| $\Delta R \cap H \cap A$ | /0 ΝΔΟΙ | ח ומותר | IF DATO |
|--------------------------|---------|---------|---------|

COLOMBIA - Indicador de Inversión en Obras Civiles - IIOC - 2012 - 2013

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Departamento
Nacional de Estadística - DANE

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-2012-2013

Informacin general

RESUMEN

La construccin de obras de ingeniera civil es una actividad econmica que incide en el crecimiento y desarrollo de un pas. La medicin y el anlisis de su comportamiento son instrumentos claves en el diseo de polticas macroeconmicas y la elaboracin de planes y programas gubernamentales. Por ende, las estadsticas derivadas de la inversin en el sector resultan indispensables para la correcta toma de decisiones de las autoridades pblicas y del pblico en general.

Frente a esta necesidad, el DANE inici el clculo del Indicador de Inversin en Obras Civiles (IIOC) en 1998, que ha permitido determinar la evolucin trimestral de la inversin real en obras de ingeniera civil a travs de los pagos. Adems, el valor estimado ha servido de insumo para el clculo del PIB trimestral del subsector. A nivel externo, el indicador ha sido utilizado como medida de eficiencia de polticas pblicas de orden nacional y gua para el redireccionamiento de planes de desarrollo econmico.

El presente documento rene los procesos de diseo, produccin, anlisis y difusin necesarios en la generacin de los resultados del IIOC.

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 el concepto de ejecucin de obras civiles.

mbito

NOTAS

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

Variables de clasificacin: tipos de obra.

Variables de estudio: obligaciones, pagos o desembolsos.

Variables calculadas: ndice total nacional y por grupos de obra, variaciones y contribuciones anuales, ao corrido y doce meses.

TOPICS

| Tema | Vocabulario | URI |
|--------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Situacin econmica eindicadores [1.2] | CESSDA | http://www.nesstar.org/rdf/common |

KEYWORDS

Afectacin presupuestal, Compromisos, Cuentas por pagar, Obligacin, Pago, Reservas presupuestales, Obra civil

Cobertura

COBERTURA GEOGRFICA

La investigacin tiene una cobertura a nivel nacional, que corresponde a entidades pblicas, empresas privadas y concesiones

viales, frreas y portuarias.

UNIVERSO DE ESTUDIO

La totalidad de las entidades pblicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio nacional.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

| Nombre | Dependencia |
|---|--|
| Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica - DIMPE | Departamento Nacional de Estadstica - DANE |

OTROS PRODUCTORES

| Nombre | Dependencia | Rol |
|---|--|---------------|
| Direccin de Metodologa y Produccin estadstica - Indicador de inversin en obras civiles | Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE | Equipo tcnico |

FINANCIAMIENTO

| Nombre | Abreviacin | Rol |
|--|------------|----------|
| Departamento Administrativo Nacional de Estadstica | DANE | Ejecutor |

Produccin del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

| Nombre | Abreviacin | Dependencia | Rol |
|-------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| Fredy Jahirs Rodriguez Galvis | fjrodriguezg@dane.gov.co | Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - DIRPEN | Coordinador Regulacin |
| Harold Leandro Abril Triana | hlabrilt@dane.gov.co | Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica - DIMPE | Documentador |
| Andrea Carolina Rubiano Fontecha | acrubianof@dane.gov.co | Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica - DIMPE | Verificador - DIMPE |
| Diana Crisitna Prieto Pea | dcprietop@dane.gov.co | Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - DIRPEN | Verificador - DIRPEN |

FECHA DE PRODUCCIN DEL METADATO

2014-02-11

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

COL-DANE-IIOC-2012-2013

Muestreo

Procedimiento de muestreo

DISEO MUESTRAL

Tipo de muestreo: la metodologa del IIOC realiza un muestreo determinstico, enfocado en las entidades y empresas que ejecutan mayores niveles de inversin en infraestructura en el pas.

