

Colombia - Estadísticas de Edificación Licencias de Construcción - ELIC - 2018 A 2022

Dirección de Metodología y Producción Estadística -DIMPE

report_generated_on: August 24, 2023

visit_data_catalog_at: <https://microdatos.dane.gov.co/index.php>

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
DANE-DIMPE-ELIC-2018-A-2022

Información general

RESUMEN

Las licencias de construcción forman parte de un conjunto de instrumentos de control administrativo público que tiene por objetivos controlar coordinadamente el crecimiento y el desarrollo de las ciudades, los municipios o los territorios y propender por el mantenimiento de las normas urbanísticas adoptadas.

La licencia de construcción es una clase de licencia urbanística y se define de acuerdo con el Decreto 1469 de 2010 como: "la autorización previa para desarrollar edificaciones, áreas de circulación y zonas comunales en uno o varios predios, de conformidad con lo previsto en el Plan de Ordenamiento Territorial, los instrumentos que lo desarrollen y complementen, los Planes Especiales de Manejo y Protección de Bienes de Interés Cultural, y demás normatividad que regule la materia. En las licencias de construcción se concretarán de manera específica los usos, edificabilidad, volumetría, accesibilidad y demás aspectos técnicos aprobados para la respectiva edificación".

Desde 1948, la operación de Estadísticas de Edificación Licencias de Construcción ELIC ha indagado sobre la información consignada en las licencias de construcción aprobadas para conocer sobre el sector edificador en el país. Debido al carácter de autorización previa que tienen las licencias de construcción, la operación estadística ha buscado determinar el potencial de la actividad edificadora del país y su alcance ha estado limitado a la construcción formal.

A pesar de que la operación estadística ha pasado por cambios en su diseño y sus procedimientos, el área aprobada a construir ha permanecido como la variable principal de la investigación y junto con el número de licencias aprobadas son las únicas variables que han sido, sin interrupción, parte de la ELIC desde el comienzo. Desde 1998 se incluye, dentro de las variables principales, las unidades de vivienda aprobadas bajo licencia de construcción.

Algunos hitos importantes en ELIC son 1986 cuando se estableció la periodicidad de la información mensual y la cobertura de 77 municipios, y 1997 cuando se promulgó la ley 388 de 1997, conocida como la ley de desarrollo territorial y urbano y se definió como fuente de información las Curadurías Urbanas en los municipios que cuentan con dicha figura o las entidades encargadas de otorgar los permisos en el resto de municipios, como son las Oficinas o Secretarías de Planeación Municipales.

Los resultados de la ELIC tienen una gran utilidad en diversos ámbitos y sectores del país. En primer lugar, son una herramienta para la elaboración, seguimiento y medición de impacto de las políticas públicas enfocadas al sector edificador. Para analistas, investigadores y agremiaciones, permiten determinar la evolución del sector edificador a lo largo del tiempo y, para el sector privado, son una fuente de información sobre el mercado de la construcción.

El presente documento relaciona los procesos y los fundamentos de la operación estadística de Licencias de Construcción ELIC en cada una de las fases del proceso estadístico según el Modelo GSBPM versión 5.1 adaptado en el DANE en el año 2020 y acorde con la Norma de Calidad Estadística NTC PE 1000 del mismo año. Está dividido en tres apartados: en el primero se presentan los principales antecedentes de la operación estadística diferenciando las etapas de la operación; en el segundo apartado se documenta el diseño de la operación estadística con todos sus componentes y se da un recorrido por cada etapa que permite generar las estadísticas de Licencias de Construcción, y en el último apartado se presenta la documentación relacionada.

TIPO DE DATO
Censos (cen)

UNIDAD DE ANÁLISIS
UNIDAD DE OBSERVACIÓN

Licencias de construcción aprobadas por las autoridades encargadas en cada municipio, que pueden ser las curadurías

urbanas u oficinas de planeación, según corresponda.

UNIDAD DE ANÁLISIS

Licencias de construcción aprobadas por las autoridades encargadas en cada municipio, que pueden ser curadurías urbanas u oficinas de planeación.

Ámbito

NOTAS

NECESIDADES DE INFORMACIÓN

Se creó la operación estadística de Edificación Licencias de Construcción ELIC debido a la necesidad de generar indicadores que permitieran estimar la producción del sector de la construcción. En sus orígenes era una de las únicas fuentes de información sobre la actividad edificadora por lo que era insumo para el cálculo de la producción del sector.

Actualmente, las estadísticas de la operación estadística se siguen usando como insumos para estimar la producción de la construcción de edificaciones, pero principalmente para los municipios que no tienen cobertura en Censo de Edificaciones CEED y sí en Licencias de Construcción ELIC. También son un insumo en la construcción del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) que es un indicador mensual de la actividad económica, producido por el DANE.

Adicionalmente, dentro del marco de la literatura relacionada con los ciclos de negocios, se considera a las estadísticas derivadas de los permisos de construcción dentro de un grupo de indicadores que predicen los ciclos económicos, conocidos como indicadores adelantados o líderes.

Esta operación estadística centra su objetivo en la capacidad de generar estadísticas relacionadas a la actividad edificadora en el futuro cercano, aunque reconoce y tiene presente su uso dentro de los indicadores líderes compuestos.

Los resultados de la ELIC tienen una gran utilidad en diversos ámbitos y sectores del país. En primer lugar, son una herramienta para la elaboración, seguimiento y medición de impacto de las políticas públicas enfocadas al sector edificador. Para analistas, investigadores y agremiaciones, permiten determinar la evolución del sector edificador a lo largo del tiempo y, para el sector privado, son una fuente de información sobre el mercado de la construcción.

Mediante los comités internos y externos, y mediante cuestionarios a los usuarios externos que se han identificado en el grupo interno de trabajo se consulta sobre las necesidades de los usuarios y se confirma el uso de los productos de difusión de la operación. También se tienen en cuenta los requerimientos de información que se reciben a través de los canales de contacto del DANE.

La operación brinda información desagregado por destinos, departamentos, municipios y para el destino vivienda de acuerdo con su uso (Vivienda de Interés Social VIS o Vivienda diferente de Interés Social No VIS), por tipo de vivienda (casas o apartamentos) y por estrato socioeconómico.

No obstante, los usuarios han requerido información de las licencias de construcción con mayor desagregación geográfica y temática y, la inclusión de variables relacionadas a otros tipos de licencias urbanísticas. Estos requerimientos se consolidan de forma mensual y luego surten un proceso de priorización y de viabilidad técnica y económica, lo que a su vez es un insumo para las acciones de mejora de la operación estadística.

ALCANCE

Las cifras de ELIC hacen referencia a los permisos otorgados en los 302 municipios que hacen parte de la cobertura nacional en las áreas urbana, suburbana y rural. Están excluidas las edificaciones que se desarrollen sin licencia, por lo que la operación estadística hace referencia a la edificación formal.

