

# Colombia - Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC - 2021 -2025

**Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE**

report\_generated\_on: September 29, 2025

visit\_data\_catalog\_at: <https://microdatos.dane.gov.co/index.php>

# Información general

## Identificación

NÚMERO DE ID  
DANE-DIMPE-IPOC-2025

## Información general

### RESUMEN

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), como coordinador del Sistema Estadístico Nacional (SEN) y en el marco del proyecto de Planificación y Armonización Estadística, trabaja en el fortalecimiento y consolidación del SEN mediante los siguientes procesos: la producción de estadísticas estratégicas; la generación, adaptación, adopción y difusión de estándares; la consolidación y armonización de la información estadística y la articulación de instrumentos, actores, iniciativas y productos. Estas acciones buscan mejorar la calidad de la información estadística estratégica, su disponibilidad, oportunidad y accesibilidad para responder a la alta demanda existente.

Consciente de la necesidad y obligación de brindar a los usuarios mejores productos de información estadística, el DANE desarrolló el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC), un indicador coyuntural que permite conocer la evolución trimestral de la producción de obras civiles a nivel nacional, y que sirve además, para el cálculo de agregados económicos y como medida para la formulación y evaluación de políticas públicas, así como insumo para el sector privado y académico para el análisis y entendimiento del sector constructor.

Este documento promueve la transparencia, confianza y credibilidad de la calidad técnica de la institución para un mejor entendimiento, comprensión y aprovechamiento de la información estadística. Tal información es producida bajo los principios de coherencia, comparabilidad, integralidad y calidad de las estadísticas.

En el documento se exponen los principales componentes conceptuales, técnicos y operativos que constituyen el IPOC. En la primera parte se encuentran los antecedentes de la investigación, los estudios que han precedido esta iniciativa en Colombia, así como el diseño estadístico, el cual incluye el componente muestral, de indicadores e instrumentos. En la segunda parte, se exponen los detalles del proceso de producción estadística como son el análisis y difusión de los resultados, y finalmente se relaciona la bibliografía que soporta la investigación.

### TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

### UNIDAD DE ANÁLISIS

a) Unidad de observación:

Contratos de infraestructura civil ejecutados por entidades públicas o empresas privadas en el territorio nacional y que se encuentren en ejecución.

b) Unidad de análisis:

Obras y subobras de los contratos de infraestructura civil en ejecución, de las cuales se tiene en cuenta las variables: presupuesto total a ejecutar de la subobra y avance físico de la subobra obtenido a través de las cantidades totales a ejecutar y las cantidades ejecutadas acumuladas de los subprocesos productivos durante el periodo de referencia.

c) Unidad de muestreo:

Contratos de infraestructura civil ejecutados por entidades públicas o empresas privadas en territorio nacional y que se encuentren en ejecución.

## Ámbito

### NOTAS

## Definición de variables y construcción de indicadores estadísticos

### Porcentaje de avance físico ponderado de la subobra

Indica el porcentaje de avance físico de la subobra en un periodo de tiempo determinado multiplicado por un ponderador específico. Los ponderadores corresponden a la estructura de costos de una tipología de subobra determinada, contenidos en la matriz de subprocesos productivos, la cual contiene los pesos de cada subproceso productivo dentro de la subobra.

Trimestralmente las fuentes de información reportan la cantidad total ejecutada acumulada al trimestre de referencia para cada subproceso productivo, la cual se contrasta con la meta (cantidad total a ejecutar) para obtener el porcentaje de avance físico para cada actividad constructiva, se multiplica el avance físico por la ponderación asignada a cada subproceso y al acumular o sumar a nivel de subobra, se obtiene el avance físico ponderado de la subobra.

El porcentaje de avance físico ponderado de la subobra es igual a: Avance físico acumulado t actividad \* ponderación

Siempre y cuando el avance físico acumulado no sea cero o vacío.

Dónde el avance acumulado por actividad se obtiene de la siguiente razón:

Cantidad total ejecutada t / Cantidad total a ejecutar t

Finalmente, la Ponderación representa el peso o importancia relativa de cada subproceso constructivo dentro de la estructura total de costos de una determinada tipología de obra. Las ponderaciones son fijas y se determinan a través del Análisis de Precios Unitarios (APUs). Toma valores entre 0 y 100.

### Valor presupuesto total a ejecutar de la Subobra

Valor presupuestado para ejecutar cada subobra que compone un contrato de obra civil, expresado en pesos corrientes. Incluye los costos directos asociados a la ejecución de las actividades que lo componen, exceptuando la gestión predial, social y ambiental. Se deben excluir los componentes asociados a maquinaria y equipo.

### Valor de producción a precios corrientes de la subobra

El valor de la producción a precios corrientes corresponde al avance físico ponderado porcentual del trimestre en análisis con respecto al anterior, expresado en pesos corrientes, utilizando el valor de presupuesto de las respectivas subobras como factor de valorización.

Para la obtención del valor de la producción a precios corrientes, es necesario organizar la base de datos en formato de panel con desagregación a nivel de subobra.

Para cada subobra y trimestre se aplica la siguiente fórmula de cálculo:

$(\% \text{ avance físico ponderado } t - \% \text{ avance físico ponderado } t-1) \times \text{Valor sub obra } t$

A continuación, se presenta un ejemplo: (Ver Tabla 3. Proceso de cálculo valor de la producción trimestralmente)

### IPOC total nacional y a nivel de grupo de obra

El cálculo del IPOC inicia con la elaboración de un índice simple para cada una de las subclases de obra de la CPC versión 2.1 AC, equivalente al cociente entre el valor de la producción a precios corrientes del periodo en análisis y el promedio del valor de la producción a precios corrientes de un periodo fijo de referencia.

Una vez se tienen los índices simples a nivel de las 17 subclases de la CPC versión 2.1 AC, se procede a calcular un índice ponderado a nivel de los 5 grupos de obra establecidos por la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales DSCN en el marco central de productos, empleando las ponderaciones fijas generadas por la DSCN a nivel de subclase CPC de la siguiente manera:

Cálculo del Indicador Ponderado Nacional por grupo de obra:

$IPOC_{st} = (I_{jt2018} * W_j) / W_s$

Donde  $I_{jt2018}$  es el índice simple a nivel de subclase CPC con base fija promedio 2018 y  $W_j$  corresponde a la ponderación de

la subclase de obra CPC y Ws corresponde a la ponderación del grupo de obra.

Con el IPOC a nivel de grupo de obra, se procede a calcular el IPOC total el cual corresponde a la siguiente fórmula.

Cálculo del Indicador Ponderado Nacional Total:

$$\text{IPOC } t = (\text{IPOCst} * Ws)$$

Donde IPOCst es el índice ponderado a nivel de grupo de obra descrito anteriormente y Ws corresponde a la ponderación del grupo de obra.

Uso de ponderadores externos

Dado que el diseño del IPOC es por muestreo no probabilístico es necesario contar con ponderadores externos de fuentes con mayor cobertura, con el objetivo de reducir el sesgo de sobreestimación o subestimación de las variaciones del índice total y por grupos de obra, debido a que la muestra puede sobredimensionar o subestimar el peso de un grupo de obra. Para este fin, se utilizan como ponderadores externos la participación de cada grupo de obra (producto) en la cuenta de producción corriente del sector de obras civiles, realizadas en el año 2018 por la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN), la cual se construye a partir de registros administrativos. La utilización y combinación de estas fuentes se realizan de acuerdo con las recomendaciones internacionales (Organización Internacional del Trabajo, 2006).

Ver tabla 4. Ponderaciones según grupo de obra.

La tabla 5 contempla una desagregación de los 5 grupos de obras en 17 subclases quedando de la siguiente manera: Ver tabla 5. Ponderaciones según subclase CPC V2.1 A.C.

En la tabla 5 no se relacionan dos subclases que hacen parte de la CPC V2.1: 53251 (Gasoductos locales) y 53269 (otras plantas industriales). Con respecto a las ponderaciones presentadas en la mencionada tabla se hace la siguiente precisión metodológica y aplicación en el IPOC.

La ponderación de la subclase 53253 contiene el peso de la subclase 53251. Por lo tanto, las subobras registradas en el IPOC como 53251 (Gasoductos locales) se agrupan con la categoría 53253 (Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua) debido a que las tipologías de obra del IPOC asociadas a esta categoría (53253) incorporan subobras como los sistemas de alcantarillado los cuales incluyen dentro de sus procesos constructivos, la instalación de tuberías locales. Dado que según la CPC dichas tuberías locales hacen parte de la subclase 53251. La anterior agregación es viable debido a las siguientes consideraciones:

1. Las dos subclases (53251 y 53253) se relacionan con el mismo CIIU versión 4 AC, en este caso 4220 (Construcción de proyectos de servicio público).
2. La agregación se mantiene en el mismo grupo de obra para mantener las ponderaciones manejadas por DSCN a nivel de cinco (5) grupos.
3. En la definición del proceso productivo diseñado en el IPOC para el seguimiento del avance físico de las obras de alcantarillado y plantas de tratamiento de agua (53253) la instalación de tuberías locales corresponde a un subproceso productivo, por lo cual no es posible desvincular como un producto diferente como lo tiene clasificado la CPC V2.1 A.C.

Por otra parte, actualmente el IPOC no cuenta con muestra suficiente en la subclase 53269 (otras plantas industriales). Con el propósito de usar esta ponderación en futuras mejoras metodológicas con respecto a la inclusión de esta subclase, se agrupa con la subclase 53261 según los siguientes dos criterios:

1. Las dos subclases se relacionan con el mismo CIIU versión 4 AC, en este caso 4290 (Construcción de otras obras de ingeniería civil).
2. La agregación se mantiene en el mismo grupo de obra para mantener las ponderaciones manejadas por DSCN a nivel de 5 grupos.

Indicador de Producción de Obras Civiles IPOC a precios constantes

El IPOC a precios corrientes incluye la variación de los precios de los bienes utilizados en el desarrollo de las obras. Por su parte, el IPOC a precios constantes descuenta el efecto de la variación de precios de la valoración de la producción a precios corrientes. En el caso puntual del Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC), dicho proceso se realiza con un deflactor

específico denominado Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV), el cual cuenta con información de la evolución de los precios del subsector a nivel de 5 grupos de obra, 17 subclases CPC V2.1 A.C, 46 tipologías, 316 capítulos, 7 grupos de costos y 127 grupos de insumos.

El IPOC a precios constantes es útil para los usuarios de la estadística, en tanto que permite analizar el comportamiento de la producción de las obras civiles a partir de tasas reales de crecimiento.

Cálculo del IPOC a precios constantes

Para el cálculo del IPOC a precios constantes se llevan a cabo los siguientes pasos:

1. Deflactar la producción a precios corrientes a nivel de microdato (subobras), utilizando el ICOCIV a 46 tipologías de obras con periodo de referencia el I trimestre de 2021 (i.e. El ICOCIV tiene una periodicidad mensual, dado que el IPOC es trimestral, se utiliza el promedio de los meses del trimestre de referencia para trimestralizar el índice ICOCIV).

El cálculo del valor de la producción a precios constantes se puede resumir a través de la siguiente formula:

$$VP_{\text{constantes}} = VP_{\text{corrientes } t,s} / (ICOCIV_{t,tp} / ICOCIV_{tbase,tp})$$

Donde:

VP<sub>corrientes</sub>: valor de la producción a precios corrientes

VP<sub>constantes</sub>: valor de la producción a precios constantes

t: periodo de referencia (actual)

s: subobra en IPOC (cada subobra está asociada a una de las 46 tipologías de obra ICOCIV)

tp: tipología de obra a la que pertenece la subobra (48 tipologías, para el caso de las tipologías de obra Transporte Masivo Ferroviario y Energía Renovable, estas se deflactan con las tipologías Transporte Masivo y Construcción de Centrales Generadoras Eléctricas, dado que poseen características comunes, así como procesos constructivos compartidos, que permiten la deflactación con la obra propuesta, respectivamente.)

tbase: Índice de Costos de la Construcción de la Obras Civiles ICOCIV periodo base es igual al promedio de los índices mensuales que componen el I trimestre de 2021 =100.

ICOCIV: Índice de Costos de la Construcción de la Obras Civiles ICOCIV

2. Agregar el valor de la producción a precios constantes a nivel de 17 subclases CPC V2.1, esta agregación es la suma de los precios constantes de las subobras que pertenecen a cada subclase.

3. Cálculo del índice simple en términos constantes a nivel de 17 subclases CPC V2.1 (periodo base I trimestre de 2021).

4. Agregar el índice a términos constantes 5 grupos de obra usando ponderaciones primer trimestre 2021 para las 17 subclases y 5 grupos.

4.1 Debido a que el IPOC es un índice con base y una estructura de ponderadores fijos correspondientes al año 2018, el índice presenta el fenómeno de autoponderación a medida que se aleja de este periodo base. Por lo anterior, fue necesario calcular las ponderaciones de las 17 subclases CPC para el nuevo periodo base, I trimestre de 2021, con base en la dinámica del propio IPOC. Este procedimiento no modifica las variaciones del indicador nominal anteriormente publicadas.

5. Cálculo índice total nacional en términos constantes utilizando las ponderaciones 2021 a 5 grupos.

6. Cálculo de variaciones y contribuciones del IPOC a precios constantes.

Sustento teórico diferencias periodo base y de ponderaciones IPOC corrientes vs IPOC constantes.

