MESEPP) para la superación del Estado de Cosas Inconstitucional declarado por la Corte Constitucional (Sentencia T-302 de 2017), es un espacio de articulación interinstitucional cuya creación ordenó la misma Corte, con el fin de resolver la falta de coordinación evidenciada en el accionar estatal para atender las problemáticas abordadas en la Sentencia. Esta instancia fue formalizada mediante el Decreto 0147 de 2024, "Por el cual se crea el Mecanismo Especial de Seguimiento y Evaluación de las Políticas Públicas - MESEPP" (Ministerio del Interior, 2024) como un escenario de construcción, seguimiento y evaluación de las políticas públicas y medidas dirigidas a la superación del Estado de Cosas inconstitucional (...). De acuerdo con el objetivo trazado en dicha norma para esta instancia:

El MESEPP permitirá la articulación y coordinación armónica entre las entidades que lo conforman, para formular, ejecutar evaluar y hacer seguimiento de las acciones para la construcción armónica de una política pública que permita superar el Estado de Cosas Inconstitucional – ECI declarado en la Sentencia T-302 de 2017, (...) (Ministerio del Interior, 2024, artículo 1).

Para abordar el amplio número de temas que propone la Sentencia T-302 de 2017 dentro del MESEPP se han definido Comités Técnicos por derecho. Uno de ellos es el "Comité técnico de información", creado "con el objeto de articular las acciones necesarias para la recolección y sistematización de información, que permita la toma de decisiones por parte de las autoridades competentes, bajo la coordinación del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE". (Ministerio del Interior, 2024, artículo 11, numeral 4).

Los resultados del RMW serán expuestos en el Comité Técnico de Información del MESEPP, dado que allí se reúnen las instituciones que serán las principales usuarias de esta información, para el diseño y seguimiento de sus acciones en cumplimiento de la Sentencia. La divulgación de resultados en este espacio se realizará gradualmente, a medida que las actividades de procesamiento y análisis vayan confirmando su validez y resolviendo riesgos de identificación.

Publicación de resultados en el Sistema de información Wayúu.

En la Sentencia T-302 de 2017, la Corte Constitucional ordena resolver las falencias de información, así como su dispersión y desarticulación, mediante una herramienta que centralice esta información proveniente de múltiples fuentes, y facilite así su acceso y uso. Esta herramienta es el denominado "Sistema de Información Wayúu", el cual viene adelantando el DANE para las acciones propuestas en su Plan Provisional de Acción.

En cumplimiento de las disposiciones de la Corte, así como de la finalidad última de este Sistema de Información Wayúu, en él se dispondrán los resultados del RMW a medida que estos van siendo validados en las fases de procesamiento y análisis.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Publicación de la base de datos anonimizada

El DANE publica usualmente los microdatos anonimizados de sus operaciones estadísticas en el Archivo Nacional de Datos – ANDA. Allí será dispuesta también la base de datos anonimizada del RMW, previa valoración de riesgos de identificación e implementación de técnicas de anonimización necesarias para garantizar la reserva estadística.

Generación y publicación de cuadros básicos de resultados

Como es usual en la divulgación de resultados de las operaciones estadísticas, se generarán y publicarán cuadros de salida diseñados previamente para facilitar su consulta a un público amplio. Los cuadros de salida presentarán inicialmente la información a nivel de municipio, clase y Territorios de Respuesta Integral – TRI.

Respecto al nivel geográfico de comunidad o ranchería (ACVR), dado el alto nivel de granularidad de la información que genera esta unidad geográfica, la publicación de información a dicho nivel requiere una evaluación previa de los riesgos de identificación de personas, atendiendo a lo dispuesto en la Ley de Estadísticas Oficiales 2335 de 2023 (Artículo 2, numeral 12) en materia de confidencialidad estadística.

Dada la obligatoriedad que la Sentencia T-302 de 2017 le impuso al DANE, de generar información a niveles de desagregación geográficos mínimos (Corregimiento y Comunidad o Ranchería) para los cuales el DANE necesitó construir un marco geográfico; se tomarán las siguientes denominaciones clave para la generación de los cuadros de salida del RMW.

A continuación, se listan algunos cuadros de salida propuestos para divulgar los resultados del RMW.

Cuestionario de viviendas – Información General

- Total viviendas ocupadas con personas presentes, por presencia de población Wayúu, según municipios y clase
- Total personas registradas en viviendas con población Wayúu, por pertenencia al pueblo Wayúu y sexo, según municipios y clase
- Total personas registradas en viviendas con población Wayúu, por pertenencia al pueblo Wayúu y sexo, según municipios y grupos de edad.

Cuestionario de viviendas – Información de las Comunidades o Rancherías

- Total comunidades o rancherías, por reporte de información de su autoridad ancestral (Alaülaa) y sexo, según municipios, clase y Territorios de Respuesta Integral – TRI.
- Total comunidades o rancherías con información del(la) Alaülaa, por lugar de residencia de(la) Alaülaa, según municipios, clase y Territorios de Respuesta Integral – TRI

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- Total comunidades o rancherías, por existencia de cementerios provisionales (e'íkulee), según municipios, clase y Territorios de Respuesta Integral – TRI
- Total comunidades o rancherías, por existencia de cementerios ancestrales (amouyuu), según municipios, clase y Territorios de Respuesta Integral – TRI
- Total comunidades o rancherías, por existencia de puloui, según municipios, clase y Territorios de Respuesta Integral – TRI

Cuestionario de viviendas – Información de Residentes

- Total viviendas con población Wayúu, por cantidad de agua que consumen al día los residentes, según municipios, clase y cantidad de residentes
- Total viviendas con población Wayúu, por almacenamiento de agua por parte de sus residentes, según municipios y clase
- Total viviendas con población Wayúu, por información de consumo de las tres comidas (desayuno, almuerzo y cena) por parte de los residentes de la vivienda, durante el mes anterior, según municipios y clase
- Total viviendas con población Wayúu donde algún residente NO consumió ninguna de las tres comidas (desayuno, almuerzo y cena) algún día en el mes anterior, por cantidad de días de ocurrencia, según municipios y clase.

Cuestionario de viviendas – Información de Personas

- Total personas Wayúu registradas en viviendas, por sexo y grupos de edad, según municipios, clase y e'irukuu o clan al que pertenecen
- Total personas de 5 años y más de edad registradas en viviendas con población Wayúu que hablan Wayuunaiki, por pertenencia al pueblo Wayúu, alfabetismo en Wayuunaiki y sexo, según municipios, clase y grupos de edad
- Total personas Wayúu de 15 años y más de edad registradas en viviendas, que manejan el área de conocimiento "Justicia propia", por especialidad y sexo, según municipios, clase y grupos de edad
- Total personas Wayúu de 15 años y más de edad registradas en viviendas, que manejan el área de conocimiento "Medicina propia", por especialidad y sexo, según municipios, clase y grupos de edad
- Total personas Wayúu de 15 años y más de edad registradas en viviendas, que manejan el área de conocimiento "Ganadería y pastoreo", por especialidad y sexo, según municipios, clase y grupos de edad.
- Total personas Wayúu de 15 años y más de edad registradas en viviendas, que manejan el área de conocimiento "Agricultura, autonomía y seguridad alimentaria", por especialidad y sexo, según municipios, clase y grupos de edad.
- Total personas Wayúu de 15 años y más de edad registradas en viviendas, que manejan el área de conocimiento "Arte Wayúu", por especialidad y sexo, según municipios, clase y grupos de edad.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

2.1.7. Estándares estadísticos utilizados

- **División Político-Administrativa de Colombia (DIVIPOLA).** Estándar nacional que codifica y lista las entidades territoriales a saber: departamentos, municipios, corregimientos departamentales, así como los centros poblados, tanto inspecciones de policía, como caseríos y corregimientos municipales en el área rural. La DIVIPOLA utilizada en el RMW, corresponde a la última actualización realizada en enero de 2023.
- **Nomenclatura (codificación) de resguardos indígenas (RI)** y Territorios Colectivos de Comunidades Negras (TCCN), elaborada por el DANE, según información oficial de la Agencia Nacional de Tierras: mediante esta nomenclatura se identifican con base en una codificación uniforme y estandarizada, los resguardos, las tierras de comunidades negras, dentro de los municipios que cubrirá el RMW.
- **Nomenclatura (codificación) de Áreas de Concentración de Viviendas Rurales (ACVR):** elaborada por el DANE para el Registro Multidimensional Wayúu, a partir de la identificación de techos de viviendas en zonas rurales, mediante el análisis de imágenes satelitales disponibles en servicios web como Google Satélite, Bing, Esri entre otros. La ACVR es una agrupación de por lo menos cinco (5) techos dispersos (no adosados) en zona, identificados mediante imágenes satelitales, y que distan entre sí máximo 100 metros. Cada ACVR cuenta con una codificación incorporada en el marco geográfico.
- **Nomenclatura (codificación) de Pueblos Indígenas** elaborada por el DANE para el Censo de Población realizado en 1993, actualizada inicialmente en el 2005, y actualizada nuevamente en 2022: esta nomenclatura permite identificar a través de una codificación uniforme y estandarizada, los pueblos indígenas dentro de las áreas censadas
- **Nomenclatura (codificación) de Áreas Protegidas:** elaborada por el DANE para el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

2.1.8. Diseño del cuestionario

Para el Registro Multidimensional Wayúu se diseñaron tres tipos de cuestionario que permiten abordar tres contextos diferentes:

- La población Wayúu residente en viviendas particulares
- La Población Wayúu que reside en lugares especiales de alojamiento – LEA, y
- La Población Wayúu que son habitantes de la calle.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Cada una de estas circunstancias hacen necesario definir variables específicas que permita caracterizarlas, y que no aplican para las otras dos.

Los cuestionarios definidos para el Registro Multidimensional Wayúu - RMW son:

- Cuestionario Residentes por Vivienda.
- Cuestionario para Lugares Especiales de Alojamiento (LEA).
- Cuestionario para Habitantes de la Calle.

En el presente capítulo se describen las características de estos tres cuestionarios, los módulos que los componen y las preguntas específicas incluidas en cada uno.

El cuestionario de residentes por vivienda fue elaborado a partir de las discusiones e insumos generados en los escenarios de diálogo genuino con la población Wayúu, que permitieron estructurar el cuestionario final del registro, para aplicar en las viviendas con población Wayúu, tanto en zonas urbanas como rurales de los cuatro municipios.

Cuestionario de Residentes por vivienda

Se aplica en todas y cada una de las viviendas existentes en los municipios de Uribia, Manaure, Riohacha y Maicao, con el fin de obtener datos de las rancherías o comunidades, de las viviendas, y de las personas residentes habituales en las mismas, donde al menos una de ellas sea Wayúu. El cuestionario cuenta con preguntas para distinguir la población objetivo (personas Wayúu y personas que vivan con ellas en la misma vivienda). Todas las demás viviendas donde no residan personas Wayúu, se identifican mediante preguntas iniciales del cuestionario que evitan aplicar la totalidad del mismo en estos casos.

Este cuestionario está compuesto por un total de ciento cuarenta y tres (143) preguntas, distribuidas en seis (6) módulos, a saber:

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Módulo I. Ubicación:

Contiene doce (12) preguntas, que tienen por objeto georreferenciar las unidades que se encuentren en los recorridos de los encuestadores, bien sea unidades de vivienda, unidades no residenciales o unidades mixtas.

Módulo II. Pre-identificación de la vivienda:

Contiene tres (3) preguntas tendientes a obtener información acerca del tipo de vivienda, la condición de ocupación y la existencia de personas pertenecientes al pueblo Wayúu.

Módulo III. Comunidad o ranchería:

Contiene veintiséis (26) preguntas, tendientes a proporcionar información sobre el reconocimiento del informante idóneo para responder este módulo, datos de las autoridades ancestrales, la existencia de autocensos o listados censales de la comunidad o ranchería, equipamiento, actividades económicas realizadas en la comunidad o ranchería, conectividad, atención en salud y existencia de establecimientos comerciales.

Módulo IV. Vivienda:

Contiene diez (10) preguntas, tendientes a obtener información del material de construcción en paredes, techos y pisos, servicios públicos, tipos de sanitario, cantidad de cuartos, lugar para preparar alimentos y conectividad en las viviendas.

Módulo V. Grupo de residentes:

Contiene cuarenta (40) preguntas, tendientes a obtener información sobre movilidad, consumo, disponibilidad física y calidad de agua, economía de autoconsumo, seguridad alimentaria, disponibilidad física y económica para alimentos, fallecimiento de personas y pre-identificación de personas por vivienda.

Módulo VI. Personas:

Contiene cincuenta y dos (52) preguntas, tendientes a obtener información sociodemográfica de sexo, edad, parentesco y económica de los residentes de la vivienda; su pertenencia étnica, las territorialidades ancestrales a las que pertenecen, cuidado de la primera infancia, funcionamiento humano y atención en salud, migración, conocimientos propios de pueblo Wayúu entre otras.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Módulo VIII. Cierre de la entrevista y novedades

Este módulo contiene los espacios para registrar la información correspondiente al cierre de la entrevista y las novedades que se hayan presentado.

Vale aclarar que para todos los módulos se obtiene información en cada una de las viviendas, excepto el tercero que sólo se aplica en contextos de comunidad o ranchería, y sólo a la autoridad ancestral, autoridad tradicional, líder o familiar de la autoridad.

Cuestionario para Lugares Especiales de Alojamiento - LEA

Se aplica en todos y cada uno de los Lugares Especiales de Alojamiento (LEA) existentes en los municipios de Uribia, Manaure, Riohacha y Maicao, con el fin de obtener los datos de la institución y la información sociodemográfica de las personas Wayúu residentes habituales en dichos lugares.

Este cuestionario contiene un total de cuarenta y siete (47) preguntas, distribuidas en tres (3) módulos, a saber:

Módulo I. Ubicación:

Contiene doce (12) preguntas, que tienen por objeto georreferenciar los Lugares Especiales de Alojamiento (LEA) que se encuentren en los recorridos de los encuestadores.

Módulo II. Institución:

Contiene cuatro (4) preguntas, tendientes a obtener información acerca del tipo de institución o establecimiento, la existencia de núcleos familiares en su interior y la cantidad de residentes habituales del LEA.

Módulo III. Personas:

Contiene treinta y una (31) preguntas, tendientes a obtener información sociodemográfica de las personas, como el sexo, la edad, tipo de documento de identidad, pertenencia étnica, migración y fecundidad.

Finalmente, el cuestionario contiene un módulo para registrar el cierre de la entrevista y las novedades que se hallan presentado.

Cuestionario para Habitantes de la Calle

Es el instrumento que se aplica para registrar la información de los habitantes de la calle ubicados en las cabeceras municipales de Uribia, Manaure, Riohacha y Maicao con el fin de obtener los datos

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

sociodemográficos, de pertenencia étnica, lugar de nacimiento, funcionamiento humano y estado de salud; condiciones de habitabilidad en calle, territorialidad ancestral. Contiene un total de cuarenta y cinco (45) preguntas, distribuidas en tres (3) módulos, a saber:

Módulo I. Ubicación:

Contiene ocho (8) preguntas, que tienen por objeto georreferenciar los lugares donde se realizan las entrevistas a los habitantes de la calle y determinar el tipo de diligenciamiento del cuestionario.

Módulo II. Datos del entrevistado(a):

Este módulo se aplica a los habitantes de la calle que acepten brindar su información al encuestador, a través de entrevista directa.

Contiene treinta y cuatro (34) preguntas, tendientes a obtener información sociodemográfica de los habitantes de la calle, como el sexo, la edad, tipo de documento de identidad, pertenencia étnica, migración, condiciones de habitabilidad en calle, funcionamiento humano y salud, territorialidad ancestral entre otras.

Módulo III. Por observación:

Este módulo se aplica a los habitantes de la calle a los que, por alguna razón, no se les puede realizar entrevista directa (por agresividad del habitante de la calle, por problemas de salud mental, por total desinterés) entre otros motivos.

En este módulo se recoge información demográfica de edad (estimada) y sexo del habitante de la calle, y los motivos por los cuales no se realizó la entrevista directa.

Finalmente, el cuestionario contiene un módulo para registrar el cierre de la entrevista y las novedades que se hallan presentado.

Los cuestionarios de "residentes por vivienda" serán priorizados con Dispositivos Móviles de Captura - DMC-; en los casos en los que el uso de los DMC tenga alguna eventualidad, se utilizarán los cuestionarios impresos a papel, pero su información deberá ser capturada en DMC posteriormente.

Los cuestionarios para LEA y para los habitantes de la calle serán aplicados en terreno siempre con cuestionarios impresos a papel. Esta información se capturará posteriormente.

En el Anexo A se pueden consultar los objetivos e indicadores estadísticos por preguntas de cada uno de los cuestionarios aplicados en el RMW

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Pruebas

Dentro del proceso de diseño del cuestionario es de vital importancia la realización de pruebas de contenido, dado que además de contemplar las temáticas relevantes para los propósitos objeto de estudio, que para el caso que nos ocupa, es dar respuesta a las demandas de la Corte Constitucional (Sentencia T-302 de 2017), los cuestionarios deben cumplir con principios tales como: integralidad, claridad, facilidad de uso y registro de respuestas, además de coherencia, que permitan alcanzar rendimientos razonables durante la recolección, entre otros atributos.

De otra parte y teniendo en cuenta que se ha definido como principal medio de recolección de información el Dispositivo Móvil de Captura – DMC, es muy importante poder garantizar la adecuada georreferenciación de las viviendas, el registro expedito de respuestas y el control de inconsistencias, entre otros.

En concordancia con lo anterior se han diseñado una serie de pruebas, cuyos resultados, permitirán efectuar los ajustes requeridos al cuestionario, a los conceptos y a los aplicativos definidos.

Fase 1. Entrevistas cognitivas - Prueba a los formularios de comunidad y de familia.

En esta fase se llevarán a cabo pruebas de carácter temático aplicadas a los formularios de comunidad y de familia en su versión física.

Dichas pruebas se realizarán mediante entrevistas cognitivas a una autoridad ancestral y una autoridad tradicional en las zonas rurales de Manaure, específicamente en el corregimiento La Sabana – Wayamatamana, así como a una familia Wayúu cuyo jefe de vivienda es una autoridad tradicional en la ranchería Joncho, zona rural de Riohacha.

El propósito de esta etapa es evaluar la comprensión, interpretación, coherencia y pertinencia de los instrumentos, considerando el diálogo con familias y territorios donde participan autoridades del pueblo Wayúu, así como el reconocimiento de conceptos propios.

Fase 2. Grupo Focal y Grupo de expertos - Pruebas al cuestionario de vivienda

Esta fase se realizará en los siguientes escenarios:

- Escenario 1. Asambleas municipales

En esta fase se desarrollarán pruebas de carácter temático aplicadas al formulario de vivienda en su versión física. El método que se implementará es el grupo focal, el cual se desarrollará con autoridades ancestrales, autoridades tradicionales, líderes y miembros de la comunidad, en zonas rurales correspondientes a los territorios donde se realizaron las asambleas municipales en la media y alta Guajira.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

El propósito de esta fase es analizar la coherencia y funcionalidad de los flujos y filtros del cuestionario, así como verificar la comprensión de los conceptos previamente revisados en la fase anterior.

- Escenario 2. Comité Técnico Wayúu

En esta fase se implementarán pruebas de carácter temático, cartográfico y operativo a cada una de las preguntas del formulario de vivienda en su versión física. Esta prueba se realizará en el municipio de Riohacha con los /as voceros/as y expertos/as del comité Técnico Wayúu.

El objetivo de esta fase es validar las necesidades de información y los conceptos Wayúu, de acuerdo con resultados en las asambleas municipales, y las observaciones del Comité Técnico Wayúu.

Fase 3. Prueba de escritorio y Pruebas en campo al Dispositivo Móvil de Captura - DMC

Con el fin de evaluar de forma integral la accesibilidad y usabilidad del Dispositivo Móvil de Captura – DMC se utilizará los siguientes tipos de prueba:

- Prueba de escritorio

Este tipo de prueba se realizará en la Dirección de Censos y Demografía con el fin evaluar la usabilidad, accesibilidad, flujos y filtros del aplicativo digital, probando la efectividad del software y validando los flujos y filtros del cuestionario de Residentes por vivienda.

- Pruebas en campo

Las pruebas en campo del DMC se realizarán tanto en zona rural como urbana, mediante entrevista cognitiva dirigida a la autoridad ancestral Wayúu y su núcleo familiar, con el propósito de evaluar la pertinencia, relevancia, coherencia y completitud del aplicativo digital del Registro Multidimensional Wayúu, midiendo su rendimiento y respuesta frente a sus flujos y filtros.

Adicionalmente a las pruebas temáticas anteriormente mencionadas, la Dirección de Geoestadística realizará diversidad de pruebas, tanto de escritorio como de campo al componente geográfico “Módulo I – Ubicación”, normalizador de direcciones con el objetivo de revisar el funcionamiento de cada una de las herramientas y opciones de respuesta solicitadas dentro de los requerimientos planteados para la realización y el excelente desempeño del módulo de Ubicación de la aplicación móvil del Registro Multidimensional Wayúu (RMW). Las mencionadas pruebas de campo también serán realizadas en La Guajira, en algunos de los municipios objeto de estudio.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

2.1.9. Normas, especificaciones o reglas de edición e imputación de datos

Para gestionar los riesgos de mala calidad de la información recolectada en el Registro Multidimensional Wayúu, se deben adelantar acciones previas a la recolección: pruebas de funcionamiento de los instrumentos de recolección, entrenamiento del personal operativo, diseño de manuales por rol. Adicionalmente, los supervisores y coordinadores de campo deben adelantar labores de supervisión de la calidad de la información que recolectan sus censistas a cargo.

Aún con las precauciones anteriores, suele llegar a la base información con algún problema de calidad o inconsistencia.

Es por ello que se hace necesario diseñar especificaciones de validez, y reglas de edición e imputación, con el objetivo de garantizar la consistencia y calidad de los datos recolectados, evitando información incoherente y/o contradictoria. Se busca evitar el ingreso de información con resultados excluyentes entre sí, incompletos, o que no cumplan los criterios establecidos en los filtros y flujos del cuestionario.

Inicialmente, la información del RMW se recolectará a través de una Tablet (DMC – Dispositivo Móvil de Captura) cuyo software incorpora validaciones automáticas para cada variable, tales como:

- Longitud del campo (por ejemplo, la edad puede tener entre 1 y 3 caracteres),
- Cálculo del campo con base en otro campo (por ejemplo, la edad se calcula con la fecha de nacimiento cuando la hay),
- Filtros (preguntas dirigidas a grupos específicos de unidades de observación, por ejemplo, mujeres de 10 años y más),
- Saltos (preguntas dirigidas a grupos específicos de unidades de observación dado que cumplen una característica variable, por ejemplo, estrato de la vivienda dado que tiene servicio de electricidad)
- Coincidencia entre campos (los campos coinciden dadas sus características diferentes, por ejemplo, la cantidad de personas en la vivienda debe ser igual a la cantidad de cuestionarios de personas diligenciados).

Reglas de validación geográfica y temática para conformación de asentamiento Wayúu en el Marco Geográfico Wayúu-MGW

Para la conformación de los centroides de comunidades y/o rancherías identificadas a partir de las concentraciones de viviendas con personas Wayúu, recolectadas en el RMW, las cuales se alojan en el nivel geográfico de "Asentamiento Wayúu", para lo cual se realiza un trabajo conjunto con las diferentes direcciones técnicas para la definición de las siguientes consideraciones:

- Se considera asentamiento Wayúu si está conformado por mínimo 2 viviendas.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

- Si una UC (unidad de Cobertura) cuenta con más de 2 nombres de asentamientos Wayúu diferentes y cumple con la premisa anterior, se crean los campos de nombre necesarios para incluirlos en orden, según la cantidad de viviendas que lo componen. (Urbano).
- Los asentamientos Wayúu con 1 sola vivienda solo se tienen en cuenta para el conteo de viviendas Wayúu, al igual que los cuestionarios que no relacionaron nombre de comunidad y contengan personas Wayúu (viv_pers=1).
- En el caso de que los nombres de comunidad son similares con ortografía diferente, se toma el que haya indicado la autoridad idónea (auto responde) según su jerarquía, si no tiene autoridad, el que más se repita.
- Las viviendas únicas dispersas y que no tienen autoridad idónea, se les elimina el atributo de comunidad y se tienen en cuenta únicamente para los conteos de viviendas por nivel geográfico.
- Cuando se tenga un mismo asentamiento Wayúu (mismo nombre) con más de una aglomeración, se tomará como una sola comunidad en un radio de 2 Km y se le designará un consecutivo en el código de comunidad para cada aglomeración. (Rural).

2.2. DISEÑO ESTADÍSTICO

Esta operación estadística es de tipo censal, ya que obtendrá información para la totalidad de la población objetivo (Wayúu), en los cuatro municipios. Sin embargo, se ha denominado "Registro" dadas sus características especiales en lo relacionado con la captación de información sociodemográfica y de otros aspectos señalados en la Sentencia T-302 de 2017, con miras a la entrega de esta información al Ministerio de Salud y Protección Social, identificando la población a nivel de microdato, para el diseño y seguimiento a las políticas públicas según lo ordena la Corte Constitucional (Sentencia T-302 de 2017, Auto de seguimiento 696 de 2022).

La metodología para llevar a cabo el Registro Multidimensional Wayúu, se fundamenta en el concepto tradicional del levantamiento de información "de jure" o de derecho. Esto implica la recopilación de datos según el lugar de residencia habitual de la población objetivo, incluso cuando los individuos no estén presentes durante la aplicación del cuestionario.

2.2.1. Universo de estudio

El universo de estudio en el RMW es la población Wayúu residente en los municipios de Maicao, Manaure, Riohacha y Uribia en sus áreas urbanas y rurales, así como aquellas personas que residen en la misma vivienda, aunque no sean Wayúu.

Lo anterior quiere decir que se incluyen las personas residentes en Viviendas Particulares, en Lugares Especiales de Alojamiento (LEA) y los Habitantes de la Calle Wayúu.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

2.2.2. Población objetivo

Es la población Wayúu residente en los municipios de Maicao, Manaure, Riohacha y Uribia en sus áreas urbanas y rurales, y aquellas personas que, sin ser Wayúu, residen con Wayúu en la misma vivienda.

Se incluyen las personas residentes en Viviendas Particulares, en Lugares Especiales de Alojamiento (LEA) y los habitantes de la Calle.

2.2.3. Cobertura geográfica

El alcance geográfico de esta operación estadística está determinado por las órdenes judiciales de la Corte Constitucional (Sentencia T-302 de 2017), e incluye zonas urbanas y rurales de los municipios de Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha, en el departamento de La Guajira, correspondiente a un área total de 14.364,20 Km²

2.2.4. Desagregación geográfica

La información básica del RMW se presentará para los cuatro municipios de La Guajira, objeto de la sentencia, de la siguiente manera:

Total de los cuatro municipios (Uribia, Manaure, Maicao, Riohacha)

- Municipal total y por clase
- Territorio de Respuesta Integral -TRI
- Comunidades o rancherías.

2.2.5. Desagregación temática

La desagregación temática para el RMW está relacionada con los siguientes temas y sus principales características:

Viviendas: características y condiciones de vida de la población Wayúu en sus viviendas.

Grupo de residentes por vivienda: Estructura social de los residentes de la vivienda, sus condiciones de acceso al agua, alimentación y salud, sus actividades de recolección, cultivo y cría de especies animales.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Personas: Características de identificación de las personas, variables sociodemográficas y variables relacionadas con aspectos de la cultura Wayúu.

La difusión de la información estará definida por las variables incluidas en los cuestionarios y su desagregación dependerá de cada una de ellas. Por la anterior razón habrá cuadros discriminando la información por sexo y por edad de las personas y por pertenencia étnica, entre los más importantes.

En una primera entrega, los cuadros de resultados con la información recolectada en el registro, se realizará con la siguiente división por capítulos, teniendo en cuenta la estructura de los cuestionarios:

- Información general
- Viviendas (Información de las viviendas, información de los residentes e información de las personas residentes en las viviendas)
- Comunidad o Ranchería: Información sobre autoridad ancestral (Alaülaa), sexo y lugar de residencia; viviendas habitadas, centros médicos, instituciones educativas, Existencia de cementerios provisionales y cementerios ancestrales, puloui, actividades económicas, etc.
- Lugares Especiales de Alojamiento – LEA: total s/g tipo de institución, Población Wayúu residente en LEA y características de esta población.
- Habitante de la Calle: Total de habitantes registrados, diferenciando población Wayúu y no Wayúu y características de la población de la Calle perteneciente al pueblo Wayúu.

2.2.6. Fuentes de datos

La fuente de información del Registro Multidimensional Wayúu, es primaria y corresponde a todas las personas Wayúu y aquellas que sin serlo son residentes habituales de la misma vivienda, así como los residentes Wayúu en Lugres Especiales de Alojamiento y los Habitantes de la Calle Wayúu, de los municipios de, Riohacha, Maicao, Manaure y Uribia.

2.2.7. Unidades estadísticas

Unidad de observación: Para el Registro Multidimensional Wayúu, se considerarán unidades de observación:

Comunidad o ranchería (únicamente en contextos de residencia en comunidad o ranchería).

Las viviendas con al menos una persona Wayúu residente.

Los Lugares Especiales de Alojamiento - LEA con población Wayúu.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Las personas pertenecientes al pueblo indígena Wayúu (tanto los residentes en viviendas como los residentes en Lugares Especiales de Alojamiento y los Habitantes de calle). Además, se incluirán las personas que residen en la misma vivienda con personas Wayúu, incluso si no son Wayúu.

Unidad de análisis: El Registro Multidimensional Wayúu considera unidades de análisis a las Rancherías o Comunidades, las viviendas y sus residentes como conjunto, que pertenezcan al pueblo indígena Wayúu, y de manera individual, las personas que se autorreconocen del pueblo Wayúu.

2.2.8. Período de referencia

El periodo de referencia principal de la información a ser levantada es el año 2023 (año anterior al de la recolección). En algunas preguntas se menciona “año anterior” en otras “último año”, pero en ambos casos se refiere al año 2023.

Para algunas variables particulares, el periodo de referencia cambia, según la indicación dada en dicha pregunta.

Año anterior – último año (2023)

- *Módulo de Comunidad o Ranchería:* atención en salud
- *Módulo grupo de residentes:* Economía de autoconsumo; Personas fallecidas; Beneficiarios de programas o proyectos productivos de entidades estatales y ONG.

Mes anterior – mes pasado

- *Módulo de personas:* Seguridad alimentaria e Ingresos.

Últimos treinta días

- *Módulo de personas:* Problema de salud

Hace un año y hace cinco años

- *Módulo de personas:* Lugar de residencia.

2.2.9. Período de recolección/acopio y frecuencia

El periodo de recolección de información para el Registro Multidimensional Wayúu será entre el 6 de junio de 2024 y el 15 de abril de 2025.

En cuanto a la frecuencia y dado que el levantamiento de información del RMW se hace en respuesta a una Sentencia de la Corte Constitucional, no se tiene definida una periodicidad de aplicación. Es decir, el

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

RMW se realizará por una única vez y su información será utilizada como línea base para el Sistema de Información Wayúu.

2.2.10. Marco estadístico

El marco geográfico Wayúu es el instrumento que permitirá la identificación y acceso a las unidades de observación definidas. Para el RMW está compuesto por las Unidades de Cobertura Urbana y las Unidades de Cobertura rural.

A nivel urbano las unidades de cobertura del marco geográfico corresponden a manzanas, definidas como las áreas edificadas o sin edificar limitadas por vías de tránsito vehicular o peatonal de uso público como calles, carreras, avenidas, diagonales o senderos peatonales, con o sin nomenclatura vial. Pueden estar delimitadas también por elementos naturales como caños, ríos, quebradas, entre otros, siempre y cuando sean de carácter permanente.

A nivel rural las unidades de cobertura se determinan a partir de áreas delimitadas por vías, cercas o límites naturales que corresponden principalmente a los predios.

A continuación, se incluye la metodología definida para la construcción del marco geográfico.

La información del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, siendo la más completa disponible para el pueblo Wayúu, no se encuentra a los niveles de desagregación geográfica requeridos por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 y el Auto 696 de 2022, que es corregimientos y comunidades o rancherías.

Por la anterior razón, se hace necesario el diseño y construcción de un Marco geográfico Wayúu, con su respectiva división territorial, para los municipios de Uribia, Manaure, Riohacha y Maicao, objeto de estudio. Para el cumplimiento de tal propósito se establece la siguiente metodología:

Construcción de un premarco geográfico Wayúu

El cual busca atender las siguientes dos necesidades: De una parte, servir de insumo como marco censal en el operativo de campo del RMW y de otra ser parte del Sistema de información Wayúu-SIW después de su verificación y validación en el operativo de campo.

Para su construcción se realizarán las siguientes actividades:

- *Análisis, Consolidación de Insumos y Fuentes de Información:* se realiza a partir de bases de datos con información básica de comunidades Wayúu (cartografía básica 1:25000; capa geográfica de veredas

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

DANE 2021; capa geográfica de límite municipal, cabeceras municipales, centros poblados y sección rural (clases 1,2 y 3); Capa geográfica de Resguardos indígenas y Comunidades étnicas vigencia 2022 (ANT), entregada por diferentes entidades como el ICBF, Fondo Nacional de Adaptación, DANE (cartografía social CNPV 2018), Alcaldías municipales de Maicao, Manaure, Uribia y Riohacha, Gobernación de la Guajira y Comunidades Wayúu, entre otros.

- *Conteo de techos:* Se realizaría a partir de la identificación de techos en zonas rurales a través de la implementación de servicios web que proveen información de imágenes de satélite tales como Google satélite, Bing, Esri, entre otros. Adicionalmente se generaron grillas de 2 Km x 2 Km para cubrir el 100% de las viviendas rurales en los cuatro municipios mencionados. A partir del conteo de techos de viviendas se generarán polígonos que agrupen la información en áreas de influencia para la identificación de zonas a visitar donde posiblemente se encuentren comunidades Wayúu y/o rancherías, se propone agregaciones con las diferentes áreas de influencia, a 100 metros y a 300 metros. La información obtenida permitirá generar agrupaciones de viviendas y realizar la homologación de la información alfanumérica y geográfica.
- *Generación de cartografía Social para talleres con las comunidades Wayúu (CS):* Con toda la información anterior se generará la cartografía requerida para adelantar los talleres con las Comunidades Wayúu, los cuales permitirán validar y complementar el marco Wayúu llevando a cabo los procesos de georreferenciación manual de las comunidades en cada municipio y diligenciamiento de los formatos establecidos en conjunto con los representantes de este pueblo.
- *Actualización cartográfica focalizada (manzanas y viviendas):* este proceso se realizará en las cabeceras municipales y en centros poblados, trabajando también con imágenes de satélite recientes para los municipios de Maicao, Manaure, Riohacha y Uribia, donde se evidencia expansión urbana y donde posiblemente existen asentamientos de población indígena Wayúu. Para los casos de evidenciar este crecimiento, se procederá con la actualización cartográfica de las manzanas y cantidad de viviendas encontradas en campo.
- *Incorporación de nivel geográfico de Territorios de Respuesta Integral-TRI (nivel geográfico temporal para corregimientos):* la corte constitucional en la sentencia T-302/2017 solicita niveles desagregación detallados tales como corregimientos y comunidad. Para el nivel geográfico de corregimientos se solicitó los planes de Ordenamiento territorial-POT a cada uno de los entes territoriales evidenciando que se encuentran en proceso de actualización, por lo tanto, se toma como nivel de desegregación después de municipio el nivel de Territorios de respuesta integral utilizada por el Instituto Colombiano de Bienestar familiar-ICBF como capa de corregimiento (áreas-polígono) temporal, para la construcción del Marco censal operativo. Una vez se tenga los corregimientos oficiales entregados por los entes territoriales se actualiza dicho nivel geográfico.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

- *Generación de áreas de concentración de viviendas rurales (ACVR) y Urbana (Manzanas):* Se generarán los polígonos con elementos de fácil identificación en terreno para el levantamiento de la información en el operativo de campo.
 Es así como con toda la información generada se construirá el componente geográfico para los cuatro municipios: Maicao, Manaure, Riohacha y Uribia, tanto para lo urbano como para lo rural. Finalmente se generará el geocódigo (25 dígitos), para cada una de las manzanas y ACVR

Talleres de cartografía social con las Comunidades Étnicas Wayúu

Se realizarán con los líderes de las Comunidades Wayúu, con la finalidad de presentar los avances en la construcción del Marco Geográfico y proceder con la identificación de la comunidad a la cual pertenecen, verificando y validando el nombre y ubicación de la misma. En caso de no encontrarse, se realizará una georreferenciación manual diligenciando el formato correspondiente.

Posteriormente se realiza el proceso de integración y validación de la información recopilada en los talleres de cartografía social a las bases de datos y se genera una cobertura de áreas (polígonos) operativas de concentración de viviendas (A.O), con elementos de fácil identificación en terreno para el levantamiento de la información en el operativo de campo y se generan las divisiones requeridas para la distribución y organización del operativo de campo, según los rendimientos esperados.

Finalmente, y después de otros procesos complementarios para tener todos los elementos requeridos, se generan los siguientes productos cartográficos:

- Mapa por AO (Urbano)
- Mapa por AO (Rural)
- Mapa por corregimiento
- Mapa por Centro Poblado
- Mapa de las Cabeceras Municipales
- Mapa por Municipio

Marco Censal Wayúu

A través de la información recolectada en el Operativo de campo se validarán y verificarán las viviendas y comunidades Wayúu georreferenciadas en el premarco geográfico Wayúu construido.

Para la visualización final del Marco Geográfico Wayúu se generará un visor geográfico web interactivo, dentro del micrositio web del Sistema de información Wayúu-SIW que permitirá la visualización y consulta de comunidades y su ubicación espacial en la página del Geoportal de la entidad.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Marco Geográfico Wayúu

Una vez finalizado el operativo de campo del RMW, el Marco Geográfico Wayúu final integrará y estructurará la información recolectada, dejando así, la validación de las comunidades Wayúu y su ubicación espacial. Desde esta perspectiva, se complementará con información proveniente de novedades que lleguen de otras fuentes de información tales como registros administrativos que sirva de contraste, y complemento.

El Marco geográfico Wayúu deberá cumplir las siguientes consideraciones:

- Cumpla con los niveles de desagregación solicitados por la Corte (corregimientos y rancherías)
- Aproveche la información de comunidades disponible de diferentes entidades
- Homologue la información disponible (nombres de comunidades, ubicación de las comunidades)
- Genere una cobertura de áreas que sirva para levantar información en terreno
- Sea construida con los delegados Wayúu (en el Comité Técnico)
- Sea validada y precisada en terreno.
- Que haga parte del sistema de información Wayúu y sea actualizado en el tiempo a través de registros administrativos de las entidades accionadas a la sentencia T-302 del 2017.

Para el caso de los Lugares Especiales de Alojamiento, se cuenta con un directorio que sirve de marco inicial para la recolección focalizada en estos lugares.

Para el caso de los habitantes de calle Wayúu, el marco censal será el mismo marco geográfico en las cuatro cabeceras municipales.

2.2.11. Diseño muestral

No aplica

2.2.12. Ajustes de cobertura

Para el Registro Multidimensional Wayúu (RMW) la Dirección de Censos y Demografía empleó las directrices consignadas en la serie Manuales de CEPAL No. 82¹ en el cual se menciona que los errores de

¹ Este manual puede ser consultado en [Manual Evaluación censal \[FINAL para imprimir\]](#)

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

cobertura suelen expresarse como un porcentaje del universo total que se pretende medir. La diferencia entre el número estimado y el efectivamente obtenido a partir del levantamiento censal se expresa con relación al total estimado.

En general, la fórmula² de cálculo para estos ajustes de cobertura de viviendas se describe a continuación.

$$Error\ de\ cobertura = \frac{Total\ estimado - Total\ efectivamente\ levantado}{Total\ estimado} \times 100$$

Estas estimaciones, se consideran cifras corregidas que surgen del proceso de evaluación de la información tal como fue recogida, la cual involucra la estimación de las unidades de cobertura levantadas e identificadas previamente, por lo anterior, las estimaciones de cobertura pueden considerar diversas fuentes para su elaboración, siendo tradicionalmente, utilizados los marcos operativos de recolección y otros valores registrados o proyectados como referentes para el cálculo de la omisión o no cobertura de los resultados levantados en el proceso de recolección en campo.

Es así, que de acuerdo con las opciones de medición y la confiabilidad de los insumos se adoptan estrategias para el consenso en la cobertura del ejercicio estadístico. Para el caso puntual del RMW, al constituirse como la primera línea de base del registro tipo censo, así como su singularidad en materia de la adopción de un marco universal para la población que se identifica perteneciente a la etnia Wayúu en los municipios priorizados, se toma como referencia principal para el cálculo de la cobertura del operativo, el marco de áreas establecido para el despliegue del mismo, generando estimaciones basadas en la recolección directa dada la insuficiencia de otras fuentes para el análisis de cubrimiento del universo de estudio.

2.2.13. Especificaciones de ponderadores

No Aplica

2.3. DISEÑO DE LA RECOLECCIÓN/ ACOPIO

El diseño de la recolección recoge los principales aspectos relacionados con el proceso operativo en campo del Registro Multidimensional Wayúu, de conformidad con los lineamientos del modelo de

² Ibidem. CEPAL, N. (2014). Los datos demográficos: alcances, limitaciones y métodos de evaluación. Pág 36.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

producción estadística definido por la entidad, de tal forma, que su diseño busca responder al logro de los objetivos propuestos, considerando los aspectos conceptuales y metodológicos propios del registro, en relación con las tecnologías incorporadas para el levantamiento de la información y la obtención de resultados operativos de forma inmediata una vez concluya la recolección en cada uno de los municipios abarcados, buscando así garantizar información de alta calidad en términos de contenido, cobertura y oportunidad.

2.3.1. Métodos y estrategias de recolección o acopio de datos

Metodología de recolección

Los métodos para la recolección de la información del Registro Multidimensional Wayúu son el de entrevista directa utilizando los sistemas de barrido y rutas. Esta operación requiere de la implementación de procesos específicos acordes a las condiciones de acceso geográfico y particularidades de la población para asegurar la cobertura.

Estos métodos se describen en la Tabla 13 indicando la población objeto de estudio a la cual van dirigidos.

Tabla 13. Métodos de Recolección

Método	Definición	Característica	Población objetivo
Barrido	Consiste en realizar un recorrido sistemático de la totalidad de las unidades de observación asignadas	Este método se desarrolla a partir de una estructura geográfica operativa que permite realizar de manera ordenada y consecutiva los recorridos en cada UCU, garantizando el control de cobertura y optimizando recursos y rendimientos. La recolección es realizada por un grupo de encuestadores que transmiten la información diariamente y tienen como punto de encuentro diario el Centro Operativo Municipal - COM.	Viviendas Wayúu ubicadas en el área urbana clase 1 y clase 2 Lugares especiales de alojamiento (LEA), ubicados en los municipios y centros poblados, donde reside población Wayúu. Áreas urbanas con poca concentración de población Wayúu Habitantes de Calle que sean del pueblo Wayúu.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Método	Definición	Característica	Población objetivo
Ruta	Consiste en la realización de un recorrido a territorios cuyo acceso geográfico no permite el regreso diario del equipo de trabajo al Centro Operativo Municipal – COM.	Áreas de recolección especial (ARE), las cuales son zonas distantes que incluyen días de pernoctación, no mayor al 50% del tiempo que dure la ruta.	Unidades de observación que se encuentran de manera dispersa en el territorio. Lugares especiales de alojamiento (LEA), ubicados en el área rural donde reside población Wayúu.
Focalizado	Se refiere a todas aquellas acciones que permiten realizar el levantamiento de la información de un grupo específico de población, que por características de localización y alojamiento debe abordarse de manera particular.	Este método permite canalizar los mecanismos de acceder a grupos poblacionales específicos.	<ul style="list-style-type: none"> • Lugares especiales de alojamiento (LEA) donde reside población Wayúu y no sea posible el contacto de manera presencial.

Fuente: DANE – DCD - DRA

Estrategias de recolección

Las estrategias son las acciones que permiten planificar la operación de caracterización de la población, una vez se han conocido las condiciones y los recursos disponibles, eligiendo entre distintas alternativas posibles.

Para el desarrollo del operativo se consideran las siguientes estrategias para los métodos definidos:

- *Estrategia BAR (Área de Barrido en contexto de Ruta):* se aplica cuando existe una población con viviendas generalmente concentradas, de fácil acceso desde la cabecera municipal. Bajo esta estrategia, el equipo de trabajo (Supervisor y Encuestadores) se desplazará diariamente desde el centro operativo correspondiente hasta el lugar señalado donde deba realizar la recolección. Al final de cada jornada, el equipo regresará y entregará el producto de la labor del día. En la siguiente figura podrá observar la representación gráfica de la estrategia BAR.
- *Estrategia ARE (Áreas de Recolección Especial):* se aplica cuando existe una población con viviendas que pueden estar o no concentradas; por lo general, son áreas en las cuales no es posible el retorno diario del equipo de trabajo a la cabecera municipal. Bajo esta estrategia, es necesario que el equipo de trabajo se desplace y pernocte en el lugar donde se lleve a cabo la recolección, dadas las dificultades de acceso geográfico donde se encuentra la población. El equipo

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

(Supervisor y Encuestadores) se desplazará del centro operativo correspondiente hasta el recorrido asignado y realizará la recolección de los datos. Una vez terminada la recolección en los días programados, regresará al centro operativo y entregará la totalidad de la información recolectada de los días pernoctados, garantizando la cobertura al 100%.

- *Barrido urbano edificación por edificación:* en el área urbana, se realizará el recorrido en la unidad de cobertura urbana - UCU asignada, empezando por la esquina nororiental de la manzana y en sentido de las manecillas del reloj consecutivamente, de edificación en edificación y al interior de estas, identificando todas las viviendas donde resida población perteneciente al pueblo Wayúu, recorriendo en su totalidad cada manzana.
- *Registro de información en punto fijo dentro del centro operativo municipal - COM:* esta estrategia de recolección se empleará en los casos que se haya culminado con el barrido en clase 1 de las manzanas en su totalidad y no fue posible el registro de la población perteneciente al pueblo Wayúu. En estos puntos se debe contar por lo menos con dos encuestadores de manera permanente con los respectivos instrumentos de recolección, de identificación y de sensibilización. Deberá ser informada y concertada con los líderes que tengan conocimiento de cuales personas pertenecientes al pueblo Wayúu no han realizado el registro.
- *Estrategia por Convocatoria:* Estrategia de contingencia de uso excepcional, implementada exclusivamente en áreas que por limitaciones ajenas al DANE el personal operativo no puede acceder a las zonas a ser encuestadas. Para la implementación de la estrategia de convocatoria se define una ubicación específica reconocida del área urbana o rural donde se dispone el personal operativo. Para su puesta en marcha, debe hacerse participe a las autoridades del municipio, involucrando los líderes del pueblo Wayúu que forman parte de los lugares establecidos para la convocatoria.

Medios de recolección

Para la realización del Registro Multidimensional Wayúu, se tienen definidos diversos medios de recolección de información que estarán disponibles durante el operativo, siendo estos los siguientes:

- Dispositivo móvil de captura – DMC: Cuestionario Básico – residentes por vivienda
- Cuestionarios impresos: Cuestionario Básico – residentes por vivienda, Cuestionario para Lugares Especiales de Alojamiento - LEA y Cuestionario para Habitantes de la calle.