Por otra parte, las licencias que expiran o que por cualquier otro motivo no se materializan pueden constituir un sobre-registro respecto al área de las obras que efectivamente se construyen.

DEFINICIÓN DE VARIABLES Y CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES ESTADÍSTICOS

En ELIC se emplean tres indicadores, el área a construir, -medida en metros cuadrados-, el número de viviendas aprobadas y el número de licencias aprobadas.

El área aprobada para construir resulta de la suma de metros cuadrados de edificaciones aprobadas bajo licencia de construcción (en la modalidad nueva y ampliación) y constituye una medida cuantitativa del tamaño de la actividad edificadora.

Comparado con otras medidas con objetivos similares, como el valor presupuestado de las construcciones aprobadas, el área presenta algunas ventajas significativas: en primer lugar, el área a construir ha sido sin interrupciones, un requisito para solicitar permiso de construcción. Asimismo, se considera que la diferencia del área reportada en una licencia y el área finalmente construida debe ser mínima, a diferencia de medidas a partir de valores monetarios, que son más susceptibles a cambios en el tiempo y más difícilmente estimados o presupuestados con certeza.

Dentro de las limitaciones de esta medida se destaca que no refleja las diferentes características que puede tener una misma cantidad de área construida. Es por esto que las áreas de adecuaciones no pueden tomarse conjuntamente con las áreas nuevas o de ampliación. Adicionalmente, es necesario contar con diferentes clasificaciones y desagregaciones para generar una mayor comparabilidad de las cifras.

Las unidades de vivienda licenciadas se calculan mediante la sumatoria de viviendas (casas o apartamentos) aprobadas bajo licencia en la modalidad nueva, y para ampliaciones solo en caso de que generen unidades adicionales.

Esta es la medida más concurrente en el ámbito internacional dentro de las estadísticas de permisos de construcción.

Adicionalmente, se calculan las variaciones anuales, año corrido, doce meses y mensual, así como la contribución a la variación respectiva a las desagregaciones realizadas.

Variaciones y contribuciones a la variación:

Se calcula la variación porcentual de acuerdo con la siguiente fórmula.

$$V_t = (I_t - I_{t-1}) / (I_{t-1}) * 100$$

Donde I es el indicador (área aprobada, número de licencias aprobadas o unidades de vivienda aprobadas), t es el periodo de referencia y t-1 el periodo anterior:

Para variación anual t es el mes de referencia y t-1 es el mismo mes del año anterior.

Para variación año corrido t es el acumulado de lo transcurrido en el año hasta el mes de referencia y t-1 es el mismo periodo del año anterior.

Para variación doce meses t es el acumulado de los últimos doce meses hasta el mes de referencia y t-1 es el acumulado de los últimos doce meses hasta el mes de referencia, pero del año anterior.

Para variación mensual t es el mes de referencia y t-1 es el mes inmediatamente anterior.

Se calcula la contribución a la variación de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$CV_t^i = (I_t^i - I_{t-1}^i) / (I_t - I_{t-1}) * V_t$$

Donde I_t^i es el indicador, -área aprobada, por ejemplo-, de la categoría de interés (siendo departamento y destino los más comunes) en el periodo t. I_t sería el área total aprobada en el periodo t que es equivalente a la suma del área aprobada de cada individuo de la categoría de interés.

KEYWORDS

Apartamento, Casa, Destino, Destino administración pública, Destino bodega, Destino comercio, Destino educación, Destino hospital - asistencial, Destino hotel, Destino industria, Destino oficina, Destino religioso, Destino social-recreacional, Destino vivienda, Destino otro no residencial, Licencia de construcción, Vivienda de Interés Social - VIS, Vivienda de Interés Prioritario - VIP

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA
COBERTURA GEOGRÁFICA

A partir de 1970, la operación estadística fue objeto de modificaciones esenciales entre las que se destaca una significativa ampliación de la cobertura geográfica. La muestra inicial en este período cobijó 56 centros urbanos, de los cuales 51 se seleccionaron por el mayor peso de la población según el censo nacional de población de 1964 y los cinco restantes, por localización geográfica.

Desde 1986 hasta mayo de 2012 la publicación de la información correspondió a 77 municipios y se recolectó y reportó mensualmente. Estos municipios reunían cerca del 90% de la población urbana del país y según el Censo de población de 1993, aproximadamente el mismo porcentaje del área construida.

Desde mayo de 2012 la divulgación y el análisis de la información se realizaron de acuerdo con la cobertura geográfica de 88 municipios que incluyó 11 municipios del departamento de Cundinamarca para los cuales se recopiló información histórica desde el mes de enero del 2009. Los municipios que se adicionaron son: Cajicá, Cota, Funza, La Calera, Madrid, Mosquera, Sibaté, Sopó, Tabio, Tenjo y Tocancipá.

Desde la publicación de abril de 2016 y con información desde enero de 2015, la cobertura geográfica incluye 302 municipios en los 32 departamentos del país.

Para la selección de municipios que se incluyen en las ampliaciones de cobertura geográfica se priorizan a los municipios con dinámicas importantes de crecimiento poblacional, de hogares o de viviendas -según los censos de población-, y aquellos municipios en los cuales se tenga evidencia de una dinámica creciente de la actividad edificadora o cuya posición geográfica estratégica indiquen la necesidad de su inclusión. De acuerdo con el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, los 302 municipios de la cobertura cubren el 77,3% de la población del país.

GEOGRAPHIC UNIT DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

En la operación estadística se generan resultados a nivel municipal y a nivel departamental. La primera desagregación resulta de la información de cada fuente de un municipio y constituye la totalidad de la información de licencias de construcción para ese municipio. Para la segunda desagregación se agrupan los municipios de la cobertura de acuerdo con el departamento al que pertenecen. En tal sentido la desagregación por departamento hace referencia exclusivamente a los municipios que hacen parte de la cobertura geográfica vigente.

UNIVERSO

Corresponde a las licencias urbanísticas de construcción, aprobadas durante el mes de referencia por las autoridades competentes en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Dirección de Metodología y Producción Estadística -DIMPE	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Affiliation	Role
Dirección de Metodología y Producción Estadística - Estadísticas de Edificación Licencias de Construcción	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo Técnico

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Ejecutor

Producción de metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Ivan Rolando Castillo Prieto	ircastillo@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN	Coordinador Regulación
Camilo Enrique Achury Rodriguez	ceachuryr@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Documentador DIMPE
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN	Verificador DIRPEN
Marly Johanna Tellez López	mjtellezl@dane.gov.co	Dirección de Información, Mercadeo y Cultura Estadística - DIMCE	Verificador DICE

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2023-07-13

ID DEL DOCUMENTO IDD

COL-DANE-ELIC-2018-A-2022

Muestreo

No content available

Formularios

Información general

DISEÑO DEL CUESTIONARIO

El formulario para el diligenciamiento de la información de estadísticas de licencias de construcción se divide en su versión electrónica en cuatro módulos, separado así principalmente debido al aprovechamiento de espacio del ambiente en línea. Sin embargo, para este apartado se presentará, por claridad, una división por temas del formulario.

