

República Oriental del Uruguay

Instituto Nacional de Estadística, Sistema Estadístico Nacional

Inventario de Operaciones Estadísticas



Producción de los metadatos

Productor de los metadatos	Griselda Charlo (INE) , SEN , Documentador Lidia Melendres (INE) , SEN , Documentador Diego Rodriguez (INE) , SEN , Documentador
Fecha de Producción	15 Septiembre 2014
Número de Identificación	URY-INE-SEN-IOE-2013-v01

Este documento fue producido utilizando el software [IHSN Microdata Management Toolkit](#)

Tabla de contenido

Resumen General	1
Alcance temático	5
Productores y colaboradores	5
Muestreo	5
Recolección de datos	5
Procesamiento y validación de datos	6
Política de acceso a los datos	7
Derechos y cláusula de exención de responsabilidad	8
Descripción de los microdatos	9
IOE 2013	9
Lista de variables	10
IOE 2013	10
Descripción de las variables	12
IOE 2013	12
Documentación	23

República Oriental del Uruguay (2013-2014)

Inventario de Operaciones Estadísticas (IOE 2013)

Resumen General

Tipo de Operación Estadística	Registros Administrativos, Otro [ad/oth]
Número de Identificación	URY-INE-SEN-IOE-2013-v01
Antecedentes de la Operación Estadística	<p>En el marco de la Reunión Especializada de Estadísticas (REES) y del Grupo de Trabajo Inventario, en el año 2011 se abordó a nivel MERCOSUR la tarea de elaborar un Inventario de Operaciones Estadísticas, a efectos de contar con un importante insumo para la elaboración de un Plan Estratégico Estadístico a nivel MERCOSUR.</p> <p>En el caso del Instituto Nacional de Estadística de Uruguay, el Departamento Sistema Estadístico Nacional (SEN), inició el proceso de elaboración del primer inventario a principios del año 2013, recabando información al año 2012, continuándose el presente año con la actualización del Inventario con información al 2013.</p> <p>Antecedentes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Catálogo de Producción del Sistema Estadístico Oficial, 1981: Elaborado en el marco del cumplimiento del Decreto de fecha 28/11/1980, que encomienda a la Dirección General de Estadística y Censos la realización de un Inventario de Información y de Fuentes Productoras de Estadísticas, como etapa previa al II Seminario Estadístico Nacional. Durante el mes de febrero de 1981 se solicitó a las oficinas gubernamentales relacionadas con el tema, que completaran un cuestionario confeccionado con el fin de recoger datos sobre las tareas estadísticas realizadas, con especificación de frecuencia, período de referencia, procedimiento de recolección, nivel de cobertura, nivel de clasificación y otras características, así como una descripción del personal y del equipo disponible en el Servicio. 2) Catálogo de Producción del Sistema Estadístico Oficial, 1991: Actualización elaborada en el marco de las actividades del III Seminario Estadístico Nacional. 3) Inventario de las Estadísticas Nacionales, 1994: Actualización realizada en el marco del Proyecto Unión Europea - MERCOSUR I, resultado del programa de trabajo establecido en la primera reunión de la Comisión de Estadística del Subgrupo de Trabajo "Coordinación de Políticas Macroeconómicas del MERCOSUR". Hasta el año 1991 la información era clasificada por organismo productor, mientras que a partir de este catálogo, la misma se organizó por temas principales y, dentro de ellos, las variables y la información de clasificación, periodicidad, publicación y organismo productor. 4) Estadísticas Sociodemográficas del Uruguay: diagnóstico y propuestas, 2005: De diciembre de 2004 a mayo del 2005 se ejecutó el proyecto "Estadísticas Sociodemográficas del Uruguay: diagnóstico y propuestas" en la Facultad de Ciencias Sociales (Universidad de la República), financiado por el Fondo de Población de Naciones Unidas (UNFPA). Los objetivos de este proyecto eran los siguientes: <p>I) DIAGNÓSTICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sistematización de la información estadística oficial disponible en Uruguay

- Elaboración de un mapa de las fuentes que generan esa información y los instrumentos utilizados, detectando fortalezas y debilidades metodológicas y operativas, vacíos o duplicaciones, incongruencias o incompatibilidades
- Sistematización de los debates teórico-conceptuales y metodológicos sobre algunos indicadores de temáticas priorizadas

II) PROPUESTAS:

- Sobre el sistema estadístico nacional
- Sobre instrumentos
- Sobre indicadores o de criterios metodológicos para los mismos.