De acuerdo con el manual de cuentas trimestrales del Fondo Monetario Internacional del año 2001 en su numeral 9.22, "los conceptos de base, ponderación y período de referencia deben distinguirse claramente". El periodo base corresponde al denominador de un número índice, que para el caso del IPOC a precios corrientes corresponde al valor de la producción trimestral promedio del año 2018 y para el IPOC a precios constantes es el primer trimestre del 2021. Esta diferencia

obedece principalmente a que el deflactor, que corresponde al Índice de Costos de Obras civiles (ICOCIV) en este caso, cuenta con una serie desde el primer trimestre del 2021.

Ahora bien, como también lo señala el numeral 9.22 del manual, el periodo de ponderación debe ser igual al periodo base en los índices con base fija. En el IPOC, que es un índice con base fija, a precios corrientes tanto el periodo base como el periodo de ponderación corresponde al 2018. Para el caso del IPOC a precios constantes, el periodo base corresponde al primer trimestre del 2021 y por lo tanto no podrían utilizarse las ponderaciones del año 2018, dado que el IPOC es un índice con base fija y, como se mencionó anteriormente, en estos ocurre el fenómeno de autoponderación y, en consecuencia, en dicho caso las variaciones del IPOC a precios corrientes serían inconsistentes con las de un IPOC a precios constantes calculado sin tener en cuentas estas consideraciones.

Para resolver el problema anterior y manteniendo la naturaleza del IPOC como un indicador de base fija, se debe obtener la ponderación implícita del IPOC a precios corrientes del primer trimestre del 2021. Con este cálculo se logra tener una estructura de ponderaciones con un periodo igual al periodo base del IPOC a precios constantes. Este proceso no modifica las variaciones del indicador nominal o corrientes publicadas anteriormente.

#### Cuadros de salida

Los cuadros de salida son definidos por el DANE como un conjunto organizado de datos, diseñados con el propósito de plasmar los requerimientos de los usuarios de la información. A continuación, se presentan los títulos de los cuadros de salida publicados trimestralmente en los anexos estadísticos del IPOC con una breve descripción del contenido:

- A1. Indicador de Producción de Obras Civiles por tipo de construcción, precios corrientes
  - A 1.1. Variación y contribución anual del Indicador de Producción de Obras Civiles por tipo de construcción, precios corrientes
  - A 1.2. Variación y contribución año corrido del Indicador de Producción de Obras Civiles por tipo de construcción, precios corrientes
  - A 1.3. Variación y contribución doce meses del Indicador de Producción de Obras Civiles por tipo de construcción, precios corrientes
  - A 1.4. Variación y contribución trimestral del Indicador de Producción de Obras Civiles por tipo de construcción, precios corrientes
- A2. Indicador de Producción de Obras Civiles 15 subclases, precios corrientes
  - A 2.1. Variación y contribución anual del Indicador de Producción de Obras Civiles 15 subclases, precios corrientes
  - A 2.2. Variación y contribución año corrido del Indicador de Producción de Obras Civiles 15 subclases, precios corrientes
  - A 2.3. Variación y contribución doce meses del Indicador de Producción de Obras Civiles 15 subclases, precios corrientes
  - A 2.4. Variación y contribución trimestral del Indicador de Producción de Obras Civiles 15 subclases, precios corrientes
- A3. Indicador de Producción de Obras Civiles por tipo de construcción, precios constantes
  - A 3.1. Variación y contribución anual del Indicador de Producción de Obras Civiles por tipo de construcción, precios constantes
  - A 3.2. Variación y contribución año corrido del Indicador de Producción de Obras Civiles por tipo de construcción, precios constantes
  - A 3.3. Variación y contribución doce meses del Indicador de Producción de Obras Civiles por tipo de construcción, precios constantes
  - A 3.4. Variación y contribución trimestral del Indicador de Producción de Obras Civiles por tipo de construcción, precios constantes
- A4. Indicador de Producción de Obras Civiles 15 subclases, precios constantes

- A 1.1. Variación y contribución anual del Indicador de Producción de Obras Civiles 15 subclases, precios constantes
- A 1.2. Variación y contribución año corrido del Indicador de Producción de Obras Civiles 15 subclases, precios constantes
- A 1.3. Variación y contribución doce meses del Indicador de Producción de Obras Civiles 15 subclases, precios constantes
- A 1.4. Variación y contribución trimestral del Indicador de Producción de Obras Civiles 15 subclases, precios constantes

**KEYWORDS**

Construcción obras de ingeniería civil, Producción, Seguimiento físico-financiero, Consorcio, Unión temporal, Diseño muestral, Costo directo (construcción), Costo Indirecto (Construcción)

**Cobertura****COBERTURA GEOGRÁFICA****Cobertura geográfica**

La cobertura geográfica sobre la cual se ejecuta el indicador de producción de obras civiles es total nacional.

e

**GEOGRAPHIC UNIT****Desagregación geográfica**

Total Nacional.

**UNIVERSO**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Productores y Patrocinadores****INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)**

<b>Nombre</b>	<b>Affiliation</b>
Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE	Productor Estadístico

**Producción de metadato****METADATO PRODUCIDO POR**

<b>Nombre</b>	<b>Abbreviation</b>	<b>Affiliation</b>	<b>Role</b>
Diego Fernando Murcia Cortes	dfmurciac@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística DIMPE	Coordinador GIT Infraestructura
Eduardo Luis Díaz Buelvas	eldiazb@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística DIMPE	Temático Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC -
Katherine Andrea Rojas Acero	karojasa@dane.gov.co	Dirección de Difusión y Cultura Estadística - DICE	Verificador DICE

Carlos Augusto Muñoz Alfonso	camunoz@ dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN	Verificador DIRPEN
------------------------------	----------------------	---	--------------------

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO  
2025-09-11

ID DEL DOCUMENTO IDD  
COL-DANE-IPOC-2025

# Muestreo

## Procedimiento de muestreo

---

Tipo de muestreo: muestreo no probabilístico estratificado

La muestra trimestral incluye los contratos de infraestructura civil que sumen el 80% de los presupuestos totales a ejecutar en cada departamento y para cada una de las 17 subclases de obra establecidas por la CPC V2.1 A.C. Dichos contratos hacen parte del Directorio Nacional de Infraestructura DNI.

Cálculo del tamaño de la muestra: el tamaño de la muestra varía en cada trimestre según los cambios que se presenten en los estratos de la misma, principalmente en los valores de presupuestos totales a ejecutar.

Los estratos son segmentos exclusivos homogéneos, que separan el objetivo de la población, para el IPOC los estratos tenidos en cuenta para el cálculo de la muestra son: departamento de ejecución del contrato y subclase a la que pertenece el contrato.

Cada trimestre se realiza la selección de la muestra tomando los contratos registrados en el DNI con corte al trimestre de referencia, con su respectivo presupuesto total inicial, subclase y ubicación geográfica. A partir de esta información se agrupan las obras en los estratos definidos (subclase y departamento) y se seleccionan aquellos que concentran el 80% del presupuesto total por estrato.

Selección de la muestra: la obtención de la muestra para cada trimestre de recolección se construye a partir del siguiente proceso:

- i. Se filtra el DNI seleccionando únicamente los contratos activos, con estado “en ejecución” durante el trimestre de análisis y que tengan asignada las etiquetas IPOC y DNI.
- ii. Se reorganiza el listado de contratos del DNI de forma descendente (de mayor a menor) para cada uno los departamentos que hacen parte de cada subclase, tomando como referencia el valor del presupuesto total a ejecutar.
- iii. Se calcula la participación simple de cada uno de los contratos dentro de la subclase y el departamento.
- iv. Para cada subclase y departamento se calcula la participación acumulada.
- v. Se define la muestra incluyendo únicamente aquellos contratos que, de forma conjunta, sumen el 80% de la participación acumulada de los presupuestos totales a ejecutar a nivel de departamento y subclase.
- vi. Las obras seleccionadas en la muestra se mantienen en seguimiento hasta que finalicen.
- vii. Las concesiones viales y megaproyectos son de inclusión forzosa, dada su importancia estratégica en la economía nacional y el tamaño de sus presupuestos totales a ejecutar, que generalmente superan las 23578232,57 UVT. Este proceso se realiza al final del muestreo, verificando si todas las concesiones dadas sus características fueron seleccionadas, de lo contrario, las faltantes serán incluidas.

# Formularios

## Información general

---

La recolección de la información de las fuentes primarias se realiza a través de un formulario electrónico alojado en la página web del DANE que consta de tres módulos:

1. Datos básicos
2. Variables objeto de estudio
  - a. Contratos ordinarios
  - b. Concesiones 4G y las Asociaciones Público-Privadas (APP)
3. Información reportada

En el primer módulo, Datos Básicos, se referencia información de datos básicos correspondientes a la identificación de la empresa o entidad, naturaleza jurídica y datos de identificación de la persona que diligencia el formulario electrónico. Su finalidad es mantener actualizados los canales de comunicación entre la fuente ejecutora y la operación estadística. (Ver imagen No. 1 Módulo datos básicos)

El segundo módulo, Variables objeto de estudio, comprende la información de los proyectos supervisados, clasificada a su vez en dos submódulos, donde se recopilan los datos de los proyectos en seguimiento para cálculo del IPOC. En el primer submódulo, dirigido a contratos de obra civil ordinarios, se requieren datos como: número de contrato, objeto del contrato, presupuesto de proyecto, cantidad a ejecutar, cantidad ejecutada y presupuesto de la subobra. ( Ver imagen 2 Submódulo contratos ordinarios)

El segundo submódulo tiene como propósito la recopilación de los datos de los proyectos supervisados 4G y las Asociaciones Público-Privadas (APP), las cuales tienen una estructura de reporte diferente al de los contratos ordinarios. Específicamente, en este módulo es posible registrar la información a nivel de unidades funcionales, incorporando dos o más subobras de la misma clasificación. Algunos de los principales campos requeridos son: número unidad funcional, descripción unidad funcional, presupuesto unidad funcional, cantidad a ejecutar, cantidad ejecutada y porcentaje de avance de la obra. (Ver Imagen 3. Submódulo Concesiones 4G y las Asociaciones Público-Privadas (APP))

El módulo denominado Variables objeto de estudio, recopila el avance financiero de la obra, los avances físicos en cada de uno de los subprocesos constructivos, el valor de presupuesto a ejecutar las subobras seleccionadas y además permite diligenciar las novedades presentadas en el contrato de obra durante el trimestre en recolección. Este módulo es fundamental ya que recolecta las variables relevantes y necesarias para el cálculo del indicador.

En el tercer módulo, Información reportada, las fuentes ejecutoras ya sea de contratos ordinarios o concesiones de cuarta generación descargan en formato "csv" los reportes registrados en la vigencia actual o reportes de vigencias anteriores, desde el primero hasta el último guardado. Su objetivo principal es garantizar a la fuente el acceso y trazabilidad sobre los reportes realizados a la operación estadística y de esta manera promover la transparencia y veracidad de los datos suministrados. (Ver Imagen 4. Módulo Información reportada)

Para validar el diseño y la construcción del instrumento de recolección de la nueva estadística, se aplicó en octubre de 2014 prueba piloto del Indicador de Avance Físico de Obras Civiles IAFOC (actualmente Indicador de Producción de Obras Civiles IPOC), la cual fue fundamental para validar la funcionalidad y operatividad de los procesos. La prueba piloto fue necesaria para dar a conocer el aplicativo de captura a las entidades, el formato de recolección y demás información que se requería de manera precisa y concreta.

Así mismo, fue posible comprobar las respectivas validaciones, la eficiencia de los diferentes procesos que conlleva una investigación nueva y que posibilitaron posteriores cambios, mejoras y ajustes que permitieron avanzar de manera eficiente en la construcción del indicador. Dentro de las mejoras estuvo la inclusión de variables al formulario tales como: unidad de medida no obligatoria, columna observaciones, así como la inclusión de reglas de validación entre los estados y las fechas de inicio y terminación del contrato.

## 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)

### Formularios

La recolección de la información de las fuentes primarias se realiza a través de un formulario electrónico alojado en la página web del DANE que consta de tres módulos:

1. Datos básicos
2. Variables objeto de estudio
  - a. Contratos ordinarios
  - b. Concesiones 4G y las Asociaciones Público-Privadas (APP)
3. Información reportada

En el primer módulo, Datos Básicos, se referencia información de datos básicos correspondientes a la identificación de la empresa o entidad, naturaleza jurídica y datos de identificación de la persona que diligencia el formulario electrónico. Su finalidad es mantener actualizados los canales de comunicación entre la fuente ejecutora y la operación estadística. (Ver imagen No. 1 Módulo datos básicos)

El segundo módulo, Variables objeto de estudio, comprende la información de los proyectos supervisados, clasificada a su vez en dos submódulos, donde se recopilan los datos de los proyectos en seguimiento para cálculo del IPOC. En el primer submódulo, dirigido a contratos de obra civil ordinarios, se requieren datos como: número de contrato, objeto del contrato, presupuesto de proyecto, cantidad a ejecutar, cantidad ejecutada y presupuesto de la subobra. ( Ver imagen 2 Submódulo contratos ordinarios)

El segundo submódulo tiene como propósito la recopilación de los datos de los proyectos supervisados 4G y las Asociaciones Público-Privadas (APP), las cuales tienen una estructura de reporte diferente al de los contratos ordinarios. Específicamente, en este módulo es posible registrar la información a nivel de unidades funcionales, incorporando dos o más subobras de la misma clasificación. Algunos de los principales campos requeridos son: número unidad funcional, descripción unidad funcional, presupuesto unidad funcional, cantidad a ejecutar, cantidad ejecutada y porcentaje de avance de la obra. (Ver Imagen 3. Submódulo Concesiones 4G y las Asociaciones Público-Privadas (APP))

El módulo denominado Variables objeto de estudio, recopila el avance financiero de la obra, los avances físicos en cada uno de los subprocesos constructivos, el valor de presupuesto a ejecutar las subobras seleccionadas y además permite diligenciar las novedades presentadas en el contrato de obra durante el trimestre en recolección. Este módulo es fundamental ya que recolecta las variables relevantes y necesarias para el cálculo del indicador.