A continuación, se presenta en la Tabla 14 el esquema de recolección para cada una de las unidades de observación por alcance geográfico.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Tabla 14. Esquema de recolección según Unidades de observación

Unidades de observación	Alcance Geográfico	Esquema de recolección			
		Sistema	Método	Medio de recolección	
Vivienda clase 1 y 2	Cabecera	Barrido	Entrevista Directa	DMC/Papel	Cuestionario Básico – residentes por vivienda
	Centro poblado				
Vivienda clase 3	Área rural	Ruta	Entrevista Directa	DMC/Papel	Cuestionario Básico – residentes por vivienda
Lugares especiales de alojamiento - LEA	Cabecera	Barrido	Entrevista Directa	Papel	Cuestionario específico- LEA
	Centro poblado	Barrido	Entrevista Directa	Papel	
	Área rural	Ruta	Entrevista Directa	Papel	
Habitantes de calle	Cabecera	Barrido	Entrevista Directa	Papel	Cuestionario específico habitante de calle

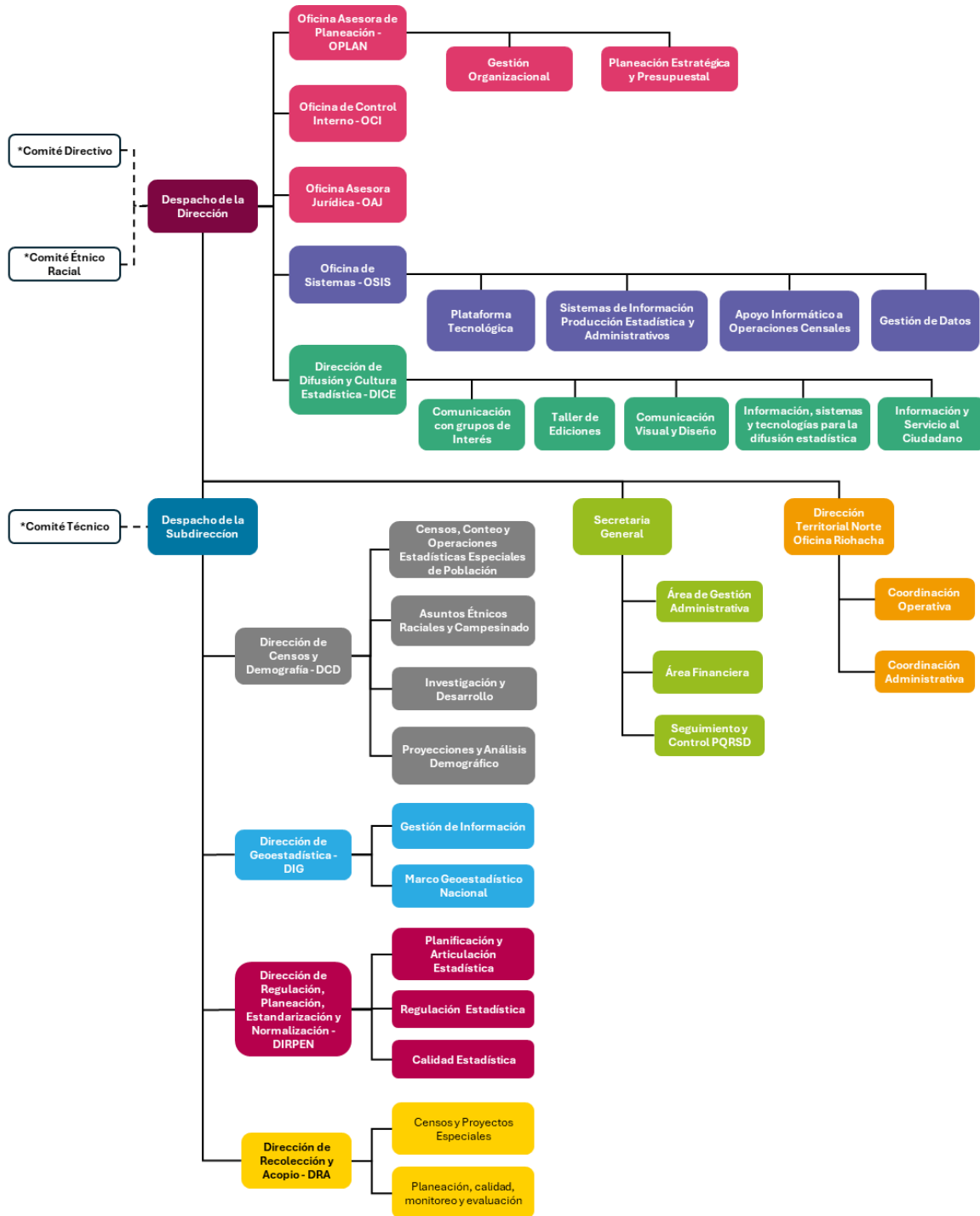
Fuente: DANE

2.3.2. Estructura organizacional del operativo y definición del equipo requerido

La recolección de la información para el RMW demanda un operativo de gran magnitud con participación de las diferentes instancias del DANE, tanto a nivel central como territorial y municipal por lo que requiere de una organización propia en cada uno de estos niveles.

A continuación, se muestran las estructuras en cada uno de estos niveles:

En el nivel nacional se muestra el diagrama jerárquico funcional con todas las áreas y grupos internos de trabajo que participan en la realización del proyecto, desde el nivel central.

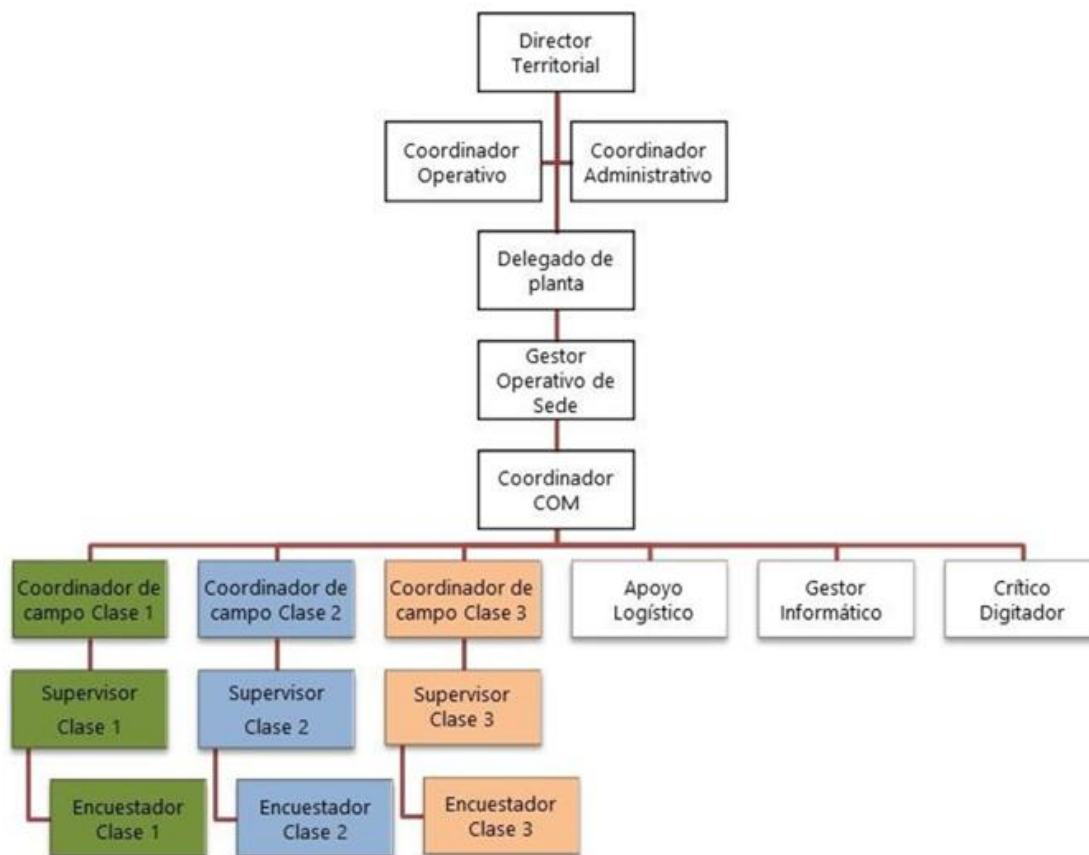
Figura 3. Diagrama Jerárquico Funcional


*Los Comités son instancias de decisión, seguimiento y control

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

A continuación, se muestra la estructura organizacional definida para el nivel territorial.

Figura 4. Estructura organizacional – nivel territorial



Fuente: DANE – DRA

Apoyo Territorial para el seguimiento y control de la ejecución.

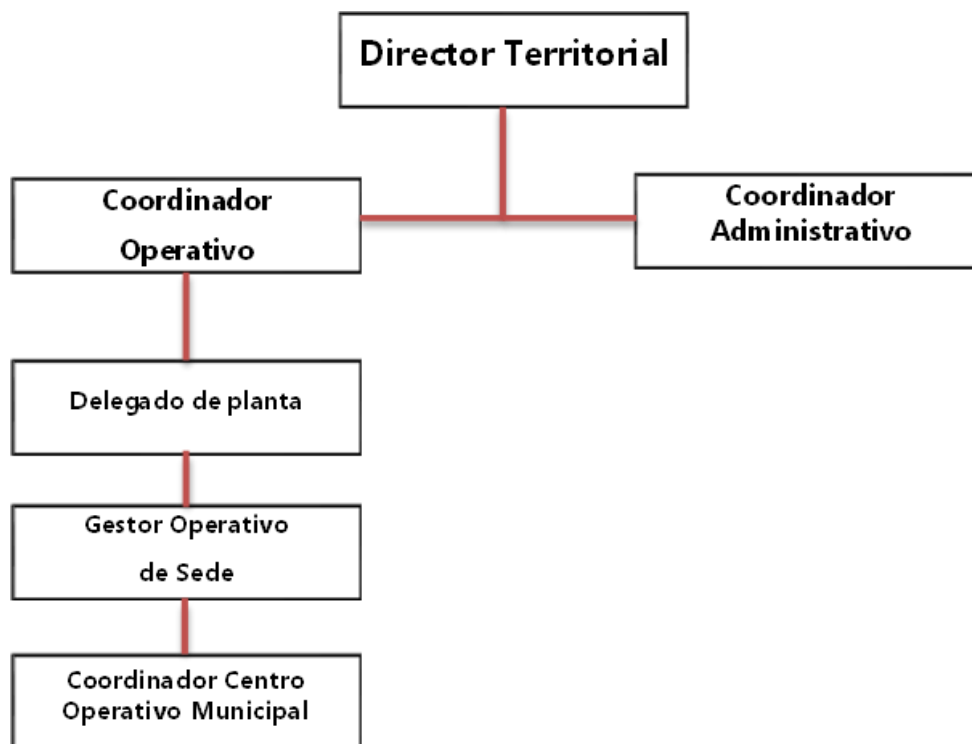
El operativo del Registro Multidimensional Wayúu (RMW) está basado en un diseño descentralizado que genera mayor participación de la Territorial Norte en cada fase del Registro, trasladándoles la ejecución operativa y la responsabilidad técnica, administrativa y financiera con el acompañamiento de un esquema robusto de apoyo a las actividades administrativas, de coordinación y seguimiento; el cual integra roles operativos adicionales al esquema de la dirección territorial Norte y de la sede de Riohacha, encargadas de cubrir las necesidades para el desarrollo del Registro Multidimensional Wayúu. Es por esto por lo que se establece la contratación de un Gestor operativo que tendrá a cargo los cinco Centros Operativos Municipales COM.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- *En el nivel territorial*

La organización del Registro Multidimensional Wayúu (RMW) se soporta en la dirección Territorial Norte del DANE, responsable de la administración y la coordinación del operativo en los municipios de su jurisdicción. En tal sentido, el operativo será asumido por la dirección territorial con su sede en Barranquilla y de Riohacha, bajo la coordinación del DANE Central.

Figura 5. Estructura Organizacional Sede territorial Norte



Fuente: DANE – DRA

- *En el nivel municipal*

Se tiene definido un esquema organizacional, responsable de la ejecución de los diferentes procesos técnicos en cada municipio dentro de los cuales se encuentran las siguientes actividades: sensibilización, entrenamiento, recolección en cabeceras municipales, centros poblados y rural disperso. En cada uno de estos entes territoriales, se nombrará un Coordinador de centro operativo municipal y su respectivo equipo de trabajo, quienes trabajarán bajo los lineamientos y orientación del director territorial del DANE y con el apoyo de las autoridades civiles y militares de cada municipio.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- *Centros Operativos Municipales - COM*

Son los lugares para el desarrollo de actividades del personal contratado para la recolección, los cuales servirán como punto de encuentro de grupos operativos, reuniones, procesos de aprendizaje y de reentrenamiento.

Roles Operativos

- *Gestor Operativo:* Es el encargado de apoyar a la dirección territorial y sus sedes en la consecución de los espacios físicos que funcionarán como Centros Operativos Municipales, mediante acercamiento y sensibilización de los actores clave y autoridades locales. Igualmente apoyará al delegado de planta y a los Coordinadores en el seguimiento al proceso de avance y desarrollo operativo, así como gestionar los requerimientos administrativos y logísticos en los municipios. Debe ser una persona que tenga dominio conceptual y metodológico del RMW, iniciativa para brindar soluciones a problemas, liderazgo y capacidad organizativa.
- *Coordinador de Centro Operativo Municipal:* Es la persona responsable del Registro Multidimensional Wayúu en los municipios asignados, allí coordinará, ejecutará, y controlará el manejo operativo y administrativo del Registro Multidimensional Wayúu, siguiendo los lineamientos establecidos en las guías e instructivos diseñados por DANE Central.
- *Coordinador de campo clase 1, 2 y 3:* Es la persona encargada de coordinar, dirigir y controlar directamente, tanto en terreno como en oficina, la labor que desarrollan supervisores y encuestadores, teniendo en cuenta los conceptos y metodología definidos para el Registro Multidimensional Wayúu, adicionalmente, debe ser el líder dentro de sus equipos, capaz de transmitir conocimientos y dar seguridad a las personas que tiene a su cargo.
- *Gestor informático:* Es el responsable de recibir, verificar y validar los materiales tecnológicos que serán utilizados por el personal operativo, por lo cual debe asegurarse del estado y buen funcionamiento de dichos equipos, deberá brindar soporte técnico durante la ejecución del operativo en el municipio, así como salvaguardar, transmitir la información recolectada y devolver en perfecto estado los materiales tecnológicos utilizados durante el operativo.
- *Apoyo logístico:* Es la persona responsable de garantizar que todos los aspectos logísticos del operativo estén cubiertos, proporciona soporte al coordinador del centro operativo municipal con relación a la recepción y distribución al personal de campo de los materiales necesarios para el desarrollo de las actividades; tendrá que hacer seguimiento al cronograma de actividades y apoyar trámites administrativos en el Centro Operativo Municipal COM.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- *Critico digitador*: Es el responsable de validar, digitar, analizar y revisar la consistencia de la información recolectada en cuestionarios a papel de la información recolectada durante el operativo especial con personas habitantes de la calle y LEA, adicional, deberá colaborar al Coordinador de COM con el seguimiento a la cobertura municipal.
- *Supervisor clase 1, 2 y 3*: Es la persona responsable de la planeación, organización, asignación y seguimiento del trabajo de campo del grupo de encuestadores asignados, su misión es garantizar la cobertura y la calidad de la información recolectada.
- *Encuestador clase 1, 2 y 3*: Es el responsable de aplicar de manera correcta el cuestionario del RMW en cada una de las unidades de observación asignadas, diligenciar formatos operativos y garantizar el 100% de la cobertura de las unidades asignadas, siguiendo las instrucciones y metodología diseñada para el operativo.

Material cartográfico según roles

Desde esta manera se suministrarán los productos cartográficos digitales (*MbTiles*) cargados en los dispositivos móviles de captura DMC y en los cuales se realiza la georreferenciación de las unidades de observación en campo.

Descripción de mapas a emplear por rol

Coordinador operativo Centro operativo Municipal:

- Mapa municipal
- Mapa contexto cabecera
- Mapa centro poblado
- Mapa áreas operativas urbanas y rurales (clase 1, clase 2, clase 3)
- Mapa centro operativo

Coordinador operativo de campo

- Mapa área coordinación operativa
- Mapa áreas operativas urbanas
- Mapa áreas operativas rurales
- Mapa centro poblado
- Mapa áreas operativas urbanas y rurales LEAS
- Mapa áreas operativas urbanas habitante de calle

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Supervisor de campo

- Mapa áreas operativas urbanas
- Mapa áreas operativas rurales
- Mapa unidades de cobertura urbana
- Mapa unidades de cobertura rural

Encuestador de campo

- Mapa áreas operativas urbanas
- Mapa áreas operativas rurales
- Mapa unidades de cobertura urbana
- Mapa unidades de cobertura rural

A continuación, se presenta la Tabla 15 con el número estimado de unidades de observación por Centro Operativo Municipal (COM) y que comprende cada municipio, indicando la carga de trabajo.

Tabla 15. Unidades de observación por COM

Municipio	Centro Operativo Municipal (COM)	Total UCU	Total Viviendas
Riohacha	Riohacha	5.310	59.107
Manaure	Manaure	4.842	24.990
Maicao	Maicao	5.631	52.249
Uribia	Uribia	5.318	45.314
Uribía	Nazareth	7.437	12.784
TOTAL		28.538	194.441

Fuente: DANE. Elaboración propia DRA.

Seguidamente, se observa en el mapa los municipios definidos para el Registro Multidimensional Wayúu.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Figura 6. Cobertura de municipio Registro Multidimensional Wayúu



Fuente: DANE – Equipo DIG.

Tabla 16. Total, Centros operativos Municipales - COM

Municipio	Total COM
Riohacha	1
Manaure	1
Maicao	1
Uribia	2
TOTAL	5

Fuente: DANE. Elaboración propia DRA.

La relación de personal para la conformación de grupos de trabajo y la posterior distribución de cargas está centralizada en los Centros operativos municipales - COM distribuidos a nivel municipal.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Tabla 17. Relación grupos de recolección

VARIABLE	VALOR	UNIDADES
Meses de ejecución	3	Mes
Días efectivos de ejecución	75	Días
Relación supervisor – encuestador, cabecera municipal	4	Personas
Relación supervisor – encuestador, centro poblado y rural disperso	3	Personas
Relación supervisor - coordinador operativo de campo	8	Supervisores
Relación coordinador operativo de campo - coordinador centro operativo	Depende el tamaño poblacional asignado al COM	Coordinadores operativos de campo

Fuente: DANE. Elaboración propia DRA.

La asignación de personal a los COM y la conformación de grupos de trabajo se hará teniendo en cuenta aspectos geográficos como lugar de residencia, facilidad de desplazamiento y áreas trabajo, asegurando un ambiente apropiado de trabajo, conocimiento del terreno y reduciendo tiempo y costos extra de desplazamiento para el personal.

De otra parte, para llevar a cabo el operativo de recolección de información en campo, el DANE deberá organizar una logística eficiente de distribución de materiales hacia los municipios de Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha, en La Guajira. Esta logística de materiales constará de los macroprocesos de: bodegaje, logística de envío, el cual está integrado de los subprocesos de alistamiento, transporte, despacho y distribución, además del macroproceso de logística inversa y clasificación para el correcto control de los materiales. La planificación detallada de estos envíos propenderá por asegurar que todos los recursos lleguen a tiempo y en las cantidades necesarias para realizar el censo de manera efectiva, garantizando la cobertura total de las comunidades Wayúu involucradas.

La cadena de custodia depende del tipo de elemento o material, a continuación, se describe la cadena de custodia de cada uno de los elementos devolutivos.

Cuestionario a vivienda, LEA y Habitante de Calle: los cuestionarios estarán en la custodia en primera instancia del rol a quien sean asignados, una vez se diligencie este deberá ser retornado a las instalaciones del COM y entregarlo al Coordinador de Campo.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

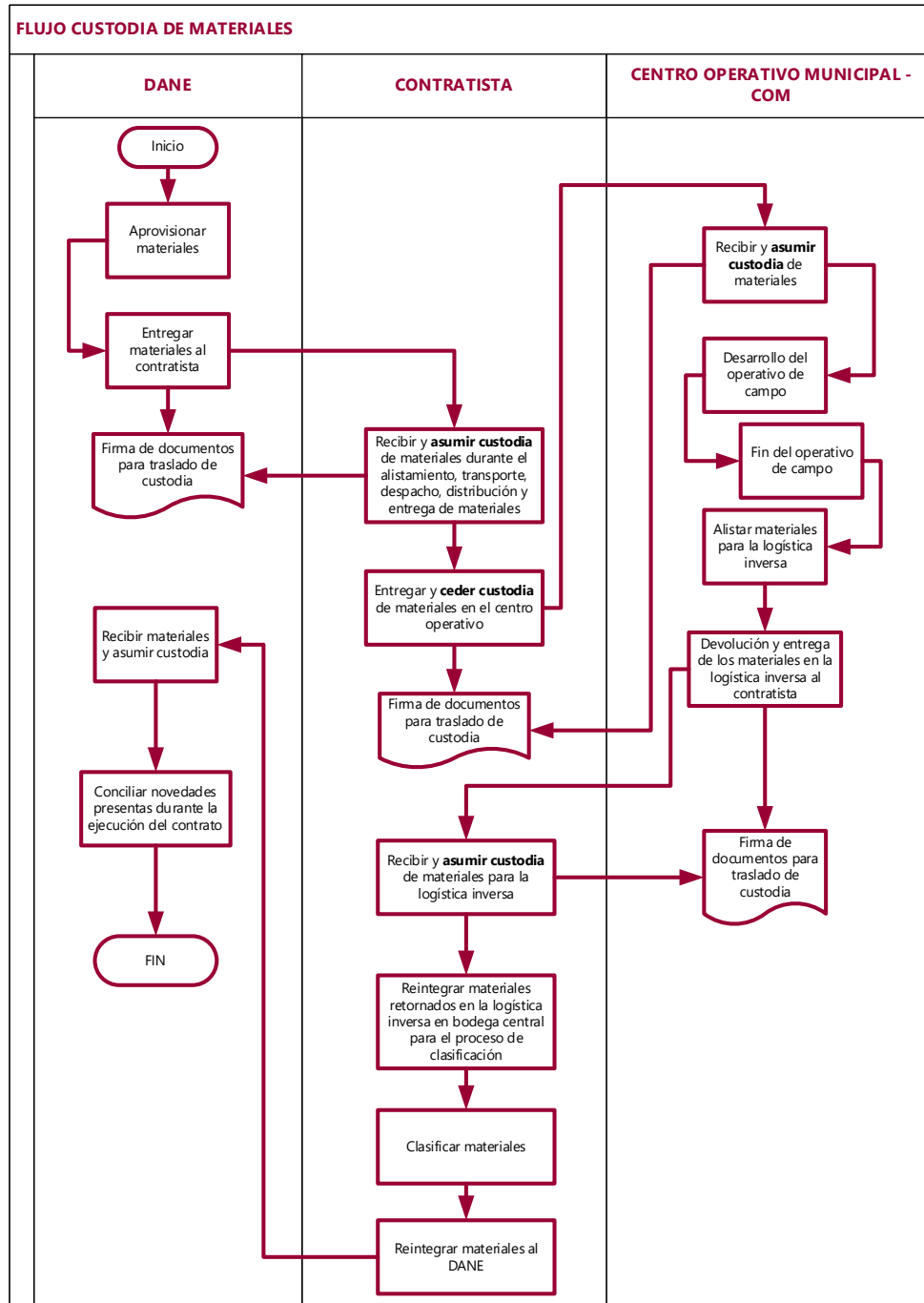
Kit de identificación: el chaleco, gorra y morral estarán en primera instancia en custodia del rol a quien sean asignados, durante la entrega y devolución de estos el apoyo logístico deberá diligenciar el formato 15 "Entrega y devolución de materiales".

Kit tecnológico: tableta DMC, cargador, carcasa y cuerda estarán en primera instancia en custodia del rol a quien sean asignados, durante la entrega y devolución de estos el apoyo logístico deberá diligenciar el formato 15 "Entrega y devolución de materiales".

Kit mobiliario y de equipamiento: mesas, sillas, impresora, escáner, computadores, modem, multímetro, etc. estarán en custodia de la Sede Riohacha y Territorial Norte.

Kit cartográfico: mapas departamentales, municipales, cabecera municipal, centros poblados y corregimientos, estarán a cargo del rol a quien sean asignados, al final del operativo o al finalizar la recolección en esa área, estos deberán ser devueltos al COM.

A continuación, se ilustra la cadena de custodia de los elementos utilizados en el operativo del RMW.

Figura 7. Flujo de custodia de los materiales

Fuente: DANE – DCD

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

2.3.3. Esquema de entrenamiento del personal

El desarrollo del entrenamiento responde a los compromisos establecidos con las autoridades y comunidades participantes en las 21 asambleas desarrolladas en los 4 municipios que recoge la Sentencia T-302 de 2017, y en los comités técnicos Wayúu, donde se definieron aspectos del personal que participará en la recolección de información asociada al Registro Multidimensional Wayúu. Con esto, se pretende minimizar posibles riesgos asociados al desconocimiento del desarrollo de las actividades del proceso estadístico y asegura la idoneidad del personal que conformará los equipos de trabajo que tienen la responsabilidad de adelantar esta operación. La ruta formulada por el DANE para su desarrollo se ha configurado a partir del enfoque diferencial e intercultural, como el enfoque de acción sin daño y no discriminación.

El entrenamiento persigue la adquisición de saberes que se realiza con el objetivo de facilitar el desarrollo de competencias, el mejoramiento de los procesos institucionales y el fortalecimiento de la capacidad del personal, a nivel individual y de equipo para conseguir los resultados establecidos por la entidad y la Corte Constitucional, mediante la formación necesaria que permita la generación de información estadística confiable y de calidad, para la superación del Estado de Cosas Inconstitucional y la garantía de derechos fundamentales al pueblo Wayúu, como también para que sea útil para la toma de decisiones en Colombia y permita comparaciones internacionales.

El entrenamiento del personal que interviene en el Proceso Estadístico es “el conjunto de procesos y actividades enfocadas en el desarrollo y el fortalecimiento de habilidades, actitudes y competencias mediante la práctica y la instrucción para el desempeño de las funciones y las obligaciones asignadas al personal, conforme a su rol en el Proceso Estadístico.” Adaptado de la Norma Técnica de la calidad del Proceso estadístico – NTC PE 1000:2020.

El aprendizaje, en el marco del Proceso Estadístico, es la “adquisición o modificación de conocimientos, informaciones, actitudes, valores, destrezas, competencias y la promoción de cambios en el nivel de comprensión y comportamiento por parte de una persona a través de la experiencia, la práctica, el estudio o la instrucción.” (Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE).

Teniendo en cuenta lo anterior, el entrenamiento y aprendizaje para el personal operativo se estructura en un total de dos fases que contemplan la formación autónoma, presencial y en cascada del recurso humano operativo. Estas fases se presentan a continuación:

- En la primera fase se capacitará al grupo base operativo, en un primer momento se realizará envío de material de estudio digital a cada uno de los roles, dicho estudio se realizará de manera asincrónica y autónoma, y posteriormente se llevara a cabo capacitación presencial, la cual será efectuada por personal técnico experto DANE en conjunto con profesionales instruidos en la metodología del Registro Multidimensional Wayúu, en las cuales se abarcará temas

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

como generalidades del DANE, generalidades del Registro Multidimensional Wayúu, componente temático y operativo, relacionamiento y sensibilización, ubicación y recorrido.

- En la segunda fase se propone una metodología en cascada, en la cual el grupo base operativo en colaboración con profesionales instruidos en la metodología del Registro Multidimensional Wayúu, realizarán el proceso de capacitación del recurso humano operativo correspondiente a los roles de supervisores y encuestadores. De esta manera, se prevé que los roles de coordinación del equipo operativo asuman un rol pedagógico que permita la transmisión de conocimientos en el momento previo al operativo y también durante el operativo mismo. El tiempo de duración del proceso de capacitación será de seis días. Donde se abarcarán temas como generalidades del DANE, generalidades del Registro Multidimensional Wayúu, componente temático y operativo, relacionamiento y sensibilización, ubicación y recorrido.

Se ha definido entonces, una estrategia de aprendizaje en cascada, en el que los conocimientos se transmiten de manera secuencial y estructurada, de un grupo de expertos a otros niveles, lo cual permite un empoderamiento de los roles de coordinación frente al operativo y sus equipos, así como habilidades que permiten la formación y reentrenamiento permanente del equipo operativo durante la recolección de la información.

En el caso en que se presenten retiros de personal de campo, el reentrenamiento del personal nuevo de reemplazo está a cargo de los Coordinadores de COM, coordinadores operativos de campo o de quien se designe como responsable de planta, quienes abordarán temas muy puntuales para el entrenamiento del personal y garantizar que rápidamente estarán en campo realizando sus actividades.

En la imagen presentada a continuación, se visualiza la cascada propuesta por medio de dos fases. En la fase 1 se realiza el aprendizaje al Equipo Base y grupo 1 y en la fase 2 al Equipo operativo de Campo.

Figura 8. Esquema de formación



Fuente: DANE, Registro Multidimensional Wayúu

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Equipo base y grupo 1: este grupo lo conforman los siguientes roles: coordinador centro operativo, coordinador de campo, gestor operativo, apoyo logístico, gestor informático, crítico digitador. Son 116 personas que recibirán el entrenamiento de los expertos DANE y serán los encargados de coordinar y apoyar a nivel municipal (zona urbana, centros poblados y zonas rurales), el operativo de campo. Este grupo también realizará la instalación de los Centro Operativos Municipales (COM) en los cuatro municipios (Manaure, Maicao, Riohacha, Nazareth y Uribia) y asumirán un rol pedagógico desarrollando espacios de formación con el Personal operativo de campo de la segunda fase (supervisores/as y encuestadores/as).

Equipo operativo de campo (grupo 2): Este grupo lo conforman los supervisores y encuestadores (777 personas). A continuación, se definirán algunos aspectos relevantes orientados a este grupo.

Momentos y modalidades de entrenamiento

Figura 9. Momentos del entrenamiento



Fuente: DANE, Registro Multidimensional Wayúu

Durante esta fase se realizará un proceso de formación presencial con una duración de 5 días y medio donde se presentarán los contenidos del currículo expuestos anteriormente.

Se han definido dos modalidades: Sincrónica y asincrónica.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Entrenamiento Asincrónico – autónomo

La palabra asincrónica se refiere a “tiempo diferido”. El momento de entrenamiento asincrónico es de carácter autónomo o de autogestión por cada persona.

Las particularidades del personal censista perteneciente al pueblo Wayúu y normalmente residentes en el área rural dispersa de los municipios hace necesario fortalecer y hacer hincapié en el entrenamiento presencial. Sin embargo, para el refuerzo del aprendizaje se dispuso de material en un repositorio de consulta al cual se puede acceder desde el DMC (dispositivo Móvil de Captura).

Entrenamiento sincrónico

Se desarrolla en tiempo real (sincrónico), ya sea de manera presencial o mediado por tecnología, este espacio permite al personal realimentarse, compartir y profundizar conocimientos, resolver dudas temáticas y conceptuales de manera conjunta.

Este proceso, además comprende el desarrollo de un componente de trabajo presencial que incorporará el enfoque diferencial étnico a partir de ejercicios que comprendan las particularidades propias del personal operativo del pueblo Wayúu. Lo anterior demarca la forma en que serán presentados los contenidos, dándole un lugar clave a la oralidad y a la practicidad de las herramientas generando un proceso de aprendizaje adecuado y cercano para la población con la que se trabajará.

En el entrenamiento sincrónico se utilizarán las siguientes herramientas:

- Videos interactivos
- Presentaciones en Power Point
- Instrumentos del cuestionario (formularios en papel y DMC).

Requerimientos logísticos para el aprendizaje sincrónico

Se generarán espacios de formación en los 5 puntos donde se llevará a cabo el proceso de recolección (Manaure, Maicao, Riohacha, Nazareth y Uribia).

La conformación de los equipos no podrá exceder las 30 personas dado que es importante garantizar su participación dentro del proceso de formación. Para esto se contará con el equipo base como tutor de cada una de las aulas.

Para la obtención de los espacios físicos para el desarrollo de las actividades de formación, se generarán convenios con instituciones educativas de los 4 municipios o se gestionarán préstamos con entidades públicas.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Esquema de entrenamiento

Prueba diagnóstica: Tanto encuestadores/as como supervisores/as, se someterán a procesos de selección por las mismas comunidades, por medio de autoridades y vocerías indígenas. Así, en los requerimientos para el personal debe estar el dominio de esta lengua y pertenecer al pueblo Wayúu en los cuales se desarrollará el operativo.

Por la anterior razón, fueron las autoridades y líderes Wayúu quienes determinaron la calidad e idoneidad de estos encuestadores/as y supervisores/as, de acuerdo con el manejo de la lengua, su experiencia previa con entidades del Estado, sus formaciones académicas y sus saberes propios. Estos fueron los criterios mínimos establecidos entre el DANE y las autoridades ancestrales, tradicionales y vocerías Wayúu que participaron en las asambleas y comités técnicos, para definir elementos logísticos del operativo.

2.3.4. Conformación del equipo

El proceso de contratación está dividido en dos fases.

La primera fase de contratación: es la del personal operativo base, la cual estará a cargo de la sede de Riohacha y la territorial Norte en colaboración con DANE Central. En ella se contratarán: Coordinadores de COM (Centro Operativo Municipal), Gestores operativos, Apoyos logísticos, Gestores informáticos y Críticos digitadores.

La segunda fase de contratación: estará a cargo de varios operadores de personal, quien realizarán la contratación del recurso humano operativo de los roles de supervisor y encuestador.

En el proceso asociado a este componente se plantean las siguientes actividades:

Acopio y organización de las hojas de vida por parte del DANE, previo envío por parte de las instancias representativas del pueblo Wayúu, de acuerdo con el protocolo acordado en las asambleas diálogo genuino con autoridades y líderes.

Contratación y gestión del personal durante la fase de recolección de esta operación estadística, actividad que estará a cargo de un operador o directamente con la sede DANE de Riohacha y la territorial Norte.

El recurso humano para el operativo e insumos requeridos para realizar la recolección de la información se estimaron con base en el total de unidades de observación, habitantes de calle y lugares especiales de alojamiento (LEA) por municipio.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

La siguiente tabla, resume el personal requerido para la realización del Registro Multidimensional Wayúu en los cinco Centros Operativos Municipales - COM, por rol operativo:

Tabla 18. Cantidad de personal operativo

Centro Operativo Municipal	Coordinador de Campo	Supervisor de Campo	Encuestador	Total
Riohacha	5	38	132	175
Maicao	6	35	121	162
Manaure	7	34	105	146
Uribia	10	58	182	250
Uribia_Nazareth	4	18	54	76
Total	32	183	594	809

Fuente: DANE. Elaboración propia DRA.

Tabla 19. Cantidad de personal operativo de Barrido clase 1

Centro Operativo Municipal	Coordinador de Campo Barrido	Supervisor de Campo Barrido	Encuestador Barrido	Total
Riohacha	2	18	72	92
Maicao	2	16	64	82
Manaure	1	3	12	16
Uribia	1	8	32	41
Uribia_Nazareth	0	0	0	0
Total	6	45	180	231

Fuente: DANE. Elaboración propia DRA

Tabla 20. Cantidad de personal operativo de Barrido clase 2

Centro Operativo Municipal	Coordinador de Campo Barrido	Supervisor de Campo Barrido	Encuestador Barrido	Total
Riohacha	1	6	18	25
Maicao	1	2	6	9
Manaure	1	3	9	13
Uribia	1	1	3	5
Uribia_Nazareth	1	1	3	5
Total	5	13	39	57

Fuente: DANE. Elaboración propia DRA

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1

Tabla 21. Cantidad de personal operativo ruta

Centro Operativo Municipal	Coordinador de Campo Ruta	Supervisor de Campo Ruta	Encuestador Ruta	Total
Riohacha	2	14	42	58
Maicao	3	17	51	71
Manaure	5	28	84	117
Uribia	8	49	147	204
Uribia_Nazareth	3	17	51	71
Total	21	125	375	521

Fuente: DANE. Elaboración propia DRA

Tabla 22. Cantidad de personal Base

Centro Operativo Municipal	Gestor Operativo	Coordinador Centro Operativo Municipal	Apoyo Logístico	Gestor Informático	Crítico Digitador	Total
Riohacha	1	1	1	1	1	5
Maicao	0	1	1	1	0	4
Manaure	0	1	1	1	0	4
Uribia	0	1	1	1	0	4
Uribia_Nazareth	0	1	1	1	0	4
Total	1	5	5	5	1	21

Fuente: DANE. Elaboración propia DRA.

2.3.5. Proceso de sensibilización y acuerdos de intercambio

La población por sensibilizar es el pueblo Wayúu ubicado en el departamento de La Guajira.

El proceso de sensibilización y acuerdos de intercambio comprende una etapa importante y estratégica para la implementación de un registro poblacional específico. En este caso, la población Wayúu de los municipios de Manaure, Riohacha, Maicao y Uribia, cobijados por la Sentencia T - 302 del 2017.

Es importante aclarar que este tipo de procesos se debe hacer de manera transparente, inclusiva, respetuosa de la privacidad y derechos de la población, pero más que todo, fomentar un relacionamiento desde la corresponsabilidad, la armonía y el reconocimiento mutuo en el marco del respeto de las particularidades y realidades sociales de cada uno.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Para la implementación del proceso de sensibilización y acuerdos de intercambio del RMW, es importante comprender el contexto Wayúu, fundamentado en el respeto de la territorialidad, descentralizado en lo sociopolítico, socio cosmogónico, sociocultural, socioambiental y sistemas familiares según su sistema social.

En la Sentencia T-302 de 2017 en su objetivo octavo (8) reza “Garantizar un diálogo genuino con las autoridades legítimas del pueblo Wayúu” y en el marco de la implementación de la ruta metodológica para su cumplimiento, se ha venido cimentando una forma de sensibilización, entendimiento y comprensión de igual a igual, de gobierno a gobierno, que busca que las partes mantengan un dialogo en armonía y paz, para llegar a un acuerdo común.

En esta forma de relacionamiento la palabra posee un valor de honor y de dignidad, se transmite, se escucha y se respeta el conocimientos y particularidades de cada uno, donde se expresan sin miedo el sentir, las ideas e iniciativas de soluciones asertivas acordes a las realidades económicas, la cultura y las tradiciones, esto con el fin de resolver de manera corresponsable y conjunta una crisis social y económica que dicha Sentencia ha denominado “Estado de cosas inconstitucionales”. Este tipo de diálogo genuino con sentido social e incondicional busca un bien colectivo, donde se prioriza y se garantiza el derecho a la participación a todos y todas sin discriminación alguna.

En sintonía con las acciones de comunicación para sensibilizar a los actores involucrados en el proceso para su activa participación se utilizarán los siguientes canales:

- Evento de lanzamiento: se convoca a los medios de comunicación masiva con presencia en La Guajira, radios locales, actores involucrados en el proceso y a la ciudadanía en general a través de las redes sociales de la entidad y correos masivos.
- Redes sociales del DANE: difusión de mensajes por Facebook, Twitter, YouTube, Instagram.
- Portal web: www.dane.gov.co
- Diseños impresos: material impreso como entrega de volates y ubicación de carteles en lugares estratégicos como en las alcaldías municipales de los cuatro municipios (Riohacha, Maicao, Uribia, Manaure.)
- Comunicación sonora: el canal de comunicación que incluye emisoras de radio y perifoneo.
- Dadas las particularidades de la comunicación en el pueblo Wayúu, se recurrirá también a grupos de WhatsApp: envió piezas comunicativas como audios, videos o infografías a las organizaciones indígenas presentes en el territorio para la distribución en la población.

El kit de herramientas elaborado para el Registro Multidimensional Wayúu es un conjunto de materiales que complementan las acciones comunicativas entabladas con actores claves, fuentes de información y encuestados idóneos. Son herramientas impresas o digitales, que tienen como propósito ampliar información sobre la operación estadística y solicitar apoyo en su difusión, acompañamiento o diligenciamiento.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

A continuación, se presentan algunos propuestos para la fase previa y de ejecución del operativo:

- Diseños impresos: afiche, folletos y adhesivos para las viviendas.
- Diseños digitales: son diseños de piezas gráficas para realizar la sensibilización por medio de las redes sociales del DANE como Facebook, Twitter, YouTube, Instagram y para compartir por plataformas de mensajería como WhatsApp.
- Cuñas de radio y piezas sonoras para perifoneo.

2.3.6. Elaboración de manuales

Para el levantamiento de la información del RMW en campo, serán elaborados manuales, guías y formatos para cada uno de los roles operativos, que permitan estandarizar la recolección de información con criterios de calidad. A continuación, se colocan las definiciones de manual, guía y formato.

Manual: documento en el cual se establecen directrices generales de varios temas; contiene los lineamientos, las actividades a ser realizadas y la forma en que deben llevarse a cabo ya sea conjunta o individualmente. También puede constituirse en un instrumento de control.

Guía: documento que describe de forma ordenada y detallada a nivel de tarea una o varias actividades contenidas en un manual o procedimiento, siendo la guía el último nivel de desagregación de un tema.

Formato: documento utilizado para presentar resultados obtenidos, o proporcionar evidencia de los procesos, actividades, tareas o instrucciones desempeñadas.

Los Manuales que contienen los conceptos básicos y las instrucciones precisas para el diligenciamiento de cada una de las preguntas de los cuestionarios son:

Manuales temáticos:

- Manual de diligenciamiento cuestionario de Residentes por vivienda y Lugares Especiales de Alojamiento (LEA).
- Manual de diligenciamiento cuestionario para Habitantes de la calle.

También serán construidos manuales operativos dirigidos a cada uno de los roles de la estructura, que contienen las actividades a ser realizadas por cada uno de ellos. Estos son los siguientes:

Manuales operativos

- Manuales del supervisor clase 1, 2 y 3

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- Manual del Gestor Informático
- Manual del Gestor Operativo de sede Wayúu
- Manual del encuestador clase 1 y clase 2 y 3.
- Manual del coordinador de campo clase 1 y clase 2 y 3
- Manual del apoyo logístico
- Manual del coordinador del COM
- Manual de crítica digitación

Igualmente fueron construidas Guías para algunos de los roles y como complemento de los correspondientes manuales, en las cuales se detalla la realización de cada una de las actividades a ser realizadas por cada uno de los roles. Estas son las siguientes:

- Guía del supervisor clase 1, 2 y 3
- Guía del Gestor Informático Wayúu
- Guía del Gestor Operativo de sede Wayúu
- Guía del encuestador clase 1, clase 2 y clase 3.
- Guía del coordinador de campo clase 1
- Guía del coordinador de campo clase 2 y 3
- Guía del coordinador del COM

2.3.7. Diseño de la estrategia de comunicación y plan de contingencias

El diseño de la estrategia de comunicación permitirá mejorar la participación de la comunidad Wayúu en el Registro Multidimensional Wayúu (RMW) y garantizar una difusión efectiva de los resultados, en cumplimiento de lo dispuesto por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017.

Objetivo

Desarrollar estrategias de comunicación que aumenten el valor agregado de la participación de la comunidad Wayúu en el Registro Multidimensional Wayúu (RMW) y asegurar una difusión efectiva de los resultados a través de los canales de comunicación apropiados.

Audiencia

Externa

- Pueblo indígena Wayúu.
- Organizaciones sociales con presencia en el territorio.
- Organizaciones indígenas a nivel local y nacional.
- Gobierno e instituciones estatales asociadas.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- Medios de comunicación.
- Ciudadanía.
- Líderes de opinión.
- Organismos de control.
- Academia.
- Centros de investigación.
- Autoridades tradicionales Wayúu.

Interna

- Funcionarios, servidores y/o contratistas del DANE.

La estrategia de comunicación del RMW se fundamenta en la importancia de la participación de la población Wayúu como eje central del Registro. Además, reconoce la necesidad de visibilizar las acciones llevadas a cabo por el DANE en el contexto del Registro, con el fin de consolidar la confianza y credibilidad de la población en la entidad.

Plan de contingencia

Este plan de contingencia facilita una comunicación proactiva, permite tener un equipo preparado para actuar con transparencia y rapidez, y define con antelación quién, cómo y cuándo activar el plan, así como las circunstancias que requieren su implementación.

Este plan también orienta en la toma de decisiones durante una crisis, incluyendo la elaboración de bullets y preboletines de prensa por tema, la identificación de las partes interesadas y la selección de los canales y piezas comunicativas más apropiados (como correos electrónicos, redes sociales, intranet, comunicados de prensa, etc.). Disponer de esta información será crucial para evitar errores que puedan agravar la crisis.

Los empleados del DANE son un público clave en la gestión de una crisis, ya que pueden actuar como aliados y portavoces de la entidad, transmitiendo el mensaje de manera clara y coherente, y defendiendo los valores institucionales.

Los medios de comunicación y mantener buenas relaciones con ellos también son aspectos cruciales del Plan de Contingencias, ya que pueden actuar como amplificadores de los mensajes y, en algunos casos, como factores desestabilizadores.

Vocerías institucionales para el RMW

La Directora, Subdirectora y los Directores del DANE Central y Territorial Norte son, por la naturaleza de sus cargos, los voceros institucionales del Registro Multidimensional Wayúu (RMW), siguiendo un estricto orden jerárquico.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

En caso de que ninguno de estos funcionarios pueda cumplir esta función, la directora autorizará a otra persona, según el tema, para que se dirija a los medios.

Para temas de alta criticidad, la directora o incluso el Presidente de la República podrían asumir esta responsabilidad.

El DANE establecerá y difundirá los criterios para el manejo de la información, la protección de la imagen corporativa y la confidencialidad, que deberán seguir todos los servidores públicos que actúen como voceros de la entidad para el RMW.

El DANE es una entidad abierta a los medios de comunicación, pero todas las comunicaciones deben canalizarse a través del área de comunicaciones, incluso para temas relacionados con el RMW.

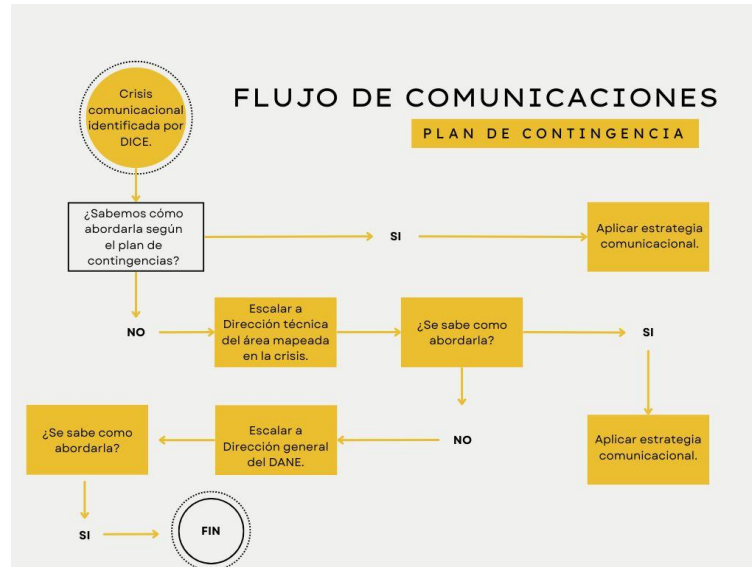
Flujo de comunicaciones

Tener un flujo de comunicaciones claro y bien definido en el Registro Multidimensional Wayúu es fundamental para saber cómo actuar cuando se active el plan de contingencia en caso de crisis. Este flujo nos ayuda a delinear los pasos a seguir, asegurando que cada miembro del equipo sepa qué hacer y cómo comunicarlo de manera efectiva. Al establecer un camino claro, podemos encontrar soluciones adecuadas de forma más rápida y organizada, minimizando el impacto de la crisis.

