

COLOMBIA - Indicador de Inversión en Obras Civiles - IIOC - 2010 - 2011

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Reporte generado en: March 14, 2014

Visita nuestro catálogo de datos en: http://192.168.1.200/Anda_4_1/index.php

Informacin general

Identificacin

NMERO DE ID

DANE-DIMPE-IIOC-2010-2011

Informacin general

RESUMEN

La construccin de obras civiles es una de las actividades que incide de forma importante en el crecimiento y desarrollo econmico de un pas. Medir el comportamiento de la inversin realizada en el sector es una de las tareas importante tanto para el diseo de polticas macroeconmicas, como para la elaboracin de los respectivos planes y programas de desarrollo de los diferentes entes gubernamentales. Por las anteriores razones, producir informacin estadstica sobre la inversin en obras civiles se hace fundamental debido a que la informacin producida sirve como instrumento de anlisis para la toma de decisiones por parte de las autoridades administrativas del sector pblico y empresarial.

Para cumplir con las necesidades de ese tipo de informacin, desde 1998 el Departamento Administrativo Nacional de Estadstica (DANE) calcula el Indicador de Inversin en Obras Civiles (IIOC), que es una operacin estadstica que permite determinar la evolucin trimestral de la inversin real en obras civiles, a travs del comportamiento de los pagos de las entidades y empresas a los contratistas. La importancia del indicador radica en que a travs de l se calcula el valor de la produccin de obras civiles en el pas, trimestralmente. Tambin, se puede determinar la participacin en el PIB y de esta manera establecer y cuantificar el aporte de este sector a la economa del pas. De igual manera, el IIOC es til para que los gobiernos a nivel municipal, departamental y nacional focalicen las inversiones en infraestructura y de esta manera promover el crecimiento y desarrollo econmico del pas.

Este documento pretende dar a conocer al usuario y al pblico en general, los procesos concernientes a la metodologa del Indicador de Inversin en Obras Civiles, en lo que respecta al diseo, produccin, anlisis y difusin; de esta manera fomenta la transparencia y la confianza en la calidad tcnica de las estadsticas de la construccin, y busca as un mejor uso de la informacin producida.

TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

UNIDAD DE ANLISIS

UNIDAD DE OBSERVACIN

Es la empresa o entidad pblica o privada que dedica recursos para la ejecucin de proyectos de inversin en obras civiles.

UNIDAD DE ANLISIS

Son los pagos y las obligaciones que efectan las entidades pblicas o privadas a los contratistas, por los conceptos de ejecucin de obras civiles.

UNIDAD DE MUESTREO

Es la misma empresa o entidad pblica o privada que dedica recursos para la ejecucin de proyectos de inversin en obras civiles.

mbito

NOTAS

En el IIOC se estipulan tres tipos de variables que se describen a continuacin:

1. Variables de clasificacin: Clasificacin Central de Productos, tipo de obra.
2. Variables de estudio: compromisos presupuestales, pagos o desembolsos de las ejecuciones presupuestales.
3. Variables calculadas (indicadores): por tipo de obra.

TOPICS

Tema	Vocabulario	URI
Situación económica e indicadores [1.2]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common

KEYWORDS

Compromisos, Ejecución presupuestal, Indicadores de obras civiles, Informe financiero de ejecución, Pagos, Presupuesto definitivo, Obra civil, Reserva presupuestal, Cuentas por pagar, Obligaciones

Cobertura**COBERTURA GEOGRFICA**

La investigación tiene una cobertura a nivel nacional, que corresponde a entidades públicas, empresas privadas y concesiones viales, áreas y portuarias.

UNIVERSO DE ESTUDIO

El universo de estudio está conformado por la totalidad de las entidades públicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecución en obras civiles en el territorio nacional.

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

Nombre	Dependencia
Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
Dirección de Metodología y Producción estadística - Indicador de inversión en obras civiles	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo técnico

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Ejecutor

Producción del metadato**METADATO PRODUCIDO POR**

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Fredy Jahirs Rodríguez Galvis	fjrodriguezg@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN	Coordinador Regulación
Harold Leandro Abril Triana	hlabrilt@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Documentador
Andrea Carolina Rubiano Fontecha	acrubianof@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Verificador - DIMPE
Diana Crisitna Prieto Pea	dcprietop@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN	Verificador - DIRPEN

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2013-11-05

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

COL-DANE-IIOC-2010-2011

Muestreo

Procedimiento de muestreo

MARCO MUESTRAL

Este puede ser censal o muestral. En el caso del IIOC, para el sector público se tomó la base de registros de la inversión por actividad y finalidad de la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales del DANE, que contiene la totalidad de entidades del sector. Para el sector privado se tomaron los registros de las diferentes entidades de control y vigilancia, como la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y la Superintendencia de Sociedades.

TIPO DE MUESTREO

La metodología del indicador de inversión en obras civiles posee un tipo de muestreo intencional focalizado a las entidades y empresas que ejecutan mayores niveles de inversión en infraestructura para los años 1993 y 1995, actualizado año tras año, según las entidades o empresas que ejecuten niveles importantes de inversión en infraestructura en el país.

DEFINICIÓN TAMAÑO DE LA MUESTRA

Para lograr una adecuada cobertura de fuentes de información para el presente estudio, es necesario ampliar constantemente la muestra utilizada a través del tiempo, debido a que el subsector de la infraestructura es bastante dinámico. Actualmente, la muestra consta de 182 fuentes, entre entidades públicas y empresas privadas, las nuevas fuentes han sido incorporadas a la muestra inicial por su tamaño y niveles de inversión en obras civiles en el país. Es necesario actualizar constantemente la muestra para que los resultados se encuentren acordes con la realidad y para esto debe tenerse en cuenta toda la información que se reporta en los medios de comunicación, así como de los diferentes entes del Estado.