En el diseño del formulario se propende por mantener un número limitado de preguntas o campos para diligenciar, con el objetivo de reducir la carga a la fuente. Asimismo, en el aplicativo en línea vienen pre diligenciados los campos de año, mes, departamento, municipio e identificación de la fuente; y se generan de forma automática los campos de número de formulario y fecha de diligenciamiento del formulario.

El formulario cuenta con cinco capítulos

I. Identificación de la licencia: se compone de siete preguntas que tienen como propósito identificar aspectos de la licencia y de la fuente. Estas son el departamento y municipio (que se diligencian automáticamente); la identificación de la fuente (que corresponde a una cadena de caracteres a partir del código de departamento y municipio de DIVIPOLA y el número de la fuente); el número de formulario (que se genera automáticamente y depende de los códigos DIVIPOLA, el número de la fuente y un consecutivo que se reinicia mensualmente); el tipo de licencia según clase de suelo (urbana, sub-urbana o rural) y el tipo de solicitud que puede ser un trámite nuevo o una modificación una licencia anterior.

II. Identificación de la obra: se compone de seis preguntas y se busca establecer la ubicación más aproximada del proyecto a través de la dirección, el barrio, la localidad y comuna (cuando aplica), conocer el nombre del constructor o del responsable de la obra y sus datos de contacto (teléfono y correo electrónico). Adicionalmente, en este capítulo se pide diligenciar la descripción de la obra.

Descripción de la obra: en este único campo se pretende identificar una descripción concisa pero suficiente de la obra o del proyecto licenciado.

III. Modalidad de construcción: se contemplan las diferentes combinaciones de modalidades de construcción. Originalmente se pedían únicamente las modalidades que generaban área (obra nueva y ampliación) y aún la información producida por la operación estadística hace referencia a estas modalidades. Sin embargo, actualmente se pide la combinación de todas las posibles modalidades y para las licencias con modalidades que no generan área a construir, se pide la combinación sin necesidad de diligenciar los capítulos de áreas y unidades. De acuerdo con el Decreto 1077 de 2015, artículo 2.2.6.1.1.7, son modalidades de la licencia de construcción las siguientes:

IV. Área aprobada y unidades a construir para vivienda: en este capítulo se pide el área y unidades de casas y apartamentos para Vivienda de Interés Social VIS (VIP y VIS sin VIP) y Vivienda diferente de Interés Social No VIS. Adicionalmente se pide el estrato socioeconómico que tendrá la vivienda.

Vivienda de Interés Social: la clasificación de vivienda de interés social está definida de acuerdo con la Ley 388 de 1997 que establece que en cada Plan Nacional de Desarrollo el Gobierno Nacional establecerá el tipo y precio máximo de las soluciones destinadas a este tipo de vivienda. De acuerdo con lo anterior, la Vivienda de Interés Social (VIS) está definida como la vivienda que cumple con los estándares de calidad en diseño urbanístico, arquitectónico y de construcción y cuyo valor no excede ciento treinta y cinco salarios mínimos mensuales legales vigentes (135 SMLMV). Excepcionalmente, para aglomeraciones urbanas definidas por el CONPES 3819 y cuya población supere un millón (1'000.000) de habitantes, el Gobierno nacional podrá establecer como precio máximo de la vivienda de interés social, la suma de ciento cincuenta salarios mínimos mensuales legales vigentes (150 SMMLV) (Art. 85, Ley 1955 de 2019).

Según el Decreto 1467 de 2019, artículo 2.1.9.1. se define que el precio máximo de la Vivienda de Interés Social será de ciento cincuenta 150 SMMLV para los siguientes municipios que hacen parte de la cobertura de la operación estadística: Sitionuevo, Sabanalarga, Ponedera, Palmar de Varela, Sabanagrande, Santo Tomás, Malambo, Soledad, Galapa, Barranquilla, Tabio, Cajicá, Cota, Sibaté, La Calera, Funza, Chía, Mosquera, Facatativá, Zipaquirá, Madrid, Soacha, Tocancipá, Bogotá, Piedecuesta, Girón, Floridablanca, Bucaramanga, Puerto Tejada, Candelaria, Yumbo, Jamundí, Cali, Clemencia, Turbaco, Cartagena, Girardota, Caldas, Itagüí, Sabaneta, La Estrella, Envigado, Copacabana, Bello y Medellín.

Desde enero de 2013 se indaga dentro de la Vivienda de interés Social, la subcategoría Vivienda de Interés Prioritario (VIP). De acuerdo con la Ley 1955 de 2019, el valor máximo de la Vivienda de Interés Prioritario será de noventa salarios mínimos mensuales legales vigentes (90 SMMLV).

Para la licencia de construcción, el solicitante reporta cómo se clasificará la vivienda, y acorde a esto, la fuente diligencia los datos de áreas y unidades aprobadas para vivienda de interés prioritario, social y diferente de interés social.

Estrato: de acuerdo con la estratificación oficial, se identifican seis (6) estratos: Bajo-Bajo (1); Bajo (2); Medio-Bajo (3); Medio (4); Medio-Alto (5) y Alto (6), según lo reglamentado en el Decreto 2220 del 5 de noviembre de 1993.

V. Área aprobada y unidades a construir por destino: se solicita el área aprobada (nueva o de ampliación) y las unidades aprobadas (nuevas o adicionadas) para los diferentes destinos: vivienda, industrial, oficina, bodega, comercio, hotel, educacional, hospital-asistencial, administración pública, religioso, social-recreacional y otro no residencial⁸.

El formulario tiene 65 campos, sin embargo, la mayoría de los campos no son obligatorios. Por ejemplo, las variables de área y unidades de cada destino se presentan en 22 campos separados, lo que permite diligenciar cada posible combinación de destinos de la licencia, pero en la mayoría de los casos solo es necesario diligenciar dos o cuatro campos. Lo mismo ocurre con los campos para área y unidades de casas y apartamentos de vivienda VIS y No VIS, y por estrato, que conforman 15 campos.

En la práctica, los formularios de las licencias más comunes tienen 18 campos que deben ser diligenciados directamente por la fuente. Cada una de las variables que se recolectan en el formulario se usan en la operación estadística, ya sea como variable de control, clasificación o de análisis, lo que conduce a un formulario eficiente y que minimiza la carga a la fuente.