Definicin del tamao de la muestra: para lograr una adecuada cobertura de fuentes de informacin para el presente estudio, es necesario ampliar constantemente la muestra utilizada a travs del tiempo, debido a que el subsector de la infraestructura es dinmico. Las nuevas fuentes han sido incorporadas a la muestra inicial por su tamao y niveles de inversin en obras civiles. El proceso de actualizacin de la muestra se soporta en la informacin reportada por los principales medios de comunicacin y los boletines publicados por los diferentes entes del Estado.

Ponderadores: Debido a que la muestra no tiene igual cobertura a nivel de grupos de construccin, pues su seleccin responde a las instituciones que registran mayores montos de inversin, es necesario construir un indicador nacional que agregue ponderadamente los grupos de obra.

Para este propsito, se utiliza la participacin de los grupos de obra en el clculo de la formacin bruta de capital fijo en un ao definitivo de las Cuentas Nacionales, debido a que dicha participacin registra cambios importantes en el transcurso del tiempo se hace necesaria una actualizacin constante de los ponderadores, la estructura de ponderadores con la cual se calcula actualmente el indicador es ao 2010.

Tasa de respuesta

Lla estimacin de la informacin de pagos y obligaciones faltante en cada trimestre se realiza teniendo en cuenta el comportamiento histrico de dichas variables en la entidad, teniendo como referencia los montos reportados hasta el momento y el presupuesto aprobado para la vigencia, como regla de estimacin para la investigacin, una entidad no puede estimarse dos trimestres consecutivos por regla la informacin estimada en un trimestre debe ser remplazada por la informacin del trimestre enviada por la fuente

Cuestionarios

Informacin general

DISEO DE INSTRUMENTOS

Adicional al formato de recoleccin, el IIOC cuenta con los siguientes instrumentos necesarios para el proceso de recoleccin de los datos y su control:

MANUALES

Manual de diligenciamiento para fuentes IIOC: documento gua exclusivo para fuentes, que explica cmo diligenciar cada uno de los captulos del formato de recoleccin de informacin.

Manual de codificacin enfoque pagos del IIOC: documento detallado para la asignacin de cdigos de identificacin de los proyectos por grupo y subgrupo de obra.

Manual de crtica y codificacin IIOC: documento descriptivo de la metodologa y etapas (deteccin, verificacin y correccin) del proceso de control de calidad de la informacin reportada por las fuentes.

METODOLOGAS

Metodologa IIOC: documento descriptivo que rene la justificacin, los antecedentes, los objetivos, las definiciones, el alcance temtico, el tipo de investigacin, las variables a estimar, los parmetros, el universo, la poblacin objetivo, la muestra, el mtodo de seleccin, la periodicidad de la investigacin, entre otros.

Ficha metodolgica IIOC: resumen de la metodologa donde se describe de forma general las caractersticas del indicador.

Recoleccin de datos

Fechas de recoleccin de datos

| Inicio | Fin | Perodo | |
|--------|------|------------|--|
| 2012 | 2012 | Trimestral | |
| 2013 | 2013 | Trimestral | |

Periodo(s) de tiempo

| Inicio | Fin | Perodo | |
|--------|-----|------------|--|
| 2012 | | Trimestral | |
| 2013 | | Trimestral | |

Modo de recoleccin de datos

Autodiligenciamiento por correo

NOTAS SOBRE LA RECOLECCIN DE DATOS

MTODOS Y MECANISMO PARA LA RECOLECCIN

La informacin requerida para el clculo del indicador, se solicita de forma trimestral por las seis direcciones territoriales del DANE a nivel nacional quienes envan un comunicado a las diferentes fuentes estableciendo el cronograma de reporte (fechas de inicio y finalizacin para cada trimestre) y el tipo y forma de presentacin de la informacin requerida.

El mtodo utilizado por el DANE para la recoleccin de la informacin del IIOC es el auto-diligenciamiento por parte de la fuente, de la informacin requerida en el formato correspondiente; esta informacin se remite al recolector en la Direccin Territorial o Subsede para su anlisis y crtica.

Una vez la informacin es recopilada por las direcciones territoriales, sta es remitida al DANE Central al grupo de Logstica, donde se critica nuevamente, se efecta el proceso de codificacin manual de acuerdo con la clasificacin definida y se consolida la informacin de cada uno de los formatos en Excel para conformar la base de datos del trimestre.