Expansores / Ponderadores

El procesamiento de la información faltante se realiza utilizando el método de promedio geométrico, donde se traen los datos de la serie histórica correspondientes a cada una de las fuentes, con sus respectivas variables y se procede a realizar la estimación, una vez se tiene el resultado de la estimación se procede a incluir la fuente dentro del consolidado total de las fuentes de la investigación.

Cuestionarios

Información general

DISEÑO DE INSTRUMENTOS

La recolección de la información de las diferentes fuentes se realiza a través de tres tipos de formularios diseñados, dependiendo de si la entidad pertenece al sector público, privado o si son concesiones; de tal manera, que aquellas entidades públicas solo podrán reportar en el formulario específicamente diseñados para estas, lo mismo que para aquellas fuentes privadas. El cuerpo de los formularios está conformado por cinco columnas en la que se pide: código del proyecto, descripción del proyecto, apropiación del proyecto y pagos del trimestre por proyecto.

Recolección de datos

Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Periodo
2010	2010	Trimestral
2011	2011	Trimestral

Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Periodo
2010		Trimestral
2011		Trimestral

Modo de recolección de datos

Autodiligenciamiento por correo

Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Gobierno Nacional

SUPERVISIÓN

INSTRUMENTOS DE CONTROL PARA SUPERVISIÓN

Los instrumentos utilizados para el control de la investigación son el control de cobertura, que refleja el total de fuentes que envían la información, y la planilla de verificación, donde se realizan los respectivos ajustes en la información reportada por la fuente, si llegara a presentar inconsistencias.

Procesamiento de datos

Edición de datos

CONSOLIDACIÓN DE ARCHIVOS

La consolidación de archivos es la última fase en todo el proceso para iniciar el cálculo del IIOC. Esta se realiza trimestralmente y la información se encuentra debidamente guardada en la Dirección de Metodología y Producción Estadística, en la Coordinación de Servicio Públicos. Los archivos se procesan en una hoja de Excel nombrada "X TRIM-N", donde X corresponde al trimestre y N el año. Posteriormente, con los resultados de este archivo se inicia la construcción de los cuadros de salida que se encuentran en un archivo denominado Boletín de prensa y de acuerdo con el trimestre, así mismo se nombra el archivo. Cada procedimiento que se lleva a cabo con la información está debidamente especificado y los archivos se guardan en las carpetas que les han sido asignadas, con el fin de permitir un fácil acceso. Los archivos consolidados contienen la siguiente información:

- El nombre de la entidad
- El código CPC
- El código interno que describe el tipo de obra
- El presupuesto inicial
- Los compromisos
- El pago del trimestre
- Los pagos de reservas presupuestales
- El saldo total: S de los pagos del trimestre y los pagos de las reservas.

PROCESAMIENTO DE DATOS VERIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DE LOS DATOS Y AJUSTES

La supervisión y control en la recolección de la información se realiza por medio de una planilla de verificación y control de cobertura, en la cual se registra todo lo concerniente a la recolección de información y consistencia de la misma; si esta llegara a presentar inconsistencias.

1. Es necesario tener en cuenta que todas las entidades que conforman la muestra deben reportar la información, es decir, el número de ejecuciones presupuestales deben coincidir con el número de entidades. Cuando esto ocurra y siempre que la información sea correcta, se puede dar por culminada la labor de recolección de la información, hecho que permite obtener un resultado con una cobertura del ciento por ciento en los datos de salida, o sea que el indicador reflejar el comportamiento del ciento por ciento de la muestra. Para el evento en el que no se logre oportunamente la recolección del total de la información, se debe estar en condiciones de presentar informes preliminares, siempre y cuando se tenga la posibilidad de conocer el porcentaje aproximado de la información por recolectar.
2. Si en el proceso de revisión se encuentra que existe información que no corresponde a la solicitada, el crítico debe ponerse en contacto con el recolector para aclarar la inexactitud de la información y obtener la información solicitada.
3. Se debe hacer una revisión de la estructura de las ejecuciones presupuestales para verificar que contengan la información requerida, en caso de que la información se remita en formato diferente.
4. Posteriormente, se debe homologar la información que venga con denominación diferente, siempre y cuando corresponda a la solicitada.
5. Una vez homologadas las estructuras, se deben revisar las cifras, en las que se pueden encontrar las siguientes características: que los presupuestos definitivos registren modificaciones como resultado de adiciones o reducciones hechas a las apropiaciones iniciales; que las columnas de compromisos y de pagos registren la información en forma acumulada (es decir, que los pagos realizados y los compromisos adquiridos se vayan sumando mensualmente), de manera que al sumar los valores de las columnas de compromisos con la del saldo presupuestal, se obtiene el valor de la columna de presupuesto definitivo para cada proyecto. Como en este caso se requiere que para cada proyecto exista la información de compromisos y de pagos mensuales, se procede a obtenerlo restando del valor acumulado en el mes, el valor acumulado en el mes anterior, para obtener los valores (comprometido y pagado) del último mes.
6. La información se presenta en miles de pesos corrientes, pero las unidades en algunos casos aparecen en millones, otras y otras en pesos. Por lo anterior, se ha definido procesar los datos en unidades de mil para que sea manejable y que toda la información aparezca en una única unidad, debido a que las ejecuciones presupuestales rendidas a los entes de control, se encuentran en miles de pesos, y con esto se busca agilidad en la recolección y se evita doble esfuerzo en la preparación de la información por parte de las fuentes.

IMPUTACION Y/O AJUSTES DE COBERTURA

Cuando existen uno o más datos faltantes por parte de las fuentes de información, se toma cada una de las variables a imputar y se aplica el método de promedio geométrico, la clasificación correspondiente para realizar el método de imputación es la siguiente: presupuesto definitivo, compromisos, pagos del trimestre, pagos de reserva. A continuación, se realiza la imputación utilizando los datos históricos de las fuentes y se procede a generar un promedio simple de la variable faltante.