El formulario de la operación estadística ha mantenido su estructura con ligeras variaciones a lo largo de su historia reciente. En el año 2013 se agregó la categoría de Vivienda de Interés Prioritario y con la implementación del formulario electrónico se agregaron opciones para identificar la combinación de modalidades de las licencias. También se agregó una pregunta de localidad para municipios seleccionados y se amplió el espacio para algunas preguntas como la descripción.

Recolección de datos

Modo de recolección de datos

Autodiligenciamiento de formulario electrónico vía página web (por selección; por ejemplo en encuestas por muestreo o censos)

Notas de recolección de datos

MÉTODOS Y ESTRATEGIAS DE RECOLECCIÓN O ACOPIO DE DATOS

Para la recolección de la información mensual, el DANE cuenta con el apoyo normativo del artículo 45 del Decreto 1469 de 2010 que obliga a las curadurías urbanas y a los entes que expiden licencias de construcción informar al DANE sobre la totalidad de las licencias de construcción aprobadas en el mes inmediatamente anterior.

La obligatoriedad de diligenciar el formulario del DANE deberá ser conocido por el personal logístico que aprueba la licencia. De manera mensual desde el DANE Central, por medio de correo electrónico o llamada telefónica recuerdan la fecha de cierre de diligenciamiento de la información.

En el marco del proceso de mejoramiento continuo de la operación estadística se ha implementado un aplicativo en línea para la recolección y el procesamiento de la información, con el ánimo de optimizar los procesos de recolección y procesamiento de información. Lo anterior también en concordancia con la política de cero papel de la entidad, la cual busca la reducción sistemática del uso de este insumo mediante la sustitución de los formularios físicos por soportes y medios electrónicos.

El formulario electrónico es una herramienta tecnológica implementada por el DANE, que permite a las Curadurías Urbanas y Oficinas de Planeación o equivalentes, diligenciar la información relacionada a las licencias de construcción.

Las actividades relacionadas al operativo de recolección se realizan exclusivamente en DANE Central.

ACTIVIDADES PREPARATORIAS

Para fuentes de datos nuevas o en caso de cambios de administración de fuente existentes se envía una comunicación escrita dirigida a la persona responsable de la Curaduría Urbana, la oficina de planeación o entidad responsable de la expedición de las licencias, en la que se dan a conocer los objetivos de la investigación, así como la importancia que representa la información para el DANE y el país. En esta comunicación se anexa el enlace de la página web del DANE, donde se encuentra el formulario electrónico.

En los primeros registros de formularios y durante los primeros meses se brinda apoyo constante y se realiza un acompañamiento para garantizar el correcto diligenciamiento, hacer recordatorios de elementos claves y hacer recomendaciones de buenas prácticas en cuanto a tiempos de diligenciamiento, organización, entre otras.

Para los municipios que hacen parte de la cobertura, el proceso de sensibilización lo realiza el encargado del proceso de crítica, quién presta asesoría permanente a sus fuentes asignadas aclarando dudas e inquietudes que se hayan generado con el objeto del diligenciamiento de la información. En las curadurías y oficinas de planeación se presenta cierto grado de rotación de personal, por lo cual se hace necesario el entrenamiento permanente de las fuentes.

Formularios

DISEÑO DEL CUESTIONARIO

El formulario para el diligenciamiento de la información de estadísticas de licencias de construcción se divide en su versión electrónica en cuatro módulos, separado así principalmente debido al aprovechamiento de espacio del ambiente en línea. Sin embargo, para este apartado se presentará, por claridad, una división por temas del formulario.

En el diseño del formulario se propende por mantener un número limitado de preguntas o campos para diligenciar, con el objetivo de reducir la carga a la fuente. Asimismo, en el aplicativo en línea vienen pre diligenciados los campos de año, mes, departamento, municipio e identificación de la fuente; y se generan de forma automática los campos de número de formulario y fecha de diligenciamiento del formulario.

El formulario cuenta con cinco capítulos

I. Identificación de la licencia: se compone de siete preguntas que tienen como propósito identificar aspectos de la licencia y de la fuente. Estas son el departamento y municipio (que se diligencian automáticamente); la identificación de la fuente (que corresponde a una cadena de caracteres a partir del código de departamento y municipio de DIVIPOLA y el número de la fuente); el número de formulario (que se genera automáticamente y depende de los códigos DIVIPOLA, el número de la fuente y un consecutivo que se reinicia mensualmente); el tipo de licencia según clase de suelo (urbana, sub-urbana o rural) y el tipo de solicitud que puede ser un trámite nuevo o una modificación una licencia anterior.

II. Identificación de la obra: se compone de seis preguntas y se busca establecer la ubicación más aproximada del proyecto a través de la dirección, el barrio, la localidad y comuna (cuando aplica), conocer el nombre del constructor o del responsable de la obra y sus datos de contacto (teléfono y correo electrónico). Adicionalmente, en este capítulo se pide diligenciar la descripción de la obra.

Descripción de la obra: en este único campo se pretende identificar una descripción concisa pero suficiente de la obra o del proyecto licenciado.

III. Modalidad de construcción: se contemplan las diferentes combinaciones de modalidades de construcción. Originalmente se pedían únicamente las modalidades que generaban área (obra nueva y ampliación) y aún la información producida por la operación estadística hace referencia a estas modalidades. Sin embargo, actualmente se pide la combinación de todas las posibles modalidades y para las licencias con modalidades que no generan área a construir, se pide la combinación sin necesidad de diligenciar los capítulos de áreas y unidades. De acuerdo con el Decreto 1077 de 2015, artículo 2.2.6.1.1.7, son modalidades de la licencia de construcción las siguientes:

IV. Área aprobada y unidades a construir para vivienda: en este capítulo se pide el área y unidades de casas y apartamentos para Vivienda de Interés Social VIS (VIP y VIS sin VIP) y Vivienda diferente de Interés Social No VIS. Adicionalmente se pide el estrato socioeconómico que tendrá la vivienda.

Vivienda de Interés Social: la clasificación de vivienda de interés social está definida de acuerdo con la Ley 388 de 1997 que establece que en cada Plan Nacional de Desarrollo el Gobierno Nacional establecerá el tipo y precio máximo de las soluciones destinadas a este tipo de vivienda. De acuerdo con lo anterior, la Vivienda de Interés Social (VIS) está definida como la vivienda que cumple con los estándares de calidad en diseño urbanístico, arquitectónico y de construcción y cuyo valor no excede ciento treinta y cinco salarios mínimos mensuales legales vigentes (135 SMLMV). Excepcionalmente, para aglomeraciones urbanas definidas por el CONPES 3819 y cuya población supere un millón (1'000.000) de habitantes, el Gobierno nacional podrá establecer como precio máximo de la vivienda de interés social, la suma de ciento cincuenta salarios mínimos mensuales legales vigentes (150 SMMLV) (Art. 85, Ley 1955 de 2019).