Un flujo de comunicaciones bien diseñado asegura que los mensajes sean consistentes y coordinados, evitando confusiones y contradicciones. Define los canales de comunicación, las personas responsables, y los protocolos para la aprobación y difusión de la información, lo que facilita una respuesta coherente y alineada con la estrategia general de la organización.

	<p align="center">METODOLOGÍA GENERAL RMW</p>	<p align="right">CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1</p>
<p>PROCESO: DSO</p>	<p align="center">REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW</p>	

Figura 10. Flujo de comunicaciones en el plan de contingencia



Fuente: DANE - DICE

Es fundamental tener claro el equipo involucrado en el plan de contingencias del Registro Multidimensional Wayúu, porque cada miembro tiene un rol específico que contribuye a la respuesta efectiva ante una crisis. Definir con precisión quién es responsable de qué tarea asegura que las acciones se realicen de manera organizada y eficiente, evitando duplicidades o vacíos en la comunicación. Un equipo bien definido permite una coordinación fluida, facilitando la toma de decisiones y la implementación de estrategias que minimicen el impacto de la crisis.

Además, tener claro quiénes forman parte del equipo y sus responsabilidades específicas fortalece la capacidad de la organización para responder de manera ágil y coherente. Cada miembro del equipo debe conocer sus funciones y los protocolos a seguir, lo que garantiza que todos estén alineados en sus esfuerzos para manejar la situación. Esto no solo mejora la eficiencia operativa durante la crisis, sino que también contribuye a mantener la confianza del público y proteger la reputación del Registro Multidimensional Wayúu.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Figura 11. Equipo plan de contingencias del Registro Multidimensional Wayúu

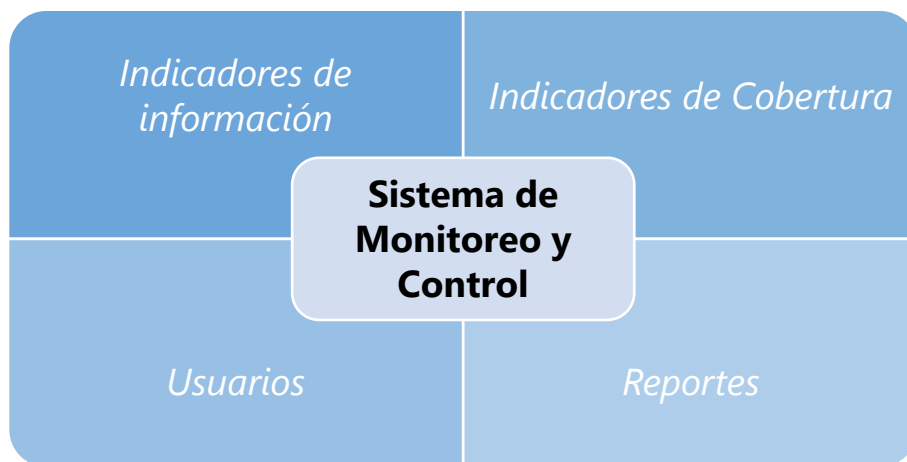


Fuente: DANE – DICE

2.3.8. Diseño de la estrategia de seguimiento y control

El Registro Multidimensional Wayúu, dispondrá de un Sistema de Monitoreo y Control en línea que estará a disposición de los usuarios que diariamente se encargarán de la operación estadística. Este sistema dispondrá de varios niveles de acceso y control dependiendo de los roles de cada uno de los usuarios.

Figura 12. Sistema de monitoreo y control



Fuente: DANE Elaboración propia

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Este sistema está dispuesto para trabajarse de forma (web) y está dirigido especialmente a los usuarios con roles DANE Central y coordinadores, a quienes se les habilitan sus distintas funcionalidades.

Adicionalmente, en este sistema se dispone la funcionalidad de administración de usuarios (creación, asignación, modificación y eliminación), esto permitirá la unificación de credenciales para todos los sistemas con los que se trabajará durante el operativo del Registro Multidimensional Wayúu, desde este módulo se activan las tareas y los alcances de cada uno de los roles frente a los aplicativos, así se permitirá solamente el acceso en cada uno de los sistemas de acuerdo con el rol asignado.

La estrategia de seguimiento y control brinda la posibilidad de visualizar el estado del operativo en general, facilitando la identificación del avance en tiempo real de acuerdo con la información recopilada por los distintos aplicativos en operación, permite identificar posibles falencias y tomar decisiones oportunas en el transcurso del operativo.

2.3.8.1. Instrumentos empleados en la supervisión

Resumen de cobertura por COM

- Los resúmenes de cobertura son tablas de Excel con la información solicitada a nivel del Marco Operativo para su identificación (Territorial, Sede, Departamento, Municipio, Clase, coordinación operativa, área operativa y unidad de cobertura).
- Porcentaje del total de manzanas transmitidas vs. la línea base, presentados en cantidades y porcentaje de cobertura.
- Porcentaje del total de viviendas transmitidas por manzana vs. la línea base, presentadas en cantidades y porcentaje de cobertura.
- Reportes con la información del total de unidades de vivienda y detallado a nivel de resultado de entrevista (completa, incompleta, rechazo) y estados operativos (vivienda ocupada con personas ausentes, vivienda ocupada sin población Wayúu, vivienda ocupada con población Wayúu, vivienda desocupada, vivienda de uso temporal).
- Reportes de UC que no contienen unidades de observación detallado a nivel de Novedades (parque, cementerio Wayúu, zona verde, área sin desarrollar, uso económico, orden público, uso institucional, otros motivos).

Reporte de rendimientos por recolector

- Reportes con la información a nivel de municipio y recolector, con los resultados de cierre de encuestas y cantidad de encuestas transmitidas. esta información podrá ser verificada a través del tablero de Power BI.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Al proceso de recolección u operativo de campo

- Efectuar seguimiento a las diferentes actividades del proceso de recolección en campo en los distintos municipios o conglomerados en donde se esté efectuando el operativo estadístico.
- Elaborar indicadores de seguimiento y control a todas las actividades del operativo de campo (controles de cobertura y resultados de entrevistas) en los diferentes municipios o conglomerados en donde se realice el operativo estadístico.
- Analizar de acuerdo con los indicadores de seguimiento y control las actividades del proceso de recolección de la información, la eficacia de los procesos y tomar las acciones para los correctivos respectivos.

Al proceso de consolidación municipal

- Efectuar seguimiento a las diferentes actividades del proceso de consolidación local en los diferentes municipios o conglomerados en donde se esté efectuando el operativo estadístico.
- Elaborar indicadores de seguimiento y control a todas las actividades del proceso de consolidación local en los diferentes municipios o conglomerados en donde se esté efectuando el operativo estadístico.
- Analizar de acuerdo con los indicadores de seguimiento y control de las actividades del proceso de consolidación local, la eficacia de los procesos y tomar las acciones respectivas para los correctivos respectivos.

Reporte Resumen de cobertura

Se trata de una herramienta en formato Excel diseñada para monitorear el avance de la operación en todos los niveles del marco operativo. Este reporte incluye:

Dimensiones geográficas y operativas: departamento, municipio, clase, corregimiento, centro poblado, coordinación operativa, área operativa y unidad de cobertura (UC).

Indicadores clave por unidad:

- Viviendas planificadas vs. encuestadas
- Viviendas y personas encontradas
- Otro tipo de novedades encontradas en campo (lotes, cementerios Wayúu, usos económicos, parques, institucionales, agropecuarios, y otros)
- Fecha de inicio de la recolección
- Observaciones o incidencias registradas

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Los reportes pueden archivarse con versiones diarias o semanales, permitiendo comparar evolución en el tiempo. Cada supervisor de campo y coordinador de campo reportara el avance del operativo en los formatos de control dispuestos según rol.

2.3.8.2. Indicadores de monitoreo de calidad

El monitoreo de la calidad es el seguimiento a los resultados parciales de la recolección de la información, en cuanto a criterios de completitud, consistencia y calidad de la información recolectada –propios de los procedimientos y lineamientos técnicos establecidos por la entidad– con el fin de identificar fallas en estos aspectos durante el operativo de recolección, y generar alertas a las áreas involucradas para implementar correctivos oportunamente.

En ese sentido, los indicadores de monitoreo de calidad del RMW se centran en evaluar los criterios antes mencionados, para las variables priorizadas de un mismo registro o del conjunto de un conjunto de registros relacionados entre sí (por ejemplo, las personas que residan en una misma vivienda, o el conjunto de viviendas de una misma comunidad o ranchería). Ello permite una comparabilidad con los resultados esperados conforme a un marco teórico o conocimiento temático particular.

Lo anterior permite, con base en una revisión periódica generar alertas de calidad, de acuerdo con los parámetros estadísticos de aceptación definidos para cada indicador. Dichas alertas serán reportadas al área competente para implementar correctivos respecto a la causa probable de la inconsistencia, ya sea que se trate de (I) falencias en la recolección, (II) fallas en la herramienta de recolección o en la transmisión de la información o (III) fallas en la generación de las tablas que conforman la base de datos.

Los indicadores propuestos tendrán una desagregación geográfica por municipio y por clase.

Estos indicadores de monitoreo de calidad temáticos se basan en hacer seguimiento a la consistencia de la información reportada en diferentes variables de un mismo registro o a una misma variable en registros que corresponden a personas residentes de una misma vivienda.

En el anexo D, se presentan los indicadores definidos para este seguimiento, cada uno de los cuales relaciona la pregunta asociada del formulario y contiene los diferentes tipos de inconsistencia contemplados.

2.3.8.3. Seguimiento y validación geográfica durante el operativo.

Para la validación de la ubicación de las viviendas y comunidades Wayúu, se requiere realizar un postproceso empleando herramientas de Sistemas de Información Geográfica -SIG, que permitan realizar

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

análisis espacial, validando las capas geográficas de las edificaciones georreferenciadas que contienen viviendas, con la capa geográfica del Marco Operativo, que incluye la codificación de la unidad de cobertura; con el fin de garantizar la coherencia espacial, entre la ubicación de la fuente, con el marco y su codificación asignada en el proceso recolección en campo con los dispositivos de captura y la validación temática de información recolectada contrastando con insumos temáticos como lo son la base de Resguardos indígenas, Tierras de Comunidades Negras, Parques Nacionales Naturales y la base de direcciones Normalizadas.

Para la validación de la georreferenciación de viviendas Wayúu, dentro de la información transmitida durante el operativo de campo se validan las siguientes variables geográficas con el fin de verificar la calidad de la información:

- Puntos fuera de los polígonos de Áreas de Concentración de Vivienda Rural ACVR (unidades de cobertura urbano-rural)
- Registros repetidos
- Puntos que se encuentran en una manzana con diferente identificador
- Validación Geográfica de acuerdo con las coordenadas recolectadas de viviendas por cada encuesta
- Validación Geográfica y alfanumérica por marco censal y Geocódigo (validaciones de consistencia entre el punto georreferenciado y las variables alfanuméricas como departamento, municipio, clase, centro poblado, Territorios de Respuesta integral, resguardos indígenas y Parques Nacionales Naturales)
- Validaciones geográfica y alfanumérica de las áreas operativas y unidades de cobertura para el seguimiento geográfico de la información recolectada.
- Validación de concentración de las viviendas que se declaran en comunidad
- Validación Geográfica de información georreferenciada con respecto a direcciones

Como herramientas de seguimiento a la información del componente geográfico, transmitida en campo se tendrán los siguientes:

Visor geográfico de seguimiento del operativo de campo del Registro Multidimensional Wayúu

El visor geográfico permite visualizar al avance en cobertura de las unidades de observación tanto urbana como rural, y poder dar seguimiento al operativo de campo de las unidades visitadas y completadas, así mismo con las novedades operativas que se notifiquen como zonas verdes, parques entre otros. El Geovisor permite corroborar donde se encuentra el personal del operativo y su asignación de carga verificando que se cumpla la línea base de las unidades esperadas según último Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Reportes detallados por unidad de cobertura con los controles de calidad de la información georreferenciada

Los reportes del avance de cobertura geográfica para cada uno de los municipios a nivel urbano y rural diferenciado por cobertura de manzanas y cobertura de viviendas permiten tener una desagregación mayor para verificar cada vivienda Wayúu asociado a la línea base esperada, y conteos se seguimiento a nivel municipal, por clase, por corregimiento y por cobertura.

Tablero de control y seguimiento en la aplicación de power BI con porcentaje de avances y reportes por municipio, corregimiento y clase a la cobertura transmitida del operativo de campo

El tablero de control permite tener datos de avance de manera cuantificada por cada uno de los municipios y el porcentaje de transmisión de avance reportado dos veces por semana, para generar las alertas y mejoras correspondientes

2.3.9. Diseño de sistemas para la obtención de datos

Como se mencionó anteriormente, para obtener la información de todas las viviendas, las personas y los Lugares Especiales de Alojamiento (LEA) del RMW se diseñaron tres (3) cuestionarios:

- Cuestionario Residentes por Vivienda.
- Cuestionario para Lugares Especiales de Alojamiento (LEA).
- Cuestionario para Habitantes de la Calle.

Los cuestionarios de “residentes por vivienda” serán diligenciados con Dispositivos Móviles de Captura - DMC-. En los casos en los que el uso de los DMC tenga alguna eventualidad, se utilizarán los cuestionarios impresos a papel, pero su información deberá ser capturada en DMC posteriormente. El cuestionario en papel solo será utilizado en aquellos sitios específicos donde así se designe o ante situaciones imprevistas que sucedan con los equipos tecnológicos durante la recolección.

Los **cuestionarios** para LEA y para los habitantes de la calle serán aplicados en terreno con cuestionarios impresos a papel; información que será posteriormente capturada.

El Cuestionario de residentes por vivienda en Dispositivo Móvil de Captura – DMC se presenta como la aplicación central del operativo que permite registrar la información de caracterización de la población de forma digital para su posterior transmisión directamente al nivel central del DANE. Dicha aplicación se instala en cada uno de los dispositivos móviles de captura y cuenta con un desarrollo que la hace accesible y adaptable desde los distintos móviles que se utilicen.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

La aplicación tiene dos modos de trabajo, online y offline, previendo las dificultades de conexión en algunas zonas. Se realiza a través de la plataforma para la recolección y gestión de información denominada "Gestión de Encuestas Inteligentes Aplicadas (GENIA), la cual integra funcionalidades para la captura, validación y control de la información. Es una solución tecnológica contratada por el DANE para adelantar en las operaciones censales las etapas de recuento, operativo y consolidación de la información.

Se usa un software establecido en la nube de Amazon Virtual Private Cloud, el cual tiene recursos de AWS en una red virtual aislada. Con AWS se dispone de servicios para poder almacenar, gestionar y acceder de forma remota a los datos de la Entidad. Este servicio soporta el trabajo con los principales motores de bases de datos del mercado como son MySQL, MongoDB, SQL Server, Oracle, PostgreSQL, entre otros.

En su conjunto, estos componentes permiten gestionar la información de las fuentes de manera particular, ofreciendo a los usuarios un seguimiento diario del avance del operativo y la identificación de las áreas geográficas cubiertas, gracias a la lectura y procesamiento de información georreferenciada capturada por los DMC. Los datos recolectados se transmiten a los servidores del DANE, donde son procesados y analizados para garantizar su consistencia y calidad.

El aplicativo de captura, en la plataforma GENIA se caracteriza principalmente por lo siguiente:

- Inicia encuesta mediante el módulo geográfico según la ubicación dada por el GPS para la georreferenciación de las edificaciones.
- Genera reportes de control de las encuestas con la información de la cantidad de las encuestas abiertas en los DMC por encuestador.
- Realiza sincronización con geovisores de asignación de cargas de los encuestadores
- Despliega mensajes de ayuda que faciliten el diligenciamiento del cuestionario
- Incorpora una funcionalidad que permita realizar cálculos y almacenar resultados.
- Realiza flujos y validaciones entre preguntas, incluyendo reglas de validación y consistencia en cada una de las preguntas, y saltos entre las mismas.
- Es intuitivo y tiene una estructura clara y ordenada con el fin que sea fácil de usar y comprender para los usuarios.
- Tiene campos obligatorios identificados para que los usuarios no puedan enviar el cuestionario con faltantes.
- Verifica que los datos ingresados sean correctos y que cumplan con los criterios de validación establecidos.
- Es accesible para todos los usuarios para que no tengan problemas con el ingreso por causa de la creación del usuario o porque no se puede actualizar la contraseña.
- Debe ser compatible con diferentes navegadores web y dispositivos, como móviles y tabletas.
- Tener una sección de ayuda y soporte para guiar a los usuarios en el proceso de captura de datos y resolver cualquier problema o duda que puedan tener.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- Debe permitir la normalización, estandarización y georreferenciación de las direcciones que se cargaron de forma masiva.
- Habilitar dentro del módulo de captura botón de descargue (envío) del formulario diligenciado.
- Presentar una pantalla donde se valide el usuario y contraseña del usuario que va a ingresar para registrar la información, así como recuperar y cambiar contraseña.

Especificaciones Técnicas

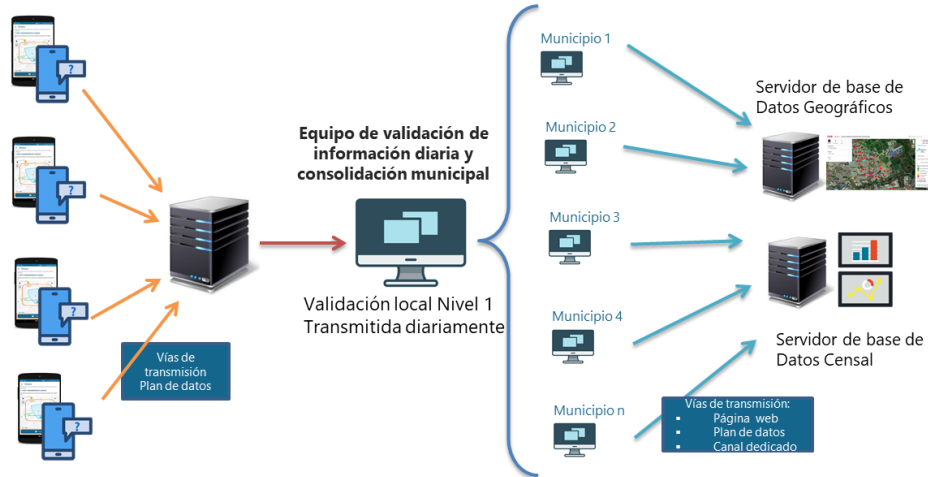
Procesador	Octa-núcleo 2,0 GHz
DDR	4 GB
Destello	128GB
2G/3G/4G LTE	Soporte GSM WCDMA FDD-LTE: B4 B7
Wifi	IEEE 802.11a /b/ g / n/ac
Bluetooth	Apoyo
Cámara	Frontal: 5 MP Trasera: 13 MP
Sensor de gravedad	Apoyo
Pantalla de visualización	10,1" 800X1280 IPS
Método táctil	Multitáctil capacitivo
Batería	7000mAh
Entrada de audio	Micrófono incorporado
Salida de audio	Enchufe 3,5 mm canal izquierdo/derecho
Altavoz: 8Ω/ 1,0W	
Teclas de función	Botón de encendido/apagado Volumen+ Volumen-
Fuente de alimentación	5V 2A
Tarjeta MicroSD/TF	soporte 128 GB
Sistema	androide 11

2.3.10. Transmisión de datos

La transmisión de la información recolectada se realiza vía conexión a internet a través de los Dispositivos Móviles de Captura (DMC), directamente desde campo. Una vez la encuesta se cierre esta quedará encriptada y será enviada directamente a la base de datos central del DANE, garantizando así un flujo de datos eficiente y seguro. (Ver figura 13)

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Figura 13. Proceso de transmisión de información



Fuente: DANE. Oficina de Sistemas

Previo a la transmisión, se aplican controles automáticos de calidad en el dispositivo para minimizar errores en la información capturada, asegurando la consistencia de los datos antes de su consolidación.

Los datos capturados en campo se transmiten desde los Dispositivos Móviles de Captura (DMC) hacia la plataforma GENIA, utilizando los planes de datos móviles (3G/4G) asignados a cada dispositivo. El almacenamiento y transmisión de la información consideran dos modos operativos:

- *Captura en línea (online):* cuando el dispositivo cuenta con conexión a internet, la información se transmite inmediatamente a la base de datos del DANE, permitiendo el acceso oportuno a los aplicativos de análisis y seguimiento.
- *Captura sin conexión (offline):* cuando no hay conectividad, los datos se almacenan localmente en el dispositivo y se transmiten automáticamente al recuperar la conexión, garantizando la continuidad del flujo de información. Esta estructura integral de transmisión asegura la oportunidad, trazabilidad y calidad de los datos recolectados durante el RMW.

Flujo de información

Para el envío o la transmisión directa de la información a DANE central, se define el flujo y responsabilidades de almacenamiento de la información por parte del encuestador, supervisor, coordinador operativo de campo o gestor informático, es decir de los diferentes roles involucrados en el operativo.

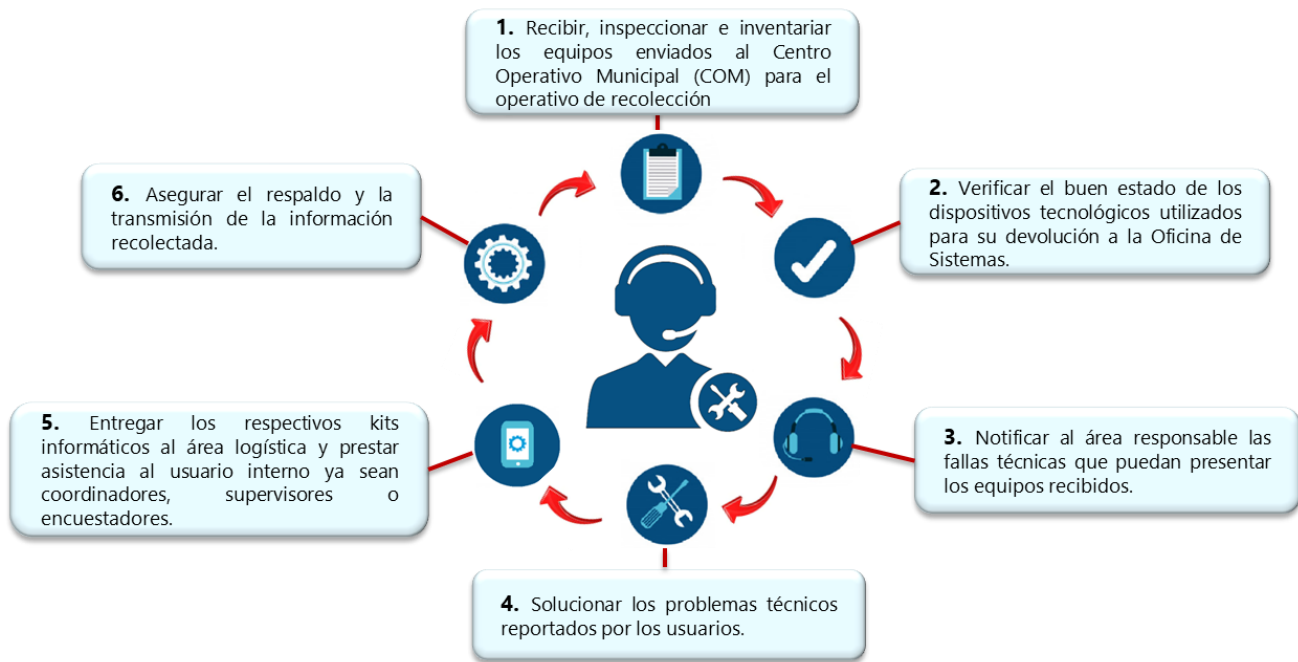
	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Cierres diarios, semanales, mensuales, etc.

En este ítem, una vez definidos los cierres operativos, es importante precisar los tiempos y fechas de acuerdo con los estados de captura ya sea diariamente, semanalmente, mensualmente o el periodo de tiempo que se requiera. Igualmente, se debe establecer el método a usar para llevar a cabo la entrega o envío de la información al nivel central.

Para la protección de los datos recolectados en campo, se tiene el rol del Gestor informático, encargado de brindar respaldo a la información transmitida.

Figura 14. Responsabilidades Generales del rol de Gestor Informático



Fuente: DANE. OSIS

Respaldo de datos recolectados

El proceso de respaldo de información está a cargo del gestor informático de cada COM, el cual debe garantizar en primera instancia que la información contenida en cada DMC sea transmitida a la base de datos de DANE central, como primera medida de protección y respaldo de información.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Durante el desarrollo de las actividades de campo el gestor informático, desarrollará las siguientes actividades diariamente y sin excepción como protocolo de protección y respaldo de las copias de seguridad de la información en los computadores del COM, las cuales serán enviadas al final del operativo mediante la logística inversa.

2.4. DISEÑO DE PROCESAMIENTO

El propósito central del presente apartado es describir el flujo de la fase de procesamiento de datos de la información recolectada en campo en el marco del Registro Multidimensional Wayúu -RMW, de acuerdo con los criterios de rigurosidad y calidad que aplica el DANE en la realización de sus investigaciones, generando las tablas definitivas y los cuadros de salida del RMW.

En cuanto a los objetivos específicos estos van orientados a generar tablas de datos de calidad para la conformación del RMW; Disponer los cuadros de salida de la información del pueblo Wayúu, que permitan caracterizar y describir las condiciones sociodemográficas y dejar la trazabilidad de las imputaciones o ajustes a la información, de tal forma que se evidencien los cambios en las diferentes fases del procesamiento.

Las actividades definidas en la fase de procesamiento, serán objeto de aplicación en la base dispuesta por la OSIS, y que contiene el consolidado de la información obtenida de campo mediante la aplicación de los cuestionarios de residentes por vivienda, tanto de las viviendas identificadas, visitadas y encuestadas, como para todas y cada una de las personas que residen en dichas viviendas, específicamente la población perteneciente al pueblo Wayúu, siendo este grupo poblacional el foco del RMW, en cada uno de los 4 municipios que hacen parte del alcance geográfico de este registro poblacional.

Es necesario precisar que aparte del Cuestionario de residentes por vivienda, para el RMW también se construyeron cuestionarios para obtener información tanto de los Lugares Especiales de Alojamiento – LEA, como de la población Habitante de la Calle, sin embargo, la consolidación de la información derivada de la aplicación de estos 2 cuestionarios se hará mediante un aplicativo diseñado por la DCD. Por otro lado, el procesamiento de los datos obtenidos en LEA y para los habitantes de la calle se realizará de forma separada de la base de datos correspondiente a la información del cuestionario de residentes por vivienda.

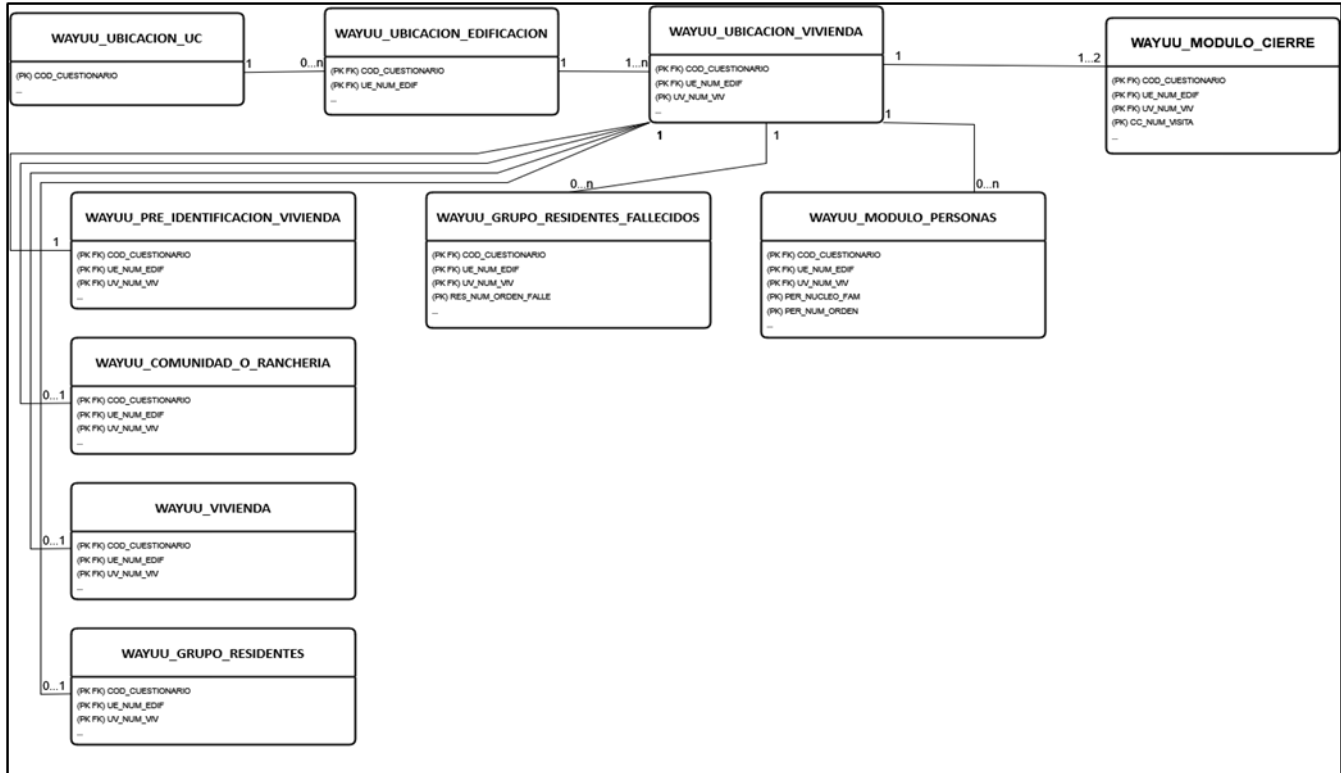
El procesamiento inicia con la entrega por parte de la Oficina de Sistemas – OSIS, de la base de datos resultante de la fase de recolección de información del RMW, mediante la aplicación de los formularios de residentes por vivienda, de acuerdo con la organización y distribución a nivel de los Centros Operativos Municipales – COM, luego dichos datos son copiados por EMTEL, empresa contratada para prestar este

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

servicio, y posteriormente transmitidos al DANE central, donde se realiza la consolidación de información y cargue en un gestor de bases de datos. Es preciso señalar que la información obtenida en el operativo de campo del RMW se obtendrá mayoritariamente mediante el uso de DMC, no obstante se tiene previsto la recolección de una proporción mínima de información por medio de la aplicación de cuestionarios diligenciados en papel, para lo cual se dispondrá de personal en los COM encargados de la captura y digitación de dicha información en DMC, propendiendo por la totalidad de la información de campo dispuesta en una única base de datos que consolide OSIS.

La OSIS, dispondrá a la Dirección de Censos y Demografía – DCD una vista de la base de datos BD donde se encuentra la información transmitida desde los COM, correspondiente al consolidado de los cuatro municipios que comprenden la cobertura geográfica del RMW y de todo el periodo de recolección.

En la figura 15 se presenta la estructura de la Base de Datos suministrada por OSIS, con el contenido general de las tablas que la conforman y las relaciones entre éstas.

Figura 15. Estructura de base de datos inicial OSIS.

Fuente: DANE – DCD - OSIS

2.4.1. Consolidación de archivos de datos

La información suministrada por la OSIS se dispone en un esquema de tablas relacionales de SAS, se debe garantizar que la información cumpla con los criterios de unicidad, y que se conserven el número de las unidades definidas en el RMW (viviendas, núcleos de personas, personas y personas fallecidas).

Los registros de cada encuesta deben contener un identificador único (o ser creado), que permita hacer la trazabilidad de cada encuesta en todo el proceso.

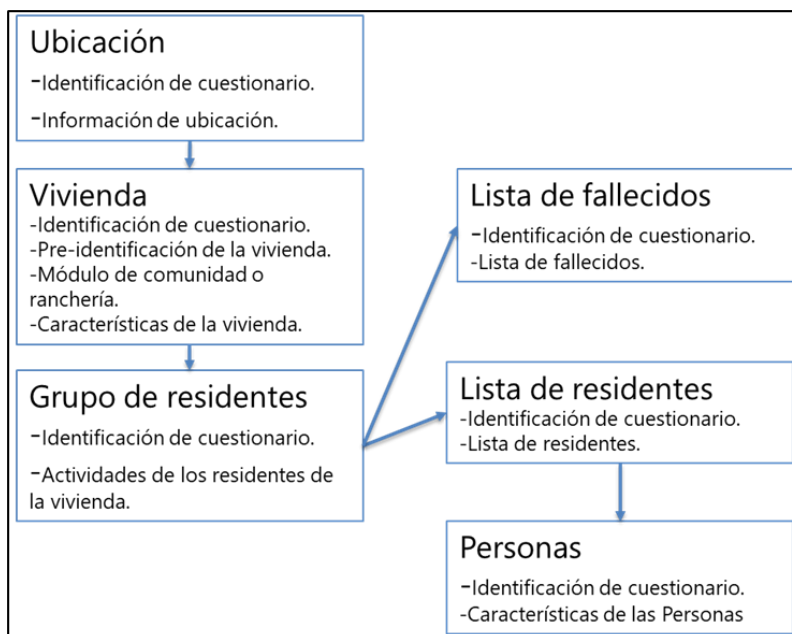
Si por algún imprevisto, se entrega información asociada a encuestas por fuera de la BD, se debe garantizar que en la integración no se generen duplicados de encuestas, que exista una relación entre las tablas de cada registro de las encuestas y que las variables tengan la misma estructura de la BD, de tal manera que no exista conflictos.

La Dirección de Geoestadística -DIG tomará y revisará la información del módulo de ubicación, con miras a detectar las inconsistencias que reportarán a la Dirección de Recolección y Acopio -DRA como a la DCD, para evaluar los posibles ajustes a que haya lugar.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Una vez realizada la integración, se tendrán 6 tablas en formato SAS, como se muestra en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.6.**

Figura 16. Modelo conceptual del RMW de los datos procesados.



Fuente: DANE – DCD

Posteriormente se aplica la malla de validación correspondiente al conjunto de reglas que debe cumplir una pregunta para considerarse válida (coherente), en relación con las características temáticas de la misma variable, así como a su relación con otras variables de un mismo registro o de un conjunto de registros relacionados entre sí (por ejemplo, del conjunto de personas que residen en una misma vivienda).

Estas reglas se programan en RStudio, SAS y SQL server, los mismos programas en los cuales se hace el procesamiento de la información. Este es un paso previo para implementar reglas de imputación.

Esta primera fase de validación genera un diagnóstico del estado de los datos transmitidos por el operativo de recolección, pero no implica una edición de los datos.

Para el RMW se propone crear tablas paralelas de calidad que contienen valores indicativos sobre la calidad de cada registro en cada una de las variables. Los valores posibles son, 1, 2, 3, 4 o 9; cada uno de ellos significa lo siguiente:

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

1: Es un dato consistente: de acuerdo con los filtros, flujos y características de los campos como longitud y/o valores la información no presenta inconsistencias.

2: Fuera de rango: el campo presenta un valor por fuera de los límites establecidos, por ejemplo, edades negativas o superior a los 140 años.

3: Falta información: de acuerdo con los filtros y flujos no existe información en el campo, por ejemplo, viviendas en comunidad y ranchería sin información del nombre de la comunidad o ranchería.

4: Sobra información: de acuerdo con los filtros y flujos existe información que no debería existir, por ejemplo, hombres con información de fecundidad.

9: Otra inconsistencia: de acuerdo con los filtros y flujos presentan inconsistencias diferentes a las cuatro categorías anteriores, por ejemplo, mujeres con inconsistencia en los campos de fecundidad debido a que el campo de edad está vacío.

2.4.2. Clasificación y codificación

Para el RMW se utilizarán codificaciones para las variables categóricas, de tal forma que el almacenamiento en base de las respuestas corresponda al(los) dígito(s) carácter(es) respectivo(s), según sea el caso. Lo anterior será incorporado en el registro con el fin de optimizar el tamaño de la base de datos, manteniendo las dimensiones actualizables y controladas en el modelo de almacenamiento de los datos.

La codificación con mayor participación corresponderá a 1. Si y 2. No, así mismo, las preguntas con mayor número de categorías serán incluidas en listas de referencia, con mayor participación en el capítulo de ubicación. Permitiendo el acceso a las mismas en términos de consulta sobre la base de datos de acuerdo con la necesidad planteada.

2.4.2.1. Geocódigo Marco Operativo Wayúu

Es un arreglo numérico que asegura la unicidad en la identificación de cada uno de los polígonos que conforman las unidades de cobertura espacial del Registro Multidimensional Wayúu.

El geocódigo debe cumplir:

- Asegurar la unicidad de la identificación, es decir garantizar el manejo de un código único por unidad de cobertura a nivel nacional.

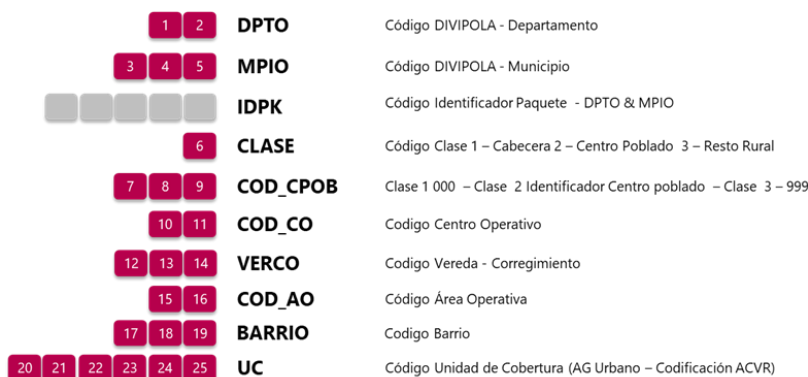
	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- Garantizar la correcta asignación y cubrimiento para el universo de estudio.
- Asegurar la compatibilidad con el Marco Geoestadístico Nacional y las bases de datos institucionales.
- Garantizar la unión y consulta entre el marco e información alfanumérica complementaria.

El geocódigo para el Registro Multidimensional Wayúu constará de veinticinco (25) posiciones y está compuesto por información administrativa, información operativa e información geográfica relacionada con el cumplimiento de la Sentencia T-302 que se refieren a información de Corregimientos, barrios y comunidades Wayúu, que permite realizar un seguimiento en campo a las áreas operativas asignadas y las unidades de cobertura que la componen, para conocer los avances de cobertura geográfica en los 4 municipios.

Figura 17. Estructura Geocódigo Marco Operativo Registro Wayúu.

Componente Geográfico– Estructura Unidad Cobertura - Geocodigo



Fuente: DANE – Diseño Marco Wayúu - DIG – DRA

2.4.3. Diccionario de datos

El diccionario de datos del RMW va a contener 3 segmentos, el primero corresponde al cuestionario de viviendas, el segundo a Lugares Especiales de Alojamiento -LEA y por último a Habitantes de Calle. Para el diccionario de viviendas se va a incluir 11 entidades relacionadas a partir del número de cuestionario único por cada encuesta.

Se detallará información específica de la encuesta, almacenando el contexto de la toma de la encuesta como, por ejemplo: la fecha de inicio y fin junto a la cantidad de visitas. Adicionalmente, almacenará

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

información de las características de la vivienda, condiciones alimentarias, acceso a recursos públicos, transporte, fuente de ingresos e ingresos del grupo de residentes en la vivienda, un módulo de comunidad o ranchería en donde se determinará la autoridad ancestral de esta junto a sus características generales y por último información particular de cada persona que reside habitualmente en la vivienda.

En el diccionario del RMW cada registro indicará una variable almacenada junto a su descripción, nombre de variable, dominio y posibles reglas de validación que puedan aplicar en la fase de procesamiento. También suministrando información de acuerdo con la obligatoriedad condicional del flujo del cuestionario, tipo de la variable y observaciones adicionales que puedan ser incluidas en el modelo de almacenamiento de datos del registro.

La estructura de la base de datos destino del RMW se planteará usando el recurso de modelamiento de bases de datos relacional, así como la disposición de gestores de bases de datos licenciadas soportadas como Oracle database. El diseño del modelo de datos se construirá de acuerdo con la estructura definida por el cuestionario de recolección de información para las viviendas, los siete grandes grupos del cuestionario son:

- Ubicación en donde se realizará la entrevista.
- Información de la comunidad o ranchería.
- Información de la vivienda.
- Información concerniente a los fallecidos el año anterior en la vivienda.
- Información concerniente a la lista de residentes de la vivienda.
- Información de las personas en la vivienda.
- Información de cierre de la entrevista

Cada uno de estos grupos tendrá uno o más módulos del cuestionario. Se construirá el siguiente conjunto de subgrupos de información acordes al aplicativo de recolección y que conformarán las entidades del modelo de datos:

- Tabla WAYUU_UBICACION: Información de ubicación de las unidades de vivienda y no residenciales al igual que el módulo de cierre de cada entrevista (responde el informante idóneo o encuestador en el caso de las unidades no residenciales).
- Tabla WAYUU_VIVIENDA: Información de la vivienda y quien lo reporta (solo responde el(la) jefe(a) de la vivienda o informante idóneo).
- Tabla WAYUU_COMUNIDAD_O_RANCHERIA: Información concerniente a la comunidad o ranchería (solo responde el informante idóneo para este módulo).
- Tabla WAYUU_FALLECIDOS: Información de residentes que fallecieron en la vivienda en el año inmediatamente anterior (2023) (solo responde el(la) jefe(a) de la vivienda o informante idóneo).
- Tabla WAYUU_LISTA_RESIDENTES: Información con el listado de residentes de la vivienda (solo responde el(la) jefe(a) de la vivienda o informante idóneo).

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- Tabla WAYUU_MODULO_PERSONAS: Información de cada persona en la vivienda (responde cada uno de los integrantes de la vivienda).
- Tabla WAYUU_CIERRE: Contiene información del estado de cierre de la entrevista.

2.4.4. Revisión y validación

En la revisión y validación se busca detectar situaciones asociadas a inconsistencias en la información de índole temático, es importante resaltar que en este subproceso no se realizará ninguna ajuste o imputación a la información, se debe marcar por registro, que variable(s) presenta(n) alguna situación de inconsistencia.

Duplicados

En esta primera actividad se procede con la identificación de duplicados, para lo cual se debe identificar si existe duplicidad en edificaciones (igual dirección), viviendas (igual información de las personas que residen), personas (números de documentos de identidad y/o nombres duplicados, con igual fecha de nacimiento), es importante mencionar que esta validación se debe realizar con el acompañamiento del equipo temático, permitiendo identificar casos particulares que no estén documentados.

Validación calidad y consistencia

Para esta actividad, se identifica de acuerdo con el diccionario de datos y el documento de validación e imputación, si la información de cada variable tiene los valores que se definieron. Entendiendo el universo para cada variable, los rangos o valores esperados y valores de omisión o no respuesta.

En este proceso se tienen en cuenta los siguientes tipos de validaciones:

- Identificación clara de los objetos (el cuestionario, la vivienda, las personas residentes): que las tablas contengan la información y que sean consistentes en general. Ejemplo: que almacene viviendas en los campos de viviendas.
- Validaciones por relaciones entre los objetos: Estudio de las relaciones entre objetos (tablas). Las relaciones que existen entre los objetos se deben cumplir. No deben existir objetos huérfanos.
- Validaciones del objeto: Estudio entre las características (atributos o campos de la tabla) de un mismo objeto (por ejemplo, un hombre embarazado (características de un objeto (persona): sexo y estado de embarazo).

Validaciones por campo

Estudio de cada característica (atributo o campo de la tabla) en particular.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

2.4.5. Diseño de instrumentos de edición (validación y consistencia) e imputación.

Una vez se ha implementado el proceso de validación, y previo diagnóstico generado en dicha fase respecto a la calidad de cada una de las variables se procede a adelantar el proceso de edición e imputación de los datos.

Esta segunda fase implica completar campos vacíos o editar valores erróneos generados por fallas de digitación, captura de la información, u otros. Los métodos propuestos para el proceso de imputación son:

Método de imputación Hot Deck

Consiste en imputar el valor faltante con el valor del mismo grupo de clasificación, por ejemplo, si una vivienda no tiene información del estrato, pero las encuestas aplicadas en las viviendas aledañas si lo tienen, este valor se puede imputar ya que las observaciones son homogéneas entre sí. También se conoce como el vecino más cercano.

Lógicas

Se aplica, cuando a través de razonamiento lógico se puede deducir una respuesta basada en otra, por ejemplo, si una mujer de 10 años y mas no informa el sexo de los(as) hijos(as) nacidos(as) vivos(as) pero se sabe la cantidad total de nacidos(as) vivos(as) y además se sabe la cantidad de sobrevivientes y estos totales son iguales, entonces se puede imputar el sexo de los(as) nacidos(as) vivos(as) con los(as) sobrevivientes.

Un ejemplo del proceso de imputación por lógica para mantener la consistencia de los objetos consiste en encontrar:

Inconsistencias en la identificación unívoca de objetos, en donde se identifica de manera clara un objeto suministrado sin lugar a ambigüedades, aplica directamente sobre las llaves primarias de las tablas y solucionan problemas conceptuales al diferenciar claramente un objeto del otro, como por ejemplo una repetición del código de encuesta para una vivienda.

Inconsistencias en las relaciones a nivel de objetos, consiste en la identificación de consistencia de las llaves foráneas de las tablas, comprende por ejemplo un acercamiento a la sub o sobre cobertura en las uniones y objetos huérfanos.

Inconsistencias entre los campos de un mismo objeto, comprende la asignación lógica de características en un mismo objeto, como por ejemplo el no tener hombres embarazados o niños siendo jefes de vivienda.

Inconsistencias a nivel de un valor o atributo de un objeto, comprende el poder cumplir con la especificación de dominios de valores según la especificación del cuestionario conformado, de tal forma

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

que se logre una limpieza por campo que conforma cada objeto, un ejemplo de esta inconsistencia consistiría en cantidad de cuartos en la vivienda igual a cero.

2.4.6. Diseño para la generación de cuadros de resultados

Para la construcción de los cuadros de salida se usará el software de SAS, con el cual se programarán los cálculos respectivos de conteo de viviendas y/o personas auto reconocidas como Wayúu para los diferentes niveles de desagregación geográfica especificados en la fase de diseño. Los agregados serán construidos partir de la especificación de los siguientes tres grupos categóricos espaciales:

- Departamento y clase.
- Departamento, municipio y clase.
- Territorio de Respuesta Integral -TRI

La estructura de los cuadros de salida será acorde a cada uno de los enfoques de interés temático relacionados con algún(as) pregunta(s) de los cuestionarios, cada cuadro corresponderá a una tabla en una pestaña de un archivo Excel, el cual contendrá los conteos simples de los elementos del universo de interés bajo la desagregación espacial definida en el párrafo anterior. De tal forma, que permita su uso y modificación según lo consideren así el grupo temático Wayúu del registro en el DANE, indicando posibles versionamientos de las cantidades calculadas y adecuación de salidas posteriores para su respectiva difusión.

La conformación final de los cuadros de salida permitirá ser el insumo de parámetros de interés para estadísticas más profundas y detalladas según el ámbito de interés sociodemográfico. Haciendo uso de rutinas de cálculos y al ejecutarlas, obtener salidas de información temática que correspondan a posibles resultados de estadísticas descriptivas e inferencial de interés para su posterior difusión.

Una vez finalizado el proceso de conformación de cuadros de salida de conteos simples, se hará disposición a la administración de la información del Sistema de Información Wayúu – SIW para su consumo.

2.5. DISEÑO DEL ANALISIS

El presente capítulo describe los diferentes enfoques y metodologías para analizar los datos recolectados con el Registro Multidimensional Wayúu - RMW. Es importante destacar que el proceso de análisis no inicia con la recolección de la información y la generación de resultados; previo a esto se valida la información, es decir, que sea coherente y consistente y que, en diferentes niveles de desagregación

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

(municipio, clase, corregimiento, centro poblado, comunidad o ranchería, etc.), se conserven sus características de calidad.