En el tercer módulo, Información reportada, las fuentes ejecutoras ya sea de contratos ordinarios o concesiones de cuarta generación descargan en formato "csv" los reportes registrados en la vigencia actual o reportes de vigencias anteriores, desde el primero hasta el último guardado. Su objetivo principal es garantizar a la fuente el acceso y trazabilidad sobre los reportes realizados a la operación estadística y de esta manera promover la transparencia y veracidad de los datos suministrados. (Ver Imagen 4. Módulo Información reportada)

Para validar el diseño y la construcción del instrumento de recolección de la nueva estadística, se aplicó en octubre de 2014 prueba piloto del Indicador de Avance Físico de Obras Civiles IAFOC (actualmente Indicador de Producción de Obras Civiles IPOC), la cual fue fundamental para validar la funcionalidad y operatividad de los procesos. La prueba piloto fue necesaria para dar a conocer el aplicativo de captura a las entidades, el formato de recolección y demás información que se requería de manera precisa y concreta.

Así mismo, fue posible comprobar las respectivas validaciones, la eficiencia de los diferentes procesos que conlleva una investigación nueva y que posibilitaron posteriores cambios, mejoras y ajustes que permitieron avanzar de manera eficiente en la construcción del indicador. Dentro de las mejoras estuvo la inclusión de variables al formulario tales como: unidad de medida no obligatoria, columna observaciones, así como la inclusión de reglas de validación entre los estados y las fechas de inicio y terminación del contrato.

### Supervisión

## Métodos y estrategias de recolección o acopio de datos

El Directorio Nacional de Infraestructura (DNI) cuenta con las siguientes fuentes de información y actualización:

- Información entregada por los facilitadores de las entidades que hacen parte del Directorio Nacional de Infraestructura: los facilitadores de cada entidad contribuyen al reporte y actualización periódica de los proyectos a su cargo, buscando asegurar la cobertura y calidad requerida para el directorio e indicador.

- SECOP I y II: fuente de información secundaria con mecanismo de interoperabilidad en tiempo real, para actualizar la entrada de contratos nuevos al DNI, teniendo en cuenta que este sistema cuenta con todos los procesos de contratación pública. A su vez, sirve como referencia para seguimiento de los reportes o registros de procesos ingresados por las entidades financiadoras. Su acceso se da a través de la intercomunicación del aplicativo de auto diligenciamiento con el portal web de datos abiertos.

Para la recolección de la información de los proyectos ejecutados por empresas públicas o privadas existen los siguientes instrumentos:

1. Reporte o archivo plano: con el fin de realizar la carga de los registros de forma masiva en la base de datos del Directorio, por parte de los profesionales de recolección en el DANE Central, la entidad puede diligenciar y enviar la información en un reporte o archivo plano. Los datos deben ser enviados utilizando la estructura previamente definida por el DANE, incluyendo información de obligatorio reporte como: datos de identificación tanto de la entidad financiadora como la ejecutora, información de la obra o proyecto, datos de la persona responsable del proyecto, responsable legal de la entidad ejecutora y datos de quien realiza el registro.

2. Formulario electrónico dispuesto en plataforma web: aplicativo compuesto por cuatro módulos -Datos Básicos, Listado de Proyectos, Agregar Proyectos y Proyectos SECOP-, cuyo propósito es permitir que cada entidad financiadora realice directamente el cargue de los contratos de obra civil a su cargo.

En el módulo Datos Básicos la fuente financiadora encontrará sus datos de ubicación y facilitador, los cuales podrá actualizar, de ser necesario.

En Listado de Proyectos se relacionan los contratos con estado adjudicado, suspendido y en ejecución que se encuentran activos y fueron reportados por la fuente financiadora en vigencias anteriores, con la finalidad de que sean actualizados semestralmente.

En el módulo Agregar Proyecto, la fuente financiadora diligenciará el formulario web dispuesto para incorporar los nuevos contratos que hayan surgido desde la última actualización y a la fecha del reporte se encuentren en ejecución, suspendidos o adjudicados.

Por último, en el módulo Proyectos SECOP, la fuente podrá visualizar los contratos que el web service de interoperabilidad extrajo del portal de datos abiertos (previa validación de los analistas DNI), la fuente financiadora revisará los contratos de la pestaña y enviará los que se encuentren adjudicados, suspendidos y en ejecución a la base de datos del directorio.

### 3. Proceso de interoperabilidad DNI - SECOP I y II.

i. Actualización del reporte de registros de proyectos del SECOP I y II, utilizando como fuente la página de datos abiertos de la entidad Colombia Compra Eficiente. Cada semestre o trimestre desde el equipo de recolección del DNI, se revisan los nuevos contratos que ingresaron por cada entidad financiadora y se validan como cumple, en DNI o no cumple en el perfil operativo de cada analista DNI.

ii. Una vez recibida la primera validación por parte de los analistas DNI, es revisado en segunda instancia en perfil administrador por el líder responsable del Directorio en el Grupo Interno de Trabajo (GIT) Encuestas de Infraestructura de la Dirección de Recolección y Acopio DRA, quien confirma que el reporte cumple con la estructura definida por el DANE y con las variables definidas para identificar los procesos objeto de estudio.

iii. Si el registro corresponde con la estructura y parámetros definidos en el Plan de Recolección - CNT-IPOC-001, el líder responsable del Directorio marca el contrato como cumple y de esta manera la Fuente financiadora lo visualizará en la pestaña Proyectos SECOP y podrá agregarlo al DNI. Los contratos marcados como no cumple, o en DNI, se almacenarán en pestaña histórico validación del perfil administrador, como repositorio.

El procedimiento utilizado por el DANE para la recolección de la información del IPOC, corresponde al auto diligenciamiento por parte de la fuente. La información es recopilada utilizando un formulario electrónico, cargado en la plataforma web del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE. Esta información queda almacenada en una base de datos, con el propósito de ser utilizada posteriormente en los procesos de análisis, crítica y cálculo del indicador.

La información requerida para el cálculo del IPOC es solicitada de forma trimestral, por parte del Grupo Interno de Trabajo

(GIT) Encuestas de Infraestructura de la Dirección de Recolección y Acopio DRA del DANE central. El proceso de recolección inicia con el envío de un comunicado a las diferentes fuentes, por parte del equipo de profesionales operativos. Dicho comunicado incluye el cronograma de reporte (fechas de inicio y finalización para cada trimestre), oficio de requerimiento donde se enlista usuario y contraseña para ingreso al formulario electrónico y el instructivo de diligenciamiento.

En el formulario electrónico dispuesto en plataforma web, se ingresa/consulta información de la entidad responsable de diligenciar la información, datos generales del proyecto y las variables de análisis. El formulario electrónico está compuesto por tres módulos:

- Datos básicos - Módulo de identificación: contiene los datos y características generales de la entidad/empresa que ejecuta el contrato.

- Variables objeto de estudio - Módulo de ejecución: contiene la información general del contrato o los contratos en seguimiento, tales como número del contrato, número unidad funcional, objeto del contrato, sector unidad funcional, entre otros. Este módulo contiene, además, las variables de estudio más importantes de la estadística como lo son: obra, subobra, cantidad total a ejecutar, cantidad total ejecutada y presupuesto de la subobra.

- Información reportada - Módulo archivo: en este módulo la fuente ejecutora podrá consultar y descargar los reportes que ha realizado desde el primer trimestre en seguimiento hasta el último diligenciado.

Una vez se haya enviado la solicitud de requerimiento para el diligenciamiento del formulario electrónico, las personas de apoyo operativo deberán hacer seguimiento a las entidades que le han sido designadas. Durante este proceso el temático acompañará a las personas de apoyo operativo, supervisando la calidad y crítica de la información.

Semanalmente el GIT Encuestas de Infraestructura envía al GIT temática de infraestructura informe ejecutivo, en el cual se indican los rendimientos de cobertura obtenidos. Dicho documento permite detectar alertas procurando lograr la cobertura deseada en cada trimestre. Adicional, se corre malla de validación para detección temprana de inconsistencias con todos los protocolos descritos en el Manual de Crítica, permitiendo atender las posibles inconsistencias en la información reportada con oportunidad.

### 2.3.2. Estructura organizacional del operativo y definición del equipo requerido

La información requerida para el cálculo del indicador se solicita cada trimestre desde el DANE Central en la ciudad de Bogotá D.C, a las empresas o entidades que ejecutan los contratos de infraestructura de obra civil, por medio de un comunicado. Como parte de dicho comunicado se envía el usuario y contraseña de acceso al aplicativo web, el cronograma del operativo, el manual de diligenciamiento y el plegable de información general de la estadística. Los lineamientos detallados de la estructura organizacional y conformación del equipo, se encuentran documentados en el Plan de Recolección CNT-IPOC-001.

El operativo inicia con el Grupo Interno de Trabajo (GIT) Encuestas de Infraestructura de la Dirección de Recolección y Acopio DRA, que es responsable de la recolección, análisis, revisión, crítica, codificación y consolidación de la información reportada por las fuentes. Esta información es, posteriormente, remitida al GIT temática de infraestructura. La actividad de determinar el recurso humano, las competencias y los perfiles de cada uno de los roles que se involucran en el operativo y del GIT de Infraestructura desde la DRA se planea cada año de acuerdo con la disponibilidad de personal de planta de la entidad asignado al GIT y la carga operativa de IPOC. Considerando lo anterior, se determina la cantidad de personas que se deben contratar a través de prestación de servicios. El número de personas a contratar debe tener una partida presupuestal programada a través de recursos de inversión de la entidad.

El operativo de IPOC se lleva a cabo con recursos de inversión en un 44% por profesionales contratados con formación en los núcleos básicos del conocimiento en Ingeniería Civil y Afines, Arquitectura y Afines, Ingeniería Industrial y Afines, Administración, Contaduría Pública, Economía, Relaciones Económicas Internacionales, Estadística, Comercio Internacional, y experiencia relacionada de seis meses en recolección. Estos profesionales son contratados por los meses que este aprobada la vigencia futura y ejecutan las actividades del IPOC y DNI, el directorio nacional de infraestructura para su actualización mensual. El 56% restante de los recursos con los que se ejecuta el operativo corresponden a recursos de funcionamiento, realizado por personal de planta.

El profesional operativo cuenta con un cronograma donde se definen las fechas de reporte de información para cada contrato que hace parte de la muestra. De acuerdo con este cronograma, los operativos organizan el contacto con las entidades, buscando asegurar el nivel de cobertura requerido.

Durante el periodo de recolección de información, diariamente se regenera un reporte denominado "Avance Físico" el cual lista y muestra la información del avance de obra de los contratos reportados en la plataforma web de la estadística en el día anterior. A medida que las entidades ejecutoras envían la información de avance de la obra del respectivo trimestre, los profesionales operativos realizan la revisión de la calidad y completitud de la información. Después, la información validada se envía al GIT temática infraestructura para crítica, procesamiento, análisis y cálculo del indicador.

El GIT temática infraestructura con el acompañamiento del GIT Diseños muestrales de estadísticas económicas y ambientales, se encargan del procesamiento, agregación, análisis de la información e imputación en los casos donde se requiera, de acuerdo con lo establecido en los capítulos anteriores. Para este rol el DANE ha designado tres profesionales

graduados en Economía, Estadística o Ingeniería Civil, con matrícula profesional en los casos de ley y mínimo un (1) año y seis (6) meses de experiencia profesional relacionada.

Por último, la coordinación del GIT Temática Infraestructura, junto con las áreas del DANE Central, se encarga de revisar la consistencia metodológica de los resultados y su posterior difusión a través de los canales establecidos.

La estructura organizacional se puede resumir en el siguiente esquema: (Ver esquema No. 1 Estructura organizacional del operativo y conformación del equipo)

#### Esquema de entrenamiento del personal

El esquema de entrenamiento del personal de recolección se encuentra resumido en el siguiente esquema (ver figura 1). En primera instancia se reúne a los profesionales operativos para recibir presentación de los componentes tanto metodológicos como operativos de la operación estadística, bajo la dirección del GIT Temática de Infraestructura, el GIT Encuestas de Infraestructura y el líder temático encargado del entrenamiento, este proceso se lleva a cabo en la sede del DANE central en la ciudad de Bogotá D.C. A través de este mecanismo se capacita a los apoyos operativos en lo que refiere al proceso (lineamientos operativos, manejo y diligenciamiento de las herramientas informáticas y operativas) y ejecución de la recolección.

El encargado(a) del entrenamiento (líder temático) describirá detallada y minuciosamente la parte conceptual y metodológica de la medición. Esto permite entrenar a los apoyos operativos, en la parte técnica de la investigación para que tengan la facultad de resolver dudas e inquietudes temáticas a los informantes idóneos durante el proceso de diligenciamiento del formulario electrónico. Adicional, cada apoyo operativo o profesional logístico recibirá vía correo electrónico el kit operativo para la respectiva lectura de los documentos y la apropiación de las herramientas que lo conforman.