Según el Decreto 1467 de 2019, artículo 2.1.9.1. se define que el precio máximo de la Vivienda de Interés Social será de ciento cincuenta 150 SMMLV para los siguientes municipios que hacen parte de la cobertura de la operación estadística: Sitionuevo, Sabanalarga, Ponedera, Palmar de Varela, Sabanagrande, Santo Tomás, Malambo, Soledad, Galapa, Barranquilla, Tabio, Cajicá, Cota, Sibaté, La Calera, Funza, Chía, Mosquera, Facatativá, Zipaquirá, Madrid, Soacha, Tocancipá, Bogotá, Piedecuesta, Girón, Floridablanca, Bucaramanga, Puerto Tejada, Candelaria, Yumbo, Jamundí, Cali, Clemencia, Turbaco, Cartagena, Girardota, Caldas, Itagüí, Sabaneta, La Estrella, Envigado, Copacabana, Bello y Medellín.

Desde enero de 2013 se indaga dentro de la Vivienda de interés Social, la subcategoría Vivienda de Interés Prioritario (VIP). De acuerdo con la Ley 1955 de 2019, el valor máximo de la Vivienda de Interés Prioritario será de noventa salarios mínimos mensuales legales vigentes (90 SMMLV).

Para la licencia de construcción, el solicitante reporta cómo se clasificará la vivienda, y acorde a esto, la fuente diligencia los datos de áreas y unidades aprobadas para vivienda de interés prioritario, social y diferente de interés social.

Estrato: de acuerdo con la estratificación oficial, se identifican seis (6) estratos: Bajo-Bajo (1); Bajo (2); Medio-Bajo (3); Medio (4); Medio-Alto (5) y Alto (6), según lo reglamentado en el Decreto 2220 del 5 de noviembre de 1993.

V. Área aprobada y unidades a construir por destino: se solicita el área aprobada (nueva o de ampliación) y las unidades aprobadas (nuevas o adicionadas) para los diferentes destinos: vivienda, industrial, oficina, bodega, comercio, hotel, educacional, hospital-asistencial, administración pública, religioso, social-recreacional y otro no residencial.

El formulario tiene 65 campos, sin embargo, la mayoría de los campos no son obligatorios. Por ejemplo, las variables de área y unidades de cada destino se presentan en 22 campos separados, lo que permite diligenciar cada posible combinación de destinos de la licencia, pero en la mayoría de los casos solo es necesario diligenciar dos o cuatro campos. Lo mismo ocurre con los campos para área y unidades de casas y apartamentos de vivienda VIS y No VIS, y por estrato, que conforman 15 campos.

En la práctica, los formularios de las licencias más comunes tienen 18 campos que deben ser diligenciados directamente por la fuente. Cada una de las variables que se recolectan en el formulario se usan en la operación estadística, ya sea como variable de control, clasificación o de análisis, lo que conduce a un formulario eficiente y que minimiza la carga a la fuente.

El formulario de la operación estadística ha mantenido su estructura con ligeras variaciones a lo largo de su historia reciente. En el año 2013 se agregó la categoría de Vivienda de Interés Prioritario y con la implementación del formulario electrónico se agregaron opciones para identificar la combinación de modalidades de las licencias. También se agregó una pregunta de localidad para municipios seleccionados y se amplió el espacio para algunas preguntas como la descripción.

Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Gobierno Nacional

Supervisión

CONTROL DE COBERTURA

Cada logístico tiene asignadas una cantidad de fuentes a su cargo y es responsable de verificar que reporten el movimiento de licencias de construcción mensualmente.

En caso de no haberse aprobado licencias, la persona encargada de expedir las licencias de construcción debe diligenciar en el Formulario Electrónico un Certificado de No Movimiento. Lo anterior con el objetivo de garantizar que la información de Licencias de Construcción haga referencia a la totalidad de los 302 municipios de la cobertura geográfica.

DISEÑO DE LA ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

En esta sección se describen los métodos y mecanismos de control y monitoreo de la calidad. Es decir, aquellos elementos y medios que se utilizan para garantizar la calidad de los resultados, en concordancia con los objetivos planteados al inicio de la operación estadística.

Mediante el aplicativo en línea, se realiza un seguimiento de la actividad de las fuentes de datos. Cada logístico tiene asignadas una cantidad de fuentes a su cargo y es responsable de verificar que reporten el movimiento de licencias de construcción mensualmente. Para ello cuentan con una funcionalidad en el aplicativo que les permite conocer, en tiempo real, cuáles de sus fuentes han reportado información y cuáles no. El seguimiento al diligenciamiento de licencias se desarrolla de forma continua, pero se concentra en los días antes del cierre de aplicativo para fuentes.

En caso de no haberse aprobado licencias, la entidad encargada de expedir las licencias de construcción debe diligenciar en el Formulario Electrónico un Certificado de No Movimiento. Lo anterior con el objetivo de garantizar que la información de Licencias de Construcción haga referencia a la totalidad de los 302 municipios de la cobertura geográfica.

Antes del cierre del aplicativo para fuentes, que ocurre cada quinto día hábil de cada mes, se identifica si hay fuentes que no hayan reportado ni licencias, ni CNM para contactarlas y verificar si su omisión obedece a que en el periodo objeto de recolección no hubo aprobaciones de licencias de construcción, en este caso se les solicita a las fuentes diligenciar en el Formulario Electrónico un Certificado de No Movimiento.

El equipo logístico identifica a las fuentes que sean recurrentes en el incumplimiento de plazos, para realizar la sensibilización recordando la importancia de reportar oportunamente la información. Además, se les socializa la posibilidad de capturar la información de forma continua durante el periodo de recolección, opción que les permite organizar sus tiempos y mantenerse al día antes del cierre.

Para asegurar la calidad de la información se cuenta con dos filtros de calidad. El primero es el proceso mediante el cual, el

equipo logístico en DANE Central efectúa una revisión completa del contenido de cada formulario para verificar el cumplimiento de las instrucciones dadas para el diligenciamiento. Se debe comprobar que la información esté completa y cumpla con los parámetros establecidos para cada variable de la operación estadística, además se realizan llamadas de verificación a la fuente cuando se encuentren inconsistencias injustificadas. En esta etapa se corrige y completa la información capturada.

Se realiza una medida cuantitativa de la calidad mediante dos indicadores, que son generados por el equipo logístico y analizado por el equipo temático. En el primero se realiza una calificación de la calidad de una muestra de formularios diligenciados por las fuentes y para cada variable del formulario, pero ponderando con mayor valor las variables relacionadas a área aprobada. De esta calificación resulta el indicador de calidad local, cuyo procedimiento está documentado en "Especificaciones para la Obtención del Indicador de Calidad Estadísticas de Edificación Licencias de Construcción (ELIC)".