III) ARTICULACIÓN DE ACTORES DE DIFERENTES ÁMBITOS:

- Generación de espacios de vinculación entre actores y agentes del ámbito académico, del gobierno y de la sociedad civil, que potencien la participación de usuarios para que dichas estadísticas pasen a formar parte de los procesos de tomas de decisión tanto a nivel central como local y hacia promoción de un plan de trabajo conjunto.

Se priorizaron estudios sectoriales de las siguientes áreas, realizados por el equipo de investigación: Cultura, Educación, Estadísticas Vitales, Pobreza, Salud, Seguridad Ciudadana, Violencia y Justicia, Trabajo.

El “Catálogo I: de instrumentos de recolección de datos, variables y categorías” y el “Catálogo II: de información estadística oficial y publicada” son dos de los productos que sin haberse previsto en el diseño del proyecto surgen del mismo.

Ambos fueron realizados en Excel, y pretenden la sistematización tanto de los instrumentos de registro de datos -con sus respectivas variables y categorías-, que se utilizan en las diferentes oficinas del Sistema Estadístico Nacional (SEN) como de la información estadística que se publica (sistemáticamente) a nivel oficial.

Si bien existen antecedentes relativos a la sistematización de la producción de información estadística a nivel oficial, estos catálogos hacen uso de las herramientas informáticas actuales, para posibilitar diferentes usos y consultas.

Uno de los objetivos que persiguen es la ubicación inmediata tanto de los instrumentos de registro de datos del SEN como de la información estadística publicada, así como la presentación de metadatos de ambas unidades de registro.

Esto permite facilitar al usuario la búsqueda tanto de información estadística existente sobre aspectos sociodemográficos que sean de su interés, como de los instrumentos con que fueron recogidos los datos utilizados para ello.

Se deriva por tanto otro beneficio: la identificación de muchísima información que se registra y que puede tanto convertirse en información estadística que hoy no existe como tal, así como reprocesarse en función de diferentes criterios para la construcción de nuevos indicadores que sean de utilidad hacia diferentes investigaciones o demandas públicas y/o privadas, por parte de diversos agentes (del sector público, la sociedad civil o la academia).

No siempre, como se verá al comenzar a trabajar con los catálogos, la información que registran las diferentes oficinas del SEN es de acceso público. Sin embargo el conocimiento acerca de, al menos, su existencia así como de las características del instrumento de recolección y del tipo de datos que contiene es de suma utilidad. Los metadatos de los instrumentos (qué oficina los lleva, qué variables contienen, cómo han sido éstas medidas, la periodicidad de su aplicación, la unidad de registro, la población sobre la que se aplica, tipo de muestra en caso que corresponda, etc.) son las “variables” del catálogo 1. El hecho de contar con esta información sistematizada (y protocolizada en su calificación) es un salto cualitativo relevante, a los efectos de la identificación de problemas de diferente orden que afectan en general a la calidad de la

información y a la forma de funcionamiento del SEN. El catálogo 1 implica por tanto la posibilidad de la identificación de diferentes situaciones pasibles de ser mejoradas en términos de cobertura, registro, tipo, relevancia y precisión de información que se levanta en diferentes oficinas, duplicaciones, incompatibilidades de cruce de bases de datos, etc. Lo mismo ocurre con la información estadística publicada. La búsqueda de material secundario existente, las fuentes que lo producen, el tipo de variables que se construyen, cómo se cruzan, las referencias espaciales y temporales, etc., constituyen insumos para múltiples actividades. También, por otra parte, es de reconocer el valor del catálogo para el incremento de la calidad de la presentación de la información de determinadas fuentes.

No sólo a partir de los comentarios críticos por parte del equipo que trabajó en la elaboración de los catálogos, que se incluyeron en caso que se considerase pertinente, sino a partir de lo que se espera suceda: que sirva como una herramienta que genere flujos de comunicación entre los usuarios de información estadística oficial y las oficinas productoras de la misma, de tal forma de incrementar su uso y su calidad, así como articular las demandas existentes con los esquemas de producción tradicionales.