Otros procesamientos

SENSIBILIZACIÓN

El proceso de sensibilización para la incorporación de una nueva fuente, como para la entrega de la información de aquellas que ya pertenecen a la muestra se lleva a cabo de la siguiente manera:

1. Para las fuentes nuevas, el procedimiento se inicia con el envío de una comunicación por escrito, dirigida al funcionario respectivo (jefe de presupuesto, jefe de planeación, director financiero), con el fin de ponerles en conocimiento los objetivos de la investigación y la importancia que representa su información para el DANE y el país, se les adjunta el formato de recolección y el manual de diligenciamiento, además constantemente se les brinda apoyo en el momento que lo requieran.
2. Para las fuentes tradicionales, el proceso de sensibilización es por medio de un comunicado por escrito, dirigida al funcionario respectivo (jefe de presupuesto, jefe de planeación, director financiero), donde se les recuerda que deben enviar la información correspondiente al trimestre inmediatamente anterior y se les estipula el plazo límite de entrega, además se les indica el funcionario del DANE encargado de recibir el reporte de la información. Es de resaltar que estas comunicaciones se entregan directamente por el funcionario encargado en las fuentes ubicadas en Bogotá, y las de fuera de la ciudad, se les envían por fax o por correo certificado.

CAPACITACIÓN

La secretaria técnica imparte la respectiva capacitación al grupo de logística en el DANE Central, donde se utilizan los diferentes documentos soportes de la investigación y se inicia con la explicación de la metodología: qué es, qué mide, por qué y para qué se mide, las variables utilizadas en la medición y finalmente cómo se calcula el indicador. Una vez el grupo de logística posee todas las herramientas, se encargan de dictar el curso de capacitación a cada una de las direcciones territoriales, en Bogotá, Bucaramanga, Barranquilla, Cali, Manizales, Medellín, la cual hace énfasis en el conocimiento y manejo de los formatos de diligenciamiento, así como cada una de las variables que posee el formato; además, se capacitan para dar respuesta oportuna a la fuente en el momento que se presente el caso.

ESQUEMA OPERATIVO, MÉTODO Y PROCEDIMIENTO PARA LA RECOLECCIÓN

La información solicitada para el cálculo del indicador, se solicita de forma trimestral y por medio de registro administrativo. Se tiene estipulado un cronograma en el cual se establecen las fechas de inicio de reporte de información por parte de las fuentes, así como su fecha límite para realizar la entrega de esta; para tales efectos, se envía un comunicado a las diferentes fuentes por parte de las 6 direcciones territoriales del DANE a nivel nacional, en donde se les pide que reporten, en forma oportuna, la información necesaria para el cálculo del indicador de inversión en obra civil.

Una vez las direcciones territoriales tienen la información entregada por las diferentes fuentes, esta es remitida al DANE Central al grupo de Logística, donde se captura, se critica la información que corresponde a obra civil, se codifican de acuerdo con la CPC los proyectos según el subsector y además se les da un código interno que empieza desde el 012 hasta el 143. Cuando se tiene toda la información codificada, se consolida por entidad, es decir, la base entregada a temática consta de un archivo el cual posee la información necesaria para realizar el cálculo del indicador de obras civiles. Después de que se obtienen los resultados del indicador, Temática elabora el boletín de prensa del trimestre correspondiente, el cual es revisado por la Dirección de Metodología y Producción Estadística (DIMPE); y cuando se tiene aval de la dirección, se publica en la página web del DANE.

Para mayor entendimiento, a continuación se describen los pasos utilizados en la recolección, supervisión del operativo y la codificación usada para la clasificación de proyectos de obra civil.

PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCIÓN

El sistema utilizado por el DANE para la recolección de la información del indicador IIOC es el autodiligenciamiento, que se lleva a cabo por medio de un comunicado vía correo certificado y electrónico, el cual va acompañado del formato correspondiente y su respectivo manual de diligenciamiento en el que se le pide a la fuente enviar la información necesaria para el cálculo del indicador y de manera oportuna, bien sea por medio electrónico, físico o magnético.

PROCEDIMIENTO DE CODIFICACIÓN Y CRÍTICA

Luego de seleccionar los proyectos de cada una de las fuentes, se procede a asignar los códigos para la identificación y diferenciación de cada uno de ellos, de la siguiente manera:

1. Se hace una ordenación alfabética de las fuentes de información en forma ascendente.
2. Se procede a asignar a cada proyecto de inversión el código correspondiente a la CPC. Este código consta de cuatro dígitos, que para el cálculo del Indicador de Inversión en Obras Civiles, está comprendido entre el 4001 y el 4008.
3. A continuación, se codifica cada uno de los proyectos seleccionados por entidad, con el código de un listado general predeterminado (aplicable a todas las fuentes) y se utilizan únicamente los que correspondan a los proyectos.

Este código está compuesto por tres dígitos, que inicia con el 012 y aumenta consecutivamente hasta llegar al 143, el código de cada proyecto en la tabla de procesamiento de la información está compuesto por siete dígitos, cuya interpretación es:

- Los cuatro primeros corresponden a la CPC.
- Los tres últimos dígitos hacen relación a los proyectos de inversión de cada una de las fuentes.