Adicionalmente, se calcula el indicador de calidad central, que se realiza con las mismas especificaciones y se constituye en el segundo filtro de calidad. A partir del proceso de validación de consistencia de información se califican y cuantifican las inconsistencias encontradas para producir una medición de calidad del primer filtro.

Procesamiento de datos

Edición de datos

REVISIÓN Y VALIDACIÓN

El aplicativo cuenta con reglas de validación para cada campo del formulario que se diligencia. Existen reglas que impiden que se grabe información por fuera de los rangos o valores establecidos y otras que piden una revisión y confirmación. Adicionalmente, cada formulario es revisado por la persona del equipo logístico que tiene asignada la fuente correspondiente. Luego de este proceso, se examina la información consolidada en una base de datos con los registros del mes de referencia. Se realiza un análisis de consistencia interna, se separan registros atípicos para verificación y se hace una búsqueda de registros con errores comunes. Cuando se identifican registros con posibles errores e inconsistencias, el equipo logístico realiza una labor de verificación, contactando a la fuente correspondiente y en algunos casos solicitando una copia de la resolución de la licencia con el propósito de corregir el registro o verificar que los datos consignados son correctos.

DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE EDICIÓN (VALIDACIÓN Y CONSISTENCIA) E IMPUTACIÓN DE DATOS

En el documento "DSO-ELIC-EVA-001 - Especificaciones de validación y consistencia ELIC" se encuentran detallados los valores y rangos válidos para cada campo del formulario. El aplicativo tiene estas reglas incorporadas y genera avisos cuando se incumplen. El usuario que diligencia los datos de la licencia de construcción en el aplicativo está obligado a registrar valores válidos para que el aplicativo permita guardar y enviar cada licencia. En este mismo documento se encuentran reglas de validación de interacción de variables. Están relacionadas a las interacciones entre área y unidades por destino, y área y unidades para casas y apartamentos VIS y No VIS. El aplicativo también las tiene incorporadas y dependiendo de si son excluyentes o no, exigen que el usuario diligencie datos de parámetros permitidos o exigen añadir una observación de confirmación.

En el proceso de revisión de formularios, el equipo de logística ELIC puede editar formularios que ya hayan sido enviados por la fuente y debe haber una verificación previa, ya sea mediante una consulta a la fuente o contrastando con la información de la resolución de la licencia. Dado el caso, se realiza la edición en el formulario, el aplicativo requiere añadir una observación sobre el cambio realizado.

En el proceso de análisis de consistencia interna se incluye una malla de validaciones que busca identificar reglas de validación que el aplicativo haya dejado pasar, además de posibles inconsistencias. Si se identifica algún registro para el que no se haya cumplido alguna regla de validación o consistencia obligatoria, además de corregirse, se comunica al área de sistemas para realizar una actividad de soporte al aplicativo para evitar que se repita la inconsistencia.

Por último, se corre una malla de validaciones en SAS para la base de datos histórica que se usará para la generación de cuadros de salida y series históricas. Estas validaciones están orientadas a comprobar las sumas de áreas y unidades que realiza el aplicativo automáticamente y a verificar el cumplimiento de las reglas de validación relacionadas a áreas y unidades.

Otros procesamientos

DISEÑO DE PROCESAMIENTO

Para el desarrollo del formulario electrónico se utiliza la metodología que se encuentra en el sistema documental del DANE, además de una metodología denominada XP (Programación Extrema), que consiste en desarrollar software en conjunto con el usuario temático y dividir el desarrollo por módulos, donde cada uno que se desarrolla, se prueba y se pone en producción inmediatamente, de esta forma se llega a un desarrollo incremental del producto.

En el diseño del cuestionario de recolección, en el formulario electrónico de ELIC se aplican distintas técnicas y principios que llevan a definir el formulario con los suficientes detalles como para permitir su realización física, implementando todos los requisitos explícitos contenidos en el modelo de análisis y acomodándolos a los requisitos implícitos de los usuarios finales. Además, este diseño sirve como guía para las personas que vayan a realizar cambios en el código, las pruebas o el mantenimiento del formulario.

Durante la etapa de desarrollo se trabaja el módulo de captura de la información o formulario electrónico implementando las validaciones necesarias para dificultar que el usuario cometa errores al momento de su diligenciamiento.

Como siguiente paso se desarrolla un procedimiento que permita asignar nombre de usuario y contraseña a cada una de las fuentes. Una vez sea asignada la identificación a cada usuario por medio del aplicativo, con el archivo resultante el área de logística de la operación estadística se encarga de dirigir comunicaciones a cada fuente transmitiéndole su respectiva identificación. Este proceso se implanta completamente en el servidor de aplicaciones web del que dispone el DANE.

CONSOLIDACIÓN DE ARCHIVOS DE DATOS

Se realiza mediante el formulario electrónico, las fuentes diligencian la información de las licencias del período de referencia según los tiempos establecidos por los encargados de la operación estadística. Este proceso se implementó de manera compartida en los servidores de base de datos y de aplicaciones web del DANE.

CODIFICACIÓN

Al ser un formulario electrónico no se efectúan labores de codificación, puesto que el aplicativo de manera automática asigna el número al formulario, también según el usuario de cada fuente asigna automáticamente el código DIVIPOLA para el departamento y el municipio; así mismo en el diseño de esta herramienta se contemplaron reglas de validación que ayudan en gran medida en la calidad de la información y evitan que se ingresen formularios incompletos.

Estimación de datos

Estimación de error de la muestra

MÉTODOS DE ANÁLISIS

A partir de los cuadros de salida que contienen la información del movimiento de licencias de construcción en el mes de referencia, se hace un análisis de consistencia interna, en el que se verifica la información con el propósito de detectar errores o inconsistencias.

Este análisis incluye la revisión de las cifras para cada municipio y para cada variable o clasificación, garantizando la coherencia con sus valores o rangos esperados. De este proceso, se seleccionan licencias atípicas para su verificación.

ANÁLISIS DE CONTEXTO

Este análisis se realiza mensualmente y pretende revisar la coherencia y conformidad de la información de Licencias de Construcción con respecto a otras fuentes de información relacionadas al sector edificador. Sirven para este propósito tanto las cifras producidas por otras operaciones estadísticas del DANE (Censo de Edificaciones CEED, Estadísticas de Cemento Gris ECG, Estadísticas de Concreto Premezclado EC), como las producidas en otras entidades públicas o privadas (Tablas de coyuntura de Coordinada Urbana de la Cámara Colombiana de la Construcción, Encuesta de Opinión al Consumidor de Fedesarrollo, desembolsos de crédito hipotecario de Asobancaria).

Asimismo, se tienen en cuenta las noticias producidas por los diferentes medios de comunicación para conocer sobre la coyuntura del sector de la construcción, así como el estado del mercado de la construcción.