La producción de estos catálogos, que en principio sugería ser una tarea rutinaria y de recolección de información e ingreso de datos a una planilla, se convirtió rápidamente en un desafío intelectual dada la permanente aparición de “problemas” y la necesidad de una reconsideración metodológica permanente para, por ejemplo, la definición de tipologías de variables y categorías que, habiendo sido considerado pertinentes en un principio, se ponían en cuestión permanentemente en orden a la multiplicidad de situaciones que se planteaban para ambas unidades de registro: instrumentos de recolección de datos e información estadística.

5) Plan Estadístico Maestro (PEM), 2007: El Instituto Nacional de Estadística en convenio con el BID, elaboró el Plan Estadístico Maestro (PEM).

Uruguay tradicionalmente ha sido considerado un país avanzado en su base estadística, al menos en la comparación regional. Sin embargo, distintos hechos han conducido a un estancamiento en la producción de estadísticas en general, el que contrasta con el importante desarrollo en los últimos años a nivel mundial y en algunos países de la región.

El estado actual del Sistema Estadístico Nacional (SEN) requiere de una revisión detallada, no sólo por las demandas de información insatisfechas existentes desde hace tiempo sino también por las nuevas demandas que actualmente está enfrentando, así como también por la necesidad de mejorar la calidad y oportunidad de los indicadores que actualmente se producen y mejorar y ampliar los activos estadísticos que sirven como base de las estimaciones continuas.

La elaboración de un Plan Estadístico Maestro (PEM) apunta a fortalecer al Sistema Estadístico Nacional, abarcando el conjunto de todas las estadísticas que produce el Instituto Nacional de Estadística (INE), y las oficinas estadísticas sectoriales. El PEM es la primera etapa de la “Estrategia Nacional de Desarrollo Estadístico” (ENDE) que tiene como propósito fortalecer y modernizar la capacidad de producción estadística del SEN, en forma integral, poniéndolo al servicio de los diferentes usuarios públicos y privados.

Para profundizar en la visión del sistema y contar con la opinión de los principales involucrados, se realizó un Primer Taller de productores y usuarios (junio 2006), que permitió precisar el diagnóstico e identificar los lineamientos estratégicos del proceso de cambio que se pretende implementar en el país.

En esa oportunidad se reunieron los responsables de las principales Oficinas Productoras de Estadísticas del país y usuarios calificados, con el objetivo de sistematizar los principales problemas del Sistema Estadístico Nacional y los resultados obtenidos sirvieron como insumo central para elaborar los árboles de problemas y objetivos.

En una segunda etapa, que comenzó en el mes de setiembre de 2006, se buscó profundizar la discusión y el análisis de las principales líneas de acción necesarias para mejorar el desempeño del SEN a nivel sectorial.

A tales efectos se constituyeron 15 Grupos de Trabajo por Área temática (GTA), con una amplia participación de productores y usuarios calificados en el tema del grupo, que funcionaron a través de reuniones e intercambio de documentos, durante los meses de Octubre a Diciembre de 2006, con el objetivo central de plasmar las líneas de desarrollo estratégico en un programa de actividades de cada sector, para el mediano plazo.

En este contexto, en cada GTA se incentivó la discusión entorno a propuestas de líneas de acción que debían plasmarse en un documento propositivo, donde quedaron expresados los principales contenidos del plan de desarrollo estadístico sectorial.

Cabe señalar que el PEM no incluye:

- Las estadísticas Monetarias y financieras
- Las Estadísticas de Educación de nivel terciario

Los grupos que funcionaron fueron:

- 1 Vivienda, infraestructura y Medio Ambiente
- 2 Demografía y estadísticas vitales
- 3 Salud
- 4 Mercado de trabajo y Pobreza
- 5 Educación, cultura y esparcimiento
- 6 Justicia y Seguridad ciudadana
- 7 Estadísticas del Gobierno General
- 8 Sociedades no financieras y Pymes
- 9 Estadísticas Agropecuarias
- 10 Construcción
- 11 Protección y promoción social
- 12 Cuentas Nacionales y Balanza de Pagos
- 13 Turismo
- 14 Precios y Salarios
- 15 Ciencia, tecnología e innovación

Por último, se realizó una encuesta a usuarios calificados en las distintas áreas de producción estadística, como forma de identificar las principales fortalezas y debilidades que ellos perciben en el sistema, así como los vacíos de información más relevantes.