Posterior al proceso de entrenamiento (máximo 2 días después), el cual es conducido por los equipos temáticos y de logística con apoyo de material audiovisual, se debe realizar un proceso de prueba (evaluativo) a los apoyos operativos de manera que se evidencie el entendimiento y dominio de la herramienta de recolección y en general del proceso operativo, los instrumentos a utilizar y componentes metodológicos de la operación estadística.

El reforzamiento del entrenamiento se realizará antes de la recolección de información de los operativos trimestrales, buscando socializar mejoras metodológicas, nuevas estrategias de comunicación y recolección de datos, resolver dudas e inquietudes y actualizar al equipo sobre mejoras o cambios en la plataforma web de captura.

#### Material pedagógico para el entrenamiento:

- Presentación operativa (proceso general del operativo de campo y cómo ejecutarlo/instrumentos de recolección).
- Presentación temática que describa conceptualmente cada uno de los productos objeto de medición.
- Plegable.
- Sitio Web (aplicativo web de captura de la información).
- Manuales (Crítica y Operativo).
- Guías (instructivos de diligenciamiento).
- Presentación del operativo y entrega de lineamientos (que debe entregar, como, cuando, etc.).
- Insumos y manuales en la web.

#### 2.3.4. Conformación del equipo

El Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) requiere personal que pueda manejar eficientemente el trabajo operacional y la producción y análisis de la información, asegurando la cobertura y calidad de la información en los tiempos requeridos y el cálculo del indicador. Este proceso se desarrolla de acuerdo con el procedimiento de contratación de servicios personales, que tiene como objetivo “establecer las actividades a observarse tanto en el DANE Central como en las Direcciones Territoriales, para la celebración de contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión de la entidad, con cargo al presupuesto de funcionamiento e inversión del DANE y FONDANE”.

Todo el proceso de convocatoria y selección del personal del IPOC se realiza en el DANE central a través de las coordinaciones temáticas y de recolección, por medio de contratación directa. Los aspirantes son evaluados en conocimientos del subsector de la construcción de obras civiles como parte de su proceso de ingreso.

# Procesamiento de datos

## Edición de datos

### Consolidación de archivos de datos

La Dirección de Recolección y Acopio DRA del DANE Central encargada del IPOC, genera y consolida los reportes desde el aplicativo web y realiza nuevamente un proceso de crítica y verificación de los reportes, que conduce a la consolidación de la información del trimestre de referencia. Posterior a esto, dicha información es remitida al área temática para su análisis.

### 2.4.2. Codificación

Cada contrato de obra civil al momento de ingresar al Directorio Nacional de Infraestructura se le asigna automáticamente un número de identificación único denominado ID proyecto (último Id proyecto más uno). Este campo acepta solo valores numéricos consecutivos: No tiene límite de caracteres, a la fecha el valor máximo posee 5 dígitos.

Las subobras y obras son codificadas de acuerdo con la nomenclatura y agrupación proporcionada por la Clasificación Central de Productos CPC v2.1 A.C. Cada subobra cuenta con un número de identificación único denominado código subobra proyecto, valor numérico consecutivo, sin límite de caracteres.

En la siguiente tabla se observa la codificación, según tipos de construcción utilizados por el Indicador de Producción de Obras Civiles IPOC, está compuesta por cinco tipos de clases de la CPC y 18 códigos internos cada uno de cinco dígitos y la descripción de los subtipos de obra a los cuales pertenece esta combinación de códigos. Esta codificación permite clasificar cada uno de los contratos y sus subobras, descritos en los reportes por las fuentes: (Ver tabla 8. Codificación grupos y subgrupos según tipos de construcción)

#### Revisión y validación

El análisis de consistencia interna de la información se genera a través de la revisión y validación del comportamiento histórico de la serie, observando las variables de Avance Físico Ponderado de subobra, presupuesto, grupo de obra, estado del proyecto, cantidad a ejecutar y cantidad ejecutada. Dicho análisis se realiza con el objetivo de detectar inconsistencias finales, avances atípicos o avances cero. En este último caso, se procede a solicitar las aclaraciones o correcciones de la información a la fuente respectiva.

La plataforma está equipada con reglas de validación que impiden que se digiten valores erróneos, sin embargo, los casos identificados son ajustados de forma inmediata con las fórmulas descritas en el documento Manual de valoración de la producción a precios corrientes y cálculo de índices.

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

El proceso de estimaciones e imputaciones en el IPOC se realiza a la variable avance físico, buscando garantizar la calidad y la integridad de la información en los siguientes aspectos: completitud, corrección y consistencia interna. La imputación debe guardar las reglas de crítica y los criterios de validación y consistencia establecidos en esta metodología y en el documento métodos de imputación de la operación estadística, con el objeto de reemplazar datos inconsistentes, faltantes, erróneos o atípicos.

Para los casos de datos faltantes por no cobertura de concesiones de cuarta generación, estos deben llegar antes del cierre del operativo logístico de recolección de información, por lo que antes de dar cierre a la base definitiva del trimestre, se obtiene la información ya sea por parte de las constructoras o en su defecto, las interventorías.

La imputación a la variable avance físico se lleva a cabo a nivel de actividad constructiva y a nivel de subobra. Para estimar el avance a nivel de subproceso productivo (actividad constructiva) se tienen en cuenta las variaciones de las cantidades totales ejecutadas y a nivel de subobra el número de periodos reportados, el avance acumulado al inicio de la subobra, el grupo de obra al que pertenece y la categoría presupuestal. Estas imputaciones son necesarias en casos de no cobertura, datos atípicos no justificados, cuando es necesario reconstruir los avances físicos de una subobra y para datos faltantes. En los casos de recuperación de información estimada después del cierre de la publicación, se realizan los ajustes a los que haya lugar y se informa la razón de la modificación de la información histórica, en respectivo boletín del trimestre de referencia.

El proceso de estimaciones e imputaciones es realizado a través del software Statistical Analysis System SAS, se recibe el conjunto de datos a estimar por parte del área logística, se revisa y es transmitido al área de diseños muestrales, quienes se encargan de correr la programación y obtención de los datos estimados. Luego de ello, el área temática aplica filtros para verificar la consistencia de las estimaciones.

#### 2.4.6. Diseño para la generación de cuadros de resultados

El grupo temático del IPOC realiza un proceso de análisis en el cual se revisan las variaciones, contribuciones anuales, año corrido y doce meses a nivel de fuente. Así mismo, se realiza el análisis a nivel agregado para el índice total, para los grupos de obra y subclases. En caso de encontrar algún dato atípico durante el proceso, se envía la consulta al grupo de logística para su verificación y justificación. Posteriormente, se realiza el análisis de contexto con el fin de revisar la coherencia de los resultados obtenidos con la coyuntura macroeconómica del país. Durante esta fase, se realizan los comités interno y externo, para la presentación de resultados de la operación estadística.

Después de efectuar todos los análisis correspondientes el grupo temático realiza los cuadros de salida, y elabora el boletín técnico con los resultados correspondientes al trimestre de referencia y da inicio al proceso de revisión y aprobación por parte de la coordinación GIT Temática de Infraestructura y la Dirección Técnica DIMPE, y demás instancias que se requieran según los lineamientos establecidos en la entidad para la posterior aprobación de la publicación.

## Estimación de datos

## Estimación de error de la muestra

### 2.5.1. Métodos de análisis de resultados

#### · Análisis de coherencia

Con el fin de garantizar la consistencia de la información producida, el área de temática del IPOC realiza una revisión general de la base de datos a partir de las contribuciones y participaciones de cada contrato sobre el total de la producción para cada grupo y subclase de obra. A su vez, se contrasta con notas de prensa de entidades gubernamentales o privadas reconocidas relacionadas con el ámbito de estudio del indicador, validando la inclusión de grandes proyectos en la muestra del IPOC. Adicionalmente, se realiza un análisis de la consistencia de las obras en términos de las variables más relevantes que son: avance físico número de subobras reportadas, valor presupuesto a ejecutar subobra, etc.

Las variables adicionales que se registran dentro de la operación, como: estado del contrato, valor presupuesto total a ejecutar, valor presupuesto ejecutado, fechas de inicio y terminación de los contratos, la cantidad total a ejecutar y cantidad total ejecutada, entre otras, permiten realizar múltiples verificaciones de consistencia interna de la base, que permiten garantizar que los datos que se consolidan en la misma sean consistentes.

Así mismo, con el fin de asegurar la coherencia de la información producida desde el Grupo Interno de Trabajo GIT temática de infraestructura, se contrastan los datos preliminares con la información de otras operaciones de la misma área como son: Estadísticas de Concreto Premezclado (EC) y Estadísticas de Cemento Gris (ECG). Con respecto a la información producida en otros grupos internos de trabajo del DANE, la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET) ofrece indicadores sobre la producción y ventas de siderurgia, datos que son contrastados con los resultados del IPOC en sus grupos de obras, de manera anual y trimestral.

Adicionalmente a lo anterior, se hace uso de los documentos de análisis que pueda producir la Cámara Colombiana de la Infraestructura (CCI), como insumo para la garantía de coherencia y de consistencia de la información elaborada por el equipo temático del IPOC.

Otro de los escenarios donde se analiza y verifica la coherencia y consistencia de los datos producidos por el área temática del IPOC, son los comités internos de expertos, quienes analizan y avalan la información preliminar de cada periodo de referencia.

#### · Análisis estadístico

Consiste en describir el comportamiento del Indicador de Producción de Obras Civiles a través del tiempo, tomando como referencia la evolución del índice y el cálculo de las variaciones y contribuciones anuales, a nivel agregado y para cada uno de los grupos de obra.

Como primer paso se analiza la evolución del indicador agregado, con el propósito de observar el comportamiento a mediano y largo plazo, así como de evidenciar la existencia de estacionalidad. Posteriormente, se presenta la variación anual y contribuciones, buscando comparar los niveles observados. Acto seguido, se aplica el método de análisis utilizado con el indicador agregado, a cada uno de los grupos de obras y las subclases que los componen, buscando describir la dinámica de cada uno de estos, así como su respectivo impacto en el comportamiento del índice total.

Finalmente, con el propósito de lograr una mejor comprensión de la dinámica del indicador, se presenta la variación anual y participación de cada uno de los tipos de obra por grupo.

#### · Análisis univariado

Uno de los análisis univariado que se realizan en el IPOC es el análisis descriptivo de las variables valor de la producción a precios corrientes y avance físico ponderado, obteniendo las diferentes medidas de tendencia central y dispersión en un periodo de tiempo determinado.

Otro de los análisis univariados consiste en marcar cada subobra a través del tiempo según su estado, los estados pueden ser "iniciado" (primer avance físico reportado), "en proceso" (la obra continua su ejecución de forma normal), "suspendido" (la subobra no tuvo avance en el periodo de referencia) y "finalizado" (ultimo avance reportado, al 100%). Con la marcación descrita se analizan los porcentajes de participación de los estados en términos de subobra y valor de la producción y se calculan variaciones trimestrales y anuales del valor de la producción para cada uno de los estados a través del tiempo.

#### · Análisis multivariado

Se realiza un análisis descriptivo y no paramétrico de la dispersión del índice ponderado y del valor de la producción del IPOC versus diferentes estadísticas sectoriales que hacen parte de la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET), elegidas por su relación con el subsector de la construcción de las obras civiles, aplicando técnicas como: suavizamiento Kernel.

### 2.5.2. Anonización de microdatos

Con el fin de asegurar la confidencialidad de los datos suministrados por las fuentes, se manejan protocolos de seguridad de la información que contribuyen a salvaguardar la identidad de las fuentes, ofreciendo niveles apropiados de seguridad de la información para la generación y el acceso a los datos publicados por el Indicador de Producción de Obras Civiles.

El DANE, maneja acuerdos y cláusulas de confidencialidad que suscribe el personal encargado del tratamiento de las bases, los procedimientos de almacenamiento de las bases, entre otros aspectos, con el firme propósito de proteger la privacidad de las fuentes y preservar el aprovechamiento de los datos.

Los datos sensibles de las fuentes no son publicados en ningún momento, la publicación consta de información agregada por subclase, grupo de obra y total a nivel nacional, esta información se suministra de forma agrupada en índices y variaciones porcentuales.

Es importante recordar que toda la información recolectada para censos y encuestas de los procesos estadísticos del DANE, está protegida por la ley de 1993 o ley de reserva estadística. Los datos suministrados al DANE, a través de censos, encuestas, u operaciones estadísticas "no podrán darse a conocer al público ni a las entidades u organismos oficiales, ni autoridades públicas, sino únicamente en resúmenes numéricos".

### 2.5.3. Verificación de la anonimización de microdatos

Como parte del análisis de los resultados de la operación estadística es necesario mencionar el procedimiento para verificar la aplicación de las técnicas definidas metodológicamente para eliminar el riesgo de identificación de las fuentes, es decir a personas naturales o jurídicas que suministran los datos para generar la información estadística.

Por lo que, una vez consolidada la base y tras haber aplicado todos los procedimientos descritos para el aseguramiento de la calidad de la información, se hace omisión al nombre de las entidades y empresas que reportan información. De esta manera, los resultados se presentan a nivel agregado para el total nacional, para los cinco grupos de obra y 17 subclases, logrando proteger la privacidad de las fuentes y preservar el aprovechamiento de los datos.