Indicadores de la Calidad/Evaluacin de la Calidad

No content available

Descripción del archivo

Lista de Variables

ESTRUCTURA IIOC

Contenido	En esta base de datos se recopila toda la informacin de las entidades pblicas, de las empresas privadas y de Empresas Concesionarias, en cuanto al Indicador de Inversiones de Obras Civiles
Casos	0
Variable(s)	13
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2010 - 2011
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V26	AO_IIOC	Ao que empieza la investigacin	discrete	numeric	Fecha
V25	TRI_IIOC	Trimestre de estudio	discrete	numeric	Trimestre
V3	NOM_ENT	Nombre de la fuente.	discrete	character	Nombre de la Empresa y NIT
V24	CPC_IIOC	Cdigo de Clasificacin Central de Productos	discrete	numeric	Cdigo de Clasificacin Central de Productos 4001 Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, tneles y construccin de subterrneos, otras vas de circulacin de vehculos y peatones, barreras de seguridad y reas de estacionamiento pavimentadas, entradas y garajes, pasos 4002 Vas frreas y pistas de aterrizaje, red frrea para trenes de largo recorrido y cercanas, tranvas urbanos o subterrneos, sistemas de transporte metro y helipuertos 4003 Vas de agua, puertos, represas y otras obras portuarias (embalses, acueductos, canales y diques) 4004 Tuberías para el transporte a larga distancia, lneas de comunicaciones y energa, poliductos, gasoductos, cables submarinos de fibra ptica, lneas de transmisin de televisin, radio, telgrafo, cables de alta tensin 4005 Tuberías y cables locales, obras auxiliares, redes urbanas de gas, acueducto, alcantarillado, telfonos y energa (baja tensin) 4006 Construccin para la minera (minas e instalaciones, pozos de extraccin y torres, tneles y galeras en actividades mineras, centrales de generacin elctrica, hidroelctricas, termoelctricas, subestaciones elctricas 4008 Otras obras de ingeniera (instalaciones deportivas al aire libre, campos de ftbol, bsbol, atletismo, pistas de patinaje, hockey, hipdromos, piscinas, canchas de tenis, golf, parques, construcciones agropecuarias, entre otras)

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V23	COD_IIOC	Código interno de clasificación de proyecto	discreto	numeric	Código interno de clasificación de proyecto 4001 Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, tneles y construcción de subterrneos, otras vas de circulación de vehículos y peatones, barreras de seguridad y reas de estacionamiento pavimentadas, entradas y garajes, pasos 033 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación muros de contención y protección zonas de alto riesgo 039 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de puentes 043 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de vas urbanas 044 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación interurbanas 050 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de caminos vecinales 062 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de tneles 078 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de ciclorutas 125 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación del sistema de transporte masivo 4002 Vas frías y pistas de aterrizaje, red fría para trenes de largo recorrido y cercanas, tranvías urbanos o subterrneos, sistemas de transporte metro y helipuertos 075 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de infraestructura aeroportuaria 120 Construcción, mantenimiento, reparación y rehabilitación de vas frías 142 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de transporte elevado 4003 Vas de agua, puertos, represas y otras obras portuarias (embalses, acueductos, canales y diques) 127 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de infraestructura de transporte fluvial 081 Dragado en ros, zonas costeras y embalses 037 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de plantas de tratamiento 121 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de puertos marítimos 074 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de embalses 4004 Tuberías para el transporte a larga distancia, líneas de comunicaciones y energía, poliductos, gasoductos, cables submarinos de fibra óptica, líneas de transmisión de televisión, radio, telégrafo, cables de alta tensión 029 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de oleoductos, gasoductos y poliductos 087 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de obras eléctricas 094 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de líneas de alta tensión 097 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de infraestructura de telecomunicaciones 041 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de sistemas de riego 072 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de infraestructura de comunicaciones 114 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de redes de fibra óptica 140 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de infraestructura de telefonía móvil 4005 Tuberías y cables locales, obras auxiliares, redes urbanas de gas, acueducto, alcantarillado, teléfonos y energía (baja tensión) 012 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de redes eléctricas 104 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de infraestructura de telefonía fija urbana 083 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de sistemas de alcantarillado 084 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de sistemas de acueducto 115 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de redes urbanas de gas 102 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de sistemas de micromedicina 124 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de semaforización electrónica 4006 Construcción para la minera (minas e instalaciones, pozos de extracción y torres, tneles y galerías en actividades mineras, centrales de generación eléctrica, hidroeléctricas, termoeléctricas, subestaciones eléctricas 028 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de centrales generadoras eléctricas 126 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de subestaciones y mic centrales eléctricas 035 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de obras de exploración y explotación petrolífera 036 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de obras de exploración y explotación petrolífera 4008 Otras obras de ingeniería (instalaciones deportivas al aire libre, campos de fútbol, béisbol, atletismo, pistas de patinaje, hockey, hipódromos, piscinas, canchas de tenis, golf, parques, construcciones agropecuarias, entre otras) 018 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de andenes y separadores 107 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de obras ambientales 073 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de parques y escenarios deportivos 129 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de otras obras civiles 141 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de plazas de mercado y ferias

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V22	DES_IIOC	Descripción del proyecto.	discrete	character	Descripción del Proyecto
V20	PRES_DEF	Valor del presupuesto definitivo reportado por las fuentes. El valor debe ser suministrado en miles de pesos corrientes, sin decimales	discrete	numeric	Valor Presupuestado de la Obra
V19	COM_TRIM	Compromisos del trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales.	discrete	numeric	Compromisos del Trimestre
V18	OBLI_TRIM	Obligaciones del trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales	discrete	numeric	Obligaciones
V17	PAG_TRIM	Pagos realizados en construcción de obras civiles durante el trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales	discrete	numeric	Pagos del Trimestre
V16	PAG_RES	Pagos de la reserva presupuestal ejecutados durante el trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales	discrete	numeric	Pagos Reserva Presupuestal
V14	PAG_CXP	Pagos de las cuentas por pagar ejecutados durante el trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales	discrete	numeric	Pagos de Cuentas por Pagar
V15	TOT_IIOC	Sumatoria de los pagos del trimestre y pagos de la reserva, es decir sumatoria del campo 12 y 13	discrete	numeric	Sumatoria de los pagos del trimestre y pagos de la reserva

Ao que empieza la investigacin (AO_IIOC)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	

Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por la totalidad de pagos efectuados por las entidades pblicas y privadas a los contratistas por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio colombiano.