Recolector(es) de datos

| Nombre | Abreviacin | Dependencia |
|--|------------|-------------------|
| Departamento Administrativo Nacional de Estadstica | DANE | Gobierno Nacional |

SUPERVISIN

INSTRUMENTOS DE CONTROL PARA LA SUPERVISIN

Los instrumentos de control para la supervisin del IIOC son: el control de cobertura, que asegura la completitud de la muestra del indicador; y la planilla de verificacin, que asegura la idoneidad de la informacin y la clasificacin de los proyectos.

Procesamiento de datos

Edicin de datos

La supervisin y control en la recoleccin de la informacin se realiza por medio de una planilla de verificacin y control de cobertura, en la cual se registra todo lo concerniente a la recoleccin de informacin e idoneidad de la misma. En el proceso se debe verificar que:

Todas las entidades que conforman la muestra deben entregar el reporte, as no hayan realizado inversiones en obras civiles, para este caso se debe adjuntar un certificado de no movimiento por parte de la fuente. Una vez se realiza el control de cobertura y siempre y cuando la informacin contenida sea correcta, puede darse por culminada la labor de recoleccin de la informacin. En los casos en que no se logre oportunamente la recoleccin del total de la informacin, se presentar un informe preliminar hasta recolectar el 100%.

Cuando existe informacin faltante en el reporte y no fue posible su obtencin al contactar a la fuente, la oficina de temtica realiza un proceso de imputacin que consiste en un anlisis del presupuesto definitivo registrado por la fuente en el ao, determina el comportamiento de los pagos realizados cada trimestre, aos atrs y se realiza la estimacin de la variable.

La informacin corresponde estrictamente a la solicitada. De encontrarse vacos o novedades en la informacin reportada, el encargado del DANE Central debe ponerse en contacto con el recolector para transmitir la novedad de la informacin, con el fin de obtener una respuesta de la fuente.

Las cifras deben ser analizadas con el fin de identificar inconsistencias o errores en el reporte. Algunos de los ms comunes son: que los presupuestos definitivos registren modificaciones como resultado de adiciones o reducciones hechas a las apropiaciones iniciales; y/o los compromisos y los pagos registren la informacion en forma acumulada.

La informacin mantiene las mismas unidades monetarias (miles de pesos) usadas para el clculo del indicador. De no ser as, deber confirmarse con la fuente la unidad monetaria en la cual se realiz el reporte y efectuar las operaciones matemticas necesarias.

El cdigo de grupo y subgrupo de obra corresponda al tipo de obra que est realizando la fuente.

Otros procesamientos

SENSIBILIZACIN

El proceso de sensibilizacin se lleva a cabo de la siguiente manera: para las fuentes nuevas, el procedimiento se inicia con el envo de una comunicacin escrita dirigida al Representante Legal de la empresa, jefe de presupuesto, jefe de planeacin o director financiero, con el fin de dar a conocer los objetivos de la investigacin as como la importancia que representa la informacin para el DANE y el pas. Se adjunta el formato de recoleccin y el manual de diligenciamiento; adems, se brinda apoyo constantemente con el fin de resolver todas las inquietudes sobre el reporte de la informacin.

Para las fuentes tradicionales, este proceso se da por medio de un comunicado escrito, dirigido al contacto en la empresa, en donde se solicita el envo de la informacin correspondiente al trimestre inmediatamente anterior y se estipula el plazo lmite de entrega. Adems, se les indica el funcionario del DANE encargado de recibir el reporte de la informacin.

SELECCIN DEL PERSONAL

Este proceso se desarrolla de acuerdo al procedimiento de Contratacin de Servicios Personales, que tiene como objetivo "Establecer las actividades a observarse tanto en el DANE Central como en las Direcciones Territoriales, para la celebracin de contratos de prestacin de servicios profesionales y de apoyo a la gestin de la entidad, con cargo al presupuesto de funcionamiento e inversin del DANE y FONDANE."

ESQUEMA OPERATIVO

El proceso de recoleccin es descentralizado y efectuado por las Direcciones territoriales y subsedes del DANE. En el caso de las ciudades, la estructura est compuesta por, el encargado de la investigacin y el recolector.