Teniendo en cuenta los potenciales errores y las formas de mitigación, se procede a generar bases de datos espejo que garanticen una trazabilidad del procesamiento de la información y permitan volver a la versión inicial de la base, en el eventual caso de ser necesario.

El objetivo del presente capítulo consiste en describir los métodos establecidos para el análisis de los resultados del RMW y facilitar las tareas de evaluación y ajuste de la información estadística, principalmente aquella de índole sociodemográfica.

2.5.1. Métodos de análisis de resultados

En este apartado se presenta los indicadores propuestos para evaluar tanto la calidad como la consistencia de la información recopilada del RMW mediante indicadores demográficos.

2.5.1.1. Análisis de calidad de la información de variables demográficas

Los análisis estadísticos que den cuenta de la calidad de la información de las variables básicas de sexo y edad a partir de la información levantada del Registro Multidimensional Wayúu parten de construir y revisar los indicadores de exactitud de las variables básicas poblacionales, así:

Declaración de la edad

Preferencia de dígitos a través del índice de Myers

Indica la preferencia de dígitos, este índice presenta el exceso o déficit porcentual de personas con edades que terminan en cualquiera de los 10 dígitos (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9). Entre más alto sea el valor del índice, mayor es la preferencia de la población al declarar la edad hacia ciertos dígitos.

Indicador de estructura (Índice de Naciones Unidas)

Es un indicador para el análisis de la declaración de la edad y el sexo de manera conjunta para cuantificar la calidad de la información de estas variables, el cual se complementa con el análisis de las pirámides de población, dado que este indicador se encuentra afectado si se presentan cambios bruscos en la fecundidad o migración. Para su cálculo se requiere:

Índice de las razones por sexo: es el promedio de las diferencias entre los índices de masculinidad de los grupos de edad consecutivos, promediados en valores absolutos

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Índice de las razones de edad: Es el promedio de las diferencias entre las razones de edad y cien (100) en valores absolutos, lo cual representa la simetría entre las distancias de las razones.

2.5.1.2. Análisis de coherencia

Con la información recolectada del Registro Multidimensional Wayúu y la correspondiente al censo de población más reciente y a las proyecciones de población -PP- a nivel municipal, se propone construir indicadores relacionados con la estructura. En consecuencia, se aplican comparaciones de los resultados con otras fuentes de datos, en particular entre lo reportado en el RMW y las PP por área geográfica, aclarando que, en caso de que los anteriores indicadores no arrojen el resultado esperado, será necesario identificar variables de contexto que puedan explicar el hallazgo identificado.

Así, en la Tabla 23. Indicadores demográficos, se pueden observar indicadores demográficos que son comparables con otras fuentes de información.

Tabla 23. Indicadores demográficos

Indicador	Interpretación	Supuesto
Relación niños por mujer	Expresa la relación entre los niños y las niñas menores de 5 años y las mujeres en edad fértil, esto es, de 15 a 49 años	Al comparar los resultados de las proyecciones de población se espera que sea mayor en el RMW.
Índice de envejecimiento	Relación entre la población mayor de 64 años y la población de menos de 20 años	Se considera técnicamente que este indicador sea menor en el RMW
Índice de dependencia global	Relación entre la población en edad potencialmente dependiente y la población en edad potencialmente activa. Como población dependiente se entiende la población menor de 15 años y la mayor de 64 años; mientras que la población potencialmente activa se refiere a las personas en el rango de edad de 15 a 64 años	Al comparar los resultados de las proyecciones de población se espera que sea mayor en el RMW.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Indicador	Interpretación	Supuesto
Índice de dependencia juvenil	Relación entre la población menor de 15 años y la población en edad potencialmente activa	Al comparar los resultados de las proyecciones de población se espera que sea mayor en el RMW.

Fuente: DANE - DCD

Con base en lo anterior, el análisis demográfico constituye un componente esencial para caracterizar la estructura poblacional del pueblo Wayúu y comprender su distribución por edad y sexo, así como las dinámicas asociadas a la fecundidad, mortalidad y dependencia. Los indicadores propuestos permiten evaluar la coherencia interna de la información y contrastarla de manera general con las proyecciones y resultados censales disponibles. De esta forma, indicadores como la relación de niños por mujer, el índice de envejecimiento y los índices de dependencia aportan una visión integral de la composición demográfica Wayúu, facilitando la identificación de patrones propios del territorio.

Adicionalmente, en la Sentencia T-302 de 2017 se hace explícita la solicitud de información demográfica al DANE, la cual se enfoca en temas de edad y sexo a nivel de desagregación de municipio, corregimiento y comunidad o ranchería, información que es fundamental para los cruces de información requeridos, tales como condiciones de vida de las comunidades del pueblo Wayúu, riesgos de desnutrición y enfermedades y decesos para menores, entre otros aspectos.

2.5.1.3. Análisis estadístico

Los análisis estadísticos univariados y bivariados implementados con la información levantada en campo estarán determinados por variables diferentes a las geográficas, ello debido a que para todos los análisis se requerirá la desagregación. Adicionalmente, por facilidad de las salidas de información, se denominará univariado y bivariado en función del resto de variables, en ese sentido, las frecuencias simples, como cantidad de personas por municipio, clase y comunidad o ranchería, será un análisis univariado, mientras que la relación de niños/as por municipio, clase y comunidad o ranchería será un análisis bivariado.

Análisis Univariado

Como primer paso del análisis estadístico de los datos, se adelantará un análisis descriptivo que consiste en la construcción de tablas de distribución de frecuencias relativas y absolutas de las variables cualitativas, así como medidas de tendencia central y dispersión para las variables cuantitativas, asociadas a las preguntas contenidas en el Cuestionario Residentes por Vivienda del RMW. Este análisis se llevará a cabo para las preguntas de los siguientes niveles: comunidad o ranchería (módulo III), vivienda (módulo IV), grupo de residentes (módulo V) y personas (módulo VI).

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

A partir de los resultados del análisis univariado, se procederá entonces a la comparación con lo observado en el CNPV de 2018 para las preguntas y opciones de respuesta equiparables entre ambos cuestionarios, lo anterior para poder identificar cambios en las condiciones de la población, así como la magnitud de estos. Por otra parte, también se identificarán las diferencias a nivel geográfico dentro de la región (municipio y clase).

Adicionalmente, las tablas y medidas resumen serán acompañadas por gráficos estadísticos adecuados y mapas de coropletas que ilustren las características más relevantes de la población y de su distribución en el territorio. Entre los gráficos estadísticos para las variables cualitativas, se construirán diagramas circulares y de barras que permitan una fácil comparación entre categorías de respuesta y momentos del tiempo. Para las variables cuantitativas, sobre este aspecto, se elaborarán gráficos tipo raincloud, con los cuales es posible mostrar de manera simultánea los puntos observados, la forma en la que la variable se distribuye en la población, las medidas de posición (cuartiles, mínimo, máximo) y los puntos atípicos. Con estos últimos se puede realizar una comparación sencilla entre subgrupos poblacionales.

Análisis multivariado

Considerando el marco teórico de la operación estadística, y en particular respecto al análisis de la calidad de vida, movilidad y características propias de la cultura del pueblo Wayúu, se relacionarán variables cualitativas de interés mediante la elaboración de tablas de contingencia, con las que se calcularán medidas de asociación (prueba chi-cuadrado de Pearson) que permitan estimar el grado de asociación o independencia de estas.

Por otra parte, se desarrollará el análisis de la situación sociodemográfica de la población Wayúu, el cual permitirá caracterizar y entender la estructura y las dinámicas como pueblo indígena en los 4 municipios objeto de este Registro en el departamento de La Guajira, lo anterior, en relación a factores sociales y económicos, tales como la existencia de establecimientos de prestación de servicios de salud y educación al interior de las comunidades, el desarrollo de actividades económicas asociadas a la siembra de productos agrícolas, la cría de animales y la elaboración de productos artesanales para el comercio; también la disponibilidad, el acceso y la calidad del agua; asuntos de seguridad alimentaria, atención en salud, nivel educativo, ocupación e ingresos, capacidad institucional de las entidades involucradas en la Sentencia T-302 de 2017 y demás conocimientos específicos en áreas del saber del pueblo Wayúu.

2.5.2. Anonimización de microdatos

El proceso de anonimización se define en el Decreto 1743 de 2016, "Por el cual se reglamenta el artículo 160 de la Ley 1753 de 2015 y se adiciona el Título 3 a la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1170 de 2015 Único del Sector Administrativo de Información Estadística" (Presidencia de la República, 2016), artículo 2.2.3.1.1, como aquel proceso que consiste en transformar los datos individuales de personas naturales o

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

jurídicas, de tal modo que no sea posible identificar sujetos o características individuales de la fuente de información, preservando así las propiedades estadísticas en los resultados.

La finalidad de la anonimización es impedir que, a partir de una información o de una combinación de informaciones, se logren identificar sujetos individuales en un archivo de microdatos (Morales, 2017: 5).

En el año 2023 se promulga la Ley 2335 de 2023, "Por la cual se expiden disposiciones sobre las estadísticas oficiales en el país" (Congreso de la República, 2023), en la que se define la reserva estadística de la siguiente manera:

"RESERVA ESTADÍSTICA: Es la obligación legal del DANE y de las entidades del SEN, en el marco de la producción estadística, de garantizar que los datos que impliquen la identificación directa o por deducción de las fuentes primarias o secundarias de personas naturales o jurídicas estén restringidos al público en general, a las entidades públicas y privadas, a los organismos oficiales y a las autoridades públicas; dichos datos únicamente serán difundidos en resúmenes numéricos o microdatos anonimizados que no expongan información alguna de carácter individual que pudiera utilizarse con fines comerciales, de tributación fiscal, de investigación judicial o cualquier otro diferente del propiamente estadístico. La reserva estadística no aplica a la información y datos que las entidades del SEN deben suministrar al DANE. Adicionalmente, los productores de estadísticas oficiales que recopilan u obtengan datos individuales que se refieran a personas naturales o jurídicas deberán mantenerlos reservados y asegurar su reserva, conforme a las Leyes Estatutarias 1266 de 2008 y 1581 de 2012 y las normas que las modifiquen o sustituyan."

Para llevar a feliz término la anonimización del Registro Multidimensional Wayúu, en concordancia con el mandato de la normatividad vigente se debe consultar y aplicar la práctica internacional. En consecuencia la publicación de información se realiza en datos agregados, además para tratar los datos se emplean técnicas de recodificación, agrupación e intercambio de datos.

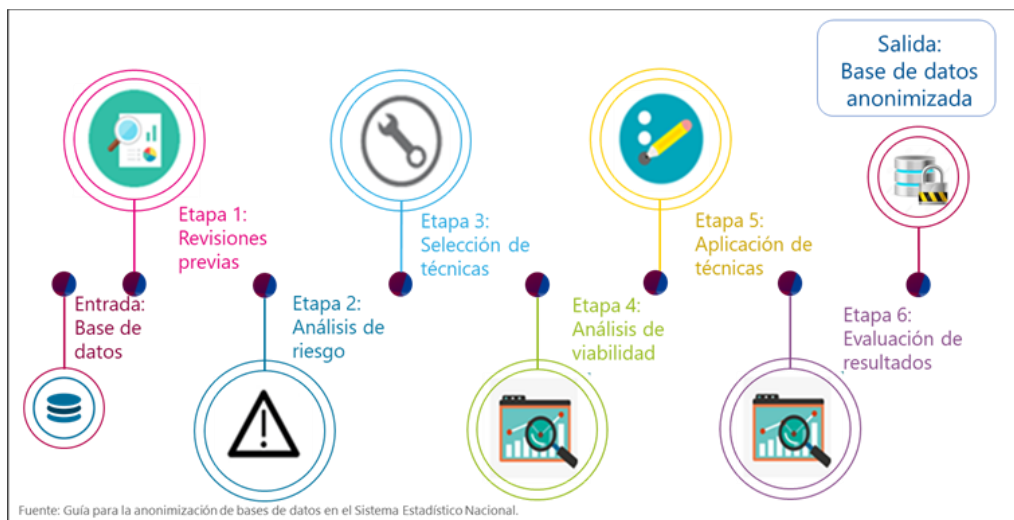
Por lo anterior, el proceso de anonimización para el RMW busca definir los criterios de publicación de las variables del RMW que generan riesgo de identificación y/o ubicación de las unidades de observación para dar cumplimiento pleno al requerimiento judicial proferido por la Corte Constitucional de Colombia en la Sentencia T-302 de 2017 y sus autos de seguimiento.

Estructura del proceso de anonimización

La Figura 18 señala las 6 etapas que se contemplaran en el diseño e implementación del proceso de anonimización de la información del Registro Multidimensional Wayúu.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Figura 18. Etapas del Proceso de anonimización



Fuente: DANE

El Sistema de Información Wayúu está conformado por 371 variables en 10 tablas, las cuales se relacionan en la Tabla 24.

Tabla 24. Cantidad de variables según tabla en la base de datos

Tabla	Variables
WAYUU_COMUNIDAD_O_RANCHERIA	47
WAYUU_GRUPO_RESIDENTES	169
WAYUU_GRUPO_RESIDENTES_FALLECIDOS	7
WAYUU_LISTA_RESIDENTES	5
WAYUU_MODULO_PERSONAS	86
WAYUU_PRE_IDENTIFICACION_VIVIENDA	6
WAYUU_UBICACION_EDIFICACION	1
WAYUU_UBICACION_UC	18
WAYUU_UBICACION_VIVIENDA	12
WAYUU_VIVIENDA	20
Total variables	371

Fuente: DANE

La publicación se realizará en 2 tipos de tablas: Viviendas y Personas.

El proceso de anonimización iniciará con la identificación y clasificación de las variables de viviendas y personas, definidas para el Sistema de Información Wayúu.

Las variables son clasificadas y analizadas según:

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- Tipo de variable: continua, discreta y categórica.
- Tipo de sensibilidad: identificadores directos, pseudo identificadores y No confidenciales.

Los identificadores directos son los atributos que permiten una identificación inequívoca de la unidad de observación. Estas variables serán eliminadas por completo de las bases de datos destinadas a difusión pública.

Los pseudo identificadores o identificadores indirectos son las variables que, individualmente, no revelan la identidad de una fuente, pero que al combinarse entre sí o con información externa, podrían permitir la reidentificación.

Además del análisis por tipo, se hará una revisión de las variables según desagregación geográfica a nivel de clase: Cabecera municipal, Centros poblados y Rural disperso, con énfasis en las dos últimas dada la complejidad de la recolección en estas áreas. Se establecerán los niveles de cobertura operativa para las clases 2 y 3 donde se cuente con información de referencia.

2.6. DISEÑO DE LA DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

El objetivo de la difusión de resultados del Registro Multidimensional Wayúu, se enmarca en disposiciones de la Corte Constitucional frente al derecho a la información, contenidas en la explicación del objetivo mínimo constitucional número 5 de la orden cuarta de la Sentencia T-302 de 2017: “lo importante es que esté disponible información de calidad y suficiente para el análisis, diseño, implementación y evaluación de una política pública que sea accesible, tanto a las entidades encargadas de hacer la política, como a la sociedad en general. En efecto, la información deberá estar disponible no solo para las entidades, sino para toda la ciudadanía y en especial para las comunidades” (Corte Constitucional, Sentencia T-302 de 2017, numeral 9.4.5.1)

Por otra parte, la Corte ordena resolver las falencias de información sobre el pueblo Wayúu a través de un sistema de información. Este sistema, que consiste en el acopio, análisis y disposición de la información disponible sobre el pueblo Wayúu en una herramienta de consulta centralizada, es la tercera acción del Plan Provisional de Acción del DANE, (Autos 696 de 2022 y 1290 de 2023). Por tal motivo, en cumplimiento de disposiciones de la Corte, los resultados del Registro Multidimensional Wayúu serán dispuestos en el Sistema de Información Wayúu, herramienta que estará disponible para su consulta por el público en general, incluyendo la población Wayúu y las entidades del Estado, quienes se espera sean sus principales usuarios.

Finalmente, en cumplimiento de acuerdos adquiridos con autoridades Wayúu en espacios de diálogo genuino, el DANE realizará la socialización presencial de resultados del Registro en asambleas participativas con dichas autoridades, en los municipios de Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

2.6.1. Diseño de sistemas de salida

Una vez propuestos y definidos los indicadores, se procesan las bases de datos a fin de generar una o varias propuestas de presentación y de salida gráfica. Seguidamente las áreas técnicas toman decisiones sobre los indicadores a ser publicados teniendo en cuenta las facilidades de interpretación intuitivas y de mejora continua, con el fin de tener un control de calidad y advertir inconsistencias en la forma en que se presentan los datos de los indicadores.

La presentación de las gráficas se hace en un micrositio de la entidad destinado para ello, denominado Sistema de Información Wayúu (<https://siwayuu.dane.gov.co/>). En este portal web se presentan los resultados mediante tableros interactivos, gráficos y recursos de navegación que facilitan la consulta de la información por parte de distintos tipos de usuarios, en la sección titulada "Registro Multidimensional".

El servidor donde se almacena y mantiene la información está en cabeza de la Oficina de Sistemas – OSIS. Vale indicar que este ejercicio únicamente atiende al procesamiento y presentación de indicadores a nivel de municipio y corregimiento, pues la desagregación a nivel de comunidad tiene que agotar un proceso de anonimización de la información."

2.6.2. Diseño de productos de difusión y comunicación

Los productos de comunicación y difusión para presentar al país los resultados obtenidos en el Registro Multidimensional Wayúu son:

Boletín técnico

Presenta un resumen de los principales resultados de la población Wayúu, acompañado de gráficas y tablas que facilitan su comprensión. Incluye los elementos más importantes de la ficha metodológica, el Glosario y los principales indicadores.

Cuadros de salida

A través de tablas en Excel, se muestran los resultados clave de las temáticas más relevantes de la población Wayúu, en los diferentes ámbitos definidos por la Sentencia T-302 de 2017 de la Corte Constitucional, conservando siempre la confidencialidad de la información.

Comunicado de prensa

Redacción periodística, gestión con medios y estrategia de divulgación con la síntesis de contenido del boletín técnico, destacando la información más relevante obtenida sobre la población Wayúu, presentándola de manera clara y accesible, para su difusión a través de medios de comunicación masiva.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Visualizador de datos

Es una herramienta de pedagogía social que facilita la consulta y exploración de esta información estadística, usando filtros de búsqueda y gráficas interactivas que hacen el proceso más intuitivo."

Infografías

Contiene algunos de los indicadores y resultados principales de la información solicitada por la sentencia T-302 de 2017 de la Corte Constitucional. Se construye como una pieza de comunicación que logre caracterizar la información en cada uno de los 4 municipios en los cuales se realizó el RMW: Riohacha, Maicao, Manaure y Uribia.

Sistema de Información Wayúu

Disposición de la información resultante en el Sistema tanto en los tableros de información como también en el geovisor a los niveles geográficos y temáticos que se definan pertinentes.

2.6.3. Entrega de productos

Como parte de las acciones de comunicación para dar a conocer los resultados, los productos de acceso, consulta y uso de la información; y agradecimiento a los actores involucrados en el proceso por su activa participación se realizará:

Eventos de socialización de resultados

La dirección del DANE presentará los resultados y las herramientas disponibles en espacios con participación de diferentes actores interesados en los resultados del RMW, sujetas a las articulaciones y gestiones pertinentes.

Redes sociales del DANE: Facebook, Twitter, YouTube, Instagram.

Portal web: www.dane.gov.co

Dadas las particularidades de la comunicación en el pueblo Wayúu, se recurrirá también a: **Grupos de WhatsApp:** envío de piezas comunicativas como videos e infografías a las organizaciones indígenas presentes en el territorio para la distribución en la población.

Piezas de comunicación de agradecimiento: dirigidas a los actores involucrados en el proceso para agradecer su participación e informar que los resultados ya están disponibles.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Además, del uso de las anteriores formas para hacer la difusión de los resultados de la operación, se utilizarán los medios de comunicación oficiales de la entidad.

2.6.4. Estrategia de servicio

Una vez publicados los datos en la página web, quedan a disposición de los diferentes usuarios de la información y la ciudadanía en general. A su vez, el DANE cuenta con un Grupo Interno de Trabajo – GIT de Información y Servicio al Ciudadano adscrito a la Dirección de Difusión y Cultura Estadística (DICE), el cual tiene como funciones coordinar la implementación de la Política Nacional de Servicio al Ciudadano, garantizando el acceso efectivo, oportuno y de calidad de los ciudadanos y grupos de interés a sus derechos en todos los escenarios de relacionamiento dispuestos por la entidad.

El DANE pone a disposición de la ciudadanía y grupos de interés del Registro Multidimensional Wayúu y las otras operaciones estadísticas los siguientes canales de atención con el fin de garantizar alternativas de acceso a la información estadística.

Tabla 25. Canales de atención

Canal	Ubicación y horarios de atención	Descripción
Presencial	Bogotá D.C. Carrera 59 # 26 – 70 Lunes a viernes / 8:00 a.m. a 5:00 p.m. Direcciones Territoriales y sedes en el país. https://www.dane.gov.co/files/images/ventana-unica/sedes-dane.pdf	Estos canales de atención configuran la atención de peticiones verbales, en donde el ciudadano realiza la solicitud a la entidad y los servidores públicos delegados para la atención al ciudadano en sedes y DANE Central dan respuesta de manera inmediata. A través de estos canales la ciudadanía y grupos de interés pueden acercarse a las diferentes sedes a nivel nacional o comunicarse con líneas de atención para resolver sus inquietudes acerca del Registro Multidimensional Wayúu tanto en la fase operativa como la posoperativa.
Teléfono	Bogotá D.C. Conmutador Teléfono: (+57) 601 5978300 Línea gratuita de atención nacional: 01 8000 912002 Lunes a viernes / 8:00 a.m. a 5:00 p.m. Direcciones Territoriales y sedes en el país. https://www.dane.gov.co/files/images/ventana-unica/sedes-dane.pdf	

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Canal	Ubicación y horarios de atención	Descripción
Virtual	Ventanilla Única Virtual Formulario electrónico para la recepción de PQRSD. Correo electrónico Institucional contacto@dane.gov.co	La ventanilla Única Virtual y el correo electrónico institucional configuran la atención de peticiones escritas, las cuales son gestionadas a través de gestor documental de la entidad y tramitadas en términos establecidos por ley. De esta manera la ciudadanía y grupos de valor pueden realizar sus solicitudes acerca del Registro Multidimensional Wayúu tanto en la fase operativa como la posoperativa, a través del formulario electrónico de PQRSD o el correo electrónico contacto@dane.gov.co
	Chat institucional http://dane.agenti.com.co/dane/	El chat institucional DANE se configura como un canal exclusivo para la orientación al ciudadano, desde este canal las ciudadanía y grupos de interés pueden resolver sus inquietudes acerca del Registro Multidimensional Wayúu tanto en la fase operativa como la posoperativa.
	Redes sociales Facebook: DANE Colombia X (antes Twitter): @Dane_Colombia Instagram: @danecolombia YouTube: DANE Colombia	Usadas para la divulgación y circulación de información estadística al permitir el manejo de hipervínculos y de diferentes formatos de presentación como gráficas, datos sencillos, videos, audios, infografías, tablas y contenidos en formato multimedia. Con respecto al uso de redes sociales, se realiza un monitoreo constante de los mensajes para conocer de primera mano la respuesta de la difusión y la

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Canal	Ubicación y horarios de atención	Descripción
		interpretación que se genera en la opinión pública. Las redes sociales son usadas como un apoyo a los medios de difusión, y las piezas gráficas y herramientas publicadas disponen enlaces que llevan a los resultados en la página web de la entidad.

Fuente: DANE - DICE

El área temática brindará soporte técnico a dudas, inquietudes o situaciones planteadas por la población Wayúu y demás grupos de interés que demanden una respuesta con enfoque diferencial.

2.7. DISEÑO DE LA EVALUACIÓN DE LAS FASES DEL PROCESO

El desarrollo de un plan de evaluación permite establecer los criterios metodológicos para valorar el desarrollo de los procesos relacionados con el diseño y construcción de los productos relacionados con el Registro Multidimensional Wayúu, los cuales se encuentran dentro de las fases del proceso estadístico.

Adicionalmente, permite determinar en qué medida se ha logrado el cumplimiento de los objetivos planteados en la operación estadística, dando respuesta a las necesidades y requerimientos de información identificados con los resultados obtenidos. Igualmente, permite determinar la eficiencia y eficacia de los procesos, procedimientos, productos y estrategias.

La evaluación se apoya en información objetiva y relevante, por lo que es fundamental que los diseños estén documentados y la ejecución de lo definido metodológicamente esté soportada en registros documentales (evidencias).

Por medio de la evaluación se detectan las fortalezas, las debilidades y las oportunidades de mejora de los procesos relacionados con la conformación del marco censal para las OOOE como el RMW.

En concordancia con lo anterior y de acuerdo con la NTCPE 1000:2020, la fase de evaluación del RMW³ se realizará a través de la definición de indicadores, la lista de chequeo del desarrollo de las fases del

³ Es importante mencionar que la implementación de la fase de evaluación establecido en los Lineamientos para el Proceso Estadístico en el Sistema Estadístico Nacional, versión 2. no exonera al DANE del seguimiento que adelanta la Corte Constitucional al cumplimiento de la Sentencia T 302 de 2017, en lo que le compete a esta entidad.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

proceso estadístico definida por el DANE⁴ y las auditorías internas. Con lo anterior, se determinará el cumplimiento de los objetivos definidos en la operación estadística para satisfacer las necesidades de información a lo ordenado por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017, así como en los Autos 696 de 2022 y 1290 de 2023.

Fase 1. Detección y análisis de necesidades

Tabla 26. Indicadores y criterios de evaluación Fase 1

Indicador de evaluación	Criterio de evaluación	Evidencia	Responsable
Identificación de usuarios y necesidades	Descripción documental	Matriz para la identificación de necesidades de información estadística y caracterización de grupos de interés	Dirección de Censos y Demografía
Número de sesiones con autoridades indígenas Wayúu o delegados, realizadas para la detección de necesidades	Uso	Actas Listas de asistencias	Dirección de Censos y Demografía
Propuesta técnico-económica elaborada y publicada en el SDI	Descripción documental	Plan general publicado en la herramienta de gestión documental del DANE	Dirección de censos y Demografía y OPLAN

Fuente: DANE - DCD

Fases: 2. Diseño y 3. Construcción

La evaluación de las fases de Diseño y construcción del RMW, se realizará a través de indicadores orientados a revisar la documentación técnica elaborada para el desarrollo del proceso estadístico, entrenamientos realizados a los responsables de la operación estadística.

Con el fin de garantizar la calidad de la información recolectada a través del RMW, y dar cumplimiento al plan de acción provisional en los tiempos definidos por la Corte Constitucional (Autos 696 de 2022 y 1290 de 2023), la prueba al proceso estadístico se concentrará en la revisión del cuestionario de viviendas con la población Wayúu, en la prueba al aplicativo de captura, la transmisión de datos, así como las pruebas relacionadas al módulo de ubicación geográfica.

⁴ La autoevaluación es un proceso que permite revisar de manera autónoma la implementación del proceso estadístico en las operaciones estadísticas, con el objetivo de asegurar la calidad de las actividades, y fomentar el uso de estándares estadísticos importantes en la producción estadística. Asimismo, asegura que lo planeado, lo diseñado y lo ejecutado sea desarrollado de acuerdo con lo requerido por la operación. DANE, <https://www.sen.gov.co/normatividad/marco-de-aseguramiento-de-la-calidad/autoevaluacion>

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Aunado a lo anterior, los grupos de trabajo que participarán en el desarrollo de las fases de diseño y construcción del RMW, diligenciarán la lista de chequeo del formato de autoevaluación.

A continuación, se presentan los indicadores, los criterios, evidencias y responsables de la evaluación de estas fases:

Tabla 27. Indicadores y criterios de evaluación Fase 2 y 3

Indicador de evaluación	Criterio de evaluación	Evidencia	Responsable
Documento de Matriz de ejecución de pruebas relacionadas al módulo de ubicación geográfica.		Documento de Matriz de ejecución de pruebas. validado y aprobado.	DIG
Total de personal técnico DANE que participó en la prueba del cuestionario en campo	Disponibilidad de Recursos	1. Informes de comisión. 2. Formatos de prueba del cuestionario "piloto".	1. DCD, DIG 2. DRA (evidencia 2)
Porcentaje de pruebas al cuestionario de viviendas debidamente documentadas (Total de pruebas al cuestionario de viviendas debidamente documentadas/ total de pruebas realizadas al cuestionario de viviendas) * 100	Calidad de insumos	Informe de pruebas	DCD y DIG
Porcentaje de documentación técnica de niveles 1 y 2 elaborados <i>((Número de documentos técnicos de niveles 1 y 2 elaborados / número de documentos técnicos proyectados) *100)</i>	Descripción documental	Documento metodológico, ficha metodológica, diseños, manuales, Documento del diseño y Construcción del Marco geográfico Wayúu y Marco censal para el operativo de campo del RMW, modelo entidad relación, diccionario de datos, cuadros de salida, modelo funcional, entre otros.	DCD

Fuente: DANE - DCD

Fase 4. Recolección

La evaluación de la fase de recolección se hará mediante el monitoreo de indicadores operativos, la lista de chequeo del formato de autoevaluación y los formatos de Seguimiento y control definidos para esta fase del proceso estadístico.

A continuación, se describen los criterios propuestos para evaluar el cumplimiento de la fase de recolección, mediante indicadores y herramientas de seguimiento.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Tabla 28. Indicadores y criterios de evaluación Fase 4

Indicador de evaluación	Criterio de evaluación	Evidencia	Responsable
Número de visualizaciones alcanzadas a través de las redes sociales oficiales del DANE sobre el operativo de recolección del RMW.	Calidad de insumos	Informe de alcance sobre publicaciones en redes sociales sobre el operativo de recolección del RMW.	DICE
Número de cuñas radiales y jornadas de perifoneo sobre el operativo de recolección del RMW.	Calidad de insumos	Informe sobre las cuñas radiales y jornadas de perifoneo.	DICE
Número de semanas de rezago del cierre de la recolección <i>(fecha real de cierre del operativo de recolección) - (fecha programada de cierre del operativo de recolección)</i>	Cumplimiento Exhaustividad	Cronograma del operativo y Comunicaciones informativas sobre fecha de cierre del operativo	DRA y Territorial Norte
Fuentes sensibilizadas (total de fuentes sensibilizadas)	Calidad de insumos	Formato acta 25 (acta de inicio y cierre comunidades étnicas)	DRA
Porcentaje de cobertura de recolección (Indicador del plan de recolección)	Calidad de insumos Cumplimiento Exhaustividad	Cálculo del indicador: Informe de recolección	DRA
Indicador de calidad (Indicador del plan de recolección)	Calidad de insumos Cumplimiento Exhaustividad	Cálculo del indicador: Informe de recolección	DRA
Indicador de oportunidad	Calidad de insumos Cumplimiento	Cálculo del indicador: Informe de recolección	DRA
Tasa de rechazo	Calidad de insumos Cumplimiento	Base de datos RMW Final (resultados del módulo de cierre de la entrevista)	DCD
Porcentaje de unidades de cobertura validadas en el operativo ((Total de unidades de cobertura validadas en el operativo / total de unidades de cobertura del premarco Wayúu) *100)	Cumplimiento (línea base de unidades de vivienda proyectada)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reportes de cobertura validados y detallados por municipio. 2. Geovisor de seguimiento al operativo de campo. 3. Tablero de control y seguimiento al avance de cobertura y 	DIG

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Indicador de evaluación	Criterio de evaluación	Evidencia	Responsable
		georeferenciación según área operativa.	

Fuente: DANE - DCD

Fase 5. Procesamiento

En la fase de Procesamiento se garantizará que la preparación de los datos cubra las actividades de integración de datos, clasificación y codificación para la organización y estandarización de los datos, procesos de validación, aplicación de métodos de imputación de los datos, así como la funcionalidad y el óptimo desempeño del componente tecnológico para el almacenamiento y seguridad de la información.

Para ello, se realizará una automatización que permitirá generar una validación y verificación de tipos de dato y de dominio de todas las variables que componen el sistema de información de las tablas del RMW. Con esas métricas se validará la consistencia de los datos para las variables.

A continuación, se presentan los indicadores, criterios, evidencias y responsables de la evaluación de esta fase:

Tabla 29. Indicadores y criterios de evaluación Fase 5

Indicador de evaluación	Criterio de evaluación	Evidencia	Responsable
Métricas de Evaluación: Errores Tipo de Dato Errores Dominio	Funcionalidad Calidad Información	Base de datos completa de producción para el procesamiento	OSIS
Porcentaje de registros con inconsistencias en el componente geográfico (módulo I. de ubicación) (Número de registros presentaron inconsistencia en el componente geográfico (módulo I. de ubicación) / Número de registros de la Base de Datos disponible para el procesamiento (módulo I. de ubicación)) *100	Calidad de los insumos en cuanto a la información georreferenciada	1. Reporte de modificación a la base de datos en el componente geográfico	DIG

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Indicador de evaluación	Criterio de evaluación	Evidencia	Responsable
Porcentaje de registros con inconsistencias en los módulos II al VII. (Número de registros que presentaron inconsistencia en la información en los módulos II al VII / Número de registros de la Base de Datos disponible para el procesamiento en los módulos II al VII) *100	Calidad de los insumos Funcionalidad	Informe de procesamiento Cálculo de indicador	DCD
Tasa de depuración por variable (Total de objetos depurados para la variable respectiva, sobre el universo de la variable)	Calidad Completitud	1. Informe de procesamiento 2. Cálculo de indicador	DCD
Tasa de imputación por variable	Calidad de los insumos Funcionalidad Aplicabilidad	1. Informe de procesamiento 2. Cálculo de indicador	DCD

Fuente: DANE – DCD

Fase 6. Análisis

En esta fase se verificará la coherencia y consistencia de los datos, a través de métodos de validación de los resultados obtenidos durante la recolección y el procesamiento, así como la forma en que se interpretan los resultados.

Para el RMW se considerará el uso de métodos de contraste con otras fuentes, como investigaciones de temáticas relacionadas que confirmen la consistencia de los datos.

En la siguiente tabla, se presentan los indicadores, criterios, evidencias y responsables de la evaluación de esta fase:

Tabla 30. Indicadores y criterios de evaluación Fase 6

Indicador de evaluación	Criterio de evaluación	Evidencia	Responsable
Generación de cuadros de salida definitivos con la desagregación temática y geográfica definida.	Funcionalidad Aplicabilidad	Cuadros de salida completos	DCD
Realización del Comité de expertos	Calidad de los insumos Aplicabilidad	Lista de asistencia	DCD

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Indicador de evaluación	Criterio de evaluación	Evidencia	Responsable
No. de inconsistencias presentadas en el análisis (de acuerdo con la metodología definida para realizar el análisis de los resultados)	Calidad de los insumos		DCD
Construcción del marco geográfico Wayúu a partir de la información del RMW	Integración de datos	Marco geográfico Wayúu	DIG

Fuente: DANE – DCD

Fase 7. Difusión

En esta fase los equipos responsables revisarán la disposición de los resultados del RMW y sus soportes documentales. Para la evaluación se empleará la lista de chequeo del formato establecido por el DANE, junto con los indicadores pertinentes.

Se presenta a continuación la tabla que resume los indicadores, criterios, evidencias y responsables de la evaluación de esta fase.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Tabla 31. Indicadores y criterios de evaluación Fase 7

Indicador de evaluación	Criterio de evaluación	Evidencia	Responsable
Porcentaje de documentos definidos publicados en la página web del DANE (Número de documentos definidos publicados en la página web del DANE / Número de documentos de definidos para ser publicados en la página web del DANE) *100	Disponibilidad acceso	Documentos definidos publicados	DCD
Número de organizaciones participantes en la jornada de socialización de entrega de resultados.	Calidad de insumos	Informe sobre el evento de entrega de resultados	DICE
Número de visitas estimadas alcanzadas en el sitio web luego de la publicación de los resultados.	Calidad de insumos	Informe de tráfico actual y sus históricos en el sitio de publicación de los resultados.	DICE
Publicación del Marco Geográfico Wayúu Final	Disponibilidad dentro del Geovisor del Sistema de información Wayúu (SIW)	Base de datos geográfica	DIG
Publicación de la base de datos anonimizada con resultados del RMW	Disponibilidad	Base de datos anonimizada con resultados del RMW	DCD

Fuente: DANE – DCD

Fase 8. Evaluación

Durante esta fase se consolidará el informe final de evaluación de la Operación estadística RMW, el cual contará con los resultados generales de las evaluaciones parciales de cada fase del proceso estadístico, así como las acciones de mejoramiento implementadas para corregir las situaciones atípicas presentadas. A partir de las evaluaciones parciales realizadas y del informe final, se construirá un documento de lecciones aprendidas y recomendaciones.

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

2.8. DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FLUJOS DE TRABAJO

El sistema de producción relaciona las diferentes áreas responsables de los procesos y los subprocesos de la operación estadística, así como los insumos que entran y salen de cada uno de ellos para garantizar la realización correcta del Registro Multidimensional Wayúu.

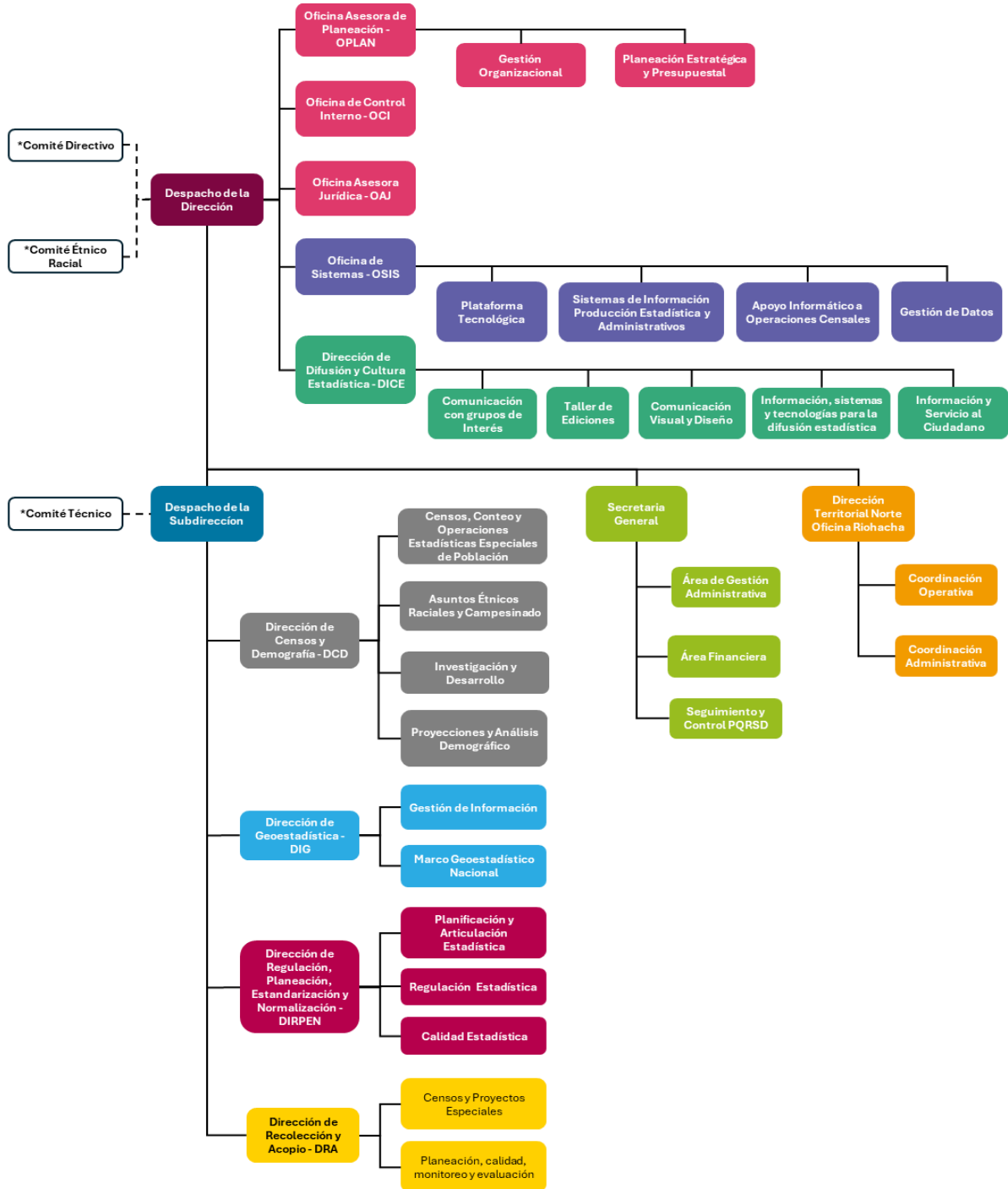
2.8.1. Sistemas de producción y flujos de salida

El Registro Multidimensional Wayúu se acoge a los lineamientos para el Proceso Estadístico versión 2 del DANE, adaptación para Colombia del Generic Statistical Business Process Model (GSBPM) de UNECE. Este modelo genérico de producción estadística define ocho fases:

- Detección y Análisis de Necesidades
- Diseño
- Construcción
- Recolección/Acopio
- Procesamiento
- Análisis
- Difusión
- Evaluación.

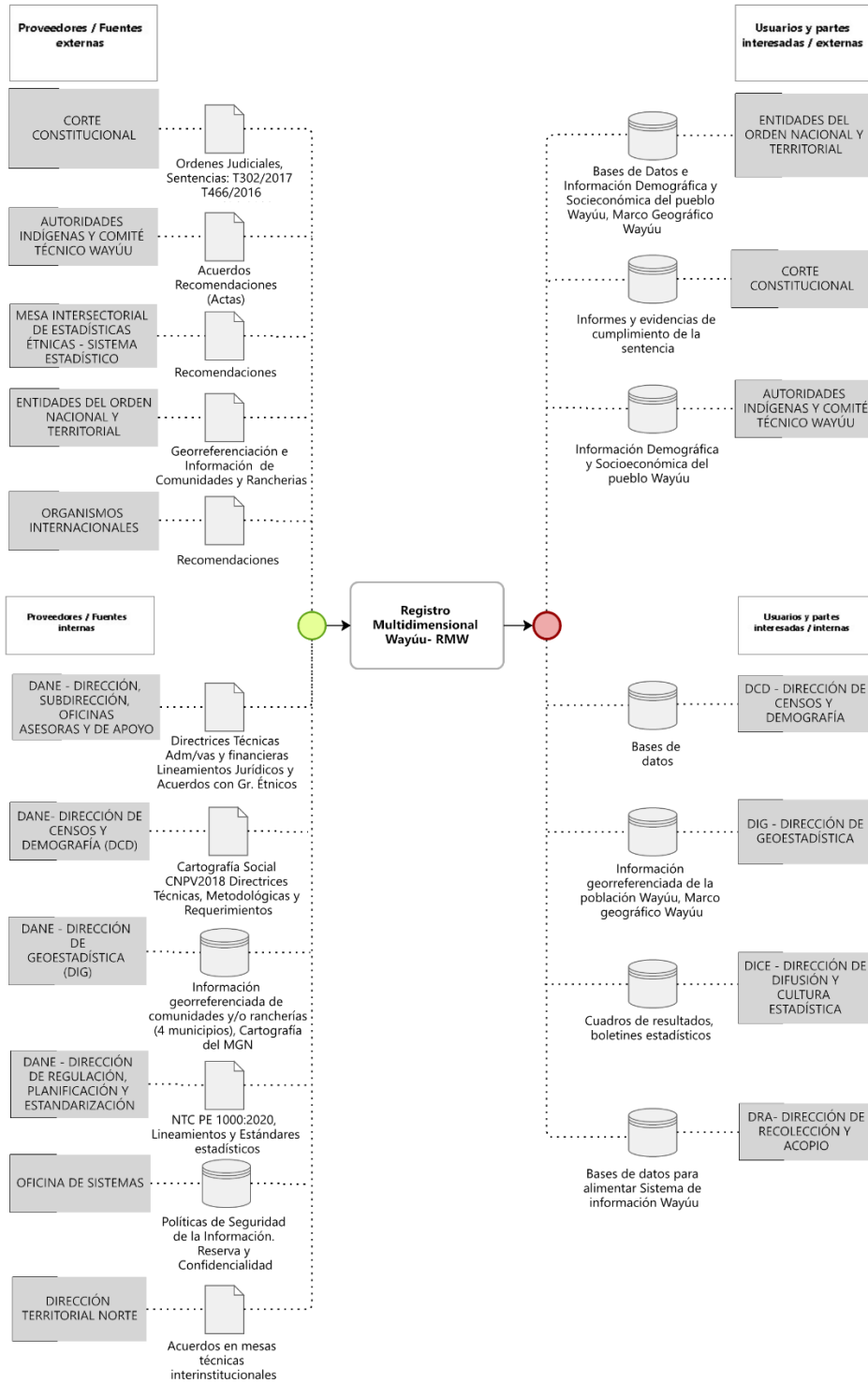
A continuación, se muestran los diagramas más relevantes que hacen parte del Modelo Funcional del RMW.

La descripción de cada uno de ellos se desarrolla en detalle en el correspondiente documento de Descripción del Modelo Funcional del RMW.

Figura 19. Diagrama Jerárquico Funcional RMW


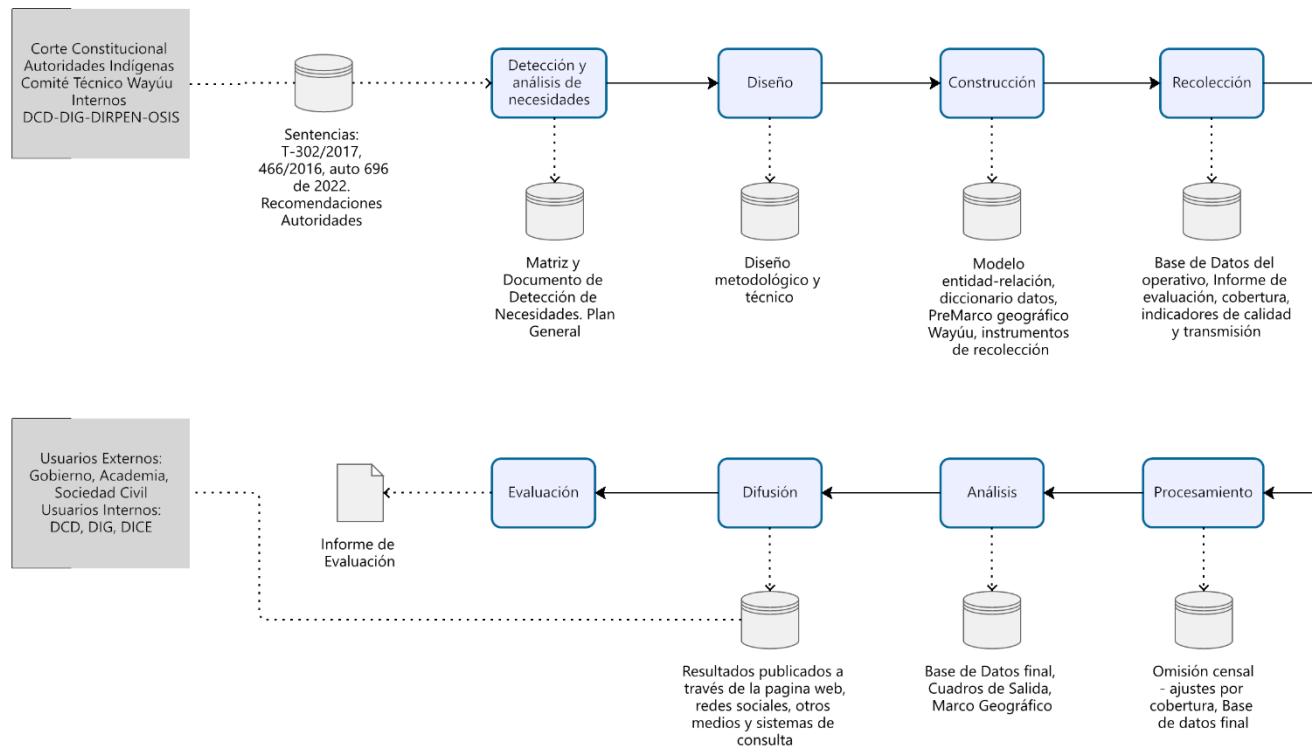
*Los Comités son instancias de decisión, seguimiento y control

Fuente: DANE – RMW

Figura 20. Diagrama de contexto RMW

Fuente: DANE – DCD

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Figura 21. Diagrama de Nivel cero RMW



Fuente: DANE- DCD

2.8.2 Gestión de riesgos

La gestión de riesgos constituye un componente clave para asegurar la integridad, continuidad y calidad de todas las fases del proceso estadístico. En el marco del Registro Multidimensional Wayúu (RMW), se realizó la identificación y valoración de los riesgos asociados a su desarrollo mediante la Matriz de Gestión de Riesgos del Proceso de Producción Estadística (PES) definida por la Entidad, registrada en el formato institucional "Identificación y valoración de riesgos de gestión y fiscal – SIO-040-PDT-002-F-001".