### 2.5.4. Comités de expertos

La investigación cuenta con dos instancias en las que se analizan, contextualizan y validan los resultados a difundir que se describen a continuación:

1. Comité Interno: integrado por representantes de los equipos de trabajo que participan en la producción estadística, representantes de la Dirección, Subdirección del DANE y de la Dirección de Metodología y Producción Estadística, personal de Síntesis y Cuentas Nacionales, así como de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización. Funciona de manera permanente, encargándose de evaluar los procesos, así como los resultados de la investigación de forma previa a la difusión.

2. Comité Externo: cuenta con la participación de académicos, gremios y entidades del gobierno nacional. Tiene por objetivo evaluar y/o proponer cambios metodológicos que se efectúen en la operación estadística, además de escuchar y analizar los requerimientos de información de los usuarios, para implementar mejoras en la operación estadística.

Los comités de expertos son convocados por medio de correo electrónico con tres días hábiles de antelación a mesa de trabajo que puede ser presencial o virtual. Los miembros de los comités son actualizados de forma permanente, en el caso de los externos, utilizando la matriz de caracterización de necesidades y usuarios externos.

## **file\_description**

## **variable\_list**

## Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

Contenido	
Casos	0
Variable(s)	188
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	
Productor	
Datos faltantes	

## Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V193	INGR_USUA_ID	Identificador único de la tabla (Autoincremento)	discrete	numeric	Identificador único de la tabla (Autoincremento)
V194	INGR_USUA_USUA_ID	Identificador único del usuario	discrete	numeric	Identificador único del usuario
V195	INGR_USUA_FECHA_INGRESO	Fecha de ingreso del usurio al aplicativo	discrete	numeric	Fecha de ingreso del usurio al aplicativo
V196	INGR_USUA_ACTIVIVO	Indica si es o no el ultimo ingreso registrado	discrete	numeric	Indica si es o no el ultimo ingreso registrado
V197	MENU_ID	Identificador único de la tabla (Autoincremento)	discrete	numeric	Identificador único de la tabla (Autoincremento)
V198	MENU_NOMBRE	Nombre del menu	discrete	numeric	Nombre del menu
V199	MENU_PATH	Ruta del menu	discrete	numeric	Ruta del menu
V200	MENU_NIVEL	Nivel del menu, son 3 niveles jerarquicos	discrete	numeric	Nivel del menu, son 3 niveles jerarquicos
V201	MENU_ORDEN	Orden del menu al momento de cargar el aplicativo	discrete	numeric	Orden del menu al momento de cargar el aplicativo
V202	MENU_ACTIVIVO	Indica si el menu esta activo o inactivo	discrete	numeric	Indica si el menu esta activo o inactivo
V203	MENU_ROL_ID	Identificador del rol asociado a este menu	discrete	numeric	Identificador del rol asociado a este menu
V204	PER_ID	Identificador único de la tabla (Autoincremento)	discrete	numeric	Identificador único de la tabla (Autoincremento)
V205	PER_PRIMER_NOMBRE	Primer nombre de la persona o empresa	discrete	numeric	Primer nombre de la persona o empresa
V206	PER_SEGUNDO_NOMBRE	Segundo nombre d ela persona	discrete	numeric	Segundo nombre d ela persona
V207	PER_PRIMER_APELLIDO	Primer apellido de la persona	discrete	numeric	Primer apellido de la persona
V208	PER_SEGUNDO_APELLIDO	Segundo apellido de la persona	discrete	numeric	Segundo apellido de la persona
V209	PER_RAZON_SOCIAL	Razon social de la empresa	discrete	numeric	Razon social de la empresa
V210	PER_TIPO_DOCU_ID	Tipo de documento	discrete	numeric	Tipo de documento
V211	PER_NUME_DOCU	Número de documento	discrete	numeric	Número de documento

V212	PER_TIPO_PERSONA_ID	Tipo de persona (Juridica o Natural)	discrete	numeric	Tipo de persona (Juridica o Natural)
V213	PER_USUARIO_CREACION	Usuario que crea el registro	discrete	numeric	Usuario que crea el registro
V214	PER_FECHA_CREACION	Fecha de creación del registro	discrete	numeric	Fecha de creación del registro
V215	PER_USUARIO_MODIFICACION	Usuario que modifica el registro	discrete	numeric	Usuario que modifica el registro
V216	PER_FECHA_MODIFICACION	Fecha de modificación del registro	discrete	numeric	Fecha de modificación del registro
V217	PER_ACTIVIVO	Indica si el registro esta activo o no	discrete	numeric	Indica si el registro esta activo o no
V218	ESTA_ACTU_PROY_ID	Identificador único de la tabla (Autoincremento)	discrete	numeric	Identificador único de la tabla (Autoincremento)
V219	ESTA_ACTU_PROY_PROY_ID	Identificador del proyecto	discrete	numeric	Identificador del proyecto
V220	ESTA_ACTU_PROY_UF_ID	Identificado de la unidad funcional, en caso de que sea un proyecto 4G	discrete	numeric	Identificado de la unidad funcional, en caso de que sea un proyecto 4G
V221	ESTA_ACTU_PROY_ESTA_PROY_ID	Identifica el estado del proyecto	discrete	numeric	Identifica el estado del proyecto
V222	ESTA_ACTU_VIGENCIA	Variable nula, no esta en uso	discrete	numeric	Variable nula, no esta en uso
V223	ESTA_ACTU_ID_TRIMESTRE	Variable nula, no esta en uso	discrete	numeric	Variable nula, no esta en uso
V224	ESTA_ACTU_USUARIO_CREACION	Identificador del usuario que crea el registro	discrete	numeric	Identificador del usuario que crea el registro
V225	ESTA_ACTU_FECHA_CREACION	fecha de creación del registro	discrete	numeric	fecha de creación del registro
V226	ESTA_ACTU_USUARIO_MODIFICACION	Usuario que modifica el registro	discrete	numeric	Usuario que modifica el registro
V227	ESTA_ACTU_FECHA_MODIFICACION	Fecha de modificación del registro	discrete	numeric	Fecha de modificación del registro
V228	ESTA_ACTU_PROY_ACTIVIVO	Identifica si el registro esta o no activo	discrete	numeric	Identifica si el registro esta o no activo
V229	ID	Identificador único de la tabla (Autoincremento)	discrete	numeric	Identificador único de la tabla (Autoincremento)
V230	ID_SUB_OBRA_PROYECTO	Identificador de la sub obra para este proyecto	discrete	numeric	Identificador de la sub obra para este proyecto
V231	ID_PROYECTO	Identificador del proyecto	discrete	numeric	Identificador del proyecto
V232	ID_ESTADO_PROYECTO	Identificador del estado del proyecto	discrete	numeric	Identificador del estado del proyecto
V233	ID_UF	identificador de la unidad funcional para proyectos 4G	discrete	numeric	identificador de la unidad funcional para proyectos 4G
V234	ID_ESTADO_UF	Identificador del estado para la UF	discrete	numeric	Identificador del estado para la UF
V235	ID_OBRA	Identificador de la obra	discrete	numeric	Identificador de la obra
V236	ID_ESTADO_OBRA	Identificador del estado de la obra	discrete	numeric	Identificador del estado de la obra

V237	ID_SUB_OBRA	Identificador de la sub obra	discrete	numeric	Identificador de la sub obra
V238	ID_ESTADO_SUB_OBRA	identificador del estado de la sub obra	discrete	numeric	identificador del estado de la sub obra
V239	ID_CAPITULO	Identificador del capitulo	discrete	numeric	Identificador del capitulo
V240	ID_ESTADO_CAPITULO	Identificador del estado del capitulo	discrete	numeric	Identificador del estado del capitulo
V241	ID_ACTIVIDAD	Identificador de la actividad	discrete	numeric	Identificador de la actividad
V242	ID_ESTADO_ACTIVIDAD	Identificador del estado de la actividad	discrete	numeric	Identificador del estado de la actividad
V243	ID_INDICADOR	Identificador del indicador asociado	discrete	numeric	Identificador del indicador asociado
V244	INDI_TOTAL_EJECUTAR	Cantidad total a ejecutar registrada por la fuente	discrete	numeric	Cantidad total a ejecutar registrada por la fuente
V245	INDI_EJECUTADO	Cantidad total ejecutada registrada por la fuente	discrete	numeric	Cantidad total ejecutada registrada por la fuente
V246	INDI_ID_TRIMESTRE	Identificador del trimestre	discrete	numeric	Identificador del trimestre
V247	INDI_VIGENCIA	Identificador de la vigencia	discrete	numeric	Identificador de la vigencia
V248	USUARIO_CREACION	Identificador del usuario que crea el registro	discrete	numeric	Identificador del usuario que crea el registro
V249	FECHA_CREACION	fecha de creación del registro	discrete	numeric	fecha de creación del registro
V250	USUARIO_MODIFICACION	Usuario que modifica el registro	discrete	numeric	Usuario que modifica el registro
V251	FECHA_MODIFICACION	Fecha de modificación del registro	discrete	numeric	Fecha de modificación del registro
V252	ACTIVO	Indica si este registro es ta o no activo	discrete	numeric	Indica si este registro es ta o no activo
V253	ESULTIMO	Indica si este registro corresponde al ultimo reporte realizado por la fuente	discrete	numeric	Indica si este registro corresponde al ultimo reporte realizado por la fuente
V254	V62	Identificador único de la tabla (Autoincremento)	discrete	numeric	Identificador único de la tabla (Autoincremento)
V255	INDI_ID_SUB_OBRA_CAPITULO_ACTIVI	Identificador de la actividad	discrete	numeric	Identificador de la actividad
V256	INDI_ID_SUB_OBRA_PROYECTO	Identificador de la sub obra	discrete	numeric	Identificador de la sub obra
V257	INDI_VALOR_PRESUPUESTO_SUB_OBRA	Valor del presupuesto registrado en este registro	discrete	numeric	Valor del presupuesto registrado en este registro
V258	V66	Total a ejecutar	discrete	numeric	Total a ejecutar
V259	V67	Total ejecutado	discrete	numeric	Total ejecutado
V260	V68	Identificador del trimestre	discrete	numeric	Identificador del trimestre
V261	V69	Año de la vigencia	discrete	numeric	Año de la vigencia
V262	INDI_USUARIO_CREACION	Identificador del usuario que crea el registro	discrete	numeric	Identificador del usuario que crea el registro

V263	INDI_FECHA_CREACION	Fecha de creación del registro	discrete	numeric	Fecha de creación del registro
V264	INDI_USUARIO_MODIFICACION	Usuario que modifica el registro	discrete	numeric	Usuario que modifica el registro
V265	INDI_FECHA_MODIFICACION	Fecha de modificación del registro	discrete	numeric	Fecha de modificación del registro
V266	INDI_ACTIVO	Indica si esta activo o no este registro	discrete	numeric	Indica si esta activo o no este registro
V267	INDI_ESULTIMA	Indica si este registro hace parte del ultimo cargue que realizo la fuente	discrete	numeric	Indica si este registro hace parte del ultimo cargue que realizo la fuente
V268	INDI_ESMODIFICACION	Indica si este registro fue modificado o no por la opción "Modificar Avance"	discrete	numeric	Indica si este registro fue modificado o no por la opción "Modificar Avance"
V269	INDI_FECHA_INI_SUB_OBRA	Almacena por trimestre fecha inicio de la sub obra	discrete	numeric	Almacena por trimestre fecha inicio de la sub obra
V270	INDI_FECHA_FIN_SUB_OBRA	Almacena por trimestre fecha fin de la sub obra	discrete	numeric	Almacena por trimestre fecha fin de la sub obra
V271	INDI_GEOG_ID_1	Primera ubicación de ejecución del proyecto	discrete	numeric	Primera ubicación de ejecución del proyecto
V272	INDI_PORC_UBIC_1	Porcentaje de ejecución de la primera ubicación del proyecto	discrete	numeric	Porcentaje de ejecución de la primera ubicación del proyecto
V273	INDI_GEOG_ID_2	Segunda ubicación de ejecución del proyecto	discrete	numeric	Segunda ubicación de ejecución del proyecto
V274	INDI_PORC_UBIC_2	Segunda de ejecución de la primera ubicación del proyecto	discrete	numeric	Segunda de ejecución de la primera ubicación del proyecto
V275	INDI_GEOG_ID_3	Tercera ubicación de ejecución del proyecto	discrete	numeric	Tercera ubicación de ejecución del proyecto
V276	INDI_PORC_UBIC_3	Tercera de ejecución de la primera ubicación del proyecto	discrete	numeric	Tercera de ejecución de la primera ubicación del proyecto
V277	INDI_GEOG_ID_4	Cuarta ubicación de ejecución del proyecto	discrete	numeric	Cuarta ubicación de ejecución del proyecto
V278	INDI_PORC_UBIC_4	Cuarta de ejecución de la primera ubicación del proyecto	discrete	numeric	Cuarta de ejecución de la primera ubicación del proyecto
V279	INDI_GEOG_ID_5	Quinta ubicación de ejecución del proyecto	discrete	numeric	Quinta ubicación de ejecución del proyecto
V280	INDI_PORC_UBIC_5	Quinta de ejecución de la primera ubicación del proyecto	discrete	numeric	Quinta de ejecución de la primera ubicación del proyecto
V281	V89	Identificador único de la tabla (Autoincremento)	discrete	numeric	Identificador único de la tabla (Autoincremento)
V282	PERIODO	Representa el periodo en una vigencia dada	discrete	numeric	Representa el periodo en una vigencia dada
V283	FECHA_INICIAL	Fecha inicial del periodo	discrete	numeric	Fecha inicial del periodo
V284	FECHA_FINAL	Fecha final del periodo	discrete	numeric	Fecha final del periodo
V285	VIGENCIA	Año de la vigencia	discrete	numeric	Año de la vigencia