En todas las etapas de desarrollo del trabajo se buscó involucrar a los principales interesados desde el punto de vista de la oferta y demanda de información estadística, de modo de asegurar que la propuesta fuera lo más participativa posible.

Esta fue la filosofía que guió la construcción del PEM y permitió un intercambio de ideas y opiniones que resultó muy enriquecedor para los agentes involucrados en el quehacer estadístico.

En el proceso de formulación de la ENDE durante el año 2006, se logró reunir a los productores y usuarios del SEN tal como ocurriera en los Seminarios Estadísticos Nacionales realizados en 1971, 1981 y 1991.

Resumen

El Inventario de Operaciones Estadísticas (IOE) es un producto resultado del trabajo coordinado con los organismos productores de estadísticas que integran el Sistema Estadístico Nacional (SEN), impulsado y producido por el INE, con el objetivo de brindar la oferta de información estadística consolidada de interés nacional.

El mismo aporta al usuario una base de datos de acceso público de disponibilidad de Operaciones Estadísticas producidas por los organismos públicos integrantes del SEN durante el año 2013.

Tipo de Datos	Registros Administrativos (adm)
Unidad de Análisis	Operaciones estadísticas

Alcance temático

Notas

Los temas que se abordan son:

- Identificación: país, nombre de la OE
- Información General: Objetivo, año de inicio de la metodología vigente, año de inicio de la OE, año de referencia de los datos, legislación aplicable, difusión de datos, nivel de desagregación geográfica, tipos de datos, unidad de análisis, tema.
- Cobertura geográfica.
- Modo de recolección de datos.

Clasificación de los Temas

ECONOMIA [1], COMERCIO, INDUSTRIA Y MERCADOS [2], EMPLEO Y TRABAJO [3], EDUCACIÓN [6], INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN [7], SALUD [8], MEDIO AMBIENTE [9], TRANSPORTES, VIAJES Y MOVILIDAD [11], SOCIEDAD Y CULTURA [13], DEMOGRAFÍA Y POBLACIÓN [14], CIENCIA Y TECNOLOGÍA [16], FUENTES DE REFERENCIA Y MATERIAL EDUCATIVO [19]

Cobertura Geográfica

Nacional (no incluye la información de las Intendencias)

Unidad Geográfica

Nacional

Universo

Organismos integrantes del SEN

Productores y colaboradores

Investigadores Principales	Instituto Nacional de Estadística, Sistema Estadístico Nacional
-----------------------------------	---

Muestreo

Tasa de Respuesta

De los 44 organismos e instituciones contactadas, 34 (77%) respondieron el Inventario de Operaciones Estadísticas.

Recolección de datos

Cronograma de ejecución y recolección de datos

Fecha de implementación:
inicio: 2013-05-01
Fecha de implementación:
fin: 2014-07-31
Contacto inicial:
inicio: 2013-09-02
Contacto inicial:
fin: 2013-09-30
Recolección de la información:
inicio: 2013-09-02
Recolección de la información:

	fin: 2014-03-31 Ingreso de la información: inicio: 2013-12-02 Ingreso de la información: fin: 2014-03-31 Consulta y revisión: inicio: 2013-12-02 Consulta y revisión: fin: 2014-07-31 Publicación: inicio: 2014-12-01 Publicación: fin: 2014-12-31
Período de Referencia de los datos	Registro de las OE correspondientes al año 2013: inicio; : 2013-01-01 Registro de las OE correspondientes al año 2013: ; fin: 2013-12-31
Modo de Recolección	Cuestionario por correo electrónico [mail]
<u>Características de la recolección de datos</u> El proceso de elaboración del IOE se inició con el envío de documentación a los Delegados por cada organismo ante el SEN, a efectos de completar la planilla Excel conteniendo las variables armonizadas en el marco del Proyecto MERCOSUR, de la Reunión Especializada de Estadísticas -REES-, y específicamente del Grupo de Trabajo Inventario de Operaciones Estadísticas. Al mismo tiempo, se remitió el Instructivo para el relevamiento de Operaciones Estadísticas y el Clasificador Temático correspondiente. Una vez registradas las OE actualizadas al año 2013 por cada organismo, se remitía la información al INE, a efectos de ser revisada y validada por el Departamento de Coordinación del SEN.	
<u>Cuestionarios</u> Formato: planilla excel de registro de operaciones estadísticas Diseño: dirigido Tipo: organismos integrantes del SEN Funcionalidad: semiestructurado	
Recolector(es) de datos	Sistema Estadístico Nacional (SEN) , División Coordinación y Relaciones Internacionales
<u>Supervisión y Otras Acciones</u> Seguimiento telefónico, vía electrónica (mail) y presencial.	