Este instrumento permitió reconocer los eventos potenciales que podrían afectar la generación de los productos intermedios y finales del RMW, así como aplicar los controles preventivos y correctivos necesarios para mitigar su materialización a lo largo de las diferentes fases de la operación estadística. A continuación, en la Tabla 32, se presentan los principales riesgos y controles aplicados al RMW:

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

Tabla 32. Principales riesgos de gestión del proceso de producción estadística (PES), aplicados al RMW

Fase del proceso estadístico	Descripción del riesgo	Descripción del Control
Detección y análisis de necesidades-DAN	Posibilidad de afectación económica y reputacional por oferta insuficiente de productos estadísticos relevantes, que satisfagan las necesidades de información debido a debilidades en la identificación o priorización de las necesidades de información estadística, así como en la documentación del Plan general de las operaciones estadísticas.	Los coordinadores responsables de las operaciones estadísticas revisan la completitud del registro de necesidades que contemple los diferentes canales de interacción con el usuario a través de un correo electrónico con su visto bueno.
Diseño-DSO	Posibilidad de afectación económica y reputacional por diseños de operaciones estadísticas que no comprendan los fenómenos de estudio o no sean comparables, debido a debilidades en la aplicación de criterios técnicos, conceptuales, estándares y buenas prácticas internacionales en los documentos metodológicos	Los coordinadores responsables de las operaciones estadísticas revisan la debida aplicación de criterios técnicos, conceptuales, estándares, buenas prácticas y referentes internacionales, en los contenidos de los documentos metodológicos (Metodología y Ficha metodológica), a través de su registro en el sistema documental institucional, Isolución.
Construcción-CNT	Posibilidad de afectación económica y reputacional por conformar marcos estadísticos que no correspondan a los fenómenos de estudio o no estén actualizados, debido a debilidades en la identificación de las unidades de observación y novedades cartográficas.	El coordinador del Marco Geoestadístico Nacional y el coordinador del Directorio Estadístico verifican las unidades de observación y las novedades cartográficas, a través del envío del reporte semestral de novedades cartográficas y avances de la actualización de los marcos estadísticos al director técnico de la DIG o a quien delegue.
	Posibilidad de afectación económica y reputacional por contar con productos construidos que no correspondan a lo previsto para las siguientes fases del proceso de producción estadística, debido a ausencia o fallas en las pruebas o correctivos para los procedimientos, instrumentos, mecanismos y herramientas de las operaciones estadísticas.	Los coordinadores responsables de las operaciones estadísticas o quienes deleguen verifican que las fallas detectadas en las pruebas realizadas hayan sido corregidas, a través de la comparación del estado de las pruebas antes y después de efectuar los ajustes a los procedimientos, instrumentos, mecanismos y herramientas, y de su documentación en los informes o reportes de pruebas.
Recolección-REC	Posibilidad de afectación económica y reputacional por baja cobertura e incompletitud de los datos recolectados o copiados, debido a debilidades en la sensibilización de las fuentes y proveedores de datos, apropiación del conocimiento en los entrenamientos o reenentrenamientos, estrategia operativa y crítica de los datos.	Los coordinadores responsables de las operaciones estadísticas (fuentes secundarias) o de los GIT adscritos a la DRA (fuentes primarias) realizan el seguimiento a la implementación de las actividades de sensibilización de las fuentes primarias y secundarias, a través de la verificación de las evidencias de ejecución de las actividades de sensibilización del Plan de recolección o del Plan de sensibilización. No aplica para proyecciones de población y estudios demográficos.

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Fase del proceso estadístico	Descripción del riesgo	Descripción del Control
Procesamiento-PCT	Posibilidad de afectación económica y reputacional por baja calidad en los resultados del procesamiento, debido a debilidades en la documentación de los controles aplicados.	Los coordinadores responsables de las operaciones estadísticas o quienes deleguen verifican el control del procesamiento, a través de la revisión del contenido del formato de control para el procesamiento de las operaciones estadísticas, PES-PCT-PDT-001-f-001, y la consolidación de evidencias de los controles, que se disponen en repositorios institucionales.
Análisis-ANA	Posibilidad de afectación económica y reputacional por resultados no concluyentes o que no reflejen la realidad del fenómeno de estudio, debido a ausencia de metadatos o debilidades en el análisis.	Los coordinadores responsables de las operaciones estadísticas o quienes deleguen revisan la coherencia y consistencia de los resultados, a través de presentaciones y Actas de reunión / Ayudas de memoria de las mesas de trabajo, precomités o comités internos.
Difusión-DIF	Posibilidad de afectación económica y reputacional por boletines o anexos difundidos que no cumplen con lo establecido en el diseño, debido a debilidades en los mecanismos de seguimiento	La Dirección Técnica (Personal de revisión de productos) revisan, aprueban o devuelven los boletines y anexos para asegurar la coherencia y consistencia de los datos antes de la publicación de la información estadística, a través del diligenciamiento del formato "Hoja de ruta - Revisión y análisis técnico de productos de publicación de las Direcciones técnicas DIMPE-DCD-DSCN". PES-ANA-GUI-001-f-002 y del formato de registro de revisión de productos de difusión PES-ANA-GUI-001-f-001, o en actas y ayudas de memoria.
Evaluación-EVA	Posibilidad de impacto económico y reputacional al no considerar los hallazgos, situaciones atípicas y lecciones aprendidas en las fases del proceso de producción estadística, debido a la falta de documentación, formulación, ejecución y seguimiento de acciones de mejora.	Los coordinadores responsables de las operaciones estadísticas o quienes deleguen realizan el seguimiento a las fases de la operación estadística, a través de los mecanismos definidos para generar alertas, detectar retrasos y efectuar correctivos (listas de chequeo, presentaciones, Actas de reunión / Ayudas de memoria, métricas de calidad, informes de auditorías, planes de mejoramiento, entre otros).

Fuente: DANE

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

3. DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

El Modelo Estándar de Producción Estadística (GSBPM, por sus siglas en inglés) es un marco conceptual utilizado por los institutos estadísticos en el mundo para gestionar y mejorar la producción de estadísticas oficiales. Este modelo proporciona una estructura detallada que abarca todas las fases, procesos y sub-procesos de la producción estadística, desde la identificación de las necesidades de información hasta la difusión de los resultados.

A continuación, se listarán algunos de los documentos que el DANE ha generado para los productores de información pertenecientes al Sistema Estadístico Nacional y que el DANE implementa en la producción estadística. La aplicación práctica de esta documentación es importante para la calidad y eficiencia de la producción de estadísticas oficiales al garantizar la coherencia, la fiabilidad y la relevancia de los datos producidos, para respaldar la toma de decisiones informadas y la formulación de políticas efectivas.

- *Lineamientos para el proceso estadístico en el Sistema Estadístico Nacional V2.0.* Elaborado por el DANE en 2020. Tiene como objetivo orientar a las dependencias del DANE y a las entidades del SEN en prácticas estandarizadas dentro de la producción estadística. Estos nuevos lineamientos para el proceso estadístico toman como referencia el Modelo Genérico del Proceso Estadístico (GSBPM por sus siglas en inglés) publicado por la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa – División Estadística (UNECE) en su versión 5.1.
- *Norma técnica de la calidad del proceso estadístico (NTC PE 1000:2020).* Es el documento que establece los requisitos que se evalúan para garantizar la calidad del proceso de producción y difusión de las estadísticas oficiales, dirigido a las entidades del Sistema Estadístico Nacional.
- *Guía para la elaboración del documento metodológico de operaciones estadísticas.* Documento elaborado por el DANE con las principales directrices que permiten realizar la documentación metodológica de forma estandarizada, recopilando los elementos requeridos a lo largo de las fases del proceso estadístico y brindando cumplimiento a los diferentes atributos de la calidad estadística.
- *Guía para la elaboración del documento metodológico y Guía para la elaboración de la ficha metodológica (Versión 2023)* A partir de los lineamientos para el Proceso Estadístico V.2, en los que se exige la documentación de cada una de las fases del proceso estadístico en el desarrollo de una operación estadística, se elaboran diversas Guías orientadoras como las Guías para la elaboración del documento metodológico y la Guía para la elaboración de la ficha metodológica donde se brindan directrices que permiten realizar la documentación metodológica de forma estandarizada, recopilando los elementos requeridos a lo largo de las fases del proceso estadístico y brindando cumplimiento a los diferentes atributos de la calidad estadística

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

BIBLIOGRAFÍA

- Auto 696 de 2022. Adopción de medidas cautelares de protección de los derechos fundamentales de las niñas, niños y adolescentes del pueblo Wayúu pertenecientes a los municipios de Riohacha, Manaure, Maicao y Uribia en el departamento de La Guajira: el diseño y puesta en ejecución de un Plan Provisional de Acción. Corte Constitucional de la República de Colombia. <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/autos/2022/a696-22.htm>
- Auto 1290 de 2023. Valoración del Plan Provisional de Acción remitido por el Gobierno Nacional en cumplimiento de lo ordenado en el Auto 696 de 2022. Corte Constitucional de la República de Colombia. <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/autos/2023/a1290-23.htm>
- Auto 480 de 2023. Metodología del seguimiento a la Sentencia T-302 de 2017. Corte Constitucional de la República de Colombia. <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/autos/2023/a480-23.htm>
- Auto del 31 de octubre de 2023. Solicitud de información sobre actuaciones tendientes a garantizar el objetivo constitucional mínimo quinto: mejorar la información disponible para la toma de decisiones por todas las autoridades competentes para realizar acciones tendientes a la superación del ECI. Corte Constitucional de la República de Colombia. <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/autos/2023/a310-23.htm>
- Buschmann, F., Meunier, R., Rohnert, H., Sommerlad, P., & Stal, M. (1996). Pattern-oriented software architecture, volume 1: A system of patterns. Wiley. https://daneshjavaji.wordpress.com/wp-content/uploads/2018/02/sznikak_jegyzet_pattern-oriented-sa_vol1.pdf
- Bryan, V. & Volchenkova, K.N. (2016). Blended learning: definition, models, implications for higher education. <https://www.researchgate.net/publication/303815166>
- Comité Científico de la ELCSA. (2012). Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria (ELCSA): manual de uso y aplicaciones. FAO. <https://www.fao.org/4/i3065s/i3065s.pdf>
- Consejería Presidencial para las Regiones. (2023). Plan de Acción Integrado y Unificado 2023 (Autos 696 de 2022 y 1290 de 2023).
- Cormen, T. H. (2009). Introduction to algorithms (3.a ed.). MIT Press. <https://www.cs.mcgill.ca/~akroit/math/compsci/Cormen%20Introduction%20to%20Algorithms.pdf>
- Corte Constitucional de Colombia. (2017). Sentencia T-302 de 2017. MP José Fernando Reyes Cuartas, Paola Andrea Meneses Mosquera, Vladimir Fernández Andrade. <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2017/t-302-17.htm>

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

- Corte Constitucional de Colombia. (2015). Sentencia T-256 de 2015. M. P. Martha Victoria Sáchica Méndez. <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2015/T-256-15.htm>
- Corte Constitucional de la República de Colombia. (2016). Sentencia T-466 de 2016. "Usos y costumbres alimenticios del pueblo Waúu - Existía la costumbre de alimentar primero a los mayores de la comunidad" <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2016/t-466-16.htm>
- Congreso de la República. (2008). *Ley Estatutaria 1266 de 2008*. "Por la cual se dictan las disposiciones generales del hábeas data y se regula el manejo de la información contenida en bases de datos personales, en especial la financiera, crediticia, comercial, de servicios y la proveniente de terceros países". <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=34488>
- Congreso de la República. (2012). *Ley Estatutaria 1581 de 2012*. "Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales". <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=49981>
- Congreso de la República. (2013). *Ley 1641 de 2013*. "Por la cual se establecen los lineamientos para la formulación de la política pública social para habitantes de la calle". <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=53735>
- Congreso de la República. (2023). *Ley 2335 de 2023*. "Por la cual se expiden disposiciones sobre las estadísticas oficiales en el país". <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=221910>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE. (2002). Censo Binacional de la Etnia Wayúu. <https://biblioteca.dane.gov.co/media/libros/CENSO%20BINACIONAL%20ETNIA%20WAYUU.pdf>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE. (2006). Hoja metodológica: indicadores de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC), 3.4.1.1. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/ambientales/indicadores-ambientales-iaii/iniciativa-ilac>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE. (2020). Guía para la inclusión del enfoque diferencial e interseccional en el Sistema Estadístico Nacional (SEN). DANE. <https://www.dane.gov.co/files/proyectos-de-resoluciones-y-decretos/p-2020-guia-inclusion-SEN/documento-guia-inclusion-enfoque-diferencia-interseccional-SEN.pdf>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE. (2021a). Justificación de actualización de Necesidades Básicas Insatisfechas — CNPV 2018. <https://www.dane.gov.co/files/censo2018/informacion-tecnica/CNPV-2018-NBI-justificacion-actualizacion-febrero-2021.pdf>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE. (2021b). Documento de caracterización demográfica y socioeconómica: Censo habitantes de la calle 2021. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-habitantes-de-la-calle>

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE. (2023). Boletín técnico: Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2022. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/calidad-de-vida-ecv/encuesta-nacional-de-calidad-de-vida-ecv-2022>
- Departamento Nacional de Planeación — DNP. (2008). Documento CONPES Social 113: Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (PSAN). DNP. <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Social/113.pdf>
- Departamento Nacional de Planeación — DNP. (2018). Documento CONPES 3944: Estrategia para el Desarrollo Integral del Departamento de La Guajira y sus pueblos indígenas. DNP. https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3944_ajustado.pdf
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE. (2018). Geoportal: codificación de la División Político-Administrativa de Colombia (Divipola). <https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/territorio/consulta-divipola-division-politico-administrativa-de-colombia/>
- FAO. (2012). Escala Latinoamericana y Caribeña de Seguridad Alimentaria (ELCSA): manual de uso y aplicación. FAO. <https://www.fao.org/4/i3065s/i3065s.pdf>
- Ferres, J. C., & Mancero, X. (2001). El método de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) y sus aplicaciones en América Latina. Serie Estudios Estadísticos y Prospectivos, 7. CEPAL. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/da8d48c5-0807-4bd1-b330-c0a9e1566e02/content>
- Global Partnership for Sustainable Development Data. (2023). Global Partnership 2024–2030 strategy. [Global Partnership 2024-2030 Strategy \(data4sdgs.org\)](https://data4sdgs.org/).
- Guerra, W. (2002). La disputa y la palabra: la ley en la sociedad Wayúu. Ministerio de Cultura. <https://biblioteca.icanh.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=19345>
- Human Rights Watch. (2020, 13 de agosto). Colombia: niños indígenas en riesgo de desnutrición y muerte. [Colombia: Niños indígenas en riesgo de desnutrición y muerte | Human Rights Watch \(hrw.org\)](https://www.hrw.org/es/news/2020/08/13/colombia-ninos-indigenas-en-riesgo-de-desnutricion-y-muerte)
- IBM. (2019). Data lake. <https://www.ibm.com/mx-es/analytics/data-lake>
- Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible — ILAC. (s. f.). Indicadores ILAC. DANE. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/ambientales/indicadores-ambientales-iaii/iniciativa-ilac>
- ICBF, Universidad Externado de Colombia, & INS. (2014). Estudio Nacional de la Situación Alimentaria y Nutricional de los Pueblos Indígenas de Colombia (ENSANI 2012–2014). ICBF.
- ICBF, Ministerio de Salud y Protección Social, INS, & DPS. (2015). Encuesta Nacional de la Situación Nutricional (ENSIN 2015): documento metodológico. ICBF. <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/GCFI/documento-metodologico-ensin-2015.pdf>

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

- Ministerio del Interior. (2024). *Decreto 0147 de 2024. "Por el cual se crea el Mecanismo Especial de Seguimiento y Evaluación de las Políticas Públicas – MESEPP"*. <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=270416>
- Ministerio de la Protección Social. (2007). *Decreto 1575 "Por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano"*. <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=30007>
- Ministerio de Salud y Protección Social. (2015). *Orientaciones y recomendaciones para la inclusión del enfoque diferencial étnico en la atención integral en salud con pertinencia cultural: anexo técnico.* Ministerio de Salud y Protección Social. <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/Anexo-tecnico-pertinencia-cultural.pdf>
- Ministerio de Salud y Protección Social. (s. f.). *Guía de atención de desnutrición* (p. 10). <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/14.atencion%20de%20la%20Desnutricion.pdf>
- Naciones Unidas. (2002a). *Artículos 11 y 12 del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales: derecho al agua.* <https://www.acnur.org/fileadmin/Documentos/BDL/2012/8789.pdf>
- Naciones Unidas. (2002b). *Observación general N.º 15: el derecho al agua (artículos 11 y 12 del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales).* Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales <https://www.acnur.org/fileadmin/Documentos/BDL/2012/8789.pdf>
- Naciones Unidas. (2015). *Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. ONU. 2030 agenda for sustainable development - kcsd primer-spanish.pdf* (unssc.org)
- Naciones Unidas. (2017). *Principles and Recommendations for Population and housing censuses (rev. 3).* United Nations Statistics Division. [https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/Standards-and-Methods/files/Principles and Recommendations/Population-and-Housing-Censuses/Series_M67rev3-E.pdf](https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/Standards-and-Methods/files/Principles%20and%20Recommendations/Population-and-Housing-Censuses/Series_M67rev3-E.pdf)
- Observatorio del Bienestar de la Niñez — ICBF. (2025). *Mortalidad infantil por desnutrición en Colombia: tablero de datos oficiales 2018–2024.* <https://portalsuin.icbf.gov.co/sites/suin/noticia?idNoticia=50>
- Presidencia de la República. (2016). *Decreto 1743 de 2016. "Por el cual se reglamenta el artículo 160 de la Ley 1753 de 2015 y se adiciona el Título 3 a la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1170 de 2015 Único del Sector Administrativo de Información Estadística"*. <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=77734>
- Salazar, J. (s. f.). *Redes inalámbricas* (p. 6). Universitat Politècnica de Catalunya. https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/100918/LM01_R_ES.pdf

 DANE	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

ANEXOS

A. Objetivos e indicadores estadísticos por pregunta – Cuestionario de residentes por vivienda

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	Cuestionario ___ de ___	En situaciones excepcionales donde la recolección se haga mediante formularios en papel, y en la vivienda residan más de 10 personas, permite identificar cuántos formularios se utilizaron para registrar esta vivienda.	N/A
	Número de cuestionario	Identificador del cuestionario	N/A
	<i>En caso de que la vivienda que usted registre requiera cuestionario adicional, escriba a continuación el número del primer cuestionario aplicada en esa vivienda</i>	En situaciones excepcionales donde la recolección se haga mediante formularios en papel, y en la vivienda residan más de 10 personas, permite enlazar los formularios que hacen parte de una misma encuesta.	N/A
	¿Es entrevista directa en DMC? 1. Sí 2. No	Esta pregunta sólo aplica para cuestionarios en DMC, distinguiendo entre las encuestas que fueron tomadas directamente con DMC, y aquellas que primero se tomaron en papel y luego se transcribieron al DMC.	N/A
	Fecha y hora de inicio de la entrevista <i>Para cada visita: (Visita 1; Visita 2)</i> <i>Día / Mes / Año Hora / Minutos</i>	Variables de control operativo. La fecha de captura permite calcular la fecha censal de la operación, a partir de la distribución de las encuestas según la fecha de captura.	N/A
M. 1	I. MÓDULO UBICACIÓN <i>(Diligencia este módulo en todos los cuestionarios)</i>		
1.	Departamento y municipio 1. Nombre del departamento – Código 2. Nombre del municipio - Código	Variables de ubicación que permite desagregar los resultados del Registro e indicadores a nivel de <i>municipio</i> .	N/A
2.	Clase 1. Cabecera municipal (clase 1) – Código	Variable de ubicación que permite desagregar los	N/A

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	2.1.1 Nombre del barrio (para clase 1) 2. Centro poblado (clase 2) _ Código 2.2.1 Nombre del centro poblado (para clase 2) 3. Rural disperso (clase 3)	resultados del Registro e indicadores a nivel de <i>clase</i> .	
3.	Nombre del corregimiento (para clases 2 y 3) - Código	Variable de ubicación que permite desagregar los resultados del Registro e indicadores a nivel de <i>corregimiento</i> .	N/A
4.	Área de Coordinación Operativa Código	Variable con fines operativos de la recolección (asignación de cargas y seguimiento al operativo)	N/A
5.	Área Operativa Código	Variable con fines operativos de la recolección (asignación de cargas y seguimiento al operativo)	N/A
6.	Unidad de cobertura 1. Urbana (sólo para clases 1 y 2)– Código 2. Rural (para clase 3) - Código	Variable con fines operativos de la recolección (asignación de cargas y seguimiento al operativo)	N/A
7.	Uso de la unidad 1. Vivienda o mixto Continúe con la pregunta 8 2. Unidad no residencial 7.1 Indique el tipo de uso: 1. Parque o zona verde 2. Cementerio Wayúu 3. Lote (unidad sin construcción) 4. Minero – energético 5. Económico (comercio, industria y servicios) 6. Institucional 7. Agropecuario, agroindustrial, forestal. 8. Otros usos Opciones 1 a 8 Continúe con el módulo Vii, y en el resultado de la entrevista, marque la opción 8	Distinguir las unidades de observación de interés para el Registro, es decir, las viviendas o unidades de uso mixto, de las unidades de uso no residencial. Permite también hacer un control operativo de la cobertura del registro. En el contexto Wayúu, reviste importancia temática la existencia de los cementerios Wayúu, elementos que demarcan derechos territoriales de determinados matrilineajes del pueblo Wayúu.	Cantidad de unidades residenciales (viviendas o de uso mixto) y no residenciales por área geográfica (municipio, clase, corregimiento, comunidad o ranchería). Unidades de cobertura con cementerio Wayúu.

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
8.	¿La vivienda se encuentra al interior de un territorio étnico-racial? 1. Sí 8.1 <i>Tipo de territorio étnico- racial en el cual se encuentra la vivienda</i> 1. Resguardo indígena 8.1.1 Nombre del resguardo indígena – Código 2. Tierra de comunidad negra 8.1.2 Nombre de la tierra de comunidad negra – Código. 2. No	Variable de ubicación que permite desagregar los resultados del Registro e indicadores a nivel de territorialidad étnico – racial (resguardos indígenas y tierras de comunidades negras)	N/A
9.	¿La vivienda se encuentra al interior de un área protegida? 1. Sí 9.1 <i>Nombre del área protegida - Código</i> 2. No	Variable de ubicación que permite desagregar los resultados del Registro e indicadores a nivel de <i>áreas protegidas</i>	N/A
10.	¿La vivienda se encuentra al interior de una comunidad o ranchería? 1. Sí 10.1 <i>¿Cuál es el nombre de la comunidad o ranchería? - Código</i> 2. No	Variable de ubicación que permite desagregar los resultados del Registro e indicadores a nivel de comunidad o ranchería.	N/A
11.	Si en la vivienda existe alguna referencia adicional de ubicación, por favor informe 1. Vereda 2. Sector 3. Barrio 4. Otra referencia 11.1 <i>Nombre de la vereda, sector, barrio, otra referencia</i> 5. Sin referencia	Variable que ayuda a precisar la ubicación de la vivienda dentro del territorio. Sirve de información auxiliar en el proceso de validación de la georreferenciación.	N/A
12.	Ingrese la dirección (Normalización de direcciones) 12.1 <i>Indique el tipo de dirección</i> 1. Estándar 2. No estándar 3. Sin vía <i>Vía principal: Nombre común, número, Letra-Bis-Letra, Cuadrante</i>	Variable que ayuda a precisar la ubicación de la vivienda dentro del territorio. Sirve de información auxiliar en el proceso de validación de la georreferenciación.	N/A

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	<i>Vía generadora:</i> Número, Letra-Bis-Letra, Número de placa, Cuadrante <i>Complemento</i> (vía, Km, casa, finca, etc.)		
M. 2	MÓDULO PRE-IDENTIFICACION DE LA VIVIENDA (<i>Diligencie este módulo en todas las viviendas</i>)		
13.	Tipo de vivienda 1. Vivienda tradicional Wayúu 2. Casa 3. Apartamento 4. Tipo cuarto 5. Otro (cambuche, carpa, contenedor, embarcación, vagón de tren, cueva, refugio natural, etc.)	1. Identificar la prevalencia de tipos de vivienda donde reside la población Wayúu. 2. Identificar la población Wayúu que reside en viviendas tipo “Otro (cambuche, carpa, contenedor, embarcación, vagón de tren, cueva, refugio natural, etc.)”, que representan una carencia dentro del cálculo del indicador NBI. 3. Identificar la población Wayúu que reside en viviendas tipo “Vivienda tradicional Wayúu”, que tiene un tratamiento particular en el cálculo del NBI para la población Wayúu.	Porcentaje de viviendas con población Wayúu de cada tipo por área geográfica (municipio, clase, corregimiento) Marcador de “carencia” en el componente de Vivienda del indicador NBI, para la población que reside en viviendas tipo “Otro”.
14.	Condición de ocupación de la vivienda 1. Ocupada con personas presentes Continúe con la pregunta 15 2. Ocupada con todas las personas ausentes 3. Vivienda temporal (vacaciones, trabajo, etc.) 4. Desocupada Opciones 2 a 4 Continúe con el módulo de cierre de entrevista y novedades	Distinguir las unidades de observación de interés para el Registro (viviendas ocupadas) de otras unidades fuera del universo de análisis (viviendas temporales o desocupadas). Generar información útil para estimar la omisión por ausencia de personas en viviendas ocupadas.	Cantidad de viviendas por tipo de ocupación, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Cantidad de viviendas ocupadas con todas las personas ausentes por área operativa y unidad de cobertura.
15.	¿Aquí viven personas del pueblo Wayúu? 1. Sí 2. No 15.1 Nombres y apellidos de la persona que está informando que en esta vivienda viven o no personas del pueblo Wayúu	Distinguir las unidades de observación de interés para el Registro (viviendas ocupadas con población Wayúu) de otras unidades fuera del universo de análisis (viviendas donde no reside ninguna persona Wayúu).	Cantidad de viviendas ocupadas con personas presentes donde reside población Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento) Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes donde reside

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
			población Wayúu. (municipio, clase, corregimiento).
M. 3	III. MÓDULO DE COMUNIDAD O RANCHERÍA <i>(Este módulo debe ser respondido por una Autoridad Ancestral, una Autoridad Tradicional, un Líder de la Comunidad o por un familiar de la Autoridad Tradicional, autorizado por él)</i>		
16.	¿La persona encuestada es el informante idóneo para responder el módulo de comunidad o ranchería? 1. Sí 2. No Continúe con la pregunta 42	Identificar si en la vivienda donde se está aplicando el cuestionario reside la persona informante idóneo para responder el módulo III de Comunidad o Ranchería.	N/A
17.	¿La persona que responde el módulo de comunidad o ranchería es: 1. Autoridad Ancestral (Alaülaa) Continúe con la pregunta 22 2. ¿Autoridad Tradicional? 3. ¿Líder de la comunidad o ranchería? 4. Familiar de la Autoridad Tradicional (rediente en la misma vivienda que la autoridad)	Identificar el rol de la persona que responde el módulo III de Comunidad o Ranchería en cada comunidad.	Porcentaje de comunidades donde el módulo III de Comunidad o Ranchería fue respondido por cada tipo de rol, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento)
18.	¿Cuál es el nombre del informante idóneo de la comunidad o ranchería? Primer nombre (obligatorio) Segundo nombre Primer apellido (obligatorio) Segundo apellido	Identificar a la persona que aportó la información del módulo III de Comunidad o Ranchería en cada comunidad, por sus nombres y apellidos	N/A
19.	¿Cuál es el tipo de documento de identidad o migratorio expedido en Colombia del informante idóneo? 1. Cédula de ciudadanía 2. Cédula de extranjería 3. Tarjeta de identidad 4. Permiso especial de permanencia 5. Permiso de protección temporal 6. Salvoconducto de permanencia 7. Pasaporte 8. No tiene documento colombiano Continúe con la pregunta 21	Identificar a la persona que aportó la información del módulo III de Comunidad o Ranchería en cada comunidad, por su tipo de documento de identidad.	N/A

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
20.	¿Cuál es el número del documento de identidad del informante idóneo de la comunidad o ranchería? Número	Identificar a la persona que aportó la información del módulo III de Comunidad o Ranchería en cada comunidad, por su <i>número de documento de identidad</i>	N/A
21.	¿Cuál es su sexo? 1. Hombre 2. Mujer	Identificar a la persona que aportó la información del módulo III de Comunidad o Ranchería en cada comunidad, por su <i>sexo</i> .	Proporción de personas de cada sexo que fueron informante idóneo para responder el módulo III de Comunidad o Ranchería, según área geográfica (municipio, corregimiento)
22.	¿Cuál es el nombre de la Autoridad Ancestral de la comunidad o ranchería? Primer nombre (obligatorio) Segundo nombre Primer apellido (obligatorio) Segundo apellido	Identificar a la Autoridad Ancestral o Alaülaa de cada comunidad o ranchería por sus <i>nombres y apellidos</i> . Aportar información de contraste al registro de autoridades Wayúu a cargo del Ministerio del Interior.	N/A
23.	¿Cuál es el tipo de documento de identidad o migratorio expedido en Colombia de la autoridad ancestral (Alaülaa)? 1. Cédula de ciudadanía 2. Cédula de extranjería 3. Permiso especial de permanencia 4. Permiso de protección temporal 5. Salvoconducto de permanencia 6. Pasaporte 7. No tiene documento colombiano Continúe con la pregunta 21	Identificar a la Autoridad Ancestral o Alaülaa de cada comunidad o ranchería por su <i>tipo de documento de identidad</i> Identificar la cantidad y proporción de Autoridades ancestrales sin documento de identidad. Aportar información de contraste al registro de autoridades Wayúu a cargo del Ministerio del Interior.	Cantidad de autoridades ancestrales sin documento colombiano, por área geográfica (municipio, corregimiento). Proporción de autoridades ancestrales sin documento colombiano, por área geográfica (municipio, corregimiento).
24.	¿Cuál es el número de documento de identidad de la autoridad ancestral (Alaülaa) de la comunidad o ranchería?	Identificar a la Autoridad Ancestral o Alaülaa de cada comunidad o ranchería por su <i>número de documento de identidad</i> Aportar información de contraste al registro de autoridades Wayúu	N/A

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		a cargo del Ministerio del Interior.	
25.	¿Cuál es la fecha de nacimiento de la Autoridad Ancestral (Alaülaa) de la comunidad o ranchería? 1. Día/Mes/Año 2. No sabe/No responde	Identificar a la Autoridad Ancestral o Alaülaa de cada comunidad o ranchería por su <i>fecha de nacimiento</i> Generar información de contraste para validar la variable “Edad” de la Autoridad Ancestral o Alaülaa	N/A
26.	¿Cuántos años cumplidos tiene la Autoridad Ancestral (Alaülaa) de la comunidad o ranchería?	Calcular la edad promedio de las autoridades ancestrales por área geográfica. Determinar la estructura por edad y sexo de las autoridades ancestrales.	Edad promedio de las autoridades ancestrales de las comunidades o rancherías, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento) Porcentaje de autoridades ancestrales por grupo de edades quinquenales y sexo, según unidad geográfica (municipio, clase, corregimiento).
27.	¿Cuál es su sexo? (de la autoridad Ancestral o Alaüla) 1. Hombre 2. Mujer	Identificar la proporción de autoridades ancestrales de cada sexo en las comunidades de cada área geográfica	Porcentaje de comunidades o rancherías con autoridad ancestral de cada sexo por área geográfica (municipio, clase, corregimiento)
28.	¿La Autoridad Ancestral (Alaülaa) reside habitualmente en esta comunidad o ranchería? 1. Sí 2. No	Identificar la proporción de autoridades ancestrales que residen en su comunidad o ranchería.	Porcentaje de comunidades o rancherías con autoridad ancestral residente en la misma comunidad, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
29.	¿La comunidad o ranchería cuenta con autocenso o listado censal? 1. Sí 29.1 <i>¿Cuántas personas aparecen registradas en el autocenso de su comunidad o ranchería?</i>	Identificar la proporción de comunidades o rancherías que declaran tener autocenso o listado censal, en contraste con las comunidades identificadas en	Porcentaje de comunidades que declaran tener autocenso por área geográfica (municipio, clase, corregimiento) Proporción promedio de población registrada en las

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
2. No		el registro de autocensos del Ministerio del Interior. Contrastar el volumen de la población de cada comunidad captada por autocenso, con la población identificada en el RMW, a la luz de las diferencias metodológicas entre ambas fuentes.	comunidades de cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento) respecto a la reportada en sus autocensos
30.	<i>¿Cuántas personas residentes en su comunidad o ranchería fallecieron el año anterior?</i>	Obtener información de contraste para identificar posible omisión en la declaración de fallecidos a nivel de vivienda.	Diferencia entre cantidad de personas fallecidas declaradas en viviendas de una comunidad, y personas fallecidas declaradas en el módulo de comunidad o ranchería.
31.	<i>¿Cuántas viviendas habitadas existen en su comunidad o ranchería?</i>	Obtener información de contraste para identificar posible omisión en el registro de viviendas ocupadas de cada comunidad	Diferencia entre cantidad de viviendas registradas en una comunidad, y cantidad de viviendas habitadas declaradas en el módulo de comunidad o ranchería.
32.	<i>¿Existe algún centro médico o puesto de salud en funcionamiento en la comunidad o ranchería?</i> 1. Sí 2. No	Identificar la cobertura de equipamiento en salud en las comunidades o rancherías.	Porcentaje de comunidades con centro médico o puesto de salud en funcionamiento, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
33.	<i>En la comunidad o ranchería ¿existe alguna sede de institución educativa en funcionamiento? (principal o satélite)</i> 1. Sí <i>33.1 ¿Hasta qué grado educativo se ofrece en dicha institución?</i> 1. Primaria (1 a 5) 2. Secundaria (6 a 9) 3. Media (10 y 11) 4. Técnico o tecnólogo 5. Universitario 2. No	Registrar la cobertura de equipamiento educativo en las comunidades o rancherías. Identificar el nivel educativo ofrecido en las instituciones educativas presentes en las comunidades educativas	Porcentaje de comunidades con sede de institución educativa en funcionamiento, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Porcentaje de comunidades con institución educativa en funcionamiento por cada nivel educativo ofertado, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
34.	<i>¿Existe un cementerio provisional (e'ikulee) en su comunidad o ranchería?</i> 1. Sí	Identificar el patrón de distribución geográfica de comunidades con cementerios	1. Coordenadas XY de comunidades con cementerio provisional

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	34.1 <i>¿Cuál es su nombre?</i> 2. No	provisionales (e'ikulee) en el territorio.	2. Porcentaje de comunidades con cementerio provisional por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
35.	<i>¿Existe un cementerio ancestral (amouyuu) en su comunidad o ranchería?</i> 1. Sí 35.1 <i>¿Cuál es su nombre?</i> 2. No	Identificar los cementerios ancestrales (amouyuu) del pueblo Wayúu. Identificar el patrón de distribución geográfica de comunidades con cementerios ancestrales (amouyuu) en el territorio.	Coordenadas XY de comunidades con cementerio ancestral Porcentaje de comunidades con cementerio ancestral por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
36.	<i>En la comunidad o ranchería ¿existe algún puloui?</i> 1. Sí 2. No	Identificar el patrón de distribución geográfica de comunidades con algún puloui	Coordenadas XY de comunidades con algún puloui Porcentaje de comunidades con algún puloui por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
37.	<i>¿Qué tipo de actividades económicas se desarrollan en esta comunidad o ranchería?</i> (Múltiples opciones de respuesta) 1. Cultivo de maíz 2. Cultivo de plátano o guineo 3. Cultivo de millo 4. Cultivo de ahuyama 5. Cultivo de fríjol 6. Cultivo de pepino 7. Cultivo de patilla 8. Cultivo de melón 9. Cultivo de papaya 10. Cultivo de cerezas 11. Cultivo de tomate 12. Cultivo de yuca 13. Cría de vacas o ganado 14. Cría de chivos 15. Cría de gallinas 16. Cría de cerdos	Identificar la incidencia geográfica de cada actividad económica en las comunidades Wayúu. Identificar la cantidad de especies vegetales que se cultivan en las comunidades o rancherías. Identificar la cantidad de especies animales que se crían en las comunidades o rancherías. Disponer de información sobre actividades económicas que se desarrollan en las comunidades, como determinante de la seguridad alimentaria, que a la postre se pueda correlacionar con la incidencia de desnutrición en las comunidades o rancherías.	Porcentaje de comunidades donde se adelanta cada una de las actividades económicas relacionadas como opciones de respuesta, por área geográfica (municipio, corregimiento). Distribución porcentual de comunidades o rancherías por cantidad de especies que cultivan en ellas, según área geográfica (municipio, corregimiento) Distribución porcentual de comunidades o rancherías por cantidad de especies animales que crían.

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	17. Cría de burros 18. Cría de ovejos 19. Cría de caballos 20. Pesca 21. Elaboración de artesanías (mochilas, chinchorros) 22. Producción de bebidas artesanales (alambique) 23. Comercio en tienda o supermercado 24. Otro 25. No se desarrollan actividades económicas.		
38.	¿En la comunidad o ranchería existe señal de celular? 1. Sí 2. Sí, con intermitencia 3. No	Identificar la cobertura territorial aproximada de señal de celular en las comunidades o rancherías Wayúu, como un determinante en el acceso al derecho a la salud.	Porcentaje de comunidades o rancherías con y sin señal de celular, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
39.	¿En la comunidad o ranchería existe servicio fijo o móvil de internet? 1. Sí 2. Sí, con intermitencia 3. No	Identificar la cobertura territorial aproximada de internet en las comunidades o rancherías, como un determinante en el acceso a la información.	Porcentaje de comunidades o rancherías con y sin servicio fijo o móvil de internet, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
40.	¿La comunidad o ranchería recibió visitas de atención en salud por parte de alguna entidad pública o privada durante el año anterior? 1. Sí 2. No	Identificar la cobertura territorial aproximada de servicios de atención en salud extramural durante el año 2023 en las comunidades o rancherías Wayúu.	Coordenadas XY de comunidades que recibieron alguna visita de atención en salud durante el año anterior. Porcentaje de comunidades o rancherías que recibieron alguna visita de atención en salud durante el año anterior, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
41.	¿En la comunidad o ranchería existen tiendas o establecimientos comerciales donde venden alimentos? 1. Sí 2. No	Disponer de información sobre venta de alimentos en las comunidades o rancherías, como determinante de la seguridad alimentaria, que a la postre se pueda correlacionar con la incidencia de desnutrición en las comunidades.	Porcentaje de comunidades o rancherías con y sin establecimientos comerciales donde vendan alimentos, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
M. 4	IV. MÓDULO VIVIENDA <i>(Diligencie este módulo en todas las viviendas)</i>		
42.	<p>¿Cuál es el material predominante de las paredes exteriores de esta vivienda? <i>(Por observación, en caso de duda consultar al informante)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Barro, tapia pisada, adobe, bahareque, yotojoro o cactus, trupillo 2. Guadua 3. Madera burda, tabla, tablón 4. Caña, esterilla, otros vegetales 5. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida 6. Concreto vaciado 7. Material prefabricado 8. Materiales de desecho (Zinc, tela, cartón, latas, plásticos, otros) 9. No tiene paredes 	<p>Identificar las características de las viviendas donde reside la población Wayúu respecto a los materiales predominantes de sus paredes. Cada tipo de material tiene características distintas de perdurabilidad, resistencia, protección frente a estados climáticos, costos, etc.</p> <p>Identificar las viviendas con población Wayúu, con paredes de materiales de desecho o sin paredes, para el cálculo del componente de vivienda del NBI.</p>	<p>Porcentaje de viviendas con población Wayúu con paredes de materiales de desecho o sin paredes, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento)</p> <p>Indicador de necesidades básicas insatisfechas Wayúu en su componente de viviendas inadecuadas, categoría material de paredes, por área geográfica.</p> <p>Porcentaje de viviendas con población Wayúu con paredes de cada tipo de material, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
43.	<p>¿Cuál es el material predominante de los techos de esta vivienda?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vegetal (yotojoro, palma) 2. Lámina de fibrocemento 3. Madera burda, tabla, tablón 4. Guadua 5. Caña, esterilla, otro tipo de vegetal 6. Teja de zinc 7. Teja metálica 8. Teja de plástico 9. Teja de barro 10. Tela, cartón, latas, desechos plásticos 11. Plancha, placa o concreto, teja de barro 	<p>Identificar las características de las viviendas donde reside la población Wayúu respecto a los materiales predominantes de sus techos. Cada tipo de material tiene características distintas de perdurabilidad, resistencia, protección frente a estados climáticos, costos, etc.</p>	<p>Porcentaje de viviendas con población Wayúu con techos de cada tipo de material, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento)</p>
44.	<p>¿Cuál es el material predominante de los pisos de esta vivienda? <i>(Por observación, en caso de duda consultar al informante)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Madera burda, tabla, tablón, otro vegetal 2. Tierra, arena, barro 3. Cemento, gravilla 4. Mármol, parqué, madera pulida y lacada 	<p>Identificar las características de las viviendas donde reside la población Wayúu respecto a los materiales predominantes de sus techos. Cada tipo de material de pisos tiene características distintas de perdurabilidad, resistencia, protección frente a</p>	<p>Porcentaje de viviendas con población Wayúu con pisos de cada tipo de material, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento)</p> <p>Indicador de necesidades básicas insatisfechas Wayúu en su componente de viviendas</p>

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	5. Baldosa, vinilo, tableta, ladrillo, laminado 6. Alfombra	estados climáticos, costos, etc. con implicaciones en las condiciones de salud de los residentes. 2. Identificar las viviendas con población Wayúu, con pisos de tierra, arena o barro, para el cálculo del componente de vivienda del NBI.	inadecuadas, categoría material de pisos, por área geográfica.
45.	¿La vivienda cuenta con servicios de: (1. Sí 2. No) a. ¿Acueducto? b. ¿Alcantarillado? c. ¿Gas natural conectado a red pública? d. ¿Recolección de basura? e. ¿Internet (fijo o móvil)? f. ¿Energía eléctrica?	Identificar las características de las viviendas donde reside la población Wayúu respecto a la existencia de servicios públicos domiciliarios. La existencia de cada uno de estos servicios constituye un factor protector en la salud de los residentes. Identificar las viviendas con población Wayúu, sin servicio de energía eléctrica, alcantarillado, y recolección de basuras, para el cálculo del componente de acceso a servicios sanitarios del NBI.	Porcentaje de viviendas con población Wayúu con cada uno de los servicios públicos domiciliarios, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Indicador de necesidades básicas insatisfechas Wayúu en su componente de acceso a servicios sanitarios, por área geográfica.
45.1.	¿Qué tipo de energía eléctrica utiliza? 1. Planta eléctrica municipal 2. Paneles solares 3. Turbina eólica 4. Conectado a red pública que 45.1.1 45.1.1 Estrato 5. Planta eléctrica propia 6. Otro	Identificar la prevalencia de cada tipo de fuente de energía eléctrica en las viviendas con población Wayúu. Cada tipo de energía tiene características distintas de calidad de servicio, costo, perdurabilidad, entre otros.	Porcentaje de viviendas con población Wayúu por cada tipo de energía eléctrica, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
46.	¿Qué tipo de servicio sanitario (inodoro) tiene esta vivienda? 1. Inodoro conectado al alcantarillado 2. Inodoro conectado a pozo séptico 3. Inodoro con descarga directa a fuentes de agua (bajamar) 4. Letrina 5. Inodoro sin conexión 6. Esta vivienda no tiene servicio sanitario	Identificar la prevalencia de cada tipo de servicio sanitario (inodoro) en las viviendas con población Wayúu. Cada tipo de servicio sanitario tiene características que representan factores protectores y/o riesgos diferentes para la salud humana.	Porcentaje de viviendas con población Wayúu por cada tipo de servicio sanitario, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Porcentaje de viviendas con población Wayúu en clases 2 y 3, con alcantarillado o con alguna solución alternativa de

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		Identificar las viviendas con población Wayúu en clases 2 y 3, sin servicio sanitario alternativo, para el cálculo del componente de acceso a servicios sanitarios del NBI.	servicio sanitario, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento) Indicador de necesidades básicas insatisfechas Wayúu en su componente de acceso a servicios sanitarios, por área geográfica.
47.	¿Con cuántos cuartos cuenta la vivienda? <i>(sin incluir cocina, baños, garaje, negocio)</i>	Identificar características de las viviendas con población Wayúu respecto a la cantidad de cuartos disponibles. Identificar la cantidad de cuartos disponibles en las viviendas con población Wayúu en relación con la cantidad de personas residentes, para el cálculo del componente de hacinamiento del NBI.	Porcentaje de personas en viviendas con población Wayúu, en situación de hacinamiento (más de 4 personas por cuarto disponible en cabeceras municipales, y más de 3 personas por cuarto disponible en área rural disperso)
48.	¿Cuántos cuartos usan para dormir?	Identificar el número de cuartos que los residentes utilizan para dormir, en relación con: 1) la cantidad de residentes 2) la cantidad de cuartos disponibles en la vivienda	Promedio de residentes en viviendas con población Wayúu por cuarto usado para dormir, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Proporción de cuartos usados para dormir frente a cuartos disponibles en las viviendas con población Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
49.	Los residentes de la vivienda ¿En dónde preparan los alimentos? 1. En un cuarto usado sólo para cocinar 2. En un cuarto usado también para dormir 3. En una sala-comedor con lavaplatos 4. En una sala-comedor sin lavaplatos 5. En un patio, corredor, enramada o al aire libre 6. No preparan alimentos en la vivienda	1. Identificar la prevalencia de cada tipo de lugar usado por los residentes en viviendas con población Wayúu para preparar los alimentos. 2. Identificar la prevalencia de viviendas con población Wayúu sin un lugar exclusivo para preparar los alimentos, para el cálculo del componente de	1. Porcentaje de personas en viviendas con población Wayúu, por cada tipo de lugar para preparar los alimentos, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Porcentaje de viviendas con carencia de un lugar exclusivo para cocinar.