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Comprende un análisis descriptivo de los indicadores de la operación estadística de acuerdo con las variables de clasificación y de desagregación geográfica. El análisis incluye la participación por unidades geográficas del área aprobada y por destinos. Y para vivienda incluye la participación de área y unidades aprobadas por unidades geográficas y según vivienda VIS y No VIS y casas y apartamentos.

Adicionalmente, se realiza un análisis de comportamiento de las variables en que se compara por destinos y por departamentos el área en metros cuadrados a construir del mes de referencia con el área del mismo mes del año anterior. El análisis se realiza a través de la variación porcentual anual y la contribución a la variación. También incluye la comparación del área aprobada acumulada en lo corrido del año y en los últimos doce meses hasta el mes de referencia.

Para el destino vivienda se realiza un análisis análogo, pero teniendo en cuenta la clasificación de Vivienda de Interés Social (VIS) y Vivienda diferente de Interés Social (No VIS) y las variables casas y apartamentos.

Es importante destacar que el análisis de comportamiento se realiza también para la variación del mes de referencia con respecto al mes anterior, sin embargo, esta variación refleja en gran parte hechos coyunturales.

COMITÉS DE EXPERTOS

La operación estadística cuenta con una instancia en las cual se analizan, contextualizan, y validan los resultados a difundir, de la siguiente manera:

Comité interno (mensual): el cual está compuesto por los líderes temáticos de la operación estadística y tienen representación la Dirección y Subdirección General, la Dirección de Metodología y Producción Estadística (DIMPE), la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN) y la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN).

Comité externo (mensual): en el cual se invitan delegados de entidades públicas o privadas, agremiaciones y otras instituciones (Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio, CAMACOL, Departamento Nacional de Planeación, Banco de la República, entre otros) y tiene como objetivo contribuir en la evaluación de la satisfacción de necesidades, la pertinencia, la oportunidad y el alcance de las estadísticas producidas.

file_description

variable_list

Estructura ELIC

Contenido	La base de datos se conforma por registros a nivel de licencia de construcción con una periodicidad mensual.
Casos	0
Variable(s)	67
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2018 a 2022
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V1	anio	año	discrete	character	año
V2	mes	mes	discrete	character	mes
V3	num_form	número de formulario	discrete	character	número de formulario
V4	cod_depto	código de departamento según divipola	discrete	character	código de departamento según divipola
V5	cod_muni	código de municipio según divipola	discrete	character	código de municipio según divipola
V6	num_licen	número de licencia	discrete	character	número de licencia
V7	curaduria	número de curaduría (0 si es oficina de planeación)	discrete	numeric	número de curaduría (0 si es oficina de planeación)
V8	tip_licen	tipo de licencia (según clase de suelo)	discrete	numeric	tipo de licencia (según clase de suelo) 1- urbana 2- suburbana 3- rural
V9	sol_lic	objeto de trámite	discrete	numeric	objeto de trámite 1: nuevo 2. modificación
V10	nueva	obra nueva	discrete	numeric	obra nueva 0: ampliación 1: obra nueva
V11	mtsvivi	área vivienda	discrete	numeric	área vivienda
V12	univivi	unidades vivienda	discrete	numeric	unidades vivienda
V13	mtsindu	área industria	discrete	numeric	área industria
V14	uniindu	unidades industria	discrete	numeric	unidades industria
V15	mtsofi	área oficina	discrete	numeric	área oficina
V16	uniofi	unidades oficina	discrete	numeric	unidades oficina
V17	mtsbod	área bodega	discrete	numeric	área bodega
V18	unibod	unidades bodega	discrete	numeric	unidades bodega
V19	mtscome	área comercio	discrete	numeric	área comercio
V20	unicome	unidades comercio	discrete	numeric	unidades comercio
V21	mtshotel	área hotel	discrete	numeric	área hotel
V22	unihotel	unidades hotel	discrete	numeric	unidades hotel
V23	mtsedu	área educación	discrete	numeric	área educación
V24	uniedu	unidades educación	discrete	numeric	unidades educación
V25	mtshospi	área hospital-asistencial	discrete	numeric	área hospital-asistencial

V26	unihospi	unidades hospital-asistencial	discrete	numeric	unidades hospital-asistencial
V27	mtsadmo	área administración pública	discrete	numeric	área administración pública
V28	uniadmo	unidades administración pública	discrete	numeric	unidades administración pública
V29	mtsrelig	área religioso	discrete	numeric	área religioso
V30	unirelig	unidades religioso	discrete	numeric	unidades religioso
V31	mtssoci	área social-recreacional	discrete	numeric	área social-recreacional
V32	unisoci	unidades social-recreacional	discrete	numeric	unidades social-recreacional
V33	mtsnore	área otro no residencial	discrete	numeric	área otro no residencial
V34	uninore	unidades otro no residencial	discrete	numeric	unidades otro no residencial
V35	mts_aprob	área aprobada	discrete	numeric	área aprobada
V36	uni_aprob	unidades aprobadas	discrete	numeric	unidades aprobadas
V37	area_vip	área VIP	discrete	numeric	área VIP
V38	uni_vip	unidades VIP	discrete	numeric	unidades VIP
V39	acasa_vip	área de casas VIP	discrete	numeric	área de casas VIP
V40	ucasa_vip	unidades de casas VIP	discrete	numeric	unidades de casas VIP
V41	aapto_vip	área de apartamentos VIP	discrete	numeric	área de apartamentos VIP
V42	uapto_vip	unidades de apartamentos VIP	discrete	numeric	unidades de apartamentos VIP
V43	estra_vip	estrato VIP	discrete	numeric	estrato VIP
V44	area_visr	área VIS sin VIP	discrete	numeric	área VIS sin VIP
V45	uni_visr	unidades VIS sin VIP	discrete	numeric	unidades VIS sin VIP
V46	acasa_visr	área de casas VIS sin VIP	discrete	numeric	área de casas VIS sin VIP
V47	ucasa_visr	unidades de casas VIS sin VIP	discrete	numeric	unidades de casas VIS sin VIP
V48	aapto_visr	área de apartamentos VIS sin VIP	discrete	numeric	área de apartamentos VIS sin VIP
V49	uapto_visr	unidades de apartamentos VIS sin VIP	discrete	numeric	unidades de apartamentos VIS sin VIP
V50	estra_visr	estrato VIS sin VIP	discrete	numeric	estrato VIS sin VIP
V51	area_vis	área VIS	discrete	numeric	área VIS
V52	uni_vis	unidades VIS	discrete	numeric	unidades VIS
V53	acasa_vis	área de casas VIS	discrete	numeric	área de casas VIS
V54	ucasa_vis	unidades de casas VIS	discrete	numeric	unidades de casas VIS
V55	aapto_vis	área de apartamentos VIS	discrete	numeric	área de apartamentos VIS
V56	uapto_vis	unidades de apartamentos VIS	discrete	numeric	unidades de apartamentos VIS
V57	area_nvis	área No VIS	discrete	numeric	área No VIS
V58	uni_nvis	unidades No VIS	discrete	numeric	unidades No VIS
V59	acasa_nvis	área de casas No VIS	discrete	numeric	área de casas No VIS
V60	ucasa_nvis	unidades de casas No VIS	discrete	numeric	unidades de casas No VIS
V61	aapto_nvis	área de apartamentos No VIS	discrete	numeric	área de apartamentos No VIS
V62	uapto_nvis	unidades de apartamentos No VIS	discrete	numeric	unidades de apartamentos No VIS
V63	estra_nvis	estrato No VIS	discrete	numeric	estrato No VIS
V64	direccion	dirección de la obra	discrete	character	dirección de la obra
V65	barrio	barrio de la obra	discrete	character	barrio de la obra
V66	id_localidad	identificador de localidad o comuna	discrete	numeric	identificador de localidad o comuna