V286	V94	Identificador del usuario que crea el registro	discrete	numeric	Identificador del usuario que crea el registro
V287	V95	Fecha de creación del registro	discrete	numeric	Fecha de creación del registro
V288	V96	Usuario que modifica el registro	discrete	numeric	Usuario que modifica el registro
V289	V97	Fecha de modificación del registro	discrete	numeric	Usuario que modifica el registro
V290	V98	Indica si el registro esta activo o inactivo	discrete	numeric	Indica si el registro esta activo o inactivo
V291	V99	Identificador único de la tabla (Autoincremento)	discrete	numeric	Identificador único de la tabla (Autoincremento)
V292	ID_NOVEDAD_PROYECTO_FK	Identificador del proyecto asociado	discrete	numeric	Identificador del proyecto asociado
V293	FECHA_REPORTE	Fecha del reporte	discrete	numeric	Fecha del reporte
V294	ID_SUBOBRA_PROYECTO_FK	Identificado de la sub obra	discrete	numeric	Identificado de la sub obra
V295	V103	Indica si esta novedad esta activa o no	discrete	numeric	Indica si esta novedad esta activa o no
V296	PROY_ID	Identificador único de la tabla (Autoincremento)	discrete	numeric	Identificador único de la tabla (Autoincremento)
V297	PROY_NUMERO_CONTRATO	Número del contrato	discrete	numeric	Número del contrato
V298	PROY_OBJETO_CONTRATO	Objeto del contrato	discrete	numeric	Objeto del contrato
V299	PROY_TIPO_INTE_ID	Identificador del tipo de intervención	discrete	numeric	Identificador del tipo de intervención
V300	PROY_FECHA_ACTA_INICIO	Fecha del acta de inicio del contrato	discrete	numeric	Fecha del acta de inicio del contrato
V301	PROY_FECHA_TERMINACION	Fecha de terminación del contrato	discrete	numeric	Fecha de terminación del contrato
V302	PROY_USUARIO_CREACION	Identificador del usuario que crea el registro	discrete	numeric	Identificador del usuario que crea el registro
V303	PROY_FECHA_CREACION	Fecha de creación del registro	discrete	numeric	Fecha de creación del registro
V304	PROY_USUARIO_MODIFICACION	Usuario que modifica el registro	discrete	numeric	Usuario que modifica el registro
V305	PROY_FECHA_MODIFICACION	Fecha de modificación del registro	discrete	numeric	Fecha de modificación del registro
V306	PROY_ORIG_ID	Origen el proyecto	discrete	numeric	Origen el proyecto
V307	PROY_CODIGO_DANE	PROY_CODIGO_DANE	discrete	numeric	PROY_CODIGO_DANE
V308	PROY_GRUPO_DANE	Grupo de obra	discrete	numeric	Grupo de obra
V309	PROY_MUESTRA	Muestra asociada al proyecto	discrete	numeric	Muestra asociada al proyecto
V310	PROY_IAFOC	0 ingresado por el usuario, 1 proyecto enviado a iafof, 2 proyecto enviado a DNI	discrete	numeric	0 ingresado por el usuario, 1 proyecto enviado a iafof, 2 proyecto enviado a DNI
V311	PROY_NOVEDAD	No se esta usando el campo actualmente	discrete	numeric	No se esta usando el campo actualmente
V312	PROY_ID_FINANCIA	No se esta usando el campo actualmente	discrete	numeric	No se esta usando el campo actualmente

V313	PROY_CONCESION	Indica si el proyecto es un 4G o es un proyecto común	discrete	numeric	Indica si el proyecto es un 4G o es un proyecto común
V314	PROY_MOTIVO	Motivo asociado a la validación realizada sobre el proyecto	discrete	numeric	Motivo asociado a la validación realizada sobre el proyecto
V315	PROY_JUSTIFICACION	Justificación del proyecto	discrete	numeric	Justificación del proyecto
V316	PROY_VALIDACION	0 no cumple. 1 cumple	discrete	numeric	0 no cumple. 1 cumple
V317	PROY_OBSERVACION_VALIDACION	Observación asociada a la validación del proyecto	discrete	numeric	Observación asociada a la validación del proyecto
V318	PROY_ACTIVADO	Indica si el proyecto esta activo o no	discrete	numeric	Indica si el proyecto esta activo o no
V319	PROY_OBSERVA_MODIFICA	Observación de la modificación	discrete	numeric	Observación de la modificación
V320	PROY_TIPO_CONTRATO	Tipo de contrato	discrete	numeric	Tipo de contrato
V321	PROY_INDICE_PRECIO_UTILIZADO	Indice de precios utilizado	discrete	numeric	Indice de precios utilizado
V322	PROY_FORMULA_INDICE	Formula del indice de precios	discrete	numeric	Formula del indice de precios
V323	PROY_YEAR_PRECIO_CORRIENTE	Año de precio corriente	discrete	numeric	Año de precio corriente
V324	ID_SUB_CLASE	Sub clase asociada al contrato	discrete	numeric	Sub clase asociada al contrato
V325	PRES_PROY_ID	Identificador único de la tabla (Autoincremento)	discrete	numeric	Identificador único de la tabla (Autoincremento)
V326	PRES_PROY_PROY_ID	identificador del proyecto asociado	discrete	numeric	identificador del proyecto asociado
V327	PRES_PROY_UF_ID	Identificador de la UF en caso de que se un 4G	discrete	numeric	Identificador de la UF en caso de que se un 4G
V328	PRES_PROY_VALOR_PRESUPUESTO	Valor del presupuesto del proyecto	discrete	numeric	Valor del presupuesto del proyecto
V329	PRES_PROY_VALOR_EJECUTADO	Valor del presupuesto ejecutado a la fecha	discrete	numeric	Valor del presupuesto ejecutado a la fecha
V330	PRES_PROY_PORC_AVAN_FISI	Porcentaje de avance físico del proyecto	discrete	numeric	Porcentaje de avance físico del proyecto
V331	PRES_PROY_ID_TRIMESTRE	Identificador del trimestre asociado a este reporte	discrete	numeric	Identificador del trimestre asociado a este reporte
V332	PRES_PROY_VIGENCIA	Año de la vigencia	discrete	numeric	Año de la vigencia
V333	PRES_PROY_USUARIO_CREACION	Identificador del usuario que crea el registro	discrete	numeric	Identificador del usuario que crea el registro
V334	PRES_PROY_FECHA_CREACION	Fecha de creación del registro	discrete	numeric	Valor del presupuesto DNI
V335	PRES_PROY_PRESUPUESTO_DNI	Valor del presupuesto DNI	discrete	numeric	Valor del presupuesto DNI
V336	PRES_PROY_ACTIVADO	Indica si el registro esta o no activo	discrete	numeric	Indica si el registro esta o no activo
V337	V145	Identificador único de la tabla (Autoincremento)	discrete	numeric	Identificador único de la tabla (Autoincremento)
V338	V146	Identificador de la sub obra	discrete	numeric	Identificador de la sub obra

V339	V147	Identificador de la unidad funcional , aplica si es proyecto 4G	discrete	numeric	Identificador de la unidad funcional , aplica si es proyecto 4G
V340	PORCENTAJE_SUB_OBRA	Porcentaje de avance de la sub obra	discrete	numeric	Porcentaje de avance de la sub obra
V341	V149	Indica si este registro esta o no activo	discrete	numeric	Indica si este registro esta o no activo
V342	UF_ID	Identificador único de la tabla (Autoincremento)	discrete	numeric	Identificador único de la tabla (Autoincremento)
V343	UF_PROY_ID	Identificador del proyecto asociado	discrete	numeric	Identificador del proyecto asociado
V344	UF_NUMERO	Número de la UF	discrete	numeric	Número de la UF
V345	UF_SECTOR	Sector de la UF	discrete	numeric	Sector de la UF
V346	UF_TIPO_INTERVENCION_ID	Identificador del tipo de intervención	discrete	numeric	Identificador del tipo de intervención
V347	UF_ACTA_INICIO	Fecha del acta de inicio de la UF	discrete	numeric	Fecha del acta de inicio de la UF
V348	UF_ACTA_TERMINACION	Fecha fin del acta de terminación de la UF	discrete	numeric	Fecha fin del acta de terminación de la UF
V349	UF_USUARIO_CREACION	Identificador del usuario que crea el registro	discrete	numeric	Identificador del usuario que crea el registro
V350	UF_FECHA_CREACION	Fecha de creación del registro	discrete	numeric	Fecha de creación del registro
V351	UF_USUARIO_MODIFICACION	Usuario que modifica el registro	discrete	numeric	Usuario que modifica el registro
V352	UF_FECHA_MODIFICACION	Fecha de modificación del registro	discrete	numeric	Fecha de modificación del registro
V353	UF_ACTIVADO	Indica si la unidad funcional esta activa o no	discrete	numeric	Indica si la unidad funcional esta activa o no
V354	ACTO_USUA_ID	Identificador único de la tabla (Autoincremento)	discrete	numeric	Identificador único de la tabla (Autoincremento)
V355	ACTO_USUA_USUA_ID	Identificador del usuario	discrete	numeric	Identificador del usuario
V356	ACTO_USUA_ACTO_ID	Identificación del tipo de actor	discrete	numeric	Identificación del tipo de actor
V357	ACTO_USUA_INF_PER_ID	Identificador de de la información de la persona asociada	discrete	numeric	Identificador de de la información de la persona asociada
V358	ACTO_USUA_USUARIO_CREACION	Identificador del usuario que crea el registro	discrete	numeric	Identificador del usuario que crea el registro
V359	ACTO_USUA_FECHA_CREACION	Fecha de creación del registro	discrete	numeric	Fecha de creación del registro
V360	ACTO_USUA_USUARIO_MODIFICACION	Usuario que modifica el registro	discrete	numeric	Usuario que modifica el registro
V361	ACTO_USUA_FECHA_MODIFICACION	Fecha de modificación del registro	discrete	numeric	Fecha de modificación del registro
V362	ACTO_USUA_ACTIVADO	Indica si el registro esta o no activo	discrete	numeric	Indica si el registro esta o no activo
V363	INF_PER_ID	Identificador único de la tabla (Autoincremento)	discrete	numeric	Identificador único de la tabla (Autoincremento)

V364	INF_PER_GEOGRAFIA_ID	Identificación de la ubicación asociada	discrete	numeric	Identificación de la ubicación asociada
V365	INF_PER_DIRECCION	Dirección física	discrete	numeric	Dirección física
V366	INF_PER_TELEFONO	Teléfono	discrete	numeric	Teléfono
V367	INF_PER_EXT_TELEFONO	Extensión	discrete	numeric	Extensión
V368	INF_PER_EMAIL	Correo	discrete	numeric	Correo
V369	INF_PER_AREA	Área	discrete	numeric	Área
V370	INF_PER_CARGO	Cargo	discrete	numeric	Cargo
V371	INF_PER_CODIGO_SECOP	Codigo Secop	discrete	numeric	Codigo Secop
V372	INF_PER_ESTADO	Estado	discrete	numeric	Estado
V373	INF_PER_OBSERVACION_ESTADO	Observación del estado	discrete	numeric	Observación del estado
V374	INF_PER_USUARIO_CREACION	Identificador del usuario que crea el registro	discrete	numeric	Identificador del usuario que crea el registro
V375	INF_PER_FECHA_CREACION	Fecha de creación del registro	discrete	numeric	Fecha de creación del registro
V376	INF_PER_USUARIO_MODIFICACION	Usuario que modifica el registro	discrete	numeric	Usuario que modifica el registro
V377	INF_PER_FECHA_MODIFICACION	Fecha de modificación del registro	discrete	numeric	Fecha de modificación del registro
V378	INF_PER_ACTIVIVO	Indica si el resgitro esta activo o no	discrete	numeric	Indica si el resgitro esta activo o no
V379	INF_PER_PER_ID	Identificador de la persona asociada	discrete	numeric	Identificador de la persona asociada
V380	INF_PER_TIPO_SOCID	identificador del tipo de sociedad	discrete	numeric	identificador del tipo de sociedad



## Identificador único de la tabla (Autoincremento) (INGR\_USUA\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

## Identificador único del usuario (INGR\_USUA\_USUA\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

#### Pregunta literal

Identificador único del usuario

## Fecha de ingreso del usuario al aplicativo (INGR\_USUA\_FECHA\_INGRESO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador único del usuario

**Pregunta literal**

Fecha de ingreso del usuario al aplicativo

## Indica si es o no el ultimo ingreso registrado (INGR\_USUA\_ACTIVADO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pregunta literal**

Indica si es o no el ultimo ingreso registrado

## Identificador único de la tabla (Autoincremento) (MENU\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Indica si es o no el ultimo ingreso registrado

**Pregunta literal**

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

## Nombre del menu (MENU\_NOMBRE)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

#### Pregunta literal

Nombre del menu

## Ruta del menu (MENU\_PATH)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Nombre del menu

#### Pregunta literal

Ruta del menu

## Nivel del menu, son 3 niveles jerarquicos (MENU\_NIVEL)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Ruta del menu

#### Pregunta literal

Nivel del menu, son 3 niveles jerarquicos

## Orden del menu al momento de cargar el aplicativo (MENU\_ORDEN)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Nivel del menu, son 3 niveles jerarquicos