Encargado de la investigacin: tienen a su cargo la capacitacin del personal y se encarga de organizar y dirigir el trabajo de campo, as como de realizar los controles sobre la calidad de la informacin y efectuar las observaciones cuando sea

pertinente, a s mismo, realizar los respectivos controles de cobertura.

Recolector: es la persona que tiene la responsabilidad de obtener la informacin requerida de las fuentes.

Indicadores de la Calidad/Evaluacin de la Calidad

No content available

Descripción del archivo

Lista de Variables

ESTRUCTURA IIOC

En esta base de datos se recopila toda la informacin de las entidades pblicas, de las empresas privadas Contenido

y de Empresas Concesionarias, en cuanto al Indicador de Inversiones de Obras Civiles

Casos Variable(s) 13

Tipo: Estructura Claves: ()

Versin 2012 - 2013 Version

Productor Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE

Datos omisos (missings)

Variables

| ID | Nombre | Etiqueta | Tipo | Formato | Pregunta |
|----|----------|---|----------|---------|--|
| V1 | AO_IIOC | Ao que empieza la investigacin | discrete | numeric | Fecha |
| V2 | TRI_IIOC | Trimestre de estudio | discrete | numeric | Trimestre |
| V3 | NOM_ENT | Nombre de la fuente. | discrete | numeric | Nombre de la Empresa y NIT |
| V4 | 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 Tuberas 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 Tuberas 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, bisbol, atletismo, pistas de patinaje, hockey, hipdromos, piscinas, canchas de tenis, golf, parques, construcciones agropecuarias, entre otras) |

| ID | Nombre | Etiqueta | Tipo | Formato | Pregunta |
|----|----------|---|----------|---------|---|
| V5 | COD_IIOC | Cdigo interno de clasificacin de proyecto | discrete | numeric | Cdigo interno de clasificacin de proyecto 4001 Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, tneles y construccin de subtermeos, otras vas de circulacin de vehculos y peatones, barreras de seguridad y reas de estacionamiento pavimentadas, entradas y garajes, pasos 033 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de muros de contencin y proteccin zonas de alto riesgo 399 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de puentes 043 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de vas urbanas 044 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de vas urbanas 050 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de caminos vecinales 062 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de theles 078 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de ticlorutas 125 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de ticlorutas 125 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de lassema de transporte masivo 4002 Vas frreas y pistas de aterrizaje, red frrea para trenes de largo recorrido y cercanas, tranvas urbanos o subtermeos, sistemas de transporte metro y helipuertos 075 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de infraestructura a eroportuaria 120 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de vas frreas 142 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de vas freas 142 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de plantas de trahamiento, reparacin y adecuacin de plantas de trahamiento preparacin y adecuacin de plantas de trahamiento preparacin y adecuacin de plantas de trahamiento 121 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de plantas de trahamiento 121 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de plantas de trahamiento 121 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de plantas de trahamiento 121 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de lembalses 4040 Tuberas para el transporte a larga distancia, lneas de comunicaciones y energa, políductos, gasoductos, cables submarinos de fibra ptica, lhe so de transmisin de |

| ID | Nombre | Etiqueta | Tipo | Formato | Pregunta |
|-----|-----------|---|----------|---------|--|
| V6 | DES_IIOC | Descripcin del proyecto. | discrete | numeric | Descripcin del Proyecto |
| V7 | 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 |
| V8 | COM_TRIM | Compromisos del trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales. | discrete | numeric | Compromisos del Trimestre |
| V9 | OBLI_TRIM | Obligaciones del trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales | discrete | numeric | Obligaciones |
| V10 | PAG_TRIM | Pagos realizados en construccin de obras civiles durante el trimestre reportado. El valor debe ser en miles de pesos corrientes, sin decimales | discrete | numeric | Pagos del Trimestre |
| V11 | 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 |
| V12 | 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 |
| V13 | 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 Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 0 Casos vlidos: 0 Invlidos: 0

Universo de estudio

la totalidad de las entidades pblicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio nacional.