V67	o_loc	otra localidad o comuna	discrete	character	otra localidad o comuna
-----	-------	-------------------------	----------	-----------	-------------------------

año (anio)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 4

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

año

mes (mes)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 4

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

mes

número de formulario (num_form)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 10

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

número de formulario

código de departamento según divipola (cod_depto)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 2

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

código de departamento según divipola

código de municipio según divipola (cod_muni)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

código de municipio según divipola

número de licencia (num_licen)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 14

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

número de licencia

número de curaduría (0 si es oficina de planeación) (curaduria)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

número de curaduría (0 si es oficina de planeación)

tipo de licencia (según clase de suelo) (tip_licen)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

tipo de licencia (según clase de suelo)

1- urbana

2- suburbana

3- rural

objeto de trámite (sol_lic)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

objeto de trámite

1: nuevo

2. modificación

obra nueva (nueva)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

obra nueva

0: ampliación

1: obra nueva

área vivienda (mtsvivi)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área vivienda

unidades vivienda (univivi)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades vivienda

área industria (mtsindu)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área industria

unidades industria (uniindu)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades industria

área oficina (mtsofi)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área oficina

unidades oficina (uniofi)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades oficina

área bodega (mtsbod)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área bodega

unidades bodega (unibod)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades bodega

área comercio (mtscome)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área comercio

unidades comercio (unicome)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades comercio

área hotel (mtshotel) Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área hotel

unidades hotel (unihotel) Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades hotel

área educación (mtsedu) Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área educación

unidades educación (uniedu)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades educación

área hospital-asistencial (mtshospi)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área hospital-asistencial

unidades hospital-asistencial (unihospi)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades hospital-asistencial

área administración pública (mtsadmo)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área administración pública

unidades administración pública (uniadmo)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades administración pública

área religioso (mtsrelig)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área religioso

unidades religioso (unirelig)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades religioso

área social-recreacional (mtsoci)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área social-recreacional

unidades social-recreacional (unisoci)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades social-recreacional

área otro no residencial (mtsnore)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área otro no residencial

unidades otro no residencial (uninore)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades otro no residencial

área aprobada (mts_aprob)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área aprobada

unidades aprobadas (uni_aprob)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades aprobadas

área VIP (area_vip) Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área VIP

unidades VIP (uni_vip) Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades VIP

área de casas VIP (acasa_vip) Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área de casas VIP

unidades de casas VIP (ucasa_vip)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades de casas VIP

área de apartamentos VIP (aapto_vip)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área de apartamentos VIP

unidades de apartamentos VIP (uapto_vip)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades de apartamentos VIP

estrato VIP (estra_vip)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 11	
Decimales: 0	

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

estrato VIP

área VIS sin VIP (area_visr)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 11	
Decimales: 0	

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área VIS sin VIP

unidades VIS sin VIP (uni_visr)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 11	
Decimales: 0	

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades VIS sin VIP

área de casas VIS sin VIP (acasa_visr)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área de casas VIS sin VIP

unidades de casas VIS sin VIP (ucasa_visr)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades de casas VIS sin VIP

área de apartamentos VIS sin VIP (aapto_visr)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área de apartamentos VIS sin VIP

unidades de apartamentos VIS sin VIP (uapto_visr)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades de apartamentos VIS sin VIP

estrato VIS sin VIP (estra_visr)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

estrato VIS sin VIP

área VIS (area_vis)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área VIS

unidades VIS (uni_vis)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades VIS

área de casas VIS (acasa_vis)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área de casas VIS

unidades de casas VIS (ucasa_vis)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades de casas VIS

área de apartamentos VIS (aapto_vis)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área de apartamentos VIS

unidades de apartamentos VIS (uapto_vis)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades de apartamentos VIS

área No VIS (area_nvis)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área No VIS

unidades No VIS (uni_nvis)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades No VIS

área de casas No VIS (acasa_nvis)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área de casas No VIS

unidades de casas No VIS (ucasa_nvis)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades de casas No VIS

área de apartamentos No VIS (aapto_nvis)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

área de apartamentos No VIS

unidades de apartamentos No VIS (uapto_nvis)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

unidades de apartamentos No VIS

estrato No VIS (estra_nvis)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

estrato No VIS

dirección de la obra (direccion)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Ancho: 300

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

dirección de la obra

barrio de la obra (barrio)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 100

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

barrio de la obra

identificador de localidad o comuna (id_localidad)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

identificador de localidad o comuna

otra localidad o comuna (o_loc)

Archivo: Estructura ELIC

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 30

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Total de las licencias aprobadas durante el mes de referencia por cada autoridad competente en cada uno los 302 municipios que hacen parte de la cobertura.

Fuente de información

Indirecto

Pregunta literal

otra localidad o comuna

Materiales relacionados

Cuestionarios

Instrumento de recolección de Licencias de Construcción - ELIC

Título	Instrumento de recolección de Licencias de Construcción - ELIC
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Fecha	2022-01-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Nombre del archivo	DSO-ELIC-IDR-001InstrumentoderecoleccionELIC..zip

Documentación técnica

Metodología General Estadísticas de Edificación Licencias de Construcción - ELIC

Título	Metodología General Estadísticas de Edificación Licencias de Construcción - ELIC
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Secretario Técnico - Estadísticas de Edificación Licencias de Construcción - ELIC
Fecha	2022-03-03
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Secretario Técnico - Estadísticas de Edificación Licencias de Construcción - ELIC
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Nombre del archivo	DSO-ELIC-MET-001_V8.pdf

Ficha Metodológica Estadísticas de Edificación Licencias de Construcción - ELIC

Título	Ficha Metodológica Estadísticas de Edificación Licencias de Construcción - ELIC
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Fecha	2022-03-03
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Nombre del archivo	DSO-ELIC-FME-001_V6.pdf