**Pregunta literal**

Orden del menu al momento de cargar el aplicativo

## Indica si el menu esta activo o inactivo (MENU\_ACTIVO)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Orden del menu al momento de cargar el aplicativo

**Pregunta literal**

Indica si el menu esta activo o inactivo

## Identificador del rol asociado a este menu (MENU\_ROL\_ID)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Indica si el menu esta activo o inactivo

**Pregunta literal**

Identificador del rol asociado a este menu

## Identificador único de la tabla (Autoincremento) (PER\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador del rol asociado a este menu

#### Pregunta literal

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

## Primer nombre de la persona o empresa (PER\_PRIMER\_NOMBRE)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

#### Pregunta literal

Primer nombre de la persona o empresa

## Segundo nombre de la persona (PER\_SEGUNDO\_NOMBRE)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Primer nombre de la persona o empresa

#### Pregunta literal

Segundo nombre de la persona

Primer apellido de la persona (PER\_PRIMER\_APELLIDO)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Segundo nombre de la persona

#### Pregunta literal

Primer apellido de la persona

Segundo apellido de la persona (PER\_SEGUNDO\_APELLIDO)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Primer apellido de la persona

#### Pregunta literal

Segundo apellido de la persona

Razon social de la empresa (PER\_RAZON\_SOCIAL)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Segundo apellido de la persona

#### Pregunta literal

Razon social de la empresa

## Tipo de documento (PER\_TIPO\_DOCU\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Decimales: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Razon social de la empresa

#### Pregunta literal

Tipo de documento

## Número de documento (PER\_NUME\_DOCU)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Decimales: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Tipo de documento

#### Pregunta literal

Número de documento

## Tipo de persona (Juridica o Natural) (PER\_TIPO\_PERSONA\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Número de documento

**Pregunta literal**

Tipo de persona (Jurídica o Natural)

## Usuario que crea el registro (PER\_USUARIO\_CREACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Tipo de persona (Jurídica o Natural)

**Pregunta literal**

Usuario que crea el registro

## Fecha de creación del registro (PER\_FECHA\_CREACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Usuario que crea el registro

**Pregunta literal**

Fecha de creación del registro

## Usuario que modifica el registro (PER\_USUARIO\_MODIFICACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Fecha de creación del registro

#### Pregunta literal

Usuario que modifica el registro

## Fecha de modificación del registro (PER\_FECHA\_MODIFICACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Usuario que modifica el registro

#### Pregunta literal

Fecha de modificación del registro

## Indica si el registro esta activo o no (PER\_ACTIVO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Fecha de modificación del registro

### Pregunta literal

Indica si el registro esta activo o no

## Identificador único de la tabla (Autoincremento) (ESTA\_ACTU\_PROY\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Indica si el registro esta activo o no

### Pregunta literal

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

## Identificador del proyecto (ESTA\_ACTU\_PROY\_PROY\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

### Pregunta literal

Identificador del proyecto

## Identificado de la unidad funcional, en caso de que sea un proyecto 4G (ESTA\_ACTU\_PROY\_UF\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Identificador del proyecto

**Pregunta literal**

Identificado de la unidad funcional, en caso de que sea un proyecto 4G

## Identifica el estado del proyecto (ESTA\_ACTU\_PROY\_ESTA\_PROY\_ID) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Identificado de la unidad funcional, en caso de que sea un proyecto 4G

**Pregunta literal**

Identifica el estado del proyecto

## Variable nula, no esta en uso (ESTA\_ACTU\_VIGENCIA) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Identifica el estado del proyecto

**Pregunta literal**

Variable nula, no esta en uso

## Variable nula, no esta en uso (ESTA\_ACTU\_ID\_TRIMESTRE)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Variable nula, no esta en uso

**Pregunta literal**

Variable nula, no esta en uso

Identificador del usuario que crea el registro  
(ESTA\_ACTU\_USUARIO\_CREACION)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Variable nula, no esta en uso

**Pregunta literal**

Identificador del usuario que crea el registro

## fecha de creación del registro (ESTA\_ACTU\_FECHA\_CREACION)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador del usuario que crea el registro

#### Pregunta literal

fecha de creación del registro

## Usuario que modifica el registro (ESTA\_ACTU\_USUARIO\_MODIFICACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Decimales: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

fecha de creación del registro

#### Pregunta literal

Usuario que modifica el registro

## Fecha de modificación del registro (ESTA\_ACTU\_FECHA\_MODIFICACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Decimales: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Usuario que modifica el registro

#### Pregunta literal

Fecha de modificación del registro

## Identifica si el registro esta o no activo (ESTA\_ACTU\_PROY\_ACTIVIVO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Fecha de modificación del registro

#### Pregunta literal

Identifica si el registro esta o no activo

## Identificador único de la tabla (Autoincremento) (ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identifica si el registro esta o no activo

#### Pregunta literal

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

## Identificador de la sub obra para este proyecto (ID\_SUB\_OBRA\_PROYECTO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

#### Pregunta literal

Identificador de la sub obra para este proyecto

## Identificador del proyecto (ID\_PROYECTO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador de la sub obra para este proyecto

#### Pregunta literal

Identificador del proyecto

## Identificador del estado del proyecto (ID\_ESTADO\_PROYECTO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador del proyecto

#### Pregunta literal

Identificador del estado del proyecto

## Identificador de la unidad funcional para proyectos 4G (ID\_UF)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Identificador del estado del proyecto

**Pregunta literal**

identificador de la unidad funcional para proyectos 4G

## Identificador del estado para la UF (ID\_ESTADO\_UF)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

identificador de la unidad funcional para proyectos 4G

**Pregunta literal**

Identificador del estado para la UF

## Identificador de la obra (ID\_OBRA)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Identificador del estado para la UF

**Pregunta literal**

Identificador de la obra

## Identificador del estado de la obra (ID\_ESTADO\_OBRA)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador de la obra

#### Pregunta literal

Idnerificador del estado de la obra

## Identificador de la sub obra (ID\_SUB\_OBRA)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador del estado de la obra

#### Pregunta literal

Identificador de la sub obra

## identificador del estado de la sub obra (ID\_ESTADO\_SUB\_OBRA)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador de la sub obra

**Pregunta literal**

identificador del estado de la sub obra

## Identificador del capítulo (ID\_CAPITULO)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

identificador del estado de la sub obra

**Pregunta literal**

Identificador del capítulo

## Identificador del estado del capítulo (ID\_ESTADO\_CAPITULO)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Identificador del capítulo

**Pregunta literal**

Identificador del estado del capítulo

## Identificador de la actividad (ID\_ACTIVIDAD)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador del estado del capitulo

#### Pregunta literal

Identificador de la actividad

## Identificador del estado de la actividad (ID\_ESTADO\_ACTIVIDAD) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador de la actividad

#### Pregunta literal

Identificador del estado de la actividad

## Identificador del indicador asociado (ID\_INDICADOR) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador del estado de la actividad

#### Pregunta literal

Identificador del indicador asociado

## Cantidad total a ejecutar registrada por la fuente

(INDI\_TOTAL\_EJECUTAR)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pre-pregunta

Identificador del indicador asociado

### Pregunta literal

Cantidad total a ejecutar registrada por la fuente

## Cantidad total ejecutada registrada por la fuente (INDI\_EJECUTADO)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pre-pregunta

Cantidad total a ejecutar registrada por la fuente

### Pregunta literal

Cantidad total ejecutada registrada por la fuente

## Identificador del trimestre (INDI\_ID\_TRIMESTRE)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Cantidad total ejecutada registrada por la fuente

#### Pregunta literal

Identificador del trimestre

## Identificador de la vigencia (INDI\_VIGENCIA)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador de la vigencia

#### Pregunta literal

Identificador de la vigencia

## Identificador del usuario que crea el registro (USUARIO\_CREACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador del usuario que crea el registro

#### Pregunta literal

Identificador del usuario que crea el registro

## fecha de creación del registro (FECHA\_CREACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pregunta literal**

fecha de creación del registro

**Usuario que modifica el registro (USUARIO\_MODIFICACION)****Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC****Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

fecha de creación del registro

**Pregunta literal**

Usuario que modifica el registro

**Fecha de modificación del registro (FECHA\_MODIFICACION)****Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC****Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Usuario que modifica el registro

**Pregunta literal**

Fecha de modificación del registro

Indica si este registro es ta o no activo (ACTIVO)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Fecha de modificación del registro

#### Pregunta literal

Indica si este registro es ta o no activo

Indica si este registro corresponde al ultimo reporte realizado por la fuente (ESULTIMO)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Indica si este registro es ta o no activo

#### Pregunta literal

Indica si este registro corresponde al ultimo reporte realizado por la fuente

Identificador único de la tabla (Autoincremento) (V62)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Indica si este registro corresponde al ultimo reporte realizado por la fuente

#### Pregunta literal

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

## Identificador de la actividad (INDI\_ID\_SUB\_OBRA\_CAPITULO\_ACTIVI) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

#### Pregunta literal

Identificador de la actividad

## Identificador de la sub obra (INDI\_ID\_SUB\_OBRA\_PROYECTO) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador de la actividad

#### Pregunta literal

Identificador de la sub obra

## Valor del presupuesto registrado en este registro

(INDI\_VALOR\_PRESUPUESTO\_SUB\_OBRA)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pre-pregunta

Identificador de la sub obra

### Pregunta literal

Valor del presupuesto registrado en este registro

## Total a ejecutar (V66)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pre-pregunta

Valor del presupuesto registrado en este registro

### Pregunta literal

Total a ejecutar

## Total ejecutado (V67)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Total a ejecutar

#### Pregunta literal

Total ejecutado

## Identificador del trimestre (V68)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Total ejecutado

#### Pregunta literal

Identificador del trimestre

## Año de la vigencia (V69)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador del trimestre

#### Pregunta literal

Año de la vigencia

## Identificador del usuario que crea el registro (INDI\_USUARIO\_CREACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Año de la vigencia

#### Pregunta literal

Identificador del usuario que crea el registro

## Fecha de creación del registro (INDI\_FECHA\_CREACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador del usuario que crea el registro

#### Pregunta literal

Fecha de creación del registro

## Usuario que modifica el registro (INDI\_USUARIO\_MODIFICACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Fecha de creación del registro

#### Pregunta literal

Usuario que modifica el registro

## Fecha de modificación del registro (INDI\_FECHA\_MODIFICACION) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Usuario que modifica el registro

#### Pregunta literal

Fecha de modificación del registro

## Indica si esta activo o no este registro (INDI\_ACTIVO) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Fecha de modificación del registro

#### Pregunta literal

Indica si esta activo o no este registro

Indica si este registro hace parte del ultimo cargue que realizo la fuente (INDI\_ESULTIMA)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Indica si esta activo o no este registro

#### Pregunta literal

Indica si este registro hace parte del ultimo cargue que realizo la fuente

Indica si este registro fue modificado o no por la opción "Modificar Avance" (INDI\_ESMODIFICACION)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Indica si este registro hace parte del ultimo cargue que realizo la fuente

#### Pregunta literal

Indica si este registro fue modificado o no por la opción "Modificar Avance"

Almacena por trimestre fecha inicio de la sub obra (INDI\_FECHA\_INI\_SUB\_OBRA)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Indica si este registro fue modificado o no por la opción "Modificar Avance"

#### Pregunta literal

Almacena por trimestre fecha inicio de la sub obra

## Almacena por trimestre fecha fin de la sub obra (INDI\_FECHA\_FIN\_SUB\_OBRA)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Almacena por trimestre fecha inicio de la sub obra

#### Pregunta literal

Almacena por trimestre fecha fin de la sub obra

## Primera ubicación de ejecución del proyecto (INDI\_GEOG\_ID\_1)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Almacena por trimestre fecha fin de la sub obra

#### Pregunta literal

Primera ubicación de ejecución del proyecto

## Porcentaje de ejecución de la primera ubicación del proyecto (INDI\_PORC\_UBIC\_1)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Primera ubicación de ejecución del proyecto

#### Pregunta literal

Porcentaje de ejecución de la primera ubicación del proyecto

## Segunda ubicación de ejecución del proyecto (INDI\_GEOG\_ID\_2) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Porcentaje de ejecución de la primera ubicación del proyecto

#### Pregunta literal

Segunda ubicación de ejecución del proyecto

## Segunda de ejecución de la primera ubicación del proyecto (INDI\_PORC\_UBIC\_2)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Segunda de ejecución de la primera ubicación del proyecto

#### Pregunta literal

Segunda de ejecución de la primera ubicación del proyecto

## Tercera ubicación de ejecución del proyecto (INDI\_GEOG\_ID\_3) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Segunda de ejecución de la primera ubicación del proyecto

#### Pregunta literal

Tercera ubicación de ejecución del proyecto

## Tercera de ejecución de la primera ubicación del proyecto (INDI\_PORC\_UBIC\_3) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Tercera ubicación de ejecución del proyecto

#### Pregunta literal

Tercera de ejecución de la primera ubicación del proyecto

## Cuarta ubicación de ejecución del proyecto (INDI\_GEOG\_ID\_4)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Tercera de ejecución de la primera ubicación del proyecto

#### Pregunta literal

Cuarta ubicación de ejecución del proyecto

## Cuarta de ejecución de la primera ubicación del proyecto (INDI\_PORC\_UBIC\_4)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Cuarta ubicación de ejecución del proyecto