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
50.	<p>¿TODOS los residentes de la vivienda están registrados en algún autocenso indígena?</p> <p>1. Sí 2. No 3. No sabe</p>	<p>Acceso a servicios sanitarios del NBI.</p> <p>1. En la detección de necesidades se identificaron problemas de subregistro en los autocensos indígenas del pueblo Wayúu, debido a problemas de recolección, o a cortos circuitos en el flujo de esta información desde las autoridades Wayúu hasta el Ministerio del Interior. Se busca tener información indicativa del porcentaje de omisión de los autocensos Wayúu.</p>	<p>1. Porcentaje de personas Wayúu en viviendas donde sus residentes reportan no estar en ningún autocenso indígena, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
51.	<p>¿Los residentes reciben señal de celular en su vivienda?</p> <p>1. Sí 2. Si, con intermitencia 3. No</p>	<p>Los problemas de señal de celular en algunas zonas rurales del territorio se perciben como una barrera de acceso a servicios de salud en momentos de urgencia médica. Se busca obtener información indicativa de la presencia de señal de celular en el territorio.</p>	<p>1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde sus residentes reciben señal de celular en su vivienda; reciben señal con intermitencia; no reciben señal, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
M. 5	V. MÓDULO GRUPO DE RESIDENTES (Diligencie este módulo en todas las viviendas)		
52.	<p><i>Pregunta sólo para residentes en contexto de comunidad o ranchería que hayan respondido "Sí" en la pregunta 10</i></p> <p>¿Cuál es el medio de transporte más utilizado por su familia para entrar o salir de su comunidad o ranchería al centro poblado o cabecera más cercana?</p> <p>Responder según la temporada</p> <p><i>En temporada seca – en temporada de lluvias</i></p> <p>1. Servicio de pasajeros (automóvil, camioneta, campero, jeep o bus) 2. Mototaxi 3. Carro particular (automóvil, camioneta, campero o jeep)</p>	<p>La movilidad en el territorio es referida en la Sentencia T-302 de 2017 como un derecho transversal, necesario para el cumplimiento de los otros derechos tutelados (agua potable, alimentación, salud). La pregunta indaga por el medio de transporte prevalente por los residentes en cada vivienda, teniendo en cuenta que cada medio tiene características diferentes de costo, velocidad, servicio, protección ante el clima,</p>	<p>1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu en comunidades o rancherías en clase 3, por cada tipo de medio de transporte más utilizado para movilizarse hacia el centro poblado o cabecera más cercana, por área geográfica (municipio, corregimiento).</p>

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	4. Moto particular 5. Servicio de pasajeros en lancha 6. Lancha propia 7. Burro, caballo, o vehículo halado por animales 8. Bicicleta 9. A pie o caminando 10. Otro	y posibilidades de atender una emergencia.	
53.	Las personas que residen en su vivienda ¿Cuántos litros de agua consumen al día? (incluida el agua para preparar alimentos) (Tenga presente que una pimpina equivale a 20 litros de agua)	Identificar de manera aproximada el consumo per-cápita de agua al día, y los diferenciales de este indicador en el territorio. Esta información resulta indicativa de la necesidad de soluciones de agua en el territorio, allí donde el consumo per-cápita sea más bajo.	1. Litros de agua per-cápita que consumen al día las personas residentes en viviendas con población Wayúu. 2. Cantidad promedio de agua consumida al día por personas en viviendas con población Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
54.	¿Almacena agua en su vivienda? 1. Sí 2. No (Continúe con la pregunta 56)	Las posibilidades de almacenamiento de agua en la vivienda inciden en la disponibilidad diaria del líquido para consumo diario por parte de los residentes de la vivienda. Las personas en viviendas sin posibilidad de almacenar agua dependen de la regularidad en el suministro de la fuente de agua que utilicen.	1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde sus residentes no almacenen agua, por área geográfica (municipio, corregimiento).
55.	En su vivienda ¿dónde almacenan el agua? 1. Tanque 55.1 <i>¿Qué capacidad en litros tiene el tanque?</i> 2. Alberca 3. Pimpina 4. Múcura 5. Otro	Cada tipo de recipiente para almacenamiento de agua tiene características diferentes de capacidad, costo, durabilidad. Por esta razón, cada recipiente mitiga en distinto grado el riesgo de quedar sin agua para el consumo de las personas en momentos que la fuente de agua principal no funcione.	1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde sus residentes sí almacenen agua, por tipo de recipiente donde almacenan agua, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
56.	¿En esta vivienda el agua para la preparación de los alimentos la obtienen	Cada tipo de fuente de agua para preparar alimentos tiene	1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu por tipo de

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	<p>de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Acueducto público? 2. ¿Acueducto veredal o microacueducto? 3. ¿Red de distribución comunitaria? 4. ¿Pozo con bomba accionada por molino de viento? 5. ¿Pozo con bomba accionada por paneles solares? 6. ¿Pozo profundo sin bomba? 7. ¿Pozo artesanal? 8. ¿Jagüey o reservorio? 9. ¿Casimba (hoyo en lecho de río seco o riberas)? 10. ¿Laguna natural? 11. ¿Represa? 12. ¿Ojo de agua o nacimiento? 13. ¿Río, quebrada, manantial? 14. ¿Aljibe? 15. ¿Pila pública? 16. ¿Carrotanque? 17. ¿Cosecha de agua (recolección a través de evaporación, rocío y similares)? 18. ¿Compra de agua en pimpina? 19. ¿Compra de agua en bolsa o botella? 	<p>características diferentes de idoneidad, dados por la calidad, inocuidad, regularidad en el suministro, etc.</p> <p>Adicionalmente, la pregunta ofrece una medida del grado de dependencia de la población Wayúu de las distintas fuentes de agua disponibles en el territorio. Siendo usual que los residentes de la vivienda utilicen varias fuentes de agua para preparar alimentos, en esta pregunta se permiten múltiples respuestas.</p>	<p>fuentes de agua que utilizan sus residentes para la preparación de alimentos, para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
57.	<p><i>De las anteriores, ¿cuál es la fuente de agua principal para los residentes en su vivienda?</i></p>		<p>1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu por tipo de fuente de agua principal que utilizan sus residentes para la preparación de alimentos, para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
58.	<p>¿La fuente principal de agua cuenta con algún sistema de potabilización?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sí 2. No 3. No sabe 	<p>En ausencia de un indicador preciso sobre la calidad del agua en cada fuente, esta pregunta permite identificar la distribución geográfica de fuentes de agua con sistemas de potabilización, sirviendo de indicativo para focalizar la implementación de estos sistemas zonas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu que cuentan con sistema de potabilización en la fuente de agua principal, por cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Porcentaje de viviendas con población Wayúu que cuentan

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		densamente pobladas donde no existan.	con sistema de potabilización en la fuente de agua principal, para cada tipo de fuente de agua, por cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
59.	<p>¿La fuente principal de agua está dentro de su comunidad o ranchería?</p> <p>1. Sí 2. No</p>	<p>Información indicativa de la accesibilidad física al agua en viviendas en contexto de comunidad o ranchería. Contar con la fuente de agua principal al interior de la comunidad o ranchería, se considera un factor positivo en el acceso al agua.</p>	<p>1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu en contextos de comunidad o ranchería, cuya fuente de agua principal se encuentre dentro de la comunidad donde se ubica, por cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p> <p>2. Porcentaje de personas en viviendas con población Wayúu en contextos de comunidad o ranchería, cuya fuente de agua principal se encuentre dentro de la comunidad donde se ubica, por cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
60.	<p>¿La fuente de agua principal funciona todo el año?</p> <p>1. Sí 2. No</p>	<p>Información indicativa de la disponibilidad de agua para los residentes de la vivienda. Contar con una fuente de agua que funciona de manera constante es un factor determinante en la garantía del derecho al agua potable.</p>	<p>1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde la fuente de agua principal usada por los residentes funciona todo el año, por cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p> <p>2. Porcentaje de personas en viviendas con población Wayúu donde la fuente de agua principal usada por los residentes funciona todo el año, por cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
61.	<p>¿El agua de la fuente principal llega directamente a su vivienda?</p>	<p>Información indicativa de la accesibilidad física al agua. Las</p>	<p>1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde la</p>

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	1. Sí 2. No	fuentes que ofrecen suministro de agua directamente en la vivienda resuelven barreras de accesibilidad física asociadas a la distancia, como el tiempo de traslado y el costo del medio de transporte.	fuente de agua principal llega directamente a la vivienda, por cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Porcentaje de personas en viviendas con población Wayúu donde la fuente de agua principal llega directamente a la vivienda, por cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
62.	<p>¿Cuál es el medio de transporte MÁS utilizado para acceder a la fuente de agua principal según la temporada ...</p> <p>A. En temporada seca B. En temporada de lluvias</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Servicio de pasajeros (automóvil, camioneta, campero, jeep o bus) 2. Mototaxi / Bicitaxi 3. Carro particular (automóvil, camioneta, campero o jeep) 4. Moto particular 5. Servicio de pasajeros en lancha 6. Lancha propia 7. Burro, caballo, o vehículo halado por animales 8. Bicicleta 9. A pie o caminando 10. Otro 	Para las personas que residen en viviendas cuya fuente de agua no llega directamente a ella, el medio de transporte utilizado para acceder a dicha fuente de agua presenta características distintas de costo, velocidad, capacidad de carga, desempeño en distintos terrenos y climas, todas ellas características que inciden en la accesibilidad física al agua.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde la fuente de agua principal no llega directamente a la vivienda, por tipo de transporte más utilizado para acceder a la fuente de agua principal en cada temporada (seca o de lluvias), según área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Porcentaje de personas en viviendas con población Wayúu donde la fuente de agua principal no llega directamente a la vivienda, por tipo de transporte más utilizado para acceder a la fuente de agua principal en cada temporada (seca o de lluvias), según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
63.	<p>En promedio, una persona adulta ¿cuánto tarda en llegar a pie a la fuente de agua principal?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En temporada seca (horas / minutos) 2. En temporada de lluvias (horas / minutos) 	La Corte Constitucional solicita medir la distancia o tiempo para acceder a la fuente de agua principal, y estableció el parámetro dos horas o más de distancia a pie como “excesivo”, es decir, que ante esta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde la fuente de agua principal no llega directamente a la vivienda, y donde el recorrido a pie en cada temporada (seca o de lluvias) supere las dos horas,

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		<p>circunstancia se considera que las barreras de accesibilidad física atentan contra la garantía del derecho al agua. Esta información es indicativa para la ubicación de soluciones de agua prioritarias.</p>	<p>según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
64.	<p>¿Cuánto pagó en transporte para acceder al agua por trayecto (ida y regreso) el año anterior, según la temporada? (en pesos colombianos) 64.1. En temporada seca 64.2. En temporada de lluvias</p>	<p>El costo del transporte hace parte de las barreras de acceso al agua. Un costo más elevado constituye una barrera más privativa. Estos costos suelen ser diferenciales por temporada, ya sea seca o de lluvias.</p>	<p>1. Costo promedio del transporte para acceder al agua por residentes en viviendas con población Wayúu cuya fuente de agua no llega directamente a la vivienda, para cada la temporada (seca o de lluvias), según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
65.	<p>¿Cuántos trayectos realizan las personas que viven en su vivienda a la semana para acceder al agua? 65.1. En temporada seca 65.2. En temporada de lluvias</p>	<p>Para calcular costos en transporte para acceder al agua en un periodo de tiempo (semanal, mensual), se requiere la cantidad de trayectos realizados semanalmente en cada temporada. Este cálculo permite también estimar un costo en transporte semanal o mensual per-cápita para llegar a la fuente de agua.</p>	<p>1. Promedio de trayectos semanales realizados por los residentes de las viviendas con población Wayúu para acceder a la fuente de agua principal, por cada temporada, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Costo per-cápita semanal del transporte para acceder a la fuente de agua principal, para residentes en viviendas con población Wayúu, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
66.	<p>Las personas que habitan en la vivienda ¿tienen alguna dificultad al acceder a la fuente de agua más cercana, relacionada con conflictos familiares o claniles? 1. Sí 2. No</p>	<p>Determinar barreras de acceso a la fuente de agua más cercana para los residentes en viviendas con población Wayúu, por motivo de conflictos familiares o claniles. Esta pregunta, analizada junto con la georreferenciación de las encuestas, permite mapear</p>	<p>1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde los conflictos familiares o claniles generan dificultades a sus residentes para acceder a la fuente de agua más cercana, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		la incidencia de este tipo de conflictos en el acceso al agua.	
67.	<p>Los residentes de su vivienda ¿qué tratamientos realizan con el agua antes de consumirla?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hervirla. 2. Agregarle producto purificador 3. Filtrarla 4. Otro 5. Ninguno 	Identificar la adherencia de los residentes en viviendas con población Wayúu a prácticas domésticas de tratamiento del agua para mitigar los riesgos de su consumo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde sus residentes realizan cada tipo de tratamiento doméstico al agua antes de consumirla, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Porcentaje de viviendas con población Wayúu cuyos residentes no realizan ningún tipo de tratamiento doméstico al agua antes de consumirla, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
68.	<p>Según la época del año, usualmente ¿de qué color es el agua que consumen?</p> <p>A. En temporada seca</p> <p>B. En temporada de lluvias</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Transparente 2. Café 3. Amarilla 4. Verde 5. Roja 6. Negra 7. Otro 	En ausencia de indicadores precisos para la medición de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) en las viviendas con población Wayúu, las características organolépticas del agua, como su color, brindan información auxiliar sobre su calidad, considerándose ideal que el agua de consumo humano sea transparente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde sus residentes consumen usualmente agua de cada color, por cada temporada (seca o de lluvias), según área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Proporción de viviendas con población Wayúu donde sus residentes consumen usualmente agua de un color distinto al "transparente", por cada temporada (seca o de lluvias), según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
69.	<p>Según la época del año: ¿El agua que consumen usualmente tiene olor?</p> <p>A. En temporada seca</p> <p>B. En temporada de lluvias</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sí 2. No 	En ausencia de indicadores precisos para la medición de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) en las viviendas con población Wayúu, las características organolépticas del agua, como su olor, brindan	1. Proporción de viviendas con población Wayúu donde sus residentes consumen usualmente agua con olor, por cada temporada (seca o de lluvias), según área geográfica

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		información auxiliar sobre su calidad, considerándose ideal que el agua de consumo humano no tenga olor.	(municipio, clase, corregimiento).
70.	<p>Según la época del año: ¿Qué sabores percibe en el agua que consume habitualmente?</p> <p>A. En temporada seca B. En temporada de lluvias</p> <p>1. Salobre 2. Amarga 3. Metálico 4. Tierra 5. Ácida 6. Otro 7. Ninguno</p>	En ausencia de indicadores precisos para la medición de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) en las viviendas con población Wayúu, las características organolépticas del agua, como su sabor, brindan información auxiliar sobre su calidad, considerándose ideal que el agua de consumo humano no tenga sabor.	<p>1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde sus residentes consumen usualmente agua de cada color, por cada temporada (seca o de lluvias), según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p> <p>2. Proporción de viviendas con población Wayúu donde sus residentes consumen usualmente agua de un color distinto al "transparente", por cada temporada (seca o de lluvias), según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
71.	<p>Los residentes de su vivienda ¿tienen que realizar algún pago por el agua que consumen usualmente?</p> <p>1. Sí 2. No</p>	Siendo el costo monetario del agua un factor susceptible de constituirse en barrera de acceso, la pregunta busca distinguir la población en viviendas donde el agua de consumo tiene un costo.	Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde sus residentes realizan algún pago por el agua que consumen usualmente, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
72.	<p>¿Cuánto pagan a la semana por el agua que consumen en su vivienda? (sin incluir costo de transporte)</p>	Siendo el costo monetario del agua un factor susceptible de constituirse en barrera de acceso, la pregunta busca cuantificar este costo para calcular el valor per-cápita del agua a la semana.	1. Costo semanal per-cápita promedio del agua en viviendas con población Wayúu, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
73.	<p>Las personas que residen en su vivienda ¿desarrollaron actividades de cultivos durante el último año?</p> <p>1. Sí 2. No (Continúe con la pregunta 77)</p>	Las actividades agrícolas constituyen un factor protector de la seguridad alimentaria de la población, que aumenta su nivel de autonomía al reducir la dependencia del mercado de alimentos, o contribuye con	1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde sus residentes desarrollaron actividades de cultivo durante el último año, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		ingresos monetarios para la compra de alimentos. La pregunta busca determinar en cuáles viviendas con población Wayúu, sus residentes desarrollaron cultivos el último año, y en cuáles no.	
74.	<i>¿Alguna de las personas de esta vivienda, recogió o cultivó alguno(s) de los siguientes productos agrícolas durante el año anterior?</i> 1. Maíz 2. Plátano 3. Millo 4. Ahuyama 5. Fríjol 6. Shimuna o Pepino 7. Patilla 8. Aji 9. Melón 10. Papaya 11. Tomate 12. Yuca 13. Cilantro 14. Frutos silvestres (cereza, iguaraya, aceituna, trupillo, palensu, otros) 15. Otro	Las actividades agrícolas constituyen un factor protector de la seguridad alimentaria de la población, que aumenta su nivel de autonomía al reducir la dependencia del mercado de alimentos, o contribuye con ingresos monetarios para la compra de alimentos. La pregunta busca identificar la proporción en que se cultiva cada una de las especies vegetales a lo largo del territorio habitado por el pueblo Wayúu.	1. Proporción de viviendas con población Wayúu donde sus residentes cultivaron cada una de las especies vegetales durante el año anterior, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
75.	<i>¿Cuál fue la destinación de los productos cultivados o recolectados? (múltiples opciones de respuesta)</i> 1. Autoconsumo 2. Venta 3. Intercambio	Determinar en qué forma los cultivos adelantados por el pueblo Wayúu contribuyen a su seguridad alimentaria, ya sea porque sirven para el consumo familiar, para la consecución de dinero, o para su intercambio con otros productos.	1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde sus residentes cultivaron el año anterior, por tipo de destinación que le dieron a los productos cultivados o recolectados, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
76.	<i>Los residentes de la vivienda ¿realizan labores en una yuja o huerta comunitaria al interior de su comunidad o ranchería?</i> 1. Sí 2. No	La pervivencia de prácticas comunitarias de agricultura, representan un factor protector de la seguridad alimentaria del pueblo Wayúu, y su identificación	1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde sus residentes realizan labores en yuja o huerta comunitaria, por

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		<p>es relevante para el diseño de programas de seguridad alimentaria en el territorio del pueblo Wayúu.</p>	<p>área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
77.	<p>De las siguientes especies animales ¿Durante el último año los residentes de su vivienda criaron ... Sí ¿Cuántos? No</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Vacas? 2. ¿Gallinas? 3. ¿Yeguas? 4. ¿Burras? 5. ¿Cabras? 6. ¿Cerdas? 7. ¿Peces? 8. ¿Pavo real? 9. ¿Toros? 10. ¿Gallos? 11. ¿Caballos? 12. ¿Burros? 13. ¿Chivos? 14. ¿Cerdos (Marranos)? 15. ¿Otro? 16. ¿Ninguno? 	<p>La cría de especies animales ya sea para su consumo, intercambio o venta, constituye un factor protector de la seguridad alimentaria en la población Wayúu. El peso de este factor es diferencial por especie, y por cantidad de animales. Esta pregunta busca identificar la presencia y magnitud de la cría de especies animales en las viviendas con población Wayúu, considerando más vulnerables aquellas familias en viviendas donde no se crían animales, o se realice en pocas cantidades.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde se criaron cada una de las especies animales en el año anterior, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Porcentaje de viviendas con población Wayúu cuyos residentes no criaron especies animales durante el año anterior, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 3. Cantidad promedio de animales de cada especie que criaron el año anterior los residentes en viviendas con población Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
78.	<p>De las anteriores especies... ¿cuántos animales murieron por falta de agua, alimento, enfermedad y/o inundación en el año anterior? (Llenar solo las seleccionadas en la pregunta anterior)</p>	<p>Las características medioambientales del territorio Wayúu (terreno árido, inundaciones en épocas de lluvias, largas sequías) constituyen riesgos para la sobrevivencia de animales cría o pastoreo, por tanto, para la seguridad alimentaria de este pueblo indígena. La pregunta busca cuantificar la magnitud de este riesgo en el territorio, de acuerdo con la cantidad de</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde sus residentes criaron cada tipo de especie animal, y alguno(s) de ellos murieron por falta de agua, alimento, enfermedad y/o inundación el año anterior, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Proporción de animales de cada especie que murieron el año anterior por falta de agua, alimento, enfermedad y/o inundación, respecto a aquellos que fueron criados el año

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		animales muertos el año anterior.	anterior los residentes en viviendas con población Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
79.	<p>¿Cuántas comidas al día consumen usualmente en su vivienda en la actualidad?</p>	<p>La cantidad de comidas consumidas usualmente al día en una vivienda constituye información indicativa del riesgo en seguridad alimentaria que tienen sus residentes, siendo mayor el riesgo allí donde menos comidas consumen. Esto, en ausencia de información más precisa sobre las características de la comida consumida (tipo de alimentos, cantidades, proporciones, preparaciones, etc.).</p>	<p>1. Cantidad promedio de comidas consumidas al día en viviendas con población Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde sus residentes reportan cada una de las cantidades usuales de comidas al día (1, 2, 3, 4, más de 4), por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
80.	<p>¿Algún residente de la vivienda no consumió ninguna de las tres comidas (desayuno, almuerzo y cena) el mes anterior?</p> <p>1. Sí ¿Cuántos días ocurrió esto en el mes anterior?</p> <p>2. No</p>	<p>La cantidad de días en que una o más personas de la vivienda no consumió ninguna comida el mes anterior, constituye información indicativa del riesgo en seguridad alimentaria que presentan los residentes de esa vivienda, siendo mayor el riesgo donde reporten más días sin haber consumido ninguna comida. Esto, en ausencia de información más precisa sobre las características de la comida consumida (tipo de alimentos, cantidades, proporciones, preparaciones, etc.).</p>	<p>1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu donde alguno de sus residentes no consumió ninguna de las tres comidas en al menos un día del mes anterior, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu por cantidad de días en que alguno de sus residentes no consumió ninguna de las tres comidas durante el mes anterior, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
81.	<p>En promedio: ¿Cuánto dinero gastan al mes en su vivienda para obtener alimentos? (sin incluir costos de transporte) De 0 hasta 9.999.999</p>	<p>El costo de los alimentos, en condiciones de ingresos insuficientes, constituye una barrera de acceso a los alimentos. Esta pregunta permite calcular el</p>	<p>1. Gasto per-cápita mensual de residentes en viviendas con población Wayúu para la compra de alimentos, por área</p>

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		gasto per-cápita mensual para la compra de alimentos, en una vivienda o conjunto de viviendas de un área geográfica determinada.	geográfica (municipio, clase, corregimiento).
82.	<i>¿Principalmente dónde compran los alimentos que consumen en su vivienda?</i> 1. Tienda dentro de la comunidad o ranchería 2. Tienda fuera de la comunidad o ranchería 3. Mercado público o depósito (fuera de la comunidad o ranchería) 4. Supermercado (fuera de la comunidad o ranchería) 5. Otro 6. No compran alimentos	Cada lugar de comercialización de alimentos tiene características relevantes para favorecer la seguridad alimentaria de la población, como la cercanía a las viviendas, diversidad de productos, capacidad de suministro, etc. Esta pregunta permite identificar el peso e importancia de cada tipo de lugar de comercialización de alimentos para su venta a residentes en viviendas con población Wayúu.	1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu por cada lugar principal donde sus residentes compran alimentos, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
83.	<i>¿Qué tipo de transporte utiliza más frecuentemente para comprar alimentos según la temporada ... y qué tiempo, de ida y vuelta, emplean para su acceso?</i> 83.1. <i>En temporada seca</i> 83.2. <i>En temporada de lluvias</i> 1. Servicio de pasajeros (automóvil, camioneta, campero, jeep o bus) 2. Mototaxi 3. Carro particular (automóvil, camioneta, campero o jeep) 4. Moto particular 5. Servicio de pasajeros en lancha 6. Lancha propia 7. Burro, caballo o vehículo halado por animales 8. Bicicleta 9. A pie o caminando 10. Otro Horas/Minutos	Esta pregunta permite identificar el peso e importancia de cada medio de transporte para que los residentes en viviendas con población Wayúu accedan a puntos de venta de alimentos, según la temporada, así como el tiempo empleado en llegar al punto con dicho medio de transporte. Cada medio de transporte tiene características de costo, capacidad de carga, adaptación al terreno según la temporada, disponibilidad, etc., que resultan relevantes para identificar las barreras de acceso a alimentos asociadas al transporte.	1. Porcentaje de viviendas con población Wayúu por tipo de transporte usado por sus residentes para comprar alimentos según la temporada (seca o de lluvias), para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Tiempo promedio por trayecto (ida y vuelta) empleado por residentes en viviendas con población Wayúu para transportarse al lugar donde compran alimentos según la temporada (seca o de lluvias), para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 3. Tiempo promedio por trayecto (ida y vuelta) empleado por residentes en viviendas con población Wayúu para

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
			transportarse al lugar donde compran alimentos según la temporada (seca o de lluvias), para un cada tipo de transporte, según el área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
84.	<p><i>Los residentes de su vivienda ¿cuánto dinero pagan en transporte (ida y vuelta) para comprar alimentos en temporada SECA?</i></p>	<p>El costo del transporte para acceder al mercado de alimentos, en condiciones de ingresos insuficientes, constituye una barrera para la garantía de la seguridad alimentaria de la población Wayúu y sus co-residentes. En lugares donde el costo del transporte es mayor, el peso de este factor en la seguridad alimentaria de la población también será mayor. El costo del transporte es diferencial por temporada (seca o de lluvia), dadas las condiciones del terreno en cada temporada.</p>	<p>1. Costo promedio por trayecto del transporte para acceder a venta de alimentos en temporada seca, pagado por residentes en viviendas con población Wayúu, según el área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Costo promedio por trayecto del transporte para acceder a venta de alimentos en temporada seca, pagado por residentes en viviendas con población Wayúu, para un cada tipo de transporte, según el área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
85.	<p><i>Los residentes de su vivienda ¿cuánto dinero pagan en transporte (ida y vuelta) para comprar alimentos en temporada de LLUVIA?</i></p>	<p>El costo del transporte para acceder al mercado de alimentos, en condiciones de ingresos insuficientes, constituye una barrera para la garantía de la seguridad alimentaria de la población Wayúu y sus co-residentes. En lugares donde el costo del transporte es mayor, el peso de este factor en la seguridad alimentaria de la población también será mayor. El costo del transporte es diferencial por temporada (seca o de lluvia), dadas las</p>	<p>1. Costo promedio por trayecto del transporte para acceder a venta de alimentos en temporada de lluvia, pagado por residentes en viviendas con población Wayúu, según el área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Costo promedio por trayecto del transporte para acceder a venta de alimentos en temporada de lluvia, pagado por residentes en viviendas con población Wayúu, para un cada tipo de transporte, según el área</p>

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
86.	<p><i>En promedio, los residentes de su vivienda ¿cuántas veces salen a comprar mercado de alimentos al mes?</i></p>	<p>condiciones del terreno en cada temporada.</p> <p>Esta pregunta, aunada al costo del transporte por trayecto, permite calcular el costo per-cápita mensual del transporte para la consecución de alimentos por parte de residentes en viviendas con población Wayúu. El costo del transporte para acceder al mercado de alimentos, en condiciones de ingresos insuficientes, constituye una barrera para la garantía de la seguridad alimentaria.</p>	<p>geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p> <p>1. Cantidad promedio de veces que los residentes de viviendas con población Wayúu salen a comprar mercado de alimentos al mes, según el área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p> <p>2. Gasto per-cápita mensual en transporte para comprar alimentos por parte de residentes en viviendas con población Wayúu, para cada temporada, según el área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Este indicador requiere la información de las preguntas 85 y 86.</p>
87.	<p><i>¿Cuántas personas que eran residentes de esta vivienda fallecieron el año anterior?</i></p> <p><i>Para cada persona fallecida el año anterior, responder las siguientes preguntas</i></p> <p>87.1 Sexo: 1. Hombre 2. Mujer</p> <p>87.2 Edad al morir</p> <p>87.3 ¿Se expidió el certificado de defunción?</p>	<p>Realizar estimaciones indirectas de mortalidad por sexo y edad para el año anterior. Para efectos de la Sentencia T-302 de 2017, resulta de particular interés la mortalidad infantil (menores de 1 año) y en la niñez (menores de 5 años).</p> <p>Brindar información auxiliar sobre el nivel de cobertura del registro de defunciones, dada la cantidad de muertes a las cuales se les expidió el certificado de defunción.</p>	<p>1. Tasa bruta de mortalidad en la población Wayúu y sus co-residentes, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p> <p>2. Tasa específica de mortalidad por sexo en la población Wayúu y sus co-residentes, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p> <p>3. Tasa de mortalidad infantil (total y por sexo) en la población Wayúu y sus co-residentes, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p> <p>4. Tasa de mortalidad en la niñez (total y por sexo) en la población Wayúu y sus co-residentes, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
			5. Tasas específicas de mortalidad para grupos de edad quinquenal (total y por sexo) en la población Wayúu y sus co-residentes, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 6. Porcentaje de defunciones de residentes en viviendas con población Wayúu a las cuales se les expidió certificado de defunción, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
<i>Pre-identificación de personas por vivienda</i>			
88.	¿Cuántos núcleos familiares hay en esta vivienda?	Identificar la cantidad de núcleos familiares que residen en la vivienda.	Cantidad promedio de núcleos familiares por vivienda, en viviendas con población Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
89.	¿Cuáles son los nombres y apellidos de las personas que conforman esta vivienda, residentes habituales, presentes o no? (Comience por el[la] jefe[a] de la vivienda) 89.1 Número orden de persona 89.2 Núcleo familiar 89.3 Primer nombre (obligatorio) 89.4 Segundo nombre (si lo tiene) 89.5 Primer apellido (obligatorio) 89.6 Segundo apellido (si lo tiene)	Obtener información que permita: <ul style="list-style-type: none"> • Realizar estudios sobre la conformación de los núcleos familiares al interior de las viviendas con población Wayúu. • Facilitar el diligenciamiento del cuestionario en el capítulo de personas. 	1. Proporción de núcleos familiares propiamente dichos (de más de una persona) y de núcleos unipersonales, en viviendas con población Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Cantidad promedio de personas por núcleo familiar en viviendas con población Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
	¿Hay otras personas que residan en esta vivienda y que no hayan sido anotadas en la lista anterior? 1. Sí 2. No	Pregunta de control para asegurar la inclusión adecuada de todas las personas residentes habituales de la vivienda y para el diligenciamiento del capítulo de personas.	N/A

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	<p>¿Alguna o algunas de las personas listadas residen habitualmente en otra parte (por más de 6 meses)?</p> <p>1. Sí 2. No</p>	<p>Pregunta de control para asegurar la inclusión adecuada de todas las personas residentes habituales de la vivienda y para el diligenciamiento del capítulo de personas.</p>	<p>N/A</p>
90.	<p>Total de personas en la vivienda (Cuenta las personas de la pregunta 89 y registre el total en las casillas) _ _</p>	<p>Pregunta de control para determinar el tamaño de cada vivienda y para el diligenciamiento del capítulo de personas.</p>	<p>1. Cantidad promedio de personas por vivienda en viviendas con población Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
91.	<p>Los residentes de la vivienda ¿fueron beneficiarios de algún programa o proyecto productivo, o recibieron alimentos de alguna(s) de las siguientes entidades durante el año anterior?:</p> <p>1. ¿Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF)? 2. ¿Departamento Administrativo de Prosperidad social (DPS)? 3. ¿Alcaldía? 4. ¿Gobernación? 5. ¿Organizaciones no Gubernamentales (ONG)? 6. ¿Ministerio de Agricultura? 7. ¿Ministerio de Educación - Plan de alimentación escolar (PAE)? 8. ¿Agencia de Desarrollo Rural (ADR)? 9. ¿Unidad nacional para la gestión del riesgo de desastres (UNGRD)? 10. ¿Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP)? 11. ¿Agencia Nacional de Tierras (ANT)? 12. Otro 13. Ninguna</p> <p>¿Cuántos beneficiarios en su vivienda? (por cada entidad)</p>	<p>Identificar la cobertura del conjunto de programas o proyectos productivos de cada entidad en la población Wayúu y sus co-residentes.</p>	<p>1. Porcentaje de personas beneficiarias de programas o proyectos productivos de cada entidad, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Porcentaje de viviendas con residentes beneficiarios de programas o proyectos productivos de cada entidad, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
	<p>Observaciones</p>		
M. 6	<p>VI. MÓDULO DE PERSONAS (Diligencie este módulo para cada una de las personas de la vivienda)</p>		

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
CTRL 1	Número de orden de la persona	Apoyar en el manejo adecuado de la entrevista y controlar la completitud en su diligenciamiento.	N/A
CTRL 2	Número de núcleo familiar	Apoyar en el manejo adecuado de la entrevista y controlar la completitud en su diligenciamiento.	N/A
CTRL 3	¿La presente persona es la autoridad ancestral (Alaüla) de la comunidad o ranchería? 1.Sí 2.No	Pregunta incorporada al aplicativo para que, en caso de haber tomado ya los datos de la autoridad ancestral en el módulo 3 de comunidad o ranchería, llamar estos datos al módulo de personas evitando repetir las preguntas de identificación.	N/A
92. – 95.	92. Primer nombre de la persona 93. Segundo nombre de la persona 94. Primer apellido de la persona 95. Segundo apellido de la persona	Apoyar en el manejo adecuado de la entrevista. Proporcionar información para el control de duplicados. Controlar la cobertura poblacional.	
96.	¿Cuáles es el sexo de...? 1. Hombre 2. Mujer	Obtener información básica para conocer el tamaño y estructura por sexo y edad de la población residente en viviendas con personas Wayúu. Información base para las proyecciones de población. Información fundamental para el análisis de las características sociodemográficas de la población residente en viviendas con personas Wayúu, identificando brechas por sexo.	1. Indicadores demográficos como el Índice de Masculinidad y la estructura de la población por sexo y grupos de edad (pirámide poblacional). 2. Brechas por sexo en los indicadores a nivel de persona, para la población residente en viviendas con personas Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
97.	¿Cuál es el tipo de documento de identidad o migratorio expedido en Colombia de...? 1. Cédula de ciudadanía 2. Cédula de extranjería 3. Tarjeta de identidad 4. Registro civil	Proporcionar información para el control de duplicados. Obtener información necesaria para el cruce de la información del RMW con otras fuentes estadísticas (Registro Base de Población, autocensos indígenas,	1. Porcentaje de población Wayúu sin documento colombiano, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	5. Permiso especial de permanencia 6. Permiso de protección temporal 7. Salvoconducto de permanencia 8. Pasaporte 9. No tiene documento colombiano	BDUA, otros registros administrativos). Identificar la proporción de población Wayúu sin documento colombiano	
98.	¿Cuál es su número de documento de identidad?	Proporcionar información para el control de duplicados. Obtener información necesaria para el cruce de la información del RMW con otras fuentes estadísticas (Registro Base de Población, autocensos indígenas, BDU, otros registros administrativos).	N/A
99.	¿Cuál es la fecha de nacimiento de...? 1. dd/mm/aaaa 2. No sabe	Pregunta control para validar la edad declarada por las personas y evitar sesgos al brindar la información de la edad (preferencia de dígitos).	N/A
100.	¿Cuántos años cumplidos tiene ... a la fecha de hoy? 0 - 140	Obtener información básica para conocer el tamaño y estructura por sexo y edad de la población residente en viviendas con personas Wayúu. Información base para las proyecciones de población. Información fundamental para el análisis de las características sociodemográficas de la población residente en viviendas con personas Wayúu de grupos etarios específicos.	Indicadores demográficos como la estructura de la población por sexo y grupos de edad (pirámide poblacional). Indicadores sociodemográficos para grupos etarios específicos (p.e. asistencia escolar en población Wayúu en edad escolar, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento)
101.	¿Cuál es el parentesco de ... con el(la) jefe(a) de la vivienda? 1. Jefe(a) de la vivienda 2. Pareja (cónyuge, compañero(a), esposo(a)) 3. Hijo(a) 4. Hijastro(a) 5. Sobrino (a) (el jefe es su tío(a) materno) 6. Sobrino (a) (el jefe es su tío(a) paterno) 7. Yerno/nuera	Proporcionar información para: El análisis de la composición de los residentes por vivienda. Brindar insumos para analizar la relación entre los residentes de una misma vivienda, aunque de distintos núcleos familiares.	Tasas de jefatura por sexo y edad, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	8. Padre/madre 9. Padrastro, madrastra 10. Tío o tía materna 11. Tío o tía paterno 12. Suegro(a) 13. Hermano(a) 14. Hermanastro(a) 15. Cuñado(a) 16. Nieto(a) línea materna 17. Nieto(a) línea paterna 18. Abuelo(a) materno 19. Abuelo(a) paterno 20. Otro pariente 21. Empleado(a) en la vivienda (servicio doméstico) 22. No pariente		
102.	<i>¿De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos... es o se reconoce como?:</i> 1. Indígena 2. Gitano(a) o Rrom 3. Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina 4. Palenquero(a) de San Basilio 5. Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a) 6. Ningún grupo étnico 7. No informa	Obtener información que permita: Identificar y caracterizar a las personas residente en viviendas con población Wayúu pertenecientes a los diferentes grupos étnicos legalmente reconocidos en Colombia, o población no étnica, para identificar incidencia de relaciones inter-étnicas. • Identificar la participación de población no Wayúu en el conjunto de residentes en viviendas con población Wayúu, para identificar incidencia de relaciones inter-étnicas.	1. Porcentaje de población no Wayúu residente en viviendas con población Wayúu por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Participación de cada grupo étnico en viviendas con población Wayúu por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
103.	<i>¿A qué pueblo indígena pertenece?</i>	1. Identificar a la población Wayúu entre el conjunto de residentes en viviendas con personas Wayúu, para su caracterización. 2. Identificar la participación de otros pueblos indígenas en el	1. Porcentaje de población Wayúu en viviendas con personas Wayúu por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Porcentaje de otros pueblos indígenas distintos al Wayúu en viviendas con personas Wayúu

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		conjunto de residentes en viviendas con personas Wayúu.	por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
104.	¿A cuál e'irukuu o Clan pertenece ..., según su línea materna? 1. Alaapainnayuu / 2. Apushana 3. Epieyu / 4. Epinayuu 5. Ipuan / 6. Jayaliyuu 7. Jinnu / 8. Jusayuu 9. Pausayuu / 10. Pi'ipishanayuu 11. Pushaina / 12. Sapuana 13. Shooliyuu / 14. Sijuna 15. Teuteuyuu / 16. Uchalayuu 17. Ulewana / 18. Uliana 19. Uliyuu / 20. Unujuna 21. Uraliyuu / 22. Walepushana 23. Waliriyuu / 24. Woluwoluyuu 25. Wouliyuu	Caracterizar a la población Wayúu según su pertenencia a un e'irukuu. Esta variable de tipo cultural, remite al linaje materno de cada persona, el cual otorga referentes identitarios asociados a la ascendencia mítica de un animal o tótem, sentido de pertenencia a un grupo, derechos territoriales y obligaciones con quienes se comparte el linaje.	Porcentaje de población Wayúu de cada e'irukuu por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
105.	¿Según su e'irukuu o clan, la comunidad o ranchería donde reside habitualmente ... es su asentamiento tradicional? 1. Sí 2. No 3. No sabe	El asentamiento tradicional de la persona es el lugar donde sus familiares maternos más cercanos están asentados y tienen derechos territoriales. Puede coincidir con el territorio ancestral, o tratarse de un territorio ocupado por personas del linaje de la persona con anterioridad a la llegada de personas de otros linajes. Esta pregunta permite distinguir en cada territorio a las personas que tienen derechos territoriales sobre el lugar donde viven, de aquellas que no.	1. Porcentaje de personas Wayúu que residen en su asentamiento tradicional, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Porcentaje de personas Wayúu de cada e'irukuu que residen en su asentamiento tradicional, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
106.	¿Según su e'irukuu o clan, la comunidad o ranchería donde reside habitualmente ... es su territorio ancestral? 1. Sí 2. No	En el territorio ancestral de una persona Wayúu se encuentra el cementerio donde reposan los restos de sus antepasados por línea materna. Con este territorio mantiene una relación de	1. Porcentaje de personas Wayúu que residen en su territorio ancestral, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Porcentaje de personas Wayúu de cada e'irukuu que

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		pertenencia genealógica, social y cultural.	residen en su territorio ancestral, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
107.	<i>¿En cuál país se encuentra ubicado su territorio ancestral, según su e'irukuu o clan?</i> 1. Colombia 2. Venezuela	Precisar la ubicación del territorio ancestral de aquellas personas Wayúu que no residen en él.	Porcentaje de personas Wayúu que no residen en su territorio ancestral, y que el mismo se ubica en Venezuela, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
108.	<i>¿En cuál municipio se encuentra ubicado su territorio ancestral, según su e'irukuu o clan?</i>	Precisar la ubicación del territorio ancestral de aquellas personas Wayúu que no residen en él.	Porcentaje de personas Wayúu que no residen en su territorio ancestral, y que el mismo se ubica en cada uno de los municipios del departamento de La Guajira, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
109.	<i>¿En cuál corregimiento se encuentra ubicado su territorio ancestral, según su e'irukuu o clan?</i>	Precisar la ubicación del territorio ancestral de aquellas personas Wayúu que no residen en él.	Porcentaje de personas Wayúu que no residen en su territorio ancestral, y que el mismo se ubica en cada uno de los corregimientos de un municipio del departamento de La Guajira, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
110.	<i>¿Cuál es el nombre de la comunidad o ranchería de su territorio ancestral, según su e'irukuu o clan?</i>	Precisar la ubicación del territorio ancestral de aquellas personas Wayúu que no residen en él.	N/A
111.	<i>Si en la Comunidad o ranchería de su territorio ancestral existe alguna referencia adicional de ubicación por favor informe:</i> 1. Vereda 2. Sector 3. Resguardo	Precisar la ubicación del territorio ancestral de aquellas personas Wayúu que no residen en él.	N/A

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	111.1 <i>Escriba el nombre de la opción seleccionada</i> 4. Sin referencia		
112.	<i>Por tratarse de un niño/a menor de cinco años, transcriba de la pregunta 89.1 el número de orden de la persona responsable del niño(a):</i>	Para efectos de identificación y atención en salud de los(as) niños(as) menores de 5 años, sobre los cuales la Corte Constitucional expresa interés particular en la Sentencia T-302 de 2017, es importante saber quién es la persona responsable de este niño(a), ya sea como padre/madre o cuidador(a).	NA
113.	<i>La persona responsable del niño(a), ¿qué parentesco tiene con él o ella?</i> 1. Padre/Madre 2. Padrastro/Madrastra 3. Tío(a) materno(a) 4. Tío(a) paterno(a) 5. Hermano(a) 6. Hermanastro(a) 7. Abuelo(a) 8. Otro pariente 9. No pariente	Precisar la relación de parentesco entre cada niño (a) menor de 5 años y la persona responsable.	1. Porcentaje de niños(as) Wayúu menores de 5 años por tipo de parentesco con la persona responsable, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
114.	<i>¿Dada su condición física y mental, en su vida diaria tiene dificultades para realizar actividades como</i> <i>Actividad</i> 114.1. ¿Oír, aun usando audífonos medicados? 114.2. ¿Hablar o conversar? 114.3 ¿Ver, aun usando lentes o gafas? 114.4 ¿Mover el cuerpo, caminar o subir y bajar escaleras? 114.5 ¿Agarrar o mover objetos con las manos? 114.6 ¿Entender, aprender, recordar o tomar decisiones por sí mismo/a? 114.7 ¿Comer, vestirse o bañarse por sí mismo/a?	Identificar la prevalencia y grado de dificultades de funcionamiento humano en las personas que residen en viviendas con población Wayúu, como un factor relevante para la garantía de sus derechos a la salud y la seguridad alimentaria con enfoque diferencial.	1. Prevalencia de cada uno de los tipos de dificultad de funcionamiento humano en la población residente en viviendas con personas Wayúu, por grado de dificultad, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Prevalencia de cada uno de los tipos de dificultad de funcionamiento humano en la población Wayúu, por grado de dificultad, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	114.8 ¿Relacionarse o interactuar con las demás personas? 114.9 Hacer las tareas diarias sin mostrar problemas cardiacos, respiratorios <i>Grados de dificultad:</i> 1. No lo puede hacer 2. Sí puede, con mucha dificultad 3. Sí puede, con alguna dificultad 4. Si puede hacerlo sin dificultad		
115.	¿Dónde nació ...? 1. En este municipio 2. En otro municipio colombiano 3. En otro país 4. No informa 115.1 ¿En qué departamento nació...? 115.2 ¿En qué municipio nació...? 115.3 ¿En qué país nació ...? 115.4 ¿En qué año llegó a Colombia?	Obtener información que permita: Cuantificar la migración de toda la vida de la población residente en viviendas con población Wayúu. <ul style="list-style-type: none"> • Medir flujos migratorios internos • Captar la migración internacional de toda la vida. 	Porcentaje de personas Wayúu por lugar de nacimiento. Flujos migratorios de población Wayúu respecto al lugar de residencia habitual actual (matriz migratoria).
116.	¿Dónde residía ... hace 5 años? 1. No había nacido 2. En este municipio 3. En otro municipio colombiano 4. En otro país 5. No informa 116.1 ¿En qué departamento residía ... hace 5 años? 116.2 ¿En qué municipio residía hace 5 años? 116.3 ¿En qué país residía hace 5 años? 116.4 ¿En qué año llegó a Colombia?	Obtener información que permita: Conocer la magnitud y el flujo de los movimientos migratorios recientes (de hace 5 años), para identificar su impacto en la conformación actual de la población Wayúu residente en los municipios de Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha. Obtener información migratoria para efectos de las proyecciones de población Wayúu.	Porcentaje de personas Wayúu por lugar de residencia hace 5 años. Flujos migratorios de población Wayúu respecto al lugar de residencia habitual actual (matriz migratoria).
117.	¿Dónde residía ... hace 1 año? 1. No había nacido 2. En este municipio 3. En otro municipio colombiano 4. En otro país 5. No informa	Obtener información que permita: Conocer la magnitud y el flujo de los movimientos migratorios recientes (de hace 12 meses), para identificar su impacto en la conformación actual de	Porcentaje de personas Wayúu por lugar de residencia hace 1 año. Flujos migratorios de población Wayúu respecto al lugar de