Fuente de informacin

Son las fuentes que realizan obras civiles en el pas tanto de carcter pblico o privado

Pregunta textual

Fecha

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Fecha en que se elabora el reporte del DANE, ao

Trimestre de estudio (TRI_IIOC)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	

Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por la totalidad de pagos efectuados por las entidades pblicas y privadas a los contratistas por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio colombiano.

Fuente de informacin

Son las fuentes que realizan obras civiles en el pas tanto de carcter pblico o privado

Pregunta textual

Trimestre

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Perodo de ejecucin al cual pertenece la informacin.

Nombre de la fuente. (NOM_ENT)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 50	

Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por la totalidad de pagos efectuados por las entidades pblicas y privadas a los contratistas por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio colombiano.

Fuente de informacin

Son las fuentes que realizan obras civiles en el pas tanto de carcter pblico o privado

Pregunta textual

Nombre de la Empresa y NIT

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Escriba en este espacio, el nombre o razn social de la empresa.

Código de Clasificación Central de Productos (CPC_IIOC)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Información general

Tipo: Discreta
Formato: numérico
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválidos: 0

Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por la totalidad de pagos efectuados por las entidades públicas y privadas a los contratistas por concepto de ejecución en obras civiles en el territorio colombiano.

Fuente de información

Son las fuentes que realizan obras civiles en el país tanto de carácter público o privado

Pregunta textual

Código de Clasificación Central de Productos

4001 Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos, otras vías de circulación de vehículos y peatones, barreras de seguridad y áreas de estacionamiento pavimentadas, entradas y garajes, pasos

4002 Vías férreas y pistas de aterrizaje, red férrea para trenes de largo recorrido y cercanas, tranvías urbanos o subterráneos, sistemas de transporte metro y helipuertos

4003 Vías de agua, puertos, represas y otras obras portuarias (embalses, acueductos, canales y diques)

4004 Tubos para el transporte a larga distancia, líneas de comunicaciones y energía, poliductos, gasoductos, cables submarinos de fibra óptica, líneas de transmisión de televisión, radio, telégrafo, cables de alta tensión

4005 Tubos y cables locales, obras auxiliares, redes urbanas de gas, acueducto, alcantarillado, teléfonos y energía (baja tensión)

4006 Construcción para la minería (minas e instalaciones, pozos de extracción y torres, túneles y galerías en actividades mineras, centrales de generación eléctrica, hidroeléctricas, termoeléctricas, subestaciones eléctricas)

4008 Otras obras de ingeniería (instalaciones deportivas al aire libre, campos de fútbol, béisbol, atletismo, pistas de patinaje, hockey, hidropiscinas, piscinas, canchas de tenis, golf, parques, construcciones agropecuarias, entre otras)

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Asignar a cada proyecto de inversión el código correspondiente a la CPC. Este código consta de cuatro dígitos, que para el cálculo del Indicador de Inversión en Obras Civiles, está comprendido entre el 4001 y el 4008.

Código interno de clasificación de proyecto (COD_IIOC)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Información general

Tipo: Discreta
Formato: numérico
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválidos: 0

Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por la totalidad de pagos efectuados por las entidades públicas y privadas a los contratistas por concepto de ejecución en obras civiles en el territorio colombiano.

Fuente de información

Son las fuentes que realizan obras civiles en el país tanto de carácter público o privado

Pregunta textual

Código interno de clasificación de proyecto (COD_IIOC)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Código interno de clasificación de proyecto

4001 Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, tneles y construcción de subterrneos, otras vas de circulación de vehículos y peatones, barreras de seguridad y reas de estacionamiento pavimentadas, entradas y garajes, pasos

033 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación muros de contención y protección zonas de alto riesgo

039 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de puentes

043 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de vas urbanas

044 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación interurbanas

050 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de caminos vecinales

062 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de tneles

078 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de ciclorutas

125 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación del sistema de transporte masivo

4002 Vas freas y pistas de aterrizaje, red frea para trenes de largo recorrido y cercanas, tranvas urbanos o subterrneos, sistemas de transporte metro y helipuertos

075 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de infraestructura aeroportuaria

120 Construcción, mantenimiento, reparación y rehabilitación de vas freas

142 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de transporte elevado

4003 Vas de agua, puertos, represas y otras obras portuarias (embalses, acueductos, canales y diques)

127 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de infraestructura de transporte fluvial

081 Dragado en ros, zonas costeras y embalses

037 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de plantas de tratamiento

121 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de puertos marítimos

074 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de embalses

4004 Tuberías para el transporte a larga distancia, líneas de comunicaciones y energía, poliductos, gasoductos, cables submarinos de fibra óptica, líneas de transmisión de televisión, radio, telégrafo, cables de alta tensión

029 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de oleoductos, gasoductos y poliductos

087 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de obras eléctricas

094 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de líneas de alta tensión

097 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de infraestructura de telecomunicaciones

041 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de sistemas de riego

072 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de infraestructura de comunicaciones

114 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de redes de fibra óptica

140 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de infraestructura de telefonía móvil

4005 Tuberías y cables locales, obras auxiliares, redes urbanas de gas, acueducto, alcantarillado, teléfonos y energía (baja tensión)

012 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de redes eléctricas

104 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de infraestructura de telefonía fija urbana

083 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de sistemas de alcantarillado

084 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de sistemas de acueducto

115 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de redes urbanas de gas

102 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de sistemas de micromedicina

124 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de semaforización electrónica

4006 Construcción para la minería (minas e instalaciones, pozos de extracción y torres, tneles y galerías en actividades mineras, centrales de generación eléctrica, hidroeléctricas, termoeléctricas, subestaciones eléctricas)

028 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de centrales generadoras eléctricas

126 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de subestaciones y minicentrales eléctricas