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 Formato: numeric Ancho: 1

Decimales: 0

Casos vlidos: 0 Invlidos: 0

Universo de estudio

la totalidad de las entidades pblicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio nacional.

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 Formato: numeric Ancho: 50 Decimales: 0 Casos vlidos: 0 Invlidos: 0

Universo de estudio

la totalidad de las entidades pblicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio nacional.

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.

Cdigo de Clasificacin Central de Productos (CPC_IIOC)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Informacin general

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

Casos vlidos: 0 Invlidos: 0

Universo de estudio

la totalidad de las entidades pblicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio nacional.

Fuente de informacin

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

Pregunta textual

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 Tuberas 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 Tuberas 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, bisbol, atletismo, pistas de patinaje, hockey, hipdromos, piscinas, canchas de tenis, golf, parques, construcciones agropecuarias, entre otras)

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Asignar a cada proyecto de inversin el cdigo correspondiente a la CPC. Este cdigo consta de cuatro dgitos, que para el clculo del Indicador de Inversin en Obras Civiles, est comprendido entre el 4001 y el 4008.

Cdigo interno de clasificacin de proyecto (COD_IIOC)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Informacin general

Tipo: Discreta Formato: numeric Ancho: 3 Decimales: 0 Casos vlidos: 0 Invlidos: 0

Universo de estudio

la totalidad de las entidades pblicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio nacional.

Fuente de informacin

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

Pregunta textual

Cdigo interno de clasificacin de proyecto (COD_IIOC)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Cdigo interno de clasificacin de proyecto

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

033 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin muros de contencin y proteccin zonas de alto riesgo

039 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de puentes

043 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de vas urbanas

044 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin interurbanas

050 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de caminos vecinales

062 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de tneles

078 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de ciclorutas

125 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin del sistema de transporte masivo

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

075 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de infraestructura aeroportuaria

120 Construccin, mantenimiento, reparacin y rehabilitacin de vas frreas

142 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de transporte elevado

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

127 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de infraestructura de transporte fluvial

081 Dragado en ros, zonas costeras y embalses

037 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de plantas de tratamiento

121 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de puertos martimos

074 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de embalses

4004 Tuberas 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

029 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de oleoductos, gasoductos y poliductos

087 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de obras elctricas

094 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de lneas de alta tensin

097 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de infraestructura de telecomunicaciones

041 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de sistemas de riego

072 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de infraestructura de comunicaciones

114 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de redes de fibra ptica

140 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de infraestructura de telefona mvil

4005 Tuberas y cables locales, obras auxiliares, redes urbanas de gas, acueducto, alcantarillado, telfonos y energa (baja tensin)

012 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de redes elctricas

104 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de infraestructura de telefona fija urbana

083 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de sistemas de alcantarillado

084 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de sistemas de acueducto

115 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de redes urbanas de gas

102 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de sistemas de micromedicin

124 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de semaforizacin electrnica

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

028 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de centrales generadoras elctricas

126 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de subestaciones y minicentrales elctricas

035 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de obras de exploracin y explotacin petrolfera

036 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de obras de exploracin y explotacin petrolfera

4008 Otras obras de ingeniera (instalaciones deportivas al aire libre, campos de fibol, bisbol, atletismo, pistas de patinaje, hockey, hipdromos, piscinas, canchas de tenis, golf, parques, construcciones agropecuarias, entre otras)

018 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de andenes y separadores

107 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de obras ambientales

073 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de parques y escenarios deportivos

129 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de otras obras civiles

141 Construccin, mantenimiento, reparacin y adecuacin de plazas de mercado y ferias

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cdigo interno de clasificacin de proyecto (COD_IIOC)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

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

Descripcin del proyecto. (DES_IIOC)

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Informacin general

Tipo: Discreta Formato: numeric Ancho: 200 Decimales: 0 Casos vlidos: 0 Invlidos: 0

Universo de estudio

la totalidad de las entidades pblicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio nacional.

Fuente de informacin

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

Pregunta textual

Descripcin del Proyecto

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nombre de cada proyecto de inversin ejecutado o en ejecucin, por parte de la empresa o por terceras personas, relacionado con el cdigo diligenciado en la columna o variable 4.