Procesamiento y validación de datos

Procesamiento de datos

Consulta y revisión: Diciembre 2013 – Julio 2014. Las consultas se realizaron en paralelo con la recepción de los datos, mientras que la revisión se realizaba a medida que se recepcionaban las planillas de cada organismo.

A fines del mes de junio se realizó la consulta con cada referente para obtener la confirmación de la información de cada organismo, con vistas a la publicación del inventario en el sitio Web del INE. En este sentido, es que el área de trabajo SEN se encuentra actualmente abocada a la revisión final de la información.

Una vez finalizada la revisión de Uruguay y en base a la misma, se procederá a chequear la información ingresada en el Inventario del MERCOSUR.

Ingreso de la información: Diciembre 2013 – Marzo 2014. Cada organismo remitió la información registrada en planilla Excel, e inicialmente en ese mismo formato fue compilado el inventario. Seguidamente, cada OE fue ingresada en el Inventario de Operaciones Estadística del MERCOSUR (sistema INDEC).

Paralelamente, en coordinación con la Unidad de Gestión de Calidad del INE, las OE fueron convertidas mediante el Programa Acelerado de Datos (PAD) e incluidas en el Catálogo ANDa (Archivo Nacional de Datos), para su posterior publicación en el sitio Web del INE.

Organización y Preparación

En el año 2012 se inició el proceso de planificación para la elaboración del Inventario de Operaciones Estadísticas (IOE) desarrolladas por los organismos integrantes del SEN.

La primera etapa la constituyó el nombramiento de los delegados titulares y suplentes de cada organismo/institución ante el SEN.

Posteriormente, en el marco del Grupo de Trabajo Inventario de la Reunión Especializada de Estadísticas (REES) del MERCOSUR se elaboraron una serie de documentos para la definición, alcance y registro de las OE para cada país integrante.

El proceso de elaboración y actualización del IOE 2013 se desarrolló durante el periodo marzo 2013 - julio 2014, utilizándose documentos adaptados a la realidad nacional.

Otros indicadores de la calidad

De los 44 organismos e instituciones contactadas 10 (23%) no remitieron la información solicitada, o lo hicieron, sea en el formato anterior de registro, o en tablas que no correspondían a las necesidades de la solicitud del Departamento de Coordinación del SEN.

Política de acceso a los datos

Institución responsable de autorizar el acceso a los datos

Instituto Nacional de Estadística (Sistema Estadístico Nacional (SEN)), www.ine.gub.uy, sen@ine.gub.uy

Contacto(s)

Departamento Sistema Estadístico Nacional (División Coordinación y Relaciones Internacionales), www.ine.gub.uy, sen@ine.gub.uy

Confidencialidad

La confidencialidad de la información proporcionada está garantizada por la Ley 16.616. del 20 de octubre de 1994, la cual regula el funcionamiento del Sistema Estadístico Nacional (SEN), garantiza el secreto estadístico y establece en su artículo 17° establece:

“Están amparados por el secreto estadístico los datos individuales proporcionados a los organismos del Sistema Estadístico Nacional por las fuentes de información. La obligación de guardar el secreto estadístico alcanza tanto a los organismos como a sus funcionarios, así como a terceras personas que tomen conocimiento de los datos relevados al amparo del secreto estadístico.

No están amparados por el secreto estadístico los datos relativos a nombre o denominación, domicilio, rama de actividad e indicadores de tamaño por tramos que proporcionan los contribuyentes, empresas o establecimientos que desarrollan actividad económica con o sin fines de lucro.