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	117.1 <i>¿En qué departamento residía... hace 1 año?</i> 117.2 <i>¿En qué municipio residía ... hace 1 año?</i> 117.3 <i>¿En qué país residía ... hace 1 año?</i>	población Wayúu residente en los municipios de Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha. Realizar estimaciones anuales de la migración interna para efectos de las proyecciones de población Wayúu.	residencia habitual actual (matriz migratoria).
<i>Para personas de tres años o más.</i>			
118.	<i>¿... habla Wayuunaiki?</i> 1. Sí 2. No	Aportar información asociada a competencias lingüísticas de la población Wayúu en lengua Wayuunaiki, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población.	Porcentaje de personas Wayúu que hablan el Wayuunaiki, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Porcentaje de personas no Wayúu residentes en viviendas con población Wayúu que hablan el Wayuunaiki, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
119.	<i>¿... entiende cuando otros hablan en Wayuunaiki?</i> 1. Sí 2. No	Aportar información asociada a competencias lingüísticas de la población Wayúu en lengua Wayuunaiki, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población.	Porcentaje de personas Wayúu que no hablan el Wayuunaiki, pero lo entienden cuando otros lo hablan, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Porcentaje de personas no Wayúu residentes en viviendas con población Wayúu que no hablan el Wayuunaiki, pero lo entienden cuando otros lo hablan, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
120.	<i>¿... sabe leer y escribir en Wayuunaiki?</i> 1. Sí 2. No	Aportar información asociada al alfabetismo de la población Wayúu, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población. El alfabetismo (en este caso en Wayuunaiki) es un factor positivo como herramienta para el	Tasas de analfabetismo en Wayuunaiki (total, por sexo y grupos de edad) para la población Wayúu, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		desenvolvimiento de la persona en el ámbito social y económico, así como en sus posibilidades de exigibilidad de derechos.	
121.	¿... habla en español? 1. Sí 2. No	Aportar información asociada a competencias lingüísticas de la población Wayúu en lengua español, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población.	1. Porcentaje de personas Wayúu que hablan el español, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 1. Porcentaje de personas no Wayúu residentes en viviendas con población Wayúu que hablan el español, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
122.	¿... entiende cuando otros hablan en español? 1. Sí 2. No	Aportar información asociada a competencias lingüísticas de la población Wayúu en lengua español, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población.	1. Porcentaje de personas Wayúu que no hablan el español, pero lo entienden cuando otros lo hablan, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 1. Porcentaje de personas no Wayúu residentes en viviendas con población Wayúu que no hablan español, pero lo entienden cuando otros lo hablan, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
123.	¿... sabe leer y escribir en español? 1. Sí 2. No	Aportar información asociada al alfabetismo de la población Wayúu, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población. El alfabetismo (en este caso en español) es un factor positivo como herramienta para el desenvolvimiento de la persona en el ámbito social y económico, así como en sus posibilidades de exigibilidad de derechos.	1. Tasas de analfabetismo en español (total, por sexo y grupos de edad) para la población Wayúu, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
124.	<p>¿Actualmente... asiste a alguna institución educativa preescolar, escuela, colegio o universidad, de forma presencial o virtual?</p> <p>1. Si 2. No 3. No informa</p>	<p>Identificar si la persona asiste a una institución educativa, siendo este un factor protector para el ejercicio de derechos en los niños(as) adolescentes y jóvenes en edad escolar. En los niveles de primaria, secundaria y media, la asistencia escolar posibilita el acceso a alimentos entregados mediante el Programa de Asistencia Escolar PAE.</p>	<p>1. Porcentaje de asistencia escolar en personas Wayúu en edad escolar, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Porcentaje de asistencia escolar en personas Wayúu según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
125. – 126.	<p>¿Qué medio de transporte utiliza principalmente para llegar a la institución educativa donde estudia, y que tiempo emplea?</p> <p>125. En temporada seca 126. En temporada de lluvia</p> <p><i>Medio de transporte</i></p> <p>1. Servicio de pasajeros (automóvil, camioneta, campero, jeep o bus) 2. Mototaxi 3. Carro particular (automóvil, camioneta, campero o jeep) 4. Moto particular 5. Servicio de pasajeros en lancha 6. Lancha propia 7. Burro, caballo, o vehículo halado por animales 8. Bicicleta 9. A pie o caminando 10. Transporte escolar 11. Otro</p> <p><i>Tiempo empleado</i> hh:mm</p>	<p>Caracterizar los medios de transporte y los tiempos empleados para llegar a la institución educativa donde asisten las personas Wayúu, según la temporada (seca o de lluvias). Los tiempos excesivamente altos constituyen una barrera de acceso físico a la educación, que es a su vez un determinante social de los riesgos en seguridad alimentaria.</p>	<p>1. Porcentaje de personas Wayúu que asisten a una institución educativa, por medio de transporte utilizado para llegar a la institución, por cada temporada (seca o de lluvias), según área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Tiempo promedio empleado por personas Wayúu que asisten a una institución educativa para llegar a la institución, por cada temporada (seca o de lluvias), según área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 3. Tiempo promedio empleado por personas Wayúu que asisten a una institución educativa para llegar a la institución, por cada medio de transporte y temporada (seca o de lluvias) según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
127.	<p>¿Cuál es el nivel educativo más alto alcanzado por... y el último año o grado aprobado en ese nivel?</p> <p>1. Preescolar (Prejardín / Jardín /</p>	<p>Caracterizar a la población Wayúu según el nivel educativo más alto alcanzado. El nivel educativo de las personas es un</p>	<p>1. Distribución de la población Wayúu por nivel educativo más alto alcanzado, según área</p>

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	Transición 2. Básica primaria (1º/ 2º/ 3º/ 4º/ 5º) 3. Básica secundaria (Bachillerato básico) (6º/ 7º/ 8º/ 9º) 4. Media académica o clásica (Bachillerato clásico) (10º/ 11º) 5. Categoría Media técnica (Bachillerato técnico) (10º/ 11º) 6. Normalista (10º/ 11º/ 12º/ 13º) 7. Técnica profesional (1/ 2/ 3 años) 8. Tecnológica (1/ 2/ 3 años) 9. Universitario (1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6) años 10. Especialización (1/ 2 años) 11. Maestría (1/ 2/ 3 años) 12. Doctorado (1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6) años 13. Ninguno 14. No informa	determinante social de los riesgos en seguridad alimentaria, ya que condiciona los nichos económicos a los cuales puede acceder para conseguir ingresos con los cuales solventar la necesidad de alimentos.	geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Distribución de la población Wayúu de cada sexo y grupo educativo de edad, por nivel educativo más alto alcanzado, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
<i>Para personas de 10 años o más</i>			
128.	De las siguientes áreas de conocimiento propio del pueblo Wayúu, ¿cuáles maneja? 128.1 Justicia propia 1. Sí 2. No Especifique la especialidad 1. Pütchipu'u "Experto en Cuidar la palabra y Armoniza los conflictos". 2. Pütche'ejana "Experto en Portar la Palabra, mensajero" 128.2 Medicina propia 1. Sí 2. No Especifique la especialidad 1. Outsü/Outshi "Autoridad Espiritual" 2. Jupúla Tepichi "Expertos en pediatría" 3. Epitülü/Epítüin/O'upalaa "Expertos en oftalmología" 4. Anajülii Jiipi "Expertos en ortopedia" 5. Alüjalii o Alajüt "Expertos triturador (a) de plantas medicinales sobre piedras sin cocción"	La incorporación de esta pregunta fue solicitada por delegados técnicos del pueblo Wayúu, con el fin de visibilizar la competencia de la población en áreas del conocimiento propio del pueblo Wayúu, los cuales resultan importantes en el contexto cultural, socio-económico y territorial de este pueblo indígena.	1. Porcentaje de personas Wayúu que maneja cada una de las áreas de conocimiento propio del pueblo Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Porcentaje de personas Wayúu de cada sexo y grupo de edad, que maneja cada una de las áreas de conocimiento propio del pueblo Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 3. Porcentaje de personas Wayúu que maneja cada una de las especialidades en áreas de conocimiento propio del pueblo Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 4. Porcentaje de personas Wayúu de cada sexo y grupo de edad, que maneja cada una de

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	<p>6. Outlakülii “Expertos en la premonición, Predicción y adivinación”</p> <p>7. A’latülii: “Expertos en fisioterapia”</p> <p>8. Eemeitjüt/ Anajülü ale’e “Expertos en Partería y posición de embarazos”</p> <p>9. Ayajalii/ Asirujui / Asirujulü “Expertos en hidroterapia y plantas medicinales para baños”</p> <p>10. Jokomapala “Expertos en dermatología”</p> <p>11. Ojuujai “Expertos en armonizar y espantar los malos espíritus”</p> <p>128.3 Ganadería y pastoreo</p> <p>1. Sí 2. No</p> <p>Especifique la especialidad</p> <p>1. Arüleejüi/ Mekeerüi/Ashukajüi “Expertos en cuidado del ganado, ovino y caprino”</p> <p>2. Ejerüjüi “Experto en herrar”</p> <p>3. Alumajüi/ Alaasajüi/ Atapülüi “Expertos en domar, amansar los caballos y lazar el ganado”</p> <p>4. Akashajüi “Expertos en abrir y relajar la carne”</p> <p>5. Akapajüi “Expertos en castrar ganado”</p> <p>6. Ashe’ejüi/ Aliichajüi “Expertos en ordeñar vacas, ovejas y chivos”.</p> <p>128.4 Agricultura, Autonomía y Seguridad Alimentaria</p> <p>1. Sí 2. No</p> <p>Especifique la especialidad</p> <p>1. Apünajüi/ O’oyojüi “Experto sembrar de semillas y regar las plantas”</p> <p>2. A’alajüin “Experto sembrar de estacas y plantas”</p> <p>3. Ajaralüin/ Ousai, Akulalajüi “Experto en hacer cercamientos y limpiezas las huertas”</p> <p>4. Olo’ojülü/ Ama’ijülü/Asheijülü. “Experto en desgranar, maíz, frijol y millo”</p> <p>128.5 Arte Wayúu</p>		<p>las especialidades en áreas de conocimiento propio del pueblo Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	<p>1. Sí 2. No</p> <p>Especifique la especialidad</p> <p>1. Asho'jui "Experto en Tatuajes"</p> <p>2. Me'erai "Experto en los Chistes y cuentos Wayúu"</p> <p>3. Atalejüi "Experto en toque del tambor"</p> <p>4. E'irai/Jayeechimajana "Experto en el canto"</p> <p>5. E'inai/E'inalü "Expertos en el Tejido"</p> <p>6. E'ishajalü "Expertos en grañas faciales"</p> <p>7. Ojunalü/ A'anülü/Ainjalü "Expertos en armar, tejer chinchorros"</p> <p>8. Osonui "Expertos en tapizado"</p> <p>9. Atükülii/kuyama Amüchi. "Expertos en la cerámica"</p> <p>10. Womopala. "Expertos en tejer sombrero"</p> <p>11. Wairenyapala. "Expertos en hacer cotizas"</p> <p>128.6 Pesca /Los Apalanchi</p> <p>1. Sí (Olojülii "Expertos en la Pesca")</p> <p>2. No</p>		
129.	<p>¿En qué actividad ocupó ... la mayor parte del tiempo la semana pasada?</p> <p>1. Agricultura</p> <p>2. Ganadería y/o pastoreo</p> <p>3. Caza</p> <p>4. Pesca</p> <p>5. Recolección de frutos</p> <p>6. Extracción de madera/leña</p> <p>7. Jornal</p> <p>8. Labores de minería (sal, carbón, yeso y otros)</p> <p>9. Elaboración de artesanías</p> <p>10. Comercio</p> <p>11. Transporte</p> <p>12. Construcción</p> <p>13. Docencia</p> <p>14. Agente en salud</p> <p>15. Vigilancia privada</p>	<p>Identificar la prevalencia de cada actividad en la cual las personas Wayúu ocuparon su tiempo la semana anterior, para estimar el peso de distintas actividades económicas, escolares, o de otro tipo, en la vida del pueblo Wayúu. La pregunta permite identificar en qué renglones económicos se inserta la población Wayúu, siendo este un determinante de la seguridad alimentaria de su población.</p>	<p>1. Porcentaje de población Wayúu de 10 años o más que la semana anterior realizaron cada una de las actividades contempladas en la pregunta, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p> <p>2. Porcentaje de población Wayúu de 10 años o más, de cada sexo y grupo de edad, que la semana anterior realizaron cada una de las actividades contempladas en la pregunta, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	16. Servicios de turismo 17. Estudio 18. Oficios del hogar 19. Fuerza pública (policía, ejército armado) 20. Empleados en oficinas 21. Servicio doméstico 22. Reciclaje 23. Líder comunitario o agente social 24. Pensionado 25. Incapacitado permanente para trabajar 26. Buscando trabajo 27. Otra actividad		
130.	<i>¿Cuánto ganó ... el MES PASADO? (incluya propinas y comisiones y excluya horas extras, viáticos y pagos en especie)</i>	Caracterizar a la población Wayúu según el ingreso mensual percibido el mes anterior al momento de la recolección. Los ingresos monetarios constituyen un determinante directo de la seguridad alimentaria, posibilitando o limitando el acceso a los mismos	1. Porcentaje de personas Wayúu que percibieron algún ingreso el mes anterior, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Ingreso promedio de personas Wayúu que percibieron algún ingreso el mes anterior, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 3. Porcentaje de personas Wayúu de cada sexo y grupo de edad, que percibieron algún ingreso el mes anterior, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 4. Ingreso promedio de personas Wayúu de cada sexo y grupo de edad, que percibieron algún ingreso el mes anterior, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
<i>Para mujeres de 10 años o más.</i>			
131.	<i>¿... se encuentra actualmente en estado de embarazo?</i> 1. Si 2. No	Identificar existencia y ubicación de mujeres en viviendas con población Wayúu en estado de embarazo, las cuales requieren	1. Distribución de mujeres Wayúu de 10 años o más en estado de embarazo, por área

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		acciones en salud específicas para reducir el riesgo de mortalidad materna y mortalidad infantil.	geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Distribución de mujeres Wayúu de 10 años o más en estado de embarazo por grupos quinquenales de edad, para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
132.	<i>¿Cuánto tiempo tiene de embarazo (en meses)?</i>	Pregunta requerida para analizar la adherencia a controles prenatales, mediante cruce con la pregunta sobre cantidad de controles a los cuales la mujer embarazada ha asistido.	Distribución de mujeres Wayúu embarazadas en el momento de la encuesta, por cantidad de meses de embarazo, para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
133.	<i>¿A cuántos controles prenatales ha asistido?</i>	Caracterizar la asistencia de las mujeres Wayúu en estado de embarazo a controles prenatales. La asistencia a estos controles previene la derivación de situaciones de alerta durante el embarazo en muertes maternas, fetales o neonatales	Distribución de mujeres Wayúu embarazadas por cantidad de controles prenatales realizados, según el tiempo de embarazo en meses, para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
134.	<i>¿... ha estado embarazada?</i> 1. Sí 2. No	Pregunta filtro antes de indagar cuántos embarazos ha tenido cada mujer.	N/A
135.	<i>¿...cuántos embarazos ha tenido?</i>	Información relevante para identificar patrones reproductivos de las mujeres Wayúu, como la edad a la cual empiezan a presentar embarazos, cantidad de embarazos según la edad, relación entre cantidad de embarazos y de hijos(as) nacidos(as) vivos(as).	Distribución de mujeres Wayúu por cantidad de embarazos que ha tenido, según su edad, para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
136.	<i>¿...ha tenido algún hijo(a) nacido vivo(a)?</i> 1. Si 2. No	Pregunta filtro antes de indagar cuántos hijos(as) nacidos(as) vivos (as) ha tenido cada mujer.	Fecundidad conocida Porcentaje de mujeres de 10 años o más Wayúu que alguna vez ha tenido hijos nacidos

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
			vivos, según su edad, para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Porcentaje de mujeres de 10 años o más Wayúu que alguna vez ha tenido hijos nacidos vivos, por grupos quinquenales de edad, según su edad, para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
137.	¿Cuántos hijos(as) nacidos vivos ha tenido... en total? 137.1 ¿Cuántos hombres? 137.2 ¿Cuántas mujeres?	Permite realizar estimaciones indirectas de la fecundidad de la población Wayúu.	Cantidad de hijos(as) nacidos(as) vivos(as) de mujeres Wayúu sobre el total de mujeres Wayúu, para cada edad simple, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
138.	¿A qué edad tuvo ... su primer hijo nacido vivo(a)? Rango 00 - 140	Sirve para hacer estimaciones de fecundidad indirecta	Edad media de las mujeres Wayúu al tener su primer hijo(a) nacido(a) vivo(a), según área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Edad media de las mujeres Wayúu al tener su primer hijo(a) nacido(a) vivo(a), por grupos de edad quinquenal de la madre, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
139.	¿Cuántos hijos(as) sobrevivientes en total tiene actualmente ...? 139.1 ¿Cuántos hijos sobrevivientes hombres? 139.2 ¿Cuántos hijas sobrevivientes mujeres?	Estimación de la mortalidad infantil. Conocer información indicativa de la mortalidad en la población Wayúu.	La tasa de supervivencia de hijos(as) de mujeres Wayúu (hijos sobrevivientes – hijos nacidos vivos / hijos nacidos vivos), para distintas cohortes de mujeres.
140.	¿Actualmente ... se encuentra afiliado al Sistema de Salud? 1. Si	Identificar el nivel de cobertura de afiliación de la población Wayúu al Sistema de Salud,	Porcentaje de población Wayúu afiliada al Sistema de Salud, por

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	2. No 3. No sabe 140.1 ¿A cuál régimen de salud está afiliado? 1. Contributivo 2. Subsidiado 3. Especial (docentes, fuerzas armadas, etc.) 4. No sabe 140.2 ¿A qué EPS se encuentra afiliado(a)?	desagregado por régimen y EPS de afiliación. Esta información ayuda a precisar los actores involucrados del Sistema de Salud en la garantía del derecho a la salud de la población Wayúu,	área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Porcentaje de población Wayúu afiliada a cada régimen del Sistema de Salud, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Porcentaje de población Wayúu afiliada a cada EPS, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
141.	¿Cuál fue el mes y año de su última atención por el sistema de salud? 1. mm/aaaa 2. Nunca ha recibido atención médica	Conocer la fecha de la última atención en salud de la población Wayúu, como información indicativa del impacto de los servicios del sistema de salud en esta población, susceptible de análisis en contraste con otros indicadores sobre su estado de salud.	Porcentaje de población Wayúu que ha recibido alguna atención del Sistema de Salud, por cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Distribución de la población Wayúu que ha recibido alguna atención del Sistema de Salud, según el año y mes de la última atención, por cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
142.	¿En los últimos 30 días, ha estado enfermo o ha presentado algún problema de salud, sin haber necesitado hospitalización? 1. Sí 2. No	Identificar el universo de personas que al presentar algún problema de salud que no requirió hospitalización en los últimos 30 días, tuvieron que tomar decisiones frente a cómo tratar este problema	Porcentaje de personas Wayúu que ha presentado algún problema de salud sin haber necesitado hospitalización en los últimos 30 días
143.	Para tratar ese problema de salud, ¿qué hizo ... principalmente? 1. Acudió a la entidad de seguridad social en salud de la cual es afiliado(a) 143.1 ¿Lo atendieron? 1. Si 2. No 2. Acudió a un médico particular (general, especialista, odontólogo, terapeuta u otro) 3. Acudió a un médico tradicional indígena (otsu/outsí – apiaya, piatsí, otro)	Identificar en qué proporción la población Wayúu acude a distintas prácticas para tratar sus problemas de salud, con interés especial en quienes acuden al sistema de seguridad social en salud, y en quienes acuden a un médico tradicional indígena.	Porcentaje de personas Wayúu que, habiendo presentado un problema de salud en los últimos 30 días, trataron dicho problema con cada una de las actividades de las opciones de respuesta, por cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Porcentaje de personas Wayúu que, habiendo acudido a la

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	4. Acudió a un boticario, farmaceuta, droguista 5. Asistió a terapias alternativas (acupuntura, esencias florales, musicoterapias, homeópata, etc.) 6. Usó remedios caseros 7. Se autorrecetó 8. No hizo nada 9. No informa		entidad de seguridad social en salud en la cual está afiliado para tratar un problema de salud presentado en los últimos treinta días, fue atendido, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
M. 7	VII. MÓDULO DE CIERRE DE LA ENTREVISTA Y NOVEDADES (Variables para cada una de las Visitas, 1 y 2)		
	Fecha final Día / Mes / Año	La fecha de captura permite calcular la fecha censal de la operación, a partir de la distribución de las encuestas según la fecha de captura.	N/A
	Hora final de la entrevista Hora / Minutos A.M / P.M.	Pregunta de control operativo	N/A
	Resultado de la entrevista 1. Completa 2. Incompleta 3. Rechazada 4. Vivienda ocupada sin población Wayúu 5. Vivienda ocupada con todas las personas ausentes 6. Vivienda temporal 7. Vivienda desocupada 8. Otro tipo de novedades	Pregunta de control operativo	N/A
	Observaciones	Pregunta abierta para incorporar novedades operativas relevantes para la interpretación de la información, o explicación de posibles inconsistencias o incompletitud en la encuesta.	N/A

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

B. Objetivos e indicadores estadísticos por pregunta – Cuestionario para Lugares Especiales de Alojamiento – LEA

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	<i>Número de cuestionario.</i>	Identificador del cuestionario	N/A
	<i>En caso de que el LEA que usted registre requiera cuestionario adicional, escriba a continuación el número del primer cuestionario aplicado al LEA</i>	Permite enlazar los formularios que hacen parte de una misma encuesta.	N/A
M. 1	MÓDULO UBICACIÓN (<i>Diligencie este módulo en todos los cuestionarios</i>)		
1.	Departamento y municipio 1. Nombre del departamento – Código 2. Nombre del municipio - Código	Variables de ubicación que permite desagregar los resultados del Registro e indicadores a nivel de <i>municipio</i>	N/A
2.	Clase 1. Cabecera municipal (clase 1) – Código 2.1.1 Nombre del barrio (para clase 1) 2. Centro poblado (clase 2) _ Código 2.2.1 Nombre del centro poblado (para clase 2 3. Rural disperso (clase 3)	Variable de ubicación que permite desagregar los resultados del Registro e indicadores a nivel de <i>clase</i>	N/A
3.	Nombre del corregimiento (para clases 2 y 3) - Código	Variable de ubicación que permite desagregar los resultados del Registro e indicadores a nivel de <i>corregimiento</i> .	N/A
4.	Área de Coordinación Operativa Código	Variable con fines operativos de la recolección (asignación de cargas y seguimiento al operativo).	N/A
5.	Área Operativa Código	Variable con fines operativos de la recolección (asignación de cargas y seguimiento al operativo).	N/A
6.	Unidad de cobertura 1. Urbana (sólo para clases 1 y 2)– Código 2. Rural (para clase 3) - Código	Variable con fines operativos de la recolección (asignación de cargas y seguimiento al operativo).	N/A
CTRL	Uso de la unidad	Variable de valor único en este formulario, para distinguir su información de la proveniente de encuestas en viviendas.	Porcentaje de población Wayúu residente en Lugares especiales de Alojamiento, por área geográfica (municipio, clase,
1.	3. Lugar Especial de Alojamiento (LEA)		

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
			corregimiento, comunidad o ranchería).
7.	¿El LEA se encuentra al interior de un territorio étnico-racial? 1. Sí 7.1 Tipo de territorio étnico- racial en el cual se encuentra la vivienda 1. Resguardo indígena 7.1.1 Nombre del resguardo indígena – Código 2. Tierra de comunidad negra 7.1.2 Nombre de la tierra de comunidad negra – Código. 2. No	Variable de ubicación que permite desagregar los resultados del Registro e indicadores a nivel de territorialidad étnico – racial (resguardos indígenas y tierras de comunidades negras)	N/A
8.	¿El LEA se encuentra al interior de un área protegida? 1. Sí 8.1 Nombre del área protegida – Código 2. No	Variable de ubicación que permite desagregar los resultados del Registro e indicadores a nivel de áreas protegidas	N/A
9.	¿El LEA se encuentra al interior de una comunidad o ranchería? 1. Sí 9.1 ¿Cuál es el nombre de la comunidad o ranchería? – Código 2. No	Variable de ubicación que permite desagregar los resultados del Registro e indicadores a nivel de áreas protegidas	N/A
10.	Nombre del LEA	Información de identificación del LEA	N/A
11.	Dirección del LEA	Información de ubicación del LEA	N/A
12.	Si en el LEA existe alguna referencia adicional de ubicación, por favor informe 1. Vereda 2. Sector 3. Barrio 4. Otra referencia 11.1 Nombre de la vereda, sector, barrio, otra referencia 5. Sin referencia	Variable que ayuda a precisar la ubicación del LEA dentro del territorio. Sirve de información auxiliar en el proceso de validación de la georreferenciación.	N/A
M. 2	II. MÓDULO INSTITUCIÓN (Diligencie en el primer cuestionario del LEA)		

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
13.	Tipo de institución o establecimiento 1. Centro penitenciario 2. Institución de protección e internado preventivo para niños, niñas y adolescentes 3. Centro de protección y atención al adulto mayor 4. Convento, seminario, monasterio u otras instituciones similares 5. Sede educativa con población interna 6. Cuartel, guarnición militar (Ejército, Armada y Fuerza Aérea) 7. Comando de policía, estación de policía 8. Campamento de trabajo 9. Casa de lenocinio o prostíbulo 10. Albergue de desplazados 11. Hogar de paz 12. Centro de rehabilitación funcional 13. Casa de paso indígena	Tipificar los lugares especiales de alojamiento donde reside la población Wayúu. Calcular la proporción de población Wayúu que reside en cada tipo de LEA.	Proporción de población Wayúu residente habitual en cada tipo de lugar especial de alojamiento, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento, comunidad o ranchería).
14.	¿Existe algún núcleo familiar, o persona sola, que viva(n) en el LEA que según la misión de la institución o establecimiento, son diferentes a los residentes habituales del LEA? (Ejemplos: el Director(a) con su esposa(o) o hijos(as); un profesor(a) con su esposa(o); un cocinero(a), etc.) 1. Sí (Una vez finalizado el módulo de personas de los residentes del LEA que no pertenecen a dichos núcleos familiares, diríjase al "Cuestionario para residentes en vivienda" para recolectar su información) 2. No	Distinguir a la población que, residiendo al interior del LEA debe ser captada mediante el formulario de LEA, o mediante formulario de Viviendas (variable de uso operativo).	N/A
15.	¿Cuántas personas en total residen habitualmente en esta institución? Total de residentes del LEA	Información útil para calcular la proporción de población Wayúu que reside en cada LEA sobre el total de residentes del mismo.	N/A
16.	Del total de residentes del LEA ¿cuántos(as) son Wayúu? Total de residentes Wayúu	Información útil para calcular la proporción de población Wayúu que reside en cada LEA sobre el total de residentes del mismo.	Proporción de población Wayúu que reside en cada tipo de LEA sobre el total de residentes de este tipo de LEA,

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
			por área geográfica (municipio, clase, corregimiento, comunidad o ranchería).
M. 3	III. MÓDULO PERSONAS (<i>Diligencie este módulo para cada una de las personas Wayúu residentes en el LEA</i>)		
17.	Persona número (Número de orden de la persona dentro del LEA)	Variable de control en la toma de información de residentes en el LEA	N/A
18.	Nombres y apellidos Primer nombre (<i>obligatorio</i>) Segundo nombre (<i>si lo tiene</i>) Primer apellido (<i>obligatorio</i>) Segundo apellido (<i>si lo tiene</i>)	Identificar a la persona de la cual se está tomando la información. Apoyar en el manejo adecuado de la entrevista. Proporcionar información para el control de duplicados. Controlar la cobertura poblacional.	N/A
19.	¿... es o se reconoce como Wayúu? 1. Sí 2. No (<i>Continúe con la siguiente persona del LEA, si esta es la última persona del LEA, continúe con el módulo IV "Resultado de la entrevista por LEA"</i>)	Corroborar la pertenencia étnica de la persona por autorreconocimiento, para depurar personas fuera del universo de análisis del Registro para LEA por no ser Wayúu.	N/A
20.	¿Cuál es la fecha de nacimiento de...? 1. dd/mm/aaaa 2. No sabe	Pregunta control para validar la edad declarada por las personas y evitar sesgos al brindar la información de la edad (preferencia de dígitos).	N/A
21.	¿Cuántos años cumplidos tiene ... a la fecha de hoy? 0 - 140	Obtener información básica para conocer el tamaño y estructura por sexo y edad de la población Wayúu residente en LEA. Información base para las proyecciones de población. Información fundamental para el análisis de las características sociodemográficas de la población Wayúu residente LEA de grupos etarios específicos.	Indicadores demográficos como la estructura de la población por sexo y grupos de edad (pirámide poblacional). Indicadores sociodemográficos para grupos etarios específicos.
22.	¿Cuáles es el sexo de...? 1. Hombre 2. Mujer	Obtener información básica para conocer el tamaño y estructura por sexo y edad de la población Wayúu residente en LEA. Información base para las proyecciones de población.	1. Indicadores demográficos como el Índice de Masculinidad y la estructura de la población por sexo y grupos de edad (pirámide poblacional).

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		Información fundamental para el análisis de las características sociodemográficas de la población Wayúu residente LEA de grupos etarios específicos.	2. Brechas por sexo en los indicadores a nivel de persona, para la población Wayúu residente en LEA, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
23.	<i>¿Cuál es el tipo de documento de identidad o migratorio expedido en Colombia de...?</i> 1. Cédula de ciudadanía 2. Cédula de extranjería 3. Tarjeta de identidad 4. Registro civil 5. Permiso especial de permanencia 6. Permiso de protección temporal 7. Salvoconducto de permanencia 8. Pasaporte 23.1 Número del documento 9. No tiene documento colombiano	Proporcionar información para identificar y depurar registros duplicados. Obtener información necesaria para el cruce de la información del RMW con otras fuentes estadísticas (Registro Base de Población, autocensos indígenas, BDUA, otros registros administrativos). Identificar la proporción de población Wayúu sin documento colombiano.	Porcentaje de población Wayúu residente en LEA sin documento colombiano, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
24.	<i>¿A cuál e'irukuu o Clan pertenece ..., según su línea materna?</i> 1. Alaapainnayuu / 2. Apushana 3. Epieyu / 4. Epinayuu 5. Ipuana / 6. Jayaliyuu 7. Jinnu / 8. Jusayuu 9. Pausayuu / 10. Pi'ipishanayuu 11. Pushaina / 12. Sapuana 13. Shooliyuu / 14. Sijuna 15. Teuteuyuu / 16. Uchalayuu 17. Ulewana / 18. Uliana 19. Uliyuu / 20. Unujuna 21. Uraliyuu / 22. Walepushana 23. Waliriyuu / 24. Woluwoluyuu 25. Wouliyuu	Caracterizar a la población Wayúu según su pertenencia a un e'irukuu. Esta variable de tipo cultural, remite al linaje materno de cada persona, el cual otorga referentes identitarios asociados a la ascendencia mítica de un animal o tótem, sentido de pertenencia a un grupo, derechos territoriales y obligaciones con quienes se comparte el linaje.	Porcentaje de población Wayúu de cada e'irukuu por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
25.	<i>¿Dada su condición física y mental, en su vida diaria tiene dificultades para realizar actividades como</i>	Identificar la prevalencia y grado de dificultades de funcionamiento humano en las	1. Prevalencia de cada uno de los tipos de dificultad de funcionamiento humano en la

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	<p><i>Actividad</i></p> <p>25.1. ¿Oír, aun usando audífonos medicados?</p> <p>25.2. ¿Hablar o conversar?</p> <p>25.3 ¿Ver, aun usando lentes o gafas?</p> <p>25.4 ¿Mover el cuerpo, caminar o subir y bajar escaleras?</p> <p>25.5 ¿Agarrar o mover objetos con las manos?</p> <p>25.6 ¿Entender, aprender, recordar o tomar decisiones por sí mismo/a?</p> <p>25.7 ¿Comer, vestirse o bañarse por sí mismo/a?</p> <p>25.8 ¿Relacionarse o interactuar con las demás personas?</p> <p>25.9 Hacer las tareas diarias sin mostrar problemas cardiacos, respiratorios</p> <p><i>Grados de dificultad:</i></p> <p>1. No lo puede hacer</p> <p>2. Sí puede, con mucha dificultad</p> <p>3. Sí puede, con alguna dificultad</p> <p>4. Si puede hacerlo sin dificultad</p>	<p>personas Wayúu que residen en LEA, como factor relevante para la garantía de sus derechos a la salud y la seguridad alimentaria con enfoque diferencial.</p>	<p>población residente en viviendas con personas Wayúu, por grado de dificultad, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p> <p>2. Prevalencia de cada uno de los tipos de dificultad de funcionamiento humano en la población Wayúu, por grado de dificultad, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
<p>26.</p>	<p>¿Dónde nació ...?</p> <p>1. En este municipio</p> <p>2. En otro municipio colombiano</p> <p>3. En otro país</p> <p>4. No informa</p> <p>26.1 ¿En qué departamento nació...?</p> <p>26.2 ¿En qué municipio nació...?</p> <p>26.3 ¿En qué país nació ...?</p> <p>26.4 ¿En qué año llegó a Colombia?</p>	<p>Obtener información que permita:</p> <p>Cuantificar la migración de toda la vida de la población Wayúu residente en LEA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medir flujos migratorios internos • Captar la migración internacional de toda la vida. 	<p>Porcentaje de personas Wayúu por lugar de nacimiento.</p> <p>Flujos migratorios de población Wayúu respecto al lugar de residencia habitual actual (matriz migratoria).</p>
<p>27.</p>	<p>¿Dónde residía ... hace 5 años?</p> <p>1. No había nacido</p> <p>2. En este municipio</p> <p>3. En otro municipio colombiano</p> <p>4. En otro país</p> <p>5. No informa</p>	<p>Obtener información que permita:</p> <p>Conocer la magnitud y el flujo de los movimientos migratorios recientes (de hace 5 años), para identificar su impacto en la conformación actual de la población Wayúu residente en</p>	<p>Porcentaje de personas Wayúu por lugar de residencia hace 5 años.</p> <p>Flujos migratorios de población Wayúu respecto al lugar de residencia habitual actual (matriz migratoria).</p>

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	27.1 ¿En qué departamento residía ... hace 5 años? 27.2 ¿En qué municipio residía hace 5 años? 27.3 ¿En qué país residía hace 5 años? 27.4 ¿En qué año llegó a Colombia?	los municipios de Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha. Obtener información migratoria para efectos de las proyecciones de población.	
28.	¿Dónde residía ... hace 1 año? 1. No había nacido 2. En este municipio 3. En otro municipio colombiano 4. En otro país 5. No informa 28.1 ¿En qué departamento residía... hace 1 año? 28.2 ¿En qué municipio residía ... hace 1 año? 28.3 ¿En qué país residía ... hace 1 año?	Obtener información que permita: Conocer la magnitud y el flujo de los movimientos migratorios recientes (de hace 12 meses), para identificar su impacto en la conformación actual de población Wayúu residente en los municipios de Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha. Realizar estimaciones anuales de la migración interna para efectos de las proyecciones de población Wayúu.	Porcentaje de personas Wayúu por lugar de residencia hace 1 año. Flujos migratorios de población Wayúu respecto al lugar de residencia habitual actual (matriz migratoria).
<i>Para personas de tres años o más</i>			
29.	¿... habla Wayuunaiki? 1. Sí 2. No	Aportar información asociada a competencias lingüísticas de la población Wayúu, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población.	Porcentaje de personas Wayúu que hablan el Wayuunaiki, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Porcentaje de personas no Wayúu residentes en viviendas con población Wayúu que hablan el Wayuunaiki, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
30.	¿... entiende cuando otros hablan en Wayuunaiki? 1. Sí (Continúe con la pregunta 32) 2. No	Aportar información asociada a competencias lingüísticas de la población Wayúu, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población.	1. Porcentaje de personas Wayúu que no hablan el Wayuunaiki pero lo entienden cuando otros lo hablan, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 1. Porcentaje de personas no Wayúu residentes en viviendas con población Wayúu que no hablan el Wayuunaiki pero lo

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
			entienden cuando otros lo hablan, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
31.	<p>¿... sabe leer y escribir en Wayuunaiki?</p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>	<p>Aportar información asociada al alfabetismo de la población Wayúu, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población.</p> <p>El alfabetismo (en este caso en Wayuunaiki) es un factor positivo como herramienta para el desenvolvimiento de la persona en el ámbito social y económico, así como en sus posibilidades de exigibilidad de derechos.</p>	<p>1. Tasas de analfabetismo en Wayuunaiki (total, por sexo y grupos de edad) para la población Wayúu, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
32.	<p>¿... habla español?</p> <p>1. Sí (Continúe con la pregunta 34)</p> <p>2. No</p>	<p>Aportar información asociada a competencias lingüísticas de la población Wayúu, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población.</p>	<p>1. Porcentaje de personas Wayúu que hablan el español, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p> <p>1. Porcentaje de personas no Wayúu residentes en viviendas con población Wayúu que hablan el español, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
33.	<p>¿... entiende cuando otros hablan en español?</p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>	<p>Aportar información asociada a competencias lingüísticas de la población Wayúu, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población.</p>	<p>1. Porcentaje de personas Wayúu que no hablan el español pero lo entienden cuando otros lo hablan, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p> <p>1. Porcentaje de personas no Wayúu residentes en viviendas con población Wayúu que no hablan español pero lo entienden cuando otros lo hablan, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
34.	<p>¿... sabe leer y escribir en español?</p> <p>1. Sí 2. No</p>	<p>Aportar información asociada al alfabetismo de la población Wayúu, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población.</p> <p>El alfabetismo (en este caso en Wayuunaiki) es un factor positivo como herramienta para el desenvolvimiento de la persona en el ámbito social y económico, así como en sus posibilidades de exigibilidad de derechos.</p>	<p>1. Tasas de analfabetismo en español (total, por sexo y grupos de edad) para la población Wayúu, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
35.	<p>¿Cuál es el nivel educativo más alto alcanzado por... y el último año o grado aprobado en ese nivel?</p> <p>1. Preescolar (Prejardín / Jardín / Transición) 2. Básica primaria (1º/ 2º/ 3º/ 4º/ 5º) 3. Básica secundaria (Bachillerato básico) (6º/ 7º/ 8º/ 9º) 4. Media académica o clásica (Bachillerato clásico) (10º/ 11º) 5. Categoría Media técnica (Bachillerato técnico) (10º/ 11º) 6. Normalista (10º/ 11º/ 12º/ 13º) 7. Técnica profesional (1/ 2/ 3 años) 8. Tecnológica (1/ 2/ 3 años) 9. Universitario (1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6) años 10. Especialización (1/ 2 años) 11. Maestría (1/ 2/ 3 años) 12. Doctorado (1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6) años 13. Ninguno 14. No informa</p>	<p>Caracterizar a la población Wayúu según el nivel educativo más alto alcanzado. El nivel educativo de las personas es un determinante social de los riesgos en seguridad alimentaria, ya que condiciona los nichos económicos a los cuales puede acceder para conseguir ingresos con los cuales solventar la necesidad de alimentos.</p>	<p>1. Distribución de la población Wayúu por nivel educativo más alto alcanzado, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 2. Distribución de la población Wayúu de cada sexo y grupo educativo de edad, por nivel educativo más alto alcanzado, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
<i>Para personas de diez años o más</i>			
36.	<p>De las siguientes áreas de conocimiento propio del pueblo Wayúu, ¿cuáles maneja?</p> <p>128.1 Justicia propia</p> <p>1. Sí 2. No</p>	<p>La incorporación de esta pregunta fue solicitada por delegados técnicos del pueblo Wayúu, con el fin de visibilizar las competencias de la población en áreas del conocimiento propio</p>	<p>1. Porcentaje de personas Wayúu que maneja cada una de las áreas de conocimiento propio del pueblo Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	<p>Especifique la especialidad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pütchipu'u "Experto en Cuidar la palabra y Armoniza los conflictos". 2. Pütche'ejana "Experto en Portar la Palabra, mensajero" <p>128.2 Medicina propia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sí 2. No <p>Especifique la especialidad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Outsü/Outshi "Autoridad Espiritual" 2. Jupüla Tepichi "Expertos en pediatría" 3. Epitülü/Epitüin/O'upalaa "Expertos en oftalmología" 4. Anajülii Jiipi "Expertos en ortopedia" 5. Alüjalii o Alajüt "Expertos triturador (a) de plantas medicinales sobre piedras sin cocción" 6. Outlakülü "Expertos en la premonición, Predicción y adivinación" 7. A'latülüii: "Expertos en fisioterapia" 8. Eemeitjüt/ Anajülü ale'e "Expertos en Partería y posición de embarazos" 9. Ayajalii/ Asirujui / Asirujülü "Expertos en hidroterapia y plantas medicinales para baños" 10. Jokomapala "Expertos en dermatología" 11. Ojuujai "Expertos en armonizar y espantar los malos espíritus" <p>128.3 Ganadería y pastoreo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sí 2. No <p>Especifique la especialidad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Arüleejüi/ Mekeerüi/Ashukajüi "Expertos en cuidado del ganado, ovino y caprino" 2. Ejerüjüi "Experto en herrar" 3. Alumajüi/ Alaasajüi/ Atapülüi "Expertos en domar, amansar los caballos y lazar el ganado" 4. Akashajüi "Expertos en abrir y relajar la carne" 5. Akapajüi "Expertos en castrar ganado" 6. Ashe'ejüi/ Aliichajüi "Expertos en ordeñar vacas, ovejas y chivos". <p>128.4 Agricultura, Autonomía y Seguridad Alimentaria</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sí 2. No <p>Especifique la especialidad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apünajüi/ O'oyojüi "Experto sembrar de 	<p>del pueblo Wayúu, los cuales resultan importantes en el contexto cultural, socio-económico y territorial de este pueblo indígena.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. Porcentaje de personas Wayúu de cada sexo y grupo de edad, que maneja cada una de las áreas de conocimiento propio del pueblo Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 3. Porcentaje de personas Wayúu que maneja cada una de las especialidades en áreas de conocimiento propio del pueblo Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento). 4. Porcentaje de personas Wayúu de cada sexo y grupo de edad, que maneja cada una de las especialidades en áreas de conocimiento propio del pueblo Wayúu, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	<p>semillas y regar las plantas”</p> <p>2. A'alajüin “Experto sembrar de estacas y plantas”</p> <p>3. Ajaralüin/ Ousai, Akulalajüi “Experto en hacer cercamientos y limpiezas las huertas”</p> <p>4. Olo'ojülü/ Ama'ijülü/Asheijülü. “Experto en desgranar, maíz, frijol y millo”</p> <p>128.5 Arte Wayúu</p> <p>1. Sí 2. No</p> <p>Especifique la especialidad</p> <p>1. Asho'jui “Experto en Tatuajes”</p> <p>2. Me'erai “Experto en los Chistes y cuentos Wayúu”</p> <p>3. Atalejüi “Experto en toque del tambor”</p> <p>4. E'irai/Jayeechimajana “Experto en el canto”</p> <p>5. E'inai/E'inalü “Expertos en el Tejido”</p> <p>6. E'ishajalü “Expertos en grafías faciales”</p> <p>7. Ojunalü/ A'anülü/Ainjalü “Expertos en armar, tejer chinchorros”</p> <p>8. Osonui “Expertos en tapizado”</p> <p>9. Atükülii/kuyama Amüchi. “Expertos en la cerámica”</p> <p>10. Womopala. “Expertos en tejer sombrero”</p> <p>11. Wairenyapala. “Expertos en hacer cotizas”</p> <p>128.6 Pesca /Los Apalanchi</p> <p>1. Sí (Olojülii “Expertos en la Pesca”)</p> <p>2. No</p>		
37.	<p>¿... se encuentra actualmente en estado de embarazo?</p> <p>1. Si</p> <p>2. No <i>Continúe con la pregunta 40)</i></p>	Identificar existencia y ubicación de mujeres en viviendas con población Wayúu en estado de embarazo, las cuales requieren acciones en salud específicas para reducir el riesgo de mortalidad materna y mortalidad infantil.	<p>1. Distribución de mujeres Wayúu de 10 años o más en estado de embarazo, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p> <p>2. Distribución de mujeres Wayúu de 10 años o más en estado de embarazo por grupos quinquenales de edad, para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).</p>
38.	<p>¿Cuánto tiempo tiene de embarazo (en meses)?</p>	Pregunta requerida para analizar la adherencia a controles	Distribución de mujeres Wayúu embarazadas en el momento de

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	<i>(Si es menor de un mes, escriba 0)</i>	prenatales, mediante cruce con la pregunta sobre cantidad de controles a los cuales la mujer embarazada ha asistido.	la encuesta, por cantidad de meses de embarazo, para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
39.	¿A cuántos controles prenatales ha asistido? __ __ Cantidad de controles	Caracterizar la asistencia de las mujeres Wayúu en estado de embarazo a controles prenatales. La asistencia a estos controles previene la derivación de situaciones de alerta durante el embarazo en muertes maternas, fetales o neonatales	Distribución de mujeres Wayúu embarazadas por cantidad de controles prenatales realizados, según el tiempo de embarazo en meses, para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
40.	¿... ha estado embarazada? 1. Sí 2. No	Pregunta filtro antes de indagar cuántos embarazos ha tenido cada mujer.	N/A
41.	¿...cuántos embarazos ha tenido?	Información relevante para identificar patrones reproductivos de las mujeres Wayúu, como la edad a la cual empiezan a presentar embarazos, cantidad de embarazos según la edad, relación entre cantidad de embarazos y de hijos(as) nacidos(as) vivos(as).	Distribución de mujeres Wayúu por cantidad de embarazos que ha tenido, según su edad, para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
42.	¿...ha tenido algún hijo(a) nacido vivo(a)? 1. Si 2. No	Pregunta filtro antes de indagar cuántos hijos(as) nacidos(as) vivos (as) ha tenido cada mujer.	Fecundidad conocida Porcentaje de mujeres de 10 años o más Wayúu que alguna vez ha tenido hijos nacidos vivos, según su edad, para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Porcentaje de mujeres de 10 años o más Wayúu que alguna vez ha tenido hijos nacidos vivos, por grupos quinquenales de edad, según su edad, para cada área geográfica (municipio, clase, corregimiento).