035 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de obras de exploración y explotación petrolífera

036 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de obras de exploración y explotación petrolífera

4008 Otras obras de ingeniería (instalaciones deportivas al aire libre, campos de fútbol, béisbol, atletismo, pistas de patinaje, hockey, hidropiscinas, piscinas, canchas de tenis, golf, parques, construcciones agropecuarias, entre otras)

018 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de andenes y separadores

107 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de obras ambientales

073 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de parques y escenarios deportivos

129 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de otras obras civiles

141 Construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de plazas de mercado y ferias

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Código interno de clasificación de proyecto (COD_IIOC)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Codificar cada uno de los proyectos seleccionados por entidad, con el código de un listado general predeterminado (aplicable a todas las fuentes) y se utilizan únicamente los que correspondan a los proyectos. Este código está compuesto por tres dígitos, que inicia con el 012 y aumenta consecutivamente hasta llegar al 143.

Descripción del proyecto. (DES_IIOC)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 200	

Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por la totalidad de pagos efectuados por las entidades públicas y privadas a los contratistas por concepto de ejecución en obras civiles en el territorio colombiano.

Fuente de información

Son las fuentes que realizan obras civiles en el país tanto de carácter público o privado

Pregunta textual

Descripción del Proyecto

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nombre de cada proyecto de inversión ejecutado o en ejecución, por parte de la empresa o por terceras personas, relacionado con el código diligenciado en la columna o variable 4.

Descripción resumida de la etapa de la obra: estudios o diseños, construcción, reformas, ampliaciones, reparaciones, mantenimiento y el nombre de cada rubro del presupuesto de inversión afectado.

Valor del presupuesto definitivo reportado por las fuentes. El valor debe ser suministrado en miles de pesos corrientes, sin decimales (PRES_DEF)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 11	
Decimales: 0	

Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por la totalidad de pagos efectuados por las entidades públicas y privadas a los contratistas por concepto de ejecución en obras civiles en el territorio colombiano.

Fuente de información

Son las fuentes que realizan obras civiles en el país tanto de carácter público o privado

Pregunta textual

Valor Presupuestado de la Obra

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Valor total que la empresa concesionaria tiene presupuestado, costar la construcción de la obra de infraestructura, independientemente de las fuentes de financiación.

Es el valor de la apropiación total asignada a un proyecto de inversión, que debe ejecutarse en un periodo determinado que generalmente corresponde a un año.

Compromisos del trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales. (COM_TRIM)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 0

Descripción

Los compromisos se definen como los contratos, convenios, resoluciones, órdenes, facturas de servicios públicos a cargo de los organismos oficiales, que en desarrollo de su capacidad de contratar y de comprometer el presupuesto, han realizado. Estos actos deben corresponder al objeto de la apropiación presupuestal, previo a la adquisición del compromiso y deben contar con un Certificado de Disponibilidad Presupuestal - CDP

Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por la totalidad de pagos efectuados por las entidades públicas y privadas a los contratistas por concepto de ejecución en obras civiles en el territorio colombiano.

Fuente de información

Son las fuentes que realizan obras civiles en el país tanto de carácter público o privado

Pregunta textual

Compromisos del Trimestre

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Esta variable registra el valor correspondiente a la sumatoria de todos los compromisos presupuestales de la obra civil, presupuesto comprometido pero no ejecutado, legalizado y firmado por la entidad durante el trimestre de referencia, que tenga que ver con el proyecto reportado, según su código de cuenta.

Obligaciones del trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales (OBLI_TRIM)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 0

Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por la totalidad de pagos efectuados por las entidades públicas y privadas a los contratistas por concepto de ejecución en obras civiles en el territorio colombiano.

Fuente de información

Son las fuentes que realizan obras civiles en el país tanto de carácter público o privado

Pregunta textual

Obligaciones

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Se registra el monto adeudado por el ente público, de la empresa como consecuencia del perfeccionamiento total o parcial de los compromisos adquiridos. Las obligaciones equivalen al valor de los bienes recibidos, servicios prestados y demás exigibilidades pendientes de pago, incluidos los anticipos no pagados que se hayan pactado en desarrollo de las normas presupuestales

Pagos realizados en construcción de obras civiles durante el trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales (PAG_TRIM)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Pagos realizados en construccin de obras civiles durante el trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales (PAG_TRIM)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por la totalidad de pagos efectuados por las entidades pblicas y privadas a los contratistas por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio colombiano.

Fuente de informacin

Son las fuentes que realizan obras civiles en el pas tanto de carcter pblico o privado

Pregunta textual

Pagos del Trimestre

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Desembolsos que efectivamente realiz la entidad, durante el trimestre de referencia, dando cumplimiento a los compromisos adquiridos, mediante la suscripcin de contratos de las obras civiles, debidamente firmados y legalizados.

Pagos de la reserva presupuestal ejecutados durante el trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales (PAG_RES)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por la totalidad de pagos efectuados por las entidades pblicas y privadas a los contratistas por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio colombiano.

Fuente de informacin

Son las fuentes que realizan obras civiles en el pas tanto de carcter pblico o privado

Pregunta textual

Pagos Reserva Presupuestal

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Valor de las obligaciones de vigencias anteriores que se pagan en el trimestre de referencia.

Pagos de las cuentas por pagar ejecutados durante el trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales (PAG_CXP)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo de estudio

Pagos de las cuentas por pagar ejecutados durante el trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales (PAG_CXP)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

El universo de estudio est conformado por la totalidad de pagos efectuados por las entidades pblicas y privadas a los contratistas por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio colombiano.

Fuente de informacin

Son las fuentes que realizan obras civiles en el pas tanto de carcter pblico o privado

Pregunta textual

Pagos de Cuentas por Pagar

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Valor pagado de las obligaciones que se constituyeron en cuentas por pagar presupuestalmente por la entidad.