#### Pregunta literal

Cuarta de ejecución de la primera ubicación del proyecto

## Quinta ubicación de ejecución del proyecto (INDI\_GEOG\_ID\_5)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Cuarta de ejecución de la primera ubicación del proyecto

#### Pregunta literal

Quinta ubicación de ejecución del proyecto

## Quinta de ejecución de la primera ubicación del proyecto (INDI\_PORC\_UBIC\_5)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Quinta ubicación de ejecución del proyecto

#### Pregunta literal

Quinta de ejecución de la primera ubicación del proyecto

## Identificador único de la tabla (Autoincremento) (V89)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Quinta de ejecución de la primera ubicación del proyecto

#### Pregunta literal

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

## Representa el periodo en una vigencia dada (PERIODO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

#### Pregunta literal

Representa el periodo en una vigencia dada

## Fecha inicial del periodo (FECHA\_INICIAL)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Representa el periodo en una vigencia dada

#### Pregunta literal

Fecha inicial del periodo

## Fecha final del periodo (FECHA\_FINAL)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Fecha inicial del periodo

**Pregunta literal**

Fecha final del periodo

## Año de la vigencia (VIGENCIA)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Fecha final del periodo

**Pregunta literal**

Año de la vigencia

## Identificador del usuario que crea el registro (V94)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Año de la vigencia

**Pregunta literal**

Identificador del usuario que crea el registro

## Fecha de creación del registro (V95)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador del usuario que crea el registro

#### Pregunta literal

Fecha de creación del registro

## Usuario que modifica el registro (V96)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Fecha de creación del registro

#### Pregunta literal

Usuario que modifica el registro

## Fecha de modificación del registro (V97)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Usuario que modifica el registro

#### Pregunta literal

Usuario que modifica el registro

## Indica si el registro esta activo o inactivo (V98)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Fecha de modificación del registro

**Pregunta literal**

Indica si el registro esta activo o inactivo

## Identificador único de la tabla (Autoincremento) (V99)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Indica si el registro esta activo o inactivo

**Pregunta literal**

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

## Identificador del proyecto asociado (ID\_NOVEDAD\_PROYECTO\_FK)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

**Pregunta literal**

Identificador del proyecto asociado

## Fecha del reporte (FECHA\_REPORTE)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Identificador del proyecto asociado

**Pregunta literal**

Fecha del reporte

## Identificado de la sub obra (ID\_SUBOBRA\_PROYECTO\_FK)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Fecha del reporte

**Pregunta literal**

Identificado de la sub obra

## Indica si esta novedad esta activa o no (V103)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Identificado de la sub obra

**Pregunta literal**

Indica si esta novedad esta activa o no

## Identificador único de la tabla (Autoincremento) (PROY\_ID)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Indica si esta novedad esta activa o no

**Pregunta literal**

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

## Número del contrato (PROY\_NUMERO\_CONTRATO)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pre-pregunta**

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

**Pregunta literal**

Número del contrato

## Objeto del contrato (PROY\_OBJETO\_CONTRATO)

## Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Número del contrato

#### Pregunta literal

Objeto del contrato

## Identificador del tipo de intervención (PROY\_TIPO\_INTE\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Decimales: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Objeto del contrato

#### Pregunta literal

Identificador del tipo de intervención

## Fecha del acta de inicio del contrato (PROY\_FECHA\_ACTA\_INICIO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Decimales: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pre-pregunta

Identificador del tipo de intervención

#### Pregunta literal

Fecha del acta de inicio del contrato

## Fecha de terminación del contrato (PROY\_FECHA\_TERMINACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pregunta literal**

Fecha de terminación del contrato

## Identificador del usuario que crea el registro (PROY\_USUARIO\_CREACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pregunta literal**

Identificador del usuario que crea el registro

## Fecha de creación del registro (PROY\_FECHA\_CREACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pregunta literal**

Fecha de creación del registro

## Usuario que modifica el registro (PROY\_USUARIO\_MODIFICACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pregunta literal**

Usuario que modifica el registro

## Fecha de modificación del registro (PROY\_FECHA\_MODIFICACION) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pregunta literal**

Fecha de modificación del registro

## Origen el proyecto (PROY\_ORIG\_ID) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

**Pregunta literal**

Origen el proyecto

## PROY\_CODIGO\_DANE (PROY\_CODIGO\_DANE) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

PROY\_CODIGO\_DANE

## Grupo de obra (PROY\_GRUPO\_DANE)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

Grupo de obra

## Muestra asociada al proyecto (PROY\_MUESTRA)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

Muestra asociada al proyecto

0 ingresado por el usuario, 1 proyecto enviado a iafof, 2 proyecto enviado a DNI (PROY\_IAFOF)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

0 ingresado por el usuario, 1 proyecto enviado a iafo, 2 proyecto enviado a DNI

## No se esta usando el campo actualmente (PROY\_NOVEDAD) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

No se esta usando el campo actualmente

## No se esta usando el campo actualmente (PROY\_ID\_FINANCIA) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

No se esta usando el campo actualmente

## Indica sie el proyecto es un 4G o es un proyecto común (PROY\_CONCESION) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Indica si el proyecto es un 4G o es un proyecto común

## Motivo asociado a la validación realizada sobre el proyecto (PROY\_MOTIVO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Motivo asociado a la validación realizada sobre el proyecto

## Justificación del proyecto (PROY\_JUSTIFICACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Justificación del proyecto

## 0 no cumple. 1 cumple (PROY\_VALIDACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

0 no cumple. 1 cumple

## Observación asociada a la validación del proyecto (PROY\_OBSERVACION\_VALIDACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Observación asociada a la validación del proyecto

## Indica si el proyecto esta activo o no (PROY\_ACTIVO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Indica si el proyecto esta activo o no

## Observación de la modificación (PROY\_OBSERVA\_MODIFICA)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

Observación de la modificación

## Tipo de contrato (PROY\_TIPO\_CONTRATO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

Tipo de contrato

## Indice de precios utilizado (PROY\_INDICE\_PRECIO\_UTILIZADO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

Indice de precios utilizado

## Formula del indice de precios (PROY\_FORMULA\_INDICE)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Formula del indice de precios

## Año de precio corriente (PROY\_YEAR\_PRECIO\_CORRIENTE)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Año de precio corriente

## Sub clase asociada al contrato (ID\_SUB\_CLASE)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Sub clase asociada al contrato

## Identificador único de la tabla (Autoincremento) (PRES\_PROY\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

## identificador del proyecto asociado (PRES\_PROY\_PROY\_ID) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

identificador del proyecto asociado

## Identificador de la UF en caso de que se un 4G (PRES\_PROY\_UF\_ID) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

Identificador de la UF en caso de que se un 4G

## Valor del presupuesto del proyecto (PRES\_PROY\_VALOR\_PRESUPUESTO) Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Valor del presupuesto del proyecto

## Valor del presupuesto ejecutado a la fecha (PRES\_PROY\_VALOR\_EJECUTADO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Valor del presupuesto ejecutado a la fecha

## Porcentaje de avance físico del proyecto (PRES\_PROY\_PORC\_AVAN\_FISI)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Porcentaje de avance físico del proyecto

## Identificador del trimestre asociado a este reporte

(PRES\_PROY\_ID\_TRIMESTRE)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

Identificador del trimestre asociado a este reporte

## Año de la vigencia (PRES\_PROY\_VIGENCIA)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

Año de la vigencia

## Identificador del usuario que crea el registro

(PRES\_PROY\_USUARIO\_CREACION)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

Identificador del usuario que crea el registro

## Fecha de creación del registro (PRES\_PROY\_FECHA\_CREACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Valor del presupuesto DNI

## Valor del presupuesto DNI (PRES\_PROY\_PRESUPUESTO\_DNI)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Valor del presupuesto DNI

## Indica si el registro esta o no activo (PRES\_PROY\_ACTIVO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Indica si el registro esta o no activo

## Identificador único de la tabla (Autoincremento) (V145)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

## Identificador de la sub obra (V146)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificador de la sub obra

## Identificador de la unidad funcional , aplica si es proyecto 4G (V147)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificador de la unidad funcional , aplica si es proyecto 4G

## Porcentaje de avance de la sub obra (PORCENTAJE\_SUB\_OBRA)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Porcentaje de avance de la sub obra

## Indica si este registro esta o no activo (V149)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Indica si este registro esta o no activo

## Identificador único de la tabla (Autoincremento) (UF\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

## Identificador del proyecto asociado (UF\_PROY\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificador del proyecto asociado

## Número de la UF (UF\_NUMERO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Número de la UF

## Sector de la UF (UF\_SECTOR)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Sector de la UF

## Identificador del tipo de intervención (UF\_TIPO\_INTERVENCION\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificador del tipo de intervención

## Fecha del acta de inicio de la UF (UF\_ACTA\_INICIO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Fecha del acta de inicio de la UF

## Fecha fin del acta de terminación de la UF (UF\_ACTA\_TERMINACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Fecha fin del acta de terminación de la UF

## Identificador del usuario que crea el registro (UF\_USUARIO\_CREACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

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

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificador del usuario que crea el registro

## Fecha de creación del registro (UF\_FECHA\_CREACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

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

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Fecha de creación del registro

## Usuario que modifica el registro (UF\_USUARIO\_MODIFICACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

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

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Usuario que modifica el registro

## Fecha de modificación del registro (UF\_FECHA\_MODIFICACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Fecha de modificación del registro

## Indica si la unidad funcional esta activa o no (UF\_ACTIVO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Indica si la unidad funcional esta activa o no

## Identificador único de la tabla (Autoincremento) (ACTO\_USUA\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

## Identificador del usuario (ACTO\_USUA\_USUA\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificador del usuario

## Identificación del tipo de actor (ACTO\_USUA\_ACTO\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificación del tipo de actor

## Identificador de de la información de la persona asociada (ACTO\_USUA\_INF\_PER\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificador de de la información de la persona asociada

## Identificador del usuario que crea el registro

(ACTO\_USUA\_USUARIO\_CREACION)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

Identificador del usuario que crea el registro

## Fecha de creación del registro (ACTO\_USUA\_FECHA\_CREACION)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

Fecha de creación del registro

## Usuario que modifica el registro

(ACTO\_USUA\_USUARIO\_MODIFICACION)

Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

### Pregunta literal

Usuario que modifica el registro

## Fecha de modificación del registro (ACTO\_USUA\_FECHA\_MODIFICACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Fecha de modificación del registro

## Indica si el registro esta o no activo (ACTO\_USUA\_ACTIVADO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Indica si el registro esta o no activo

## Identificador único de la tabla (Autoincremento) (INF\_PER\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificador único de la tabla (Autoincremento)

## Identificación de la ubicación asociada (INF\_PER\_GEOGRAFIA\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

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

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificación de la ubicación asociada

## Dirección física (INF\_PER\_DIRECCION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

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

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Dirección física

## Teléfono (INF\_PER\_TELEFONO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

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

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Teléfono

## Extensión (INF\_PER\_EXT\_TELEFONO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Extensión

## Correo (INF\_PER\_EMAIL)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Correo

## Área (INF\_PER\_AREA)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Área

## Cargo (INF\_PER\_CARGO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Cargo

## Codigo Secop (INF\_PER\_CODIGO\_SECOP)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Codigo Secop

## Estado (INF\_PER\_ESTADO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Estado

## Observación del estado (INF\_PER\_OBSERVACION\_ESTADO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Observación del estado

## Identificador del usuario que crea el registro (INF\_PER\_USUARIO\_CREACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificador del usuario que crea el registro

## Fecha de creación del registro (INF\_PER\_FECHA\_CREACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Fecha de creación del registro

## Usuario que modifica el registro (INF\_PER\_USUARIO\_MODIFICACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Usuario que modifica el registro

#### Post-pregunta

Fecha de modificación del registro

## Fecha de modificación del registro (INF\_PER\_FECHA\_MODIFICACION)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Fecha de modificación del registro

#### Post-pregunta

Indica si el resgitro esta activo o no

## Indica si el resgitro esta activo o no (INF\_PER\_ACTIVO)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Indica si el resgistro esta activo o no

### Post-pregunta

Identificador de la persona asociada

## Identificador de la persona asociada (INF\_PER\_PER\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

Identificador de la persona asociada

### Post-pregunta

identificador del tipo de sociedad

## identificador del tipo de sociedad (INF\_PER\_TIPO\_SOCI\_ID)

### Archivo: Estructura Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

El universo para el Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) está conformado por contratos de obra civil, que se encuentren en ejecución en el territorio nacional, financiados por entidades públicas y empresas privadas, excepto los contratos de estudios y diseños, interventoría y consultoría.

Así mismo, los contratos de construcción de edificaciones se excluyen del universo de estudio del indicador, en concordancia con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), que separa las edificaciones en la división 41 y ubica las obras civiles en la división 42.

#### Pregunta literal

identificador del tipo de sociedad

## Materiales relacionados

### Documentación técnica

#### Ficha Metodológica Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

---

Título	Ficha Metodológica Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Fecha	2025-09-22
País	Colombia
Idioma	spanish
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Nombre del archivo	DSO-IPOC-FME-001-V3.pdf

---

#### Metodología General Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

---

Título	Metodología General Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Fecha	2025-09-22
País	Colombia
Idioma	spanish
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Nombre del archivo	DSO-IPOC-MET-001-V3.pdf

---

#### Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC

---

Título	Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC
Fecha	2025-09-22
País	Colombia
Idioma	spanish
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Nombre del archivo	Diccionario de Datos IPOC-OSIS.xlsx

---