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
43.	¿Cuántos hijos(as) nacidos vivos ha tenido... en total? 137.1 ¿Cuántos hombres? 137.2 ¿Cuántas mujeres?	Permite realizar estimaciones indirectas de la fecundidad de la población Wayúu.	Cantidad de hijos(as) nacidos(as) vivos(as) de mujeres Wayúu sobre el total de mujeres Wayúu, para cada edad simple, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
44.	¿A qué edad tuvo ... su primer hijo nacido vivo(a)? Rango 00 - 140	Sirve para hacer estimaciones de fecundidad indirecta	Edad media de las mujeres Wayúu al tener su primer hijo(a) nacido(a) vivo(a), según área geográfica (municipio, clase, corregimiento). Edad media de las mujeres Wayúu al tener su primer hijo(a) nacido(a) vivo(a), por grupos de edad quinquenal de la madre, según área geográfica (municipio, clase, corregimiento).
45.	¿Cuántos hijos(as) sobrevivientes en total tiene actualmente ...? 139.1 ¿Cuántos hijos sobrevivientes hombres? 139.2 ¿Cuántos hijas sobrevivientes mujeres?	Estimación de la mortalidad infantil. Conocer información indicativa de la mortalidad en la población Wayúu.	La tasa de supervivencia de hijos(as) de mujeres Wayúu (hijos sobrevivientes – hijos nacidos vivos / hijos nacidos vivos), para distintas cohortes de mujeres.
	Observaciones	Pregunta abierta para incorporar novedades operativas relevantes para la interpretación de la información, o explicación de posibles inconsistencias o incompletitud en la encuesta.	N/A
M. 4	IV. MÓDULO RESULTADO DE LA ENTREVISTA POR LEA (Variables para cada Visita, 1 y 2)		
	Fecha final Día / Mes / Año	La fecha de captura permite calcular la fecha censal de la operación, a partir de la distribución de las encuestas según la fecha de captura.	N/A
	Hora final de la entrevista Hora / Minutos A.M. / P.M.	Pregunta de control operativo	N/A
	Resultado de la entrevista	Pregunta de control operativo	N/A

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	1. Completa 2. Incompleta 3. Rechazada		
	Código del encuestador(a)	Pregunta de control operativo	N/A
	Código del supervisor (a)	Pregunta de control operativo	N/A
	Nota: Campos para diligenciar datos de una persona de soporte, en caso de requerir algún tipo de verificación de la información. Nombres ____ Apellidos ____ Cargo ____ Celular ____ Correo ____	Información útil en caso de requerir algún tipo de verificación de la información reportada.	N/A

C. Objetivos e indicadores estadísticos por pregunta – Cuestionario Habitantes de Calle

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	Fecha y hora de inicio de la entrevista Día / Mes / Año Hora / Minutos a.m. p.m.	Calcular la fecha censal de la operación, de acuerdo con la distribución de encuestas por fecha de recolección. Realizar un control del tiempo de duración del diligenciamiento del cuestionario.	N/A
M. 1	I. MÓDULO UBICACIÓN		
1.	Departamento y municipio 1. Nombre del departamento – Código 2. Nombre del municipio - Código	Variables de ubicación que permite desagregar los resultados del Registro e indicadores a nivel de <i>municipio</i>	N/A
2.	Área de Coordinación Operativa	Ubicar espacialmente al habitante de la calle	N/A
3.	Área Operativa	Ubicar espacialmente al habitante de la calle	N/A
4.	Unidad de cobertura urbana (manzana)	Ubicar espacialmente al habitante de la calle	N/A
5.	Lugar de la entrevista 1. En la calle (puente, andén, parque, alcantarilla, otros.) 2. En una institución 5.1 Nombre de la institución	Ubicar espacialmente al habitante de la calle	N/A

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	3. En un dormitorio transitorio (hotel, paga diario, inquilinato, residencia, camarote) 4. En otro lugar (alcaldía, coliseo, colegio, otros), ¿cuál? 5.2 Nombre del lugar		
6.	Dirección de la entrevista	Ubicar espacialmente al habitante de la calle	N/A
7.	Nombre del barrio Barrio	Ubicar espacialmente al habitante de la calle	N/A
8.	Tipo de diligenciamiento del cuestionario. 1. Con entrevista directa 2. Por observación (<i>Continúe con el módulo III</i>)	Pregunta de control operativo, que habilita al encuestador a tomar información básica del/la habitante de la calle por observación, en situaciones donde no sea posible hacerle preguntas.	N/A
M. 2	II. MÓDULO DATOS DEL ENTREVISTADO(A) (<i>Para cada persona por entrevista directa</i>)		
9.	Nombres, apellidos o apodos Primer nombre Segundo nombre (<i>si lo tiene</i>) Primer apellido Segundo apellido (<i>si lo tiene</i>)	Indagar por los nombres y apellidos del entrevistado o el apodo, con el fin de personalizar la comunicación entre el(la) censista y el(la) habitante de la calle, en procura de obtener información de mejor calidad.	N/A
10.	¿Cuál es su sexo? 1. Hombre 2. Mujer	Obtener información básica para conocer el tamaño y estructura por sexo y edad de la población Wayúu habitante de la calle. Información base para las proyecciones de población. Información fundamental para el análisis de las características sociodemográficas de la población residente en viviendas con personas Wayúu, identificando brechas por sexo.	Indicadores demográficos como el Índice de Masculinidad y la estructura de la población Wayúu habitante de la calle por sexo y grupos de edad (pirámide poblacional). Brechas por sexo en los indicadores a nivel de persona, para la población Wayúu habitante de la calle.
11.	¿Cuál es su fecha de nacimiento? 1. Día / Mes / Año 2. No sabe	Pregunta control para validar la edad declarada por las personas y evitar sesgos al brindar la	

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		información de la edad (preferencia de dígitos).	
12.	¿Cuántos años cumplidos tiene a la fecha hoy? (Para menores de 1 año, escriba 0)	Obtener información básica para conocer el tamaño y estructura por sexo y edad de la población Wayúu habitante de la calle. Información fundamental para el análisis de las características sociodemográficas de la población Wayúu habitante de la calle con enfoque etario.	Indicadores demográficos como la estructura de la población Wayúu habitante de la calle por sexo y grupos de edad (pirámide poblacional). Indicadores sociodemográficos para grupos etarios específicos
13.	¿Usted es o se reconoce como Wayúu? 1. Sí 2. No (Continúe con el módulo IV)	Distinguir a los habitantes de la calle que pertenecen al pueblo Wayúu, por autorreconocimiento.	Proporción de personas Wayúu habitantes de la calle, por municipio.
14.	¿A cuál e'irukuu o Clan pertenece ..., según su línea materna? 1. Alaapainnayuu / 2. Apushana 3. Epieyu / 4. Epinayuu 5. Ipuana / 6. Jayaliyuu 7. Jinnu / 8. Jusayuu 9. Pausayuu / 10. Pi'ipishanayuu 11. Pushaina / 12. Sapuana 13. Shooliyuu / 14. Sijuna 15. Teuteuyuu / 16. Uchalayuu 17. Ulewana / 18. Uliana 19. Uliyuu / 20. Unujuna 21. Uraliyuu / 22. Walepushana 23. Waliriyuu / 24. Woluwoluyuu 25. Wouliyuu	Caracterizar a la población Wayúu habitante de la calle según su pertenencia a un e'irukuu. Esta variable de tipo cultural, remite al linaje materno de cada persona, el cual otorga referentes identitarios asociados a la ascendencia mítica de un animal o tótem, sentido de pertenencia a un grupo, derechos territoriales y obligaciones con quienes se comparte el linaje.	Porcentaje de población Wayúu habitante de la calle de cada e'irukuu por municipio.
15.	¿Cuál es el tipo de documento de identidad o migratorio expedido en Colombia de...? 1. Cédula de ciudadanía 2. Cédula de extranjería 3. Tarjeta de identidad 4. Registro civil 5. Permiso especial de permanencia 6. Permiso de protección temporal	Identificar y depurar registros duplicados. Obtener información necesaria para el cruce de la información del RMW con otras fuentes estadísticas (Registro Base de Población, autocensos indígenas, BDUA, otros registros administrativos).	Porcentaje de población Wayúu residente en LEA sin documento colombiano, por área geográfica (municipio, clase, corregimiento).

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	7. Salvoconducto de permanencia 8. Pasaporte <i>15.1 Número de documento</i> 9. No tiene documento colombiano 10. No sabe 11. No responde	Identificar la proporción de población Wayúu habitante de la calle sin documento colombiano.	
16.	¿Usted dónde nació?: 1. ¿En este municipio? (<i>Continúe con la pregunta 17</i>) 2. ¿En otro municipio colombiano? <i>16.1 Nombre del departamento</i> <i>16.2 Nombre del municipio (Continúe con la pregunta 17)</i> 3. ¿En otro país? <i>16.3 Nombre del país</i>	Obtener información que permita: Cuantificar la migración de toda la vida de la población Wayúu habitante de la calle. • Medir flujos migratorios internos Captar la migración internacional de toda la vida en población Wayúu habitante de la calle.	Porcentaje de personas Wayúu habitantes de la calle por lugar de nacimiento. Flujos migratorios de población Wayúu habitante de la calle respecto al lugar de residencia habitual actual (matriz migratoria).
17.	¿Usted duerme habitualmente?: 1. ¿En la calle? (puente, andén, parque, alcantarilla, otros) 2. ¿En un dormitorio transitorio? (hotel, paga diario, inquilinato, residencia, camarote) 3. ¿En una institución? (<i>Continúe con la pregunta 17.1</i>) <i>17.1 Nombre de la institución</i>	Caracterizar las condiciones de habitabilidad en calle de las personas Wayúu, respecto al lugar donde duermen habitualmente.	Porcentaje de persona Wayúu habitantes de la calle que duermen en cada tipo de lugar (la calle, dormitorio transitorio, o institución), por municipio.
18.	¿La dirección dónde duerme..., es?: 1. ¿En el mismo lugar de la entrevista? (<i>Continúe con la pregunta 19</i>) 2. ¿En otro lugar diferente al de la entrevista? <i>18.1 Dirección donde duerme</i> <i>18.2 Nombre del barrio donde duerme</i>	Identificar la ubicación del lugar donde el(la) habitante de la calle Wayúu suele dormir, dado que es probable que no coincida con el lugar donde se está realizando la entrevista.	N/A
19.	¿Dada su condición física y mental, ... en su vida diaria tiene dificultades para realizar actividades como?: <i>Actividad</i> a. ¿Oír, aun usando audífonos medicados?	Identificar la prevalencia y grado de dificultades de funcionamiento humano en las personas Wayúu habitantes de la calle, como un factor relevante	1. Prevalencia de cada uno de los tipos de dificultad de funcionamiento humano en la población Wayúu habitante de

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	<p>b. ¿Hablar o conversar? c. ¿Ver, aun usando lentes o gafas? d. ¿Mover el cuerpo, caminar o subir y bajar escaleras? e. ¿Agarrar o mover objetos con las manos? f. ¿Entender, aprender, recordar o tomar decisiones por sí mismo/a? g. ¿Comer, vestirse o bañarse por sí mismo/a? h. ¿Relacionarse o interactuar con las demás personas?</p> <p><i>Grados de dificultad:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. No lo puede hacer2. Sí puede, con mucha dificultad3. Sí puede, con alguna dificultad4. Si puede hacerlo sin dificultad	para la garantía de sus derechos, y como insumo para la construcción de la política pública.	la calle, por grado de dificultad, según municipio 2. Prevalencia de cada uno de los tipos de dificultad de funcionamiento humano en la población Wayúu habitante de la calle, por grado de dificultad, según municipio
20.	<p>¿En los últimos 30 días, ha estado enfermo o ha presentado algún problema de salud, sin haber necesitado hospitalización?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sí2. No (<i>Continúe con la pregunta 22</i>)	Identificar el universo de personas Wayúu habitantes de la calle que, al presentar algún problema de salud que no requirió hospitalización en los últimos 30 días, debieron tomar alguna decisión frente a cómo tratar este problema.	Porcentaje de personas Wayúu habitantes de la calle que ha presentado algún problema de salud sin haber necesitado hospitalización en los últimos 30 días.
21.	<p>Para tratar ese problema de salud, ¿qué hizo ... principalmente?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Acudió a la entidad de seguridad social en salud de la cual es afiliado(a) <i>143.1 ¿Lo atendieron?</i> <ol style="list-style-type: none">1. Sí2. No2. Acudió a un médico particular (general, especialista, odontólogo, terapeuta u otro)3. Acudió a un médico tradicional indígena (otsu/outsi – apiaya, piatsi, otro)4. Acudió a un boticario, farmaceuta, droguista5. Asistió a terapias alternativas	Identificar en qué proporción la población Wayúu habitante de la calle acude a distintas prácticas para tratar sus problemas de salud, con interés especial en quienes acudieron al sistema de seguridad social en salud, y en quienes acudieron a un médico tradicional indígena.	Porcentaje de personas Wayúu habitante de la calle que, habiendo presentado un problema de salud en los últimos 30 días, trataron dicho problema con cada una de las actividades de las opciones de respuesta, por municipio Porcentaje de personas Wayúu que, habiendo acudido a la entidad de seguridad social en salud en la cual está afiliado para tratar un problema de salud presentado en los últimos

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	(acupuntura, esencias florales, musicoterapias, homeópata, etc.) 6. Usó remedios caseros 7. Se autorrecetó 8. No hizo nada 9. No informa		treinta días, fueron atendidos, según municipio.
22.	¿Cuánto tiempo lleva usted viviendo en la calle? <i>Años / Meses</i>	Caracterizar a la población Wayúu habitante de la calle según el tiempo que lleva en situación de habitabilidad en calle.	Distribución de la población Wayúu habitante de la calle por tiempo (meses) que lleva en situación de habitabilidad en calle, según municipio.
23.	¿Usted recibe algún tipo de ayuda: 1. Sí 2. No <i>a. De algún familiar? ___ ___</i> <i>b. De amigos? ___ ___</i> <i>c. de instituciones oficiales? ___ ___</i> <i>d. De instituciones u organizaciones privadas? ___ ___</i> <i>e. De organizaciones religiosas? ___ ___</i> <i>f. De otros? ___ ___</i> <i>(Si todas las opciones de respuesta son "NO", continúe con la pregunta 26)</i>	Conocer de dónde reciben ayuda los habitantes de la calle Wayúu, para identificar su red de apoyo.	Porcentaje de población Wayúu habitante de la calle que recibe ayuda de cada tipo de fuente, por municipio. Distribución de la población Wayúu habitante de la calle según la cantidad de tipos de fuente de las cuales reciben ayudas.
24.	De las anteriores, ¿de quién proviene la PRINCIPAL fuente de ayuda que usted recibe? Letra (Seleccione del listado anterior y asigne la letra respectiva)	Identificar la fuente principal de ayuda que reciben los habitantes de la calle Wayúu, para caracterizar la red de apoyo con que cuentan.	Porcentaje de población Wayúu habitante de la calle por fuente de ayuda principal, según municipio,
25.	¿Cuáles de las siguientes ayudas recibe usted: 1. Económica? 1. Alimentación? 1. Alojamiento? 1. Apoyo psicosocial? 1. Formación y capacitación? 1. Rehabilitación para consumo de SPA? 1. Servicios médicos? 1. Aseo personal?	Identificar el tipo de ayudas que reciben los habitantes de la calle Wayúu de su red de apoyo, para caracterizar la red de apoyo con que cuentan.	Porcentaje de población Wayúu que recibe cada tipo de ayuda, por municipio. Distribución de la población Wayúu habitante de la calle según la cantidad de tipos de ayuda que reciben, por municipio.

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
26.	¿En cuál país se encuentra ubicado su territorio ancestral, según su e'irukuu o clan? 1. Colombia 2. Venezuela (Si la persona es menor de 5 años, continúe con el módulo IV Si la persona tiene 5 años o más, continúe con la pregunta 30)	Precisar la ubicación del territorio ancestral de las personas Wayúu habitantes de la calle.	Porcentaje de personas Wayúu habitantes de la calle cuyo territorio ancestral se encuentra en cada país opción (Colombia y Venezuela), por municipio.
27.	¿En cuál municipio se encuentra ubicado su territorio ancestral, según su e'irukuu o clan? 1. Maicao 2. Manaure 3. Riohacha 4. Uribia 5. Otro, ¿cuál? _____	Precisar la ubicación del territorio ancestral de aquellas personas Wayúu que no residen en él.	Porcentaje de personas Wayúu habitantes de la calle cuyo territorio ancestral en uno de los municipios del RMW, o en otro municipio distinto de La Guajira, por municipio donde fue encuestado.
28	¿En cuál corregimiento se encuentra ubicado su territorio ancestral, según su e'irukuu o clan?	Precisar la ubicación del territorio ancestral de aquellas personas Wayúu que no residen en él.	Porcentaje de personas Wayúu habitantes de la calle cuyo territorio ancestral en cada corregimiento de uno de los municipios de La Guajira, por municipio donde fue encuestado.
29.	¿Cuál es el nombre de la comunidad o ranchería de su territorio ancestral, según su e'irukuu o clan?	Precisar la ubicación del territorio ancestral de aquellas personas Wayúu que no residen en él.	N/A
<i>Para personas de cinco años o más.</i>			
30.	¿Usted habla Wayuunaiki? 1. Sí 2. No	Aportar información asociada a competencias lingüísticas de la población Wayúu en lengua Wayuunaiki, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población.	Porcentaje de personas Wayúu habitantes de la calle que hablan el Wayuunaiki, municipio
31.	¿... entiende cuando otros hablan en Wayuunaiki? 1. Sí 2. No	Aportar información asociada a competencias lingüísticas de la población Wayúu en lengua Wayuunaiki, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población.	Porcentaje de personas Wayúu habitantes de la calle que no hablan el Wayuunaiki pero lo entienden cuando otros lo hablan, por municipio

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
32.	¿... sabe leer y escribir en Wayuunaiki? 1. Sí 2. No (Continúe con la pregunta 33)	El alfabetismo (en este caso en Wayuunaiki) es un factor positivo como herramienta para el desenvolvimiento de la persona en el ámbito social y económico, así como en sus posibilidades de exigibilidad de derechos.	Tasas de analfabetismo en Wayuunaiki (total, por sexo y grupos de edad) para la población Wayúu habitante de la calle, por municipio.
33.	¿... habla en español? 1. Sí (Continúe con la pregunta 35) 2. No	Aportar información asociada a competencias lingüísticas de la población Wayúu en lengua español, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población.	Porcentaje de personas Wayúu habitantes de la calle que hablan español, municipio
34.	¿... entiende cuando otros hablan en español? 1. Sí 2. No (Continúe con la pregunta 33)	Aportar información asociada a competencias lingüísticas de la población Wayúu en lengua español, relevante para la implementación de políticas públicas con enfoque diferencial para esta población.	Porcentaje de personas Wayúu habitantes de la calle que no hablan español pero lo entienden cuando otros lo hablan, por municipio
35.	¿... sabe leer y escribir en español? 1. Sí 2. No	El alfabetismo (en este caso en español) es un factor positivo como herramienta para el desenvolvimiento de la persona en el ámbito social y económico, así como en sus posibilidades de exigibilidad de derechos.	Tasas de analfabetismo en español (total, por sexo y grupos de edad) para la población Wayúu habitante de la calle, por municipio.
36.	¿Cuál es el nivel educativo más alto alcanzado por... y el último año o grado aprobado en ese nivel? 1. Preescolar (Prejardín / Jardín / Transición) 2. Básica primaria (1º/ 2º/ 3º/ 4º/ 5º) 3. Básica secundaria (Bachillerato básico) (6º/ 7º/ 8º/ 9º) 4. Media académica o clásica (Bachillerato clásico) (10º/ 11º) 5. Categoría Media técnica (Bachillerato técnico) (10º/ 11º) 6. Normalista (10º/ 11º/ 12º/ 13º)	Contar con información básica sobre alfabetismo y el nivel de escolaridad de la población habitante de la calle con el fin de aportar insumos para el abordaje de la política pública.	1. Distribución de la población Wayúu habitante de la calle por nivel educativo más alto alcanzado, según municipio 2. Distribución de la población Wayúu habitante de la calle de cada sexo y grupo educativo de edad, por nivel educativo más alto alcanzado, según municipio.

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	7. Técnica profesional (1/ 2/ 3 años) 8. Tecnológica (1/ 2/ 3 años) 9. Universitario (1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6) años 10. Especialización (1/ 2 años) 11. Maestría (1/ 2/ 3 años) 12. Doctorado (1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6) años 13. Ninguno 14. No informa		
37.	PRINCIPALMENTE, ¿cómo consigue usted dinero? 1. Limpiando vidrios, cuidando carros, tocando llantas, vendiendo en la calle u otras similares. 2. Cantando, haciendo malabares, cuentería, artesanía u otras similares. 3. Carpintería, electricidad, construcción u otras similares. 4. Pidiendo, retacando, mendigando. 5. Recogiendo material reciclable 6. Como campanero, taquillero, vendiendo o transportando sustancias psicoactivas. 7. Robando o atracando 8. Ejerciendo la prostitución. 9. Otra.	Indagar la manera como los habitantes de la calle Wayúu consiguen recursos para su subsistencia. Cada medio de consecución de recursos, constituye elementos de contexto sobre la seguridad alimentaria de esta población, así como sobre riesgos en salud pública asociados a cada actividad.	Porcentaje de personas Wayúu habitantes de la calle que desarrollan cada tipo de actividad para conseguir dinero, por municipio.
38.	Actualmente, ¿usted consume?: a. ¿Cigarrillo? b. ¿Alcohol? (bebidas alcohólicas, chamber, etílico) c. ¿Marihuana? d. ¿Inhalantes? (sacol, pegante, bóxer, gasolina, thinner etc.) e. ¿Cocaína? f. ¿Basuco? g. ¿Heroína? h. ¿Pepas? i. ¿Otras? (maduro, pistolo, etc.,) (Continúe con el módulo IV)	Identificar qué sustancias psicoactivas (SPA) consumen los habitantes de la calle Wayúu, información relevante sobre los riesgos en salud asociados a este consumo que presenta esta población.	Porcentaje de personas Wayúu habitantes de la calle que desarrollan cada tipo de actividad para conseguir dinero, por municipio.
	Observaciones	Pregunta abierta para referir algún aspecto del contexto de la entrevista que ayude a entender	N/A

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
		el contenido o completitud de la información recolectada.	
M. 3	III. POR OBSERVACIÓN (Cuando no es posible entrevista directa)		
39.	Edad estimada: Años aproximados. (Para menores de 1 año, escriba 0)	Captar información aproximada de la edad del(a) habitante de la calle, ante la imposibilidad de preguntárselo directamente, con el fin de identificar la estructura por sexo y edad de la población Wayúu habitante de la calle. Información fundamental para el análisis de las características sociodemográficas de la población Wayúu habitante de la calle con enfoque etario.	Indicadores demográficos como el Índice de Masculinidad y la estructura de la población Wayúu habitante de la calle por sexo y grupos de edad (pirámide poblacional). Brechas por sexo en los indicadores a nivel de persona, para la población Wayúu habitante de la calle.
40.	Sexo 1. Hombre 2. Mujer	Captar por observación una categoría de sexo de los habitantes de la calle que no se pueden entrevistar directamente, con el fin de identificar la estructura por sexo y edad de la población Wayúu habitante de la calle. Información base para las proyecciones de población. Información fundamental para el análisis de las características sociodemográficas de la	Indicadores demográficos como la estructura de la población Wayúu habitante de la calle por sexo y grupos de edad (pirámide poblacional). Indicadores sociodemográficos para grupos etarios específicos
41.	La entrevista no se realizó porque la persona estaba: 1. Muy alterada por el efecto de sustancias psicoactivas. 1. Dormida 1. Con actitud agresiva 1. Aparentemente con problemas de salud mental 1. Totalmente desinteresada 1. Hay condiciones de riesgo para los encuestadores 1. Otra	Identificar la razón por la cual el cuestionario se diligenció por observación y no por entrevista directa, teniendo en cuenta que el Registro no contará con información completa de estas personas.	Porcentaje de población habitante de la calle cuya información se diligenció por observación, por municipio. Porcentaje de población habitante de la calle que presentó cada tipo de circunstancia que impidió realizar la entrevista directa, por municipio.

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO	REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW	

No.	PREGUNTA	OBJETIVO – IMPORTANCIA	PRINCIPALES INDICADORES
	Observaciones.	Pregunta abierta para referir aspectos del contexto de la entrevista que ayude a entender el contenido o completitud de la información recolectada.	N/A
M. 4	IV. MÓDULO DE CIERRE		
	Hora final de la entrevista <i>Hora / Minutos</i> <i>AM / PM</i>	Pregunta de control operativo	N/A
	Código del Encuestador	Pregunta de control operativo	N/A
	Código del supervisor	Pregunta de control operativo	N/A
	Observaciones	Pregunta abierta para referir algún aspecto del contexto de la entrevista que ayude a entender el contenido o completitud de la información recolectada.	N/A

D. Indicadores de Monitoreo de calidad temáticos

Indicador base	Pregunta a monitorear	Tipos de inconsistencia	Indicador y cálculo de monitoreo
Cantidad de núcleos familiares en la vivienda	Módulo 5. Grupo de residentes. Pregunta 88: <i>¿Cuántos núcleos familiares hay en esta vivienda?</i>	Tipo 1. Encuestas que no presentan información de cantidad de núcleos familiares (PTA. 88).	Indicador tipo 1: Proporción de encuestas en viviendas ocupadas con personas presentes que no presentan información de cantidad de núcleos familiares. Cálculo del indicador tipo 1: Número de encuestas que no presentan información de cantidad de núcleos familiares / Total de encuestas (para cada municipio y clase) * 100
		Tipo 2. Encuestas que presentan una cantidad menor de núcleos familiares (PTA. 088) que las registradas en la lista de residentes (PTA. 089).	Indicador tipo 2: Proporción de encuestas en viviendas ocupadas con personas presentes que presentan una menor cantidad de núcleos familiares que las registradas en la lista de residentes. Cálculo del indicador tipo 2: Número de encuestas que reportan una cantidad menor de núcleos familiares en la

Indicador base	Pregunta a monitorear	Tipos de inconsistencia	Indicador y cálculo de monitoreo
			vivienda que las registradas en la lista de residentes / Total de encuestas (para cada municipio y clase) * 100
		Tipo 3. Encuestas que presentan una cantidad mayor de núcleos familiares (PTA. 088) que las registradas en la lista de residentes (P089).	Indicador tipo 3: Proporción de encuestas en viviendas ocupadas con personas presentes que presentan una mayor cantidad de núcleos familiares que las registradas en la lista de residentes. Cálculo del indicador tipo 3: Número de encuestas que reportan una cantidad mayor de núcleos familiares en la vivienda que las registradas en la lista de residentes / Total de encuestas (para cada municipio y clase) * 100
		Tipo 4. Encuestas que reportan a todas las personas como núcleos unipersonales independientes (PTA. 89), pero declaran parentescos (PTA. 101) asociados a núcleos familiares (hijo(a), hijastro(a) y/o Pareja (cónyuge, compañero(a), esposo(a))).	Indicador tipo 4: Proporción de encuestas en viviendas ocupadas con personas que declaran ser unipersonales independientes pero que declaran parentescos asociados a núcleos familiares. Cálculo del indicador tipo 4: Número de encuestas que reportan núcleos unipersonales independientes, pero que declaran parentescos asociados a núcleos familiares / Total de encuestas (para cada municipio y clase) * 100
Total de personas en la vivienda	Módulo 5. Grupo de residentes. Pregunta 90: <i>Total de personas en la vivienda.</i>	Tipo 1. Encuestas que no presentan información de cantidad de personas en la vivienda (PTA. 90). Tipo 2. Encuestas que reporta una cantidad menor de personas en la vivienda (PTA. 90) que las registradas en la lista de residentes (PTA. 089).	Indicador tipo 1: Proporción de encuestas que no presentan información de la cantidad de personas en la vivienda. Cálculo del indicador tipo 1: Número de encuestas sin información de la cantidad de personas en la vivienda / Total de encuestas (para cada municipio y clase) * 100 Indicador tipo 2: Proporción de encuestas que reportan una cantidad menor de personas en la vivienda que las registradas en la lista de residentes. Cálculo del indicador tipo 2:

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Indicador base	Pregunta a monitorear	Tipos de inconsistencia	Indicador y cálculo de monitoreo
			Número de encuestas que reportan una cantidad menor de personas en la vivienda que las registradas en la lista de residentes / Total de encuestas (para cada municipio y clase) * 100
		Tipo 3. Encuestas que reporta una cantidad mayor de personas en la vivienda (PTA. 90) que las registradas en la lista de residentes (P089).	Indicador tipo 3: Proporción de encuestas que reportan una cantidad mayor de personas en la vivienda que las registradas en la lista de residentes. Cálculo del indicador tipo 3: Número de encuestas que reportan una cantidad mayor de personas en la vivienda que las registradas en la lista de residentes / Total de encuestas (para cada municipio y clase) * 100
Tipo y número de documento	Módulo 5. Grupo de residentes. Pregunta 97: <i>¿Cuál es el tipo de documento de identidad o migratorio expedido en Colombia de ...?</i> Módulo 5. Grupo de residentes. Pregunta 98: <i>¿Cuál es el número del documento de identidad?</i>	Tipo 1. Documentos posteriores a 2004: Números de documento expedidos después del 10 de marzo de 2004, y con longitudes diferentes a 10, o que inicien por cifra diferente a 1 (Para estos tipos de documento de identidad que hayan sido expedidos después del 10 de marzo de 2004, el documento debe tener número de 10 dígitos: entre 1'000.000.000 y 1'999.999.9999). Tipo 2. Documento numérico: Números de documento numéricos de longitudes diferentes a las válidas, o con	Indicador tipo 1: Proporción de encuestas que reportan documentos posteriores a 2004 con longitudes diferentes a 10 o que inicien por cifra diferente a 1. Cálculo del indicador tipo 1: Cantidad de personas con documentos que no cumplan la regla del rango válido para documentos expedidos en 2014 o después: (cédulas de personas nacidas el 10 de marzo 1986 o después; tarjetas de identidad de personas nacidas el 10 de marzo 1998 o después; registros civiles de personas nacidas el 10 de marzo de 2014 o después) y fuera del rango entre 1'000.000.000 y 1'999.999.9999 / Total de personas con cédula y nacidas el 10 de marzo de 1986 o después; o con tarjetas de identidad y nacidas el 10 de marzo de 1998 o después; o con registro civil y nacidas el 10 de marzo de 2014 o después (para cada municipio y clase) * 100 Indicador tipo 2: Proporción de encuestas que reportan números de documento numéricos de

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Indicador base	Pregunta a monitorear	Tipos de inconsistencia	Indicador y cálculo de monitoreo
		caracteres no numéricos (El número de documento de identidad debe ser numérico entre 2 a 8 o 10 a 11 dígitos.)	longitudes diferentes a las válidas o con caracteres no numéricos. Cálculo del indicador tipo 2: Número de personas con tipo de documento con número que incluye longitudes diferentes o con caracteres no numéricos (alfabéticos) / Total de personas con tipo de documento con número de 2 a 8 o de 10 a 11 (para cada municipio y clase) * 100
		Reglas específicas para cédulas de ciudadanía: Tipo 3. Cédula 2 a 5 dígitos: Números de documento de personas nacidas después de 1964, y que reporten cédulas de 5 dígitos o menos (Las personas nacidas antes de 1964 o mayores de 60 pueden tener número de documento de identidad de entre 2 y 5 dígitos.)	Indicador tipo 3: Proporción de encuestas que reportan cédulas de 2 a 5 dígitos para personas nacidas después de 1964. Cálculo del indicador tipo 3: Número de personas nacidas después de 1964 con números de cédula de 2 a 5 dígitos / Total de personas nacidas después de 1964, por clase (total y por municipio) * 100
		Reglas específicas para cédulas de ciudadanía: Tipo 4. Cédula 18 años: Personas menores de 18 años con cédula como Tipo de documento (Solo las personas de 18 años y más tienen cédula de ciudadanía.)	Indicador tipo 4: Proporción de encuestas que reportan que menores de 18 años tienen cédula de ciudadanía como tipo de documento. Cálculo del indicador tipo 4: Número de personas menores de 18 años con cédula como tipo de documento / Número de personas menores de 18 años (para cada municipio y clase) * 100
		Reglas específicas para tarjetas de identidad: Tipo 5. Tarjeta identidad 11 dígitos: Personas con tarjeta de identidad de 11 dígitos, donde los 6 primeros dígitos no coinciden con la fecha de nacimiento de la persona (Siempre que la longitud del número de una tarjeta de	Indicador tipo 5: Proporción de encuestas que reportan personas con tarjeta de identidad de 11 dígitos donde los 6 primeros no coinciden con la fecha de nacimiento de la persona. Cálculo del indicador tipo 5: Número de personas con tarjeta de identidad de 11 dígitos donde los 6 primeros no coinciden con la fecha de nacimiento de la persona / Número de

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Indicador base	Pregunta a monitorear	Tipos de inconsistencia	Indicador y cálculo de monitoreo
		identidad sea de 11 dígitos, los 6 primeros dígitos deben corresponder con el año, mes y día de nacimiento de la persona; a partir del 11 de marzo de 2004 se empezaron a expedir tarjetas de identidad que no cumplen esta regla, y con longitud de 10 dígitos)	personas con tarjeta de identidad como tipo de documento (para cada municipio y clase) * 100
		Reglas específicas para tarjetas de identidad: Tipo 6. Tarjeta identidad 7 años: Personas con tarjeta de identidad menores de 7 años (solo las personas de 7 años y más tienen tarjeta de identidad)	Indicador tipo 6: Proporción de encuestas que reportan que menores de 7 años tienen tarjeta de identidad como tipo de documento. Cálculo del indicador tipo 6: Número de personas menores de 7 años con tarjeta de identidad como tipo de documento / Número de personas menores de 7 años (para cada municipio y clase) * 100
Fecha de nacimiento	Módulo 5. Grupo de residentes. Pregunta 99: <i>¿Cuál es la fecha de nacimiento de ...?</i>	Tipo 1. Campos con "NA": Personas que respondieron saber su fecha de nacimiento, pero tienen el campo NA. Tipo 2. Campos vacíos: Personas que respondieron saber su fecha de nacimiento, pero tienen el campo vacío.	Indicador tipo 1: Proporción de encuestas que reportan personas que respondieron saber su fecha de nacimiento, pero tienen el campo "No aplica". Cálculo del indicador tipo 1: Número de personas que respondieron saber su fecha de nacimiento y tienen el campo de la variable "fecha de nacimiento" sin información / Número de personas que respondieron saber su fecha de nacimiento (para cada municipio y clase) * 100 Indicador tipo 2: Proporción de encuestas que reportan personas que respondieron saber su fecha de nacimiento, pero tienen el campo vacío. Cálculo del indicador tipo 2: Número de personas que respondieron saber su fecha de nacimiento y tienen el campo de la variable "fecha de nacimiento" sin información / Número de personas que respondieron saber su fecha de nacimiento (para cada municipio y clase) * 100

Indicador base	Pregunta a monitorear	Tipos de inconsistencia	Indicador y cálculo de monitoreo
Años cumplidos	Módulo 5. Grupo de residentes. Pregunta 100: <i>¿Cuántos años cumplidos tiene ... a la fecha de hoy?</i>	Tipo 1. Personas que informaron saber su fecha de nacimiento, pero el campo de fecha tiene NA.	Indicador tipo 1: Proporción de encuestas que reportan personas que saben su fecha de nacimiento, pero tienen el campo "No aplica". Cálculo del indicador tipo 1: Número de personas que respondieron saber su fecha de nacimiento, pero tienen el campo "No aplica" / Número de personas que respondieron saber su fecha de nacimiento (para cada municipio y clase) * 100
		Tipo 2. Personas que informaron saber su fecha de nacimiento, pero el campo edad tiene vacío.	Indicador tipo 2: Proporción de encuestas que reportan personas que saben su fecha de nacimiento, pero tienen el campo vacío. Cálculo del indicador tipo 2: Número de personas que respondieron saber su fecha de nacimiento, pero tienen el campo vacío / Número de personas que respondieron saber su fecha de nacimiento (para cada municipio y clase) * 100
Parentesco con el(la) jefe(a) de la vivienda	Módulo 5. Grupo de residentes. Pregunta 101: <i>¿Cuál es el parentesco de ... con el(la) jefe(a) de la vivienda?</i>	Tipo 1. Registros asociados a viviendas sin jefe(a) de vivienda.	Indicador tipo 1: Proporción de encuestas que reportan registros asociados a viviendas sin jefe(a) de vivienda. Cálculo del indicador tipo 1: Número de viviendas en las cuales ninguno de sus residentes declaró ser el(la) jefe de la vivienda / Total de viviendas registradas (para cada municipio y clase) * 100
		Tipo 2. Registros asociados a viviendas en las cuales existe un jefe(a) de vivienda menor de 14 años.	Indicador tipo 2: Proporción de encuestas que reportan registros asociados a viviendas en las cuales existe un jefe(a) de vivienda menor de 14 años. Cálculo del indicador tipo 2: Número de personas menores de 14 años que declararon ser el/la jefe de la vivienda, / Total de personas que declararon ser el(la) jefe de la vivienda (para cada municipio y clase) * 100

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Indicador base	Pregunta a monitorear	Tipos de inconsistencia	Indicador y cálculo de monitoreo
		<p>Tipo 3. Registros asociados a viviendas en las cuales existe un jefe(a) de vivienda menor de edad entre 14 y 17 años, habiendo al menos una persona mayor de edad residiendo en la misma vivienda.</p>	<p>Indicador tipo 3: Proporción de encuestas que reportan registros asociados a viviendas en las cuales existe un jefe(a) de vivienda menor de edad entre 14 y 17 años habiendo, al menos, una persona mayor de edad residiendo en la misma vivienda.</p> <p>Cálculo del indicador tipo 3: Número de viviendas en las cuales existe un jefe(a) de vivienda menor de edad entre 14 y 17 años, habiendo al menos una persona mayor de edad residiendo en la misma vivienda / Total de viviendas registradas (para cada municipio y clase) * 100</p>
		<p>Tipo 4. Registros asociados a viviendas en las cuales existe más de un(a) jefe(a) de vivienda mayor de 18 años.</p>	<p>Indicador tipo 4: Proporción de encuestas que reportan registros asociados a viviendas en las cuales existe más de un(a) jefe(a) de vivienda mayor de 18 años.</p> <p>Cálculo del indicador tipo 4: Número de viviendas con más de un jefe(a) de la vivienda / Total de viviendas registradas (para cada municipio y clase) * 100</p>
Nombre de la comunidad o ranchería de su territorio ancestral	Módulo 6. Personas. Pregunta 110: <i>¿Cuál es el nombre de la comunidad o ranchería de su territorio ancestral, según su e'irukuu o clan?</i>	<p>Tipo 1. Personas del pueblo Wayúu que no viven en su territorio ancestral y este se encuentra en Colombia, con el campo de código de la comunidad o ranchería de su territorio ancestral = 0, pero tienen información de corregimiento y municipio de dicha comunidad o ranchería.</p>	<p>Indicador tipo 1: Proporción de encuestas que reportan personas del pueblo Wayúu que no viven en su territorio ancestral y este se encuentra en Colombia, con el campo de código de la comunidad o ranchería de su territorio ancestral = 0, pero tienen información de corregimiento y municipio de dicha comunidad o ranchería.</p> <p>Cálculo del indicador tipo 1: Número de personas del pueblo Wayúu que no viven en su territorio ancestral y este se encuentra en Colombia, con el campo de código de la comunidad o ranchería de su territorio ancestral = 0, pero tienen información de corregimiento y municipio de dicha comunidad o ranchería / Total de</p>

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Indicador base	Pregunta a monitorear	Tipos de inconsistencia	Indicador y cálculo de monitoreo
			personas del pueblo Wayúu que no viven en su territorio ancestral y este se encuentra en Colombia (por clase y municipio) * 100
		Tipo 2. Personas del pueblo Wayúu que no viven en su territorio ancestral y este se encuentra en Colombia, con el campo de código de la comunidad o ranchería de su territorio ancestral vacío, pero tienen información de corregimiento y municipio de dicha comunidad o ranchería.	Indicador tipo 2: Proporción de encuestas que reportan personas del pueblo Wayúu que no viven en su territorio ancestral y este se encuentra en Colombia, con el campo de código de la comunidad o ranchería de su territorio ancestral vacío, pero tienen información de corregimiento y municipio de dicha comunidad o ranchería. Cálculo del indicador tipo 2: Número de personas del pueblo Wayúu que no viven en su territorio ancestral y este se encuentra en Colombia, con el campo de código de la comunidad o ranchería de su territorio ancestral vacío, pero tienen información de corregimiento y municipio de dicha comunidad o ranchería / Total de personas del pueblo Wayúu que no viven en su territorio ancestral y este se encuentra en Colombia (por clase y municipio) * 100
		Tipo 3. Personas del pueblo Wayúu que informaron residir en su territorio ancestral, pero reportaron información de departamento, municipio, corregimiento y/o ranchería de su territorio ancestral.	Indicador tipo 3: Proporción de encuestas que reportan personas del pueblo Wayúu que viven en su territorio ancestral y este se encuentra en Colombia, pero es diferente a los datos que tienen información de departamento, municipio, corregimiento y/o ranchería de dicho territorio ancestral. Cálculo del indicador tipo 3: Número de personas del pueblo Wayúu que viven en su territorio ancestral y este se encuentra en Colombia, con el campo de código de la comunidad o ranchería, corregimiento o municipio de su territorio ancestral diferente al reportado en la residencia de la persona/ Total de personas del pueblo Wayúu que viven en su territorio

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Indicador base	Pregunta a monitorear	Tipos de inconsistencia	Indicador y cálculo de monitoreo
			ancestral y este se encuentra en Colombia (por clase y municipio) * 100
Conocimiento propio del pueblo Wayúu	Módulo 6. Personas. Pregunta 128: <i>De las siguientes áreas del conocimiento propio del pueblo Wayúu, ¿cuáles maneja ...?</i>	Tipo 1. Personas del pueblo Wayúu de 15 años y más que no tienen información sobre ninguna de las áreas del conocimiento propio.	Indicador tipo 1: Proporción de encuestas que reportan a personas del pueblo Wayúu de 15 o más años que no tienen información sobre ninguna de las áreas del conocimiento propio. Cálculo del indicador tipo 1: Números de personas del pueblo Wayúu de 15 o más años que no tienen información sobre ninguna de las áreas del conocimiento propio / Total de personas del pueblo Wayúu de 15 o más años (para cada municipio y clase) * 100
		Tipo 2. Personas que no son del pueblo Wayúu con información sobre todas las áreas del conocimiento propio.	Indicador tipo 2: Proporción de encuestas que reportan a personas que no son del pueblo Wayúu y que tienen información sobre todas de las áreas del conocimiento propio. Cálculo del indicador tipo 2: Números de personas que no son del pueblo Wayúu y que tienen información sobre todas de las áreas del conocimiento propio / Total de personas que tienen información de todas las áreas del conocimiento propio (para cada municipio y clase) * 100
		Tipo 3. Personas del pueblo Wayúu menores de 15 años y con información en todas las áreas del conocimiento propio.	Indicador tipo 3: Proporción de encuestas que reportan a personas del pueblo Wayúu menores de 15 años que tienen información sobre todas de las áreas del conocimiento propio. Cálculo del indicador tipo 3: Números de personas del pueblo Wayúu menores de 15 años que tienen información sobre todas de las áreas del conocimiento propio / Total de personas del pueblo Wayúu menores de 15 años (para cada municipio y clase) * 100

Indicador base	Pregunta a monitorear	Tipos de inconsistencia	Indicador y cálculo de monitoreo
Estado de embarazo	Módulo 6. Personas. Pregunta 131: ¿... se encuentra actualmente en estado de embarazo?	Tipo 1. Mujeres de 10 años y más sin información sobre si se encuentra actualmente en embarazo.	Indicador tipo 1: Proporción de encuestas que reportan a mujeres de 10 años y más sin información sobre si se encuentra actualmente en embarazo. Cálculo del indicador tipo 1: Número de mujeres de 10 años y más sin información sobre si se encuentra actualmente en embarazo / Total de mujeres encuestadas de 10 años y más (para cada municipio y clase) * 100
		Tipo 2. Hombres de cualquier edad; y mujeres menores de 10 años, con información de si se encuentra actualmente en embarazo.	Indicador tipo 2: Proporción de encuestas que reportan a hombres de cualquier edad o a mujeres menores de 10 años con información de si se encuentra actualmente en embarazo. Cálculo del indicador tipo 2: Número de hombres de cualquier edad o de mujeres menores de 10 años con información de si se encuentra actualmente en embarazo / Total de personas que declararon tener hijos(as) nacidos(as) vivos(as) (para cada municipio y clase) * 100
Número de hijos(as) nacidos(as) vivo(as)	Módulo 6. Personas. Pregunta 137: ¿Cuántos hijos(as) nacidos vivos ha tenido ... en total?	Tipo 1. Mujeres de 10 años y más que han estado embarazadas (PTA. 134) y tuvieron hijos nacidos vivos (PTA. 136), pero en cantidad de nacidos vivos aparece NA.	Indicador tipo 1: Proporción de encuestas que reportan mujeres de 10 años y más que han estado embarazadas y tuvieron hijos nacidos vivos, pero que en cantidad de nacidos vivos aparece NA. Cálculo del indicador tipo 1: Número de mujeres de 10 años y más que han estado embarazadas y tuvieron hijos nacidos vivos, pero que en cantidad de nacidos vivos aparece NA / Total de mujeres de 10 años y más que tuvieron hijos nacidos vivos (para cada municipio y clase) * 100
		Tipo 2. Hombres de cualquier edad y mujeres menores de 10 años con información de cantidad de hijos(as) nacidos(as) vivos(as).	Indicador tipo 2: Proporción de encuestas que reportan a hombres de cualquier edad o a mujeres menores de 10 años con información de cantidad de hijos(as) nacidos(as) vivos(as).

**METODOLOGÍA GENERAL RMW****CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001**
VERSIÓN: 1

PROCESO: DSO

REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Indicador base	Pregunta a monitorear	Tipos de inconsistencia	Indicador y cálculo de monitoreo
			Cálculo del indicador tipo 2: Número de hombres de cualquier edad o de mujeres menores de 10 años con información de cantidad de hijos(as) nacidos(as) vivos(as) / Total de personas que declararon tener hijos(as) nacidos(as) vivos(as) (para cada municipio y clase) * 100
Edad de la madre cuando nació su primer hijo(a)	Módulo 6. Personas. Pregunta 138: <i>¿A qué edad tuvo ... su primer hijo(a) nacido vivo(a)?</i>	Tipo 1. Mujeres de 10 años y más que han estado embarazadas (PTA. 134) y tuvieron hijos nacidos vivos (PTA. 136), pero informan edad de la madre cuando tuvo el primer hijo(a) nacido(a) vivo inferior a los 10 años o mayores a la edad actual.	Indicador tipo 1: Proporción de encuestas que reportan a mujeres de 10 y más años que han estado embarazadas y tuvieron hijos nacidos vivos, pero informan edad de la madre cuando tuvo el primer hijo(a) nacido(a) vivo inferior a los 10 años o mayores a la edad actual. Cálculo del indicador tipo 1: Número de mujeres de 10 y más años que han estado embarazadas y tuvieron hijos nacidos vivos, pero informan edad de la madre cuando tuvo el primer hijo(a) nacido(a) vivo inferior a los 10 años o mayores a la edad actual. / Total de personas que declararon tener hijos(as) nacidos(as) vivos(as) (para cada municipio y clase) * 100
		Tipo 2. Mujeres de 10 años y más que han estado embarazadas (PTA. 134) y tuvieron hijos nacidos vivos (PTA. 136), pero no informan edad de la madre que tenían en el momento del primer hijo(a) nacido(a) vivo(a).	Indicador tipo 2: Proporción de encuestas que reportan a mujeres de 10 y más años que han estado embarazadas y tuvieron hijos nacidos vivos, pero no informan edad de la madre que tenían en el momento del primer hijo(a) nacido(a) vivo(a). Cálculo del indicador tipo 2: Número de mujeres de 10 y más años que han estado embarazadas y tuvieron hijos nacidos vivos, pero no informan edad de la madre que tenían en el momento del primer hijo(a) nacido(a) vivo(a) / Total de personas que declararon tener hijos(as) nacidos(as) vivos(as) (para cada municipio y clase) * 100
	Módulo 6. Personas. Pregunta 141: <i>¿Cuál</i>	Tipo 1. Fecha fuera de rango: Personas que informaron haber	Indicador tipo 1:

	METODOLOGÍA GENERAL RMW	CÓDIGO: DSO-RMW-MET-001 VERSIÓN: 1
PROCESO: DSO		REGISTRO MULTIDIMENSIONAL WAYÚU - RMW

Indicador base	Pregunta a monitorear	Tipos de inconsistencia	Indicador y cálculo de monitoreo
Fecha de atención en el sistema de salud	<i>fue el mes y año de su última atención por el sistema de salud?</i>	recibido su última atención en salud en una fecha posterior a la entrevista.	Proporción de personas que informaron haber recibido su última atención en salud en una fecha posterior a la entrevista. Cálculo del indicador tipo 1: Número de personas que informaron haber recibido su última atención en salud en una fecha posterior a la entrevista / Total de encuestas (para cada municipio y clase) * 100
		Tipo 2. Campos vacíos: No existe información de la última atención en salud. (No es posible rastrear si estos campos corresponden a personas que nunca han recibido atención en salud).	Indicador tipo 2: Proporción de personas que no informan sobre la última fecha de su atención en el sistema de salud. Cálculo del indicador tipo 2: Número de personas que no informan sobre la última fecha de su atención en el sistema de salud / Total de encuestas (para cada municipio y clase) * 100

VERSIÓN	FECHA	RAZÓN DE LA ACTUALIZACIÓN
1	01/07/2026	Versión inicial del documento metodológico

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre: Doris Alzate y Elvira Machado Cargo: Asesor y Profesional especializado respectivamente	Nombre: Oscar Mauricio Acosta Cargo: Coordinador GIT CCOEEP	Nombre: Javier Plazas Echeverry Cargo: Director Técnico DCD

Si este documento es impreso se considera copia no controlada