Descripcin resumida de la etapa de la obra: estudios o diseos, construccin, reformas, ampliaciones, reparaciones, mantenimiento y el nombre de cada rubro del presupuesto de inversin 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

Informacin general

Tipo: Discreta Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 0 Casos vlidos: 0 Invlidos: 0

Universo de estudio

la totalidad de las entidades pblicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio nacional.

Fuente de informacin

Son las fuentes que realizan obras civiles en el pas tanto de carcter pblico 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 construccin de la obra de infraestructura, independientemente de las fuentes de financiacin.

Es el valor de la apropiacin total asignada a un proyecto de inversin, que debe ejecutarse en un perodo determinado que generalmente corresponde a un ao.

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

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Informacin general

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

Casos vlidos: 0 Invlidos: 0

Descripcin

Los compromisos se definen como los contratos, convenios, resoluciones, nminas, facturas de servicios pblicos 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 apropiacin presupuestal, previo a la adquisicin del compromiso y debern contar con un Certificado de Disponibilidad Presupuestal - CDP

Universo de estudio

la totalidad de las entidades pblicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio nacional.

Fuente de informacin

Son las fuentes que realizan obras civiles en el pas tanto de carcter pblico 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, segn su cdigo de cuenta.

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

Archivo: ESTRUCTURA IIOC

Informacin general

Tipo: Discreta Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 0 Casos vlidos: 0 Invlidos: 0

Universo de estudio

la totalidad de las entidades pblicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio nacional.

Fuente de informacin

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

Pregunta textual

Obligaciones

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

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

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

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 Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 0 Casos vlidos: 0 Invlidos: 0

Universo de estudio

la totalidad de las entidades pblicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio nacional.

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
Formato: numeric
Ancho: 11
Decimales: 0

Casos vlidos: 0 Invlidos: 0

Universo de estudio

la totalidad de las entidades pblicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio nacional.

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 Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 0 Casos vlidos: 0 Invlidos: 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

la totalidad de las entidades pblicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio nacional.

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 Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 0 Casos vlidos: 0 Invlidos: 0

Universo de estudio

la totalidad de las entidades pblicas y privadas que realizan pagos a los contratistas, por concepto de ejecucin en obras civiles en el territorio nacional.

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 Inversion en Obras Civiles

Título Formulario Indicador de Inversion 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 2012 2013.pdf

Documentación técnica

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 2013-08-01 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 2012_2013.pdf

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

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.

INTRODUCCIÓN

Tabla de contenidos

Descripción

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 publico. 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 critíca y procesamiento

Título Manual de critíca 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 Autodilizanciamiento y Registros - Indicador de Inversión en Obras Civiles - IIOC

Autodiligenciamiento y Registros - Indicador de Inversión en Obras Civiles - IIOC

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, critica, codificación, grabación y procesamiento de los datos, hasta la obtención de los archivos y cuadros de

salida que preceden el proceso de análisis.

Descripción

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.

INTRODUCCIÓN

- 1. SOLICITUD DE LA INFORMACIÓN
- 2. RECEPCIÓN DE LA INFORMACIÓN
- 2.1 ACTUALIZACIÓN DEL DIRECTORIO
- 2.2 CONTROL DE COBERTURA
- 3. CRITICA DE LA INFORMACIÓN

Tabla de contenidos 3.1 CRITICA DE INFORMACIÓN NO REPORTADA EN FORMATOS DANE

- 4. CODIFICACIÓN
- 5. CAPTURA DE LA INFORMACIÓN
- 6. CONSOLIDACIÓN Y ENTREGA DE LA BASE A LA OFICINA TEMÁTICA

ANEXO No.1 CÓDIGOS CPC E INTERNOS

ANEXO No.2 ESTRUCTURA DE ARCHIVO, BASE CONSOLIDADA

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.

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.

Descripción

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.

- 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 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.

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.

Descripción

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

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.

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.

Descripción

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 entidades del sector público y es distribuido en medio magnético para ser diligenciado y remitido al DANE con periodicidad trimestral.

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