Sumatoria de los pagos del trimestre y pagos de la reserva, es decir sumatoria del campo 12 y 13 (TOT_IIOC)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por la totalidad de pagos efectuados por las entidades pblicas y privadas a los contratistas por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio colombiano.

Fuente de informacin

Son las fuentes que realizan obras civiles en el pas tanto de carcter pblico o privado

Pregunta textual

Sumatoria de los pagos del trimestre y pagos de la reserva

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Sumatoria del campo 12 y 13.

Materiales relacionados

Cuestionarios

Formulario Indicador de Inversión en Obras Civiles

Título	Formulario Indicador de Inversión en Obras Civiles
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
País	Colombia
Idioma	Spanish
Conjunto de datos	Formulario_IIOC_2010_2011.pdf

Documentación técnica

Manual de cálculo

Título	Manual de cálculo
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Secretaría Técnica - Indicador de Inversión en Obras Civiles - IIOC
Fecha	2011-03-22
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Secretaría Técnica - Indicador de Inversión en Obras Civiles - IIOC
Descripción	El presente manual ha sido elaborado para facilitar la comprensión del cálculo del Indicador y obtención de resultados para cada período de estudio. En el documento se encuentra específicamente cada proceso desde la consolidación de la información enviada por cada una de las fuentes que se encuentran en la muestra, hasta la generación del cuadro resumen el cual presenta la información correspondiente al trimestre a publicar.
Tabla de contenidos	INTRODUCCIÓN 1. ELABORACION DEL CALCULO DEL INDICADOR DE INVERSION EN OBRAS CIVILES
Conjunto de datos	Manual_de_calculo_IIOC.pdf

Manual de codificación

Título	Manual de codificación
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Coordinador de Logística de Autodiligenciamiento y Registros - Indicador de Inversión en Obras Civiles - IIOC
Fecha	2011-03-22
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Coordinador de Logística de Autodiligenciamiento y Registros - Indicador de Inversión en Obras Civiles - IIOC

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, calcula trimestralmente desde 1998 el Indicador de Inversión en Obras Civiles IIOC. Este índice permite conocer la evolución de la construcción de obras de infraestructura que sirven a las comunidades y que potencian el desarrollo económico, tales como carreteras, infraestructura portuaria, puentes, sistemas de transporte masivo, telecomunicaciones, generación, transmisión y distribución de energía, acueducto e infraestructura para la exploración y extracción petrolera entre otros.

Descripción El indicador se ha constituido en un instrumento de planeación y de seguimiento para las políticas del gobierno en materia de inversión y formación bruta de capital, adicionalmente sirve de insumo para el cálculo del Producto Interno Bruto del subsector de obras civiles.

El objetivo principal de esta investigación, es conocer la evolución trimestral de la inversión en obras civiles, a través del comportamiento de los pagos realizados por las empresas privadas en este sector y las ejecuciones presupuestales del sector público. Lo anterior para cada uno de los grupos de obra, según la Clasificación Central de Productos CPC.

Este manual contiene las instrucciones de codificación para cada uno de los grupos de obra de inversión según la Clasificación Central de Productos CPC y el código interno de proyectos.

INTRODUCCIÓN

Tabla de contenidos 1. INSTRUCCIONES GENERALES
1.1 NORMAS PARA LA CODIFICACION DE INFORMACION
1.2 TABLA DE CODIFICACION DE PROYECTOS

Conjunto de datos Manual_de_codificacion_IIOC.pdf

Manual de crítica y procesamiento

Título	Manual de crítica y procesamiento
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Coordinador de Logística de Autodiligenciamiento y Registros - Indicador de Inversión en Obras Civiles - IIOC
Fecha	2011-03-22
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Coordinador de Logística de Autodiligenciamiento y Registros - Indicador de Inversión en Obras Civiles - IIOC
Descripción	<p>En este manual se describen los pasos a seguir para la correcta realización de las fases de: solicitud de información, recepción, actualización del directorio de fuentes, control de cobertura, crítica, codificación, grabación y procesamiento de los datos, hasta la obtención de los archivos y cuadros de salida que preceden el proceso de análisis.</p> <p>Es de suma importancia atender las recomendaciones e instrucciones que aquí se dan, con el fin de obtener información veraz, que permita a los usuarios, contar con estadísticas útiles, que apoyen la planificación de este importante sector de la economía del país.</p> <p>INTRODUCCIÓN</p> <p>1. SOLICITUD DE LA INFORMACIÓN</p> <p>2. RECEPCIÓN DE LA INFORMACIÓN</p> <p>2.1 ACTUALIZACIÓN DEL DIRECTORIO</p> <p>2.2 CONTROL DE COBERTURA</p> <p>3. CRITICA DE LA INFORMACIÓN</p> <p>Tabla de contenidos 3.1 CRITICA DE INFORMACIÓN NO REPORTADA EN FORMATOS DANE</p> <p>4. CODIFICACIÓN</p> <p>5. CAPTURA DE LA INFORMACIÓN</p> <p>6. CONSOLIDACIÓN Y ENTREGA DE LA BASE A LA OFICINA TEMÁTICA</p> <p>ANEXO No.1 CÓDIGOS CPC E INTERNOS</p> <p>ANEXO No.2 ESTRUCTURA DE ARCHIVO, BASE CONSOLIDADA</p>
Conjunto de datos	Manual_de_critica_y_procesamiento_IIOC.pdf