No obstante, los datos no amparados por el secreto estadístico no podrán determinarse o requerirse de modo tal que de ello pueda inducirse la información cuyo secreto debe preservarse por mandato legal.

Condiciones de acceso

Las bases con los microdatos desidentificados están disponibles para uso público en el sitio web del Instituto Nacional de Estadística: (www3.ine.gub.uy/anda)

Cita de autor

Los cuadros elaborados a partir de las bases publicadas por el Instituto Nacional de Estadística, son de exclusiva responsabilidad de los usuarios y en todos los casos se debe citar como fuente de información al Instituto.

Ejemplo: "Fuente: INE-IOE 2013"

Derechos y cláusula de exención de responsabilidad

Cláusula de exención de responsabilidad

La información relativa a la responsabilidad de los usuarios respecto a las bases de datos esta dada por la ley 16.616 en su Artículo 16. El cual establece "Los datos individuales aportados con fines estadísticos no pueden ser utilizados con otros fines, ni aún mediando solicitud expresa del informante."

Copyright

© Instituto Nacional de Estadística

Descripción de los microdatos

Contenido de los microdatos 1 archivo(s)

IOE 2013	
Cantidad de Variables	32
<u>Contenido del archivo de microdatos</u> <p>La base de datos IOE contiene información referente a las operaciones estadísticas registradas por los organismos integrantes del SEN correspondientes al año 2013.</p> <p>Principales variables: país, nombre de la OE, año de referencia de los datos, año de inicio con la metodología vigente, año de inicio de la OE, organismo responsable, participación de otros organismos, servicio responsable, área ejecutora, legislación, tema, objetivo general, metodología de la OE, descripción, metodología de la recolección de los datos, clasificación, forma de recolección de datos, unidad de análisis, unidad de observación, variable o grupo de variables de estudio, periodicidad de la recolección de datos, cobertura geográfica, nivel de desagregación geográfica, tipo de difusión, disponibilidad de la información, periodicidad de la difusión, enlace a página web donde se hayan publicado los datos, referente (nombre y apellido, teléfono, e-mail), observaciones.</p>	
<u>Productor</u> <p>Instituto Nacional de Estadística - Departamento Sistema Estadístico Nacional (SEN)</p>	
<u>Versión</u> <p>01 (15 de setiembre de 2014). Inicio del proceso de documentación de la OE.</p>	
<u>Controles de procesamiento</u> <p>Revisión de la información general registrada y la codificación temática.</p>	
<u>Datos en blanco (missings)</u> <p>No aplica</p>	
<u>Notas</u> <p>Las OE incluidas en la base de datos son las registradas por el organismo integrante del SEN como disponibles al público en general.</p>	

Lista de variables

Contenido de los microdatos 32 variable(s)

Archivo IOE 2013					
#	Nombre	Etiqueta	Tipo de variable	Formato	Pregunta
1	Pais1	Pais (1)	discreta	alfanumérica-243	-
2	CDIGOOperacinEst	CÓDIGO - Operación Estadística (2)	discreta	alfanumérica-133	-
3	NombredeOperac	Nombre de la Operación Estadística (3)	discreta	alfanumérica-333	-
4	Aodereferenciadelo	Año de referencia de los datos (3.1)	discreta	alfanumérica-749	-
5	Aodeiniciodelameto	Año de inicio con la metodología vigente (3.2)	discreta	alfanumérica-550	-
6	Aodeiniciodelaoper	Año de inicio de la operación estadística (3.3)	discreta	alfanumérica-178	-
7	Organismoresponsa	Organismo responsable (4)	discreta	alfanumérica-313	-
8	Participacindeotro	Participación de otros organismos (4.1)	discreta	alfanumérica-472	-
9	Servicioresponsabl	Servicio responsable (5)	discreta	alfanumérica-264	-
10	Areaejecutora6	Area ejecutora (6)	discreta	alfanumérica-255	-
11	Legislacin7	Legislación (7)	discreta	alfanumérica-196	-
12	Tema8	Tema (8)	discreta	alfanumérica-211	-
13	ObjetivoGeneral9	Objetivo General (9)	discreta	alfanumérica-1008	-
14	MetodologadelaOpe	Metodología de la Operación Estadística (10.1) Descripción	discreta	alfanumérica-546	-
15	Metodologaenlarec	Metodología en