Manual de diligenciamiento formato de recolección empresas concesionarias

Título	Manual de diligenciamiento formato de recolección empresas concesionarias
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2009-03-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, calcula trimestralmente desde 1998 el Indicador de Inversión en Obras Civiles IIOC. Este índice permite conocer la evolución de la construcción de obras de infraestructura que sirven a las comunidades y que potencian el desarrollo económico, tales como carreteras, infraestructura portuaria, puentes, sistemas de transporte masivo, telecomunicaciones, generación, transmisión y distribución de energía, acueducto e infraestructura para la exploración y extracción petrolera entre otros.
Descripción	El indicador se ha constituido en un instrumento de planeación y de seguimiento para las políticas del gobierno en materia de inversión y formación bruta de capital. Adicionalmente sirve de insumo para el cálculo del Producto Interno Bruto del subsector de obras civiles. El objetivo principal de esta investigación, es conocer la evolución trimestral de la inversión en obras civiles, a través del comportamiento de los pagos realizados por las empresas privadas y concesiones en este sector y las ejecuciones presupuestales del sector público. Lo anterior para cada uno de los grupos de obra, según la Clasificación Central de Productos CPC. Este manual contiene de manera clara y práctica las instrucciones de diligenciamiento para el formato de recolección de las empresas concesionarias y es distribuido en medio magnético para ser diligenciado y remitido al DANE con periodicidad trimestral.
Tabla de contenidos	1. INSTRUCCIONES GENERALES 1.1 OBRAS CIVILES QUE SE DEBEN INCLUIR 1.2 OBRAS QUE NO SE DEBEN INCLUIR 2. FORMATO DE RECOLECCIÓN EMPRESAS CONCESIONARIAS ANEXO No.1 FORMATO DE RECOLECCIÓN EMPRESAS CONCESIONARIAS
Conjunto de datos	Manual_de_diligenciamiento_formato_de_recoleccion_concesiones.pdf

Manual de diligenciamiento formato de recolección empresas privadas.

Título	Manual de diligenciamiento formato de recolección empresas privadas.
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2009-03-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, calcula trimestralmente desde 1998 el Indicador de Inversión en Obras Civiles IIOC. Este índice permite conocer la evolución de la construcción de obras de infraestructura que sirven a las comunidades y que potencian el desarrollo económico, tales como carreteras, infraestructura portuaria, puentes, sistemas de transporte masivo, telecomunicaciones, generación, transmisión y distribución de energía, acueducto e infraestructura para la exploración y extracción petrolera entre otros.

Descripción El indicador se ha constituido en un instrumento de planeación y de seguimiento para las políticas del gobierno en materia de inversión y formación bruta de capital. Adicionalmente sirve de insumo para el cálculo del Producto Interno Bruto del subsector de obras civiles.

El objetivo principal de esta investigación, es conocer la evolución trimestral de la inversión en obras civiles, a través del comportamiento de los pagos realizados por las empresas privadas en este sector y las ejecuciones presupuestales del sector público. Lo anterior para cada uno de los grupos de obra, según la Clasificación Central de Productos CPC.

Este manual contiene de manera clara y práctica las instrucciones de diligenciamiento para el formato de recolección de las empresas del sector privado y es distribuido en medio magnético para ser diligenciado y remitido al DANE con periodicidad trimestral.

1. INSTRUCCIONES GENERALES
1.1 OBRAS CIVILES QUE SE DEBEN INCLUIR
1.2 OBRAS QUE NO SE DEBEN INCLUIR

Tabla de contenidos

2. FORMATO DE RECOLECCIÓN EMPRESAS PRIVADAS

OBSERVACIONES

ANEXO No.1 FORMATO DE RECOLECCIÓN EMPRESAS PRIVADAS

Conjunto de datos Manual_de_diligenciamiento_formato_de_recoleccion_empresas_privadas_IIOC.pdf

Manual de diligenciamiento formato de recolección entidades públicas

Título	Manual de diligenciamiento formato de recolección entidades públicas
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2009-03-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Descripción	<p>El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, calcula trimestralmente desde 1998 el Indicador de Inversión en Obras Civiles IIOC. Este índice permite conocer la evolución de la construcción de obras de infraestructura que sirven a las comunidades y que potencian el desarrollo económico, tales como carreteras, infraestructura portuaria, puentes, sistemas de transporte masivo, telecomunicaciones, generación, transmisión y distribución de energía, acueducto e infraestructura para la exploración y extracción petrolera entre otros.</p> <p>El indicador se ha constituido en un instrumento de planeación y de seguimiento para las políticas del gobierno en materia de inversión y formación bruta de capital. Adicionalmente sirve de insumo para el cálculo del Producto Interno Bruto del subsector de obras civiles.</p> <p>El objetivo principal de esta investigación, es conocer la evolución trimestral de la inversión en obras civiles, a través del comportamiento de los pagos realizados por las empresas privadas en este sector y las ejecuciones presupuestales del sector público. Lo anterior para cada uno de los grupos de obra, según la Clasificación Central de Productos CPC.</p> <p>Este manual contiene de manera clara y práctica las instrucciones de diligenciamiento para el formato de recolección de las entidades del sector público y es distribuido en medio magnético para ser diligenciado y remitido al DANE con periodicidad trimestral.</p>

PRESENTACIÓN

1. INSTRUCCIONES GENERALES
 - 1.1. OBRAS CIVILES QUE SE DEBEN INCLUIR
 - 1.2. OBRAS QUE NO SE DEBEN INCLUIR

Tabla de contenidos

2. FORMATO DE RECOLECCIÓN ENTIDADES PÚBLICAS

OBSERVACIONES

ANEXO No.1 FORMATO DE RECOLECCIÓN EMPRESAS PÚBLICAS

Conjunto de datos Manual_de_diligenciamiento_Publicas_IIOC.pdf

Metodología indicador de inversión en obras civiles

Título	Metodología indicador de inversión en obras civiles
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Equipo Técnico - Indicador de Inversión en Obras Civiles - IIOC
Fecha	2012-01-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Equipo Técnico - Indicador de Inversión en Obras Civiles - IIOC
Conjunto de datos	Metodologia_indicador_de_inversion_en_obras_civiles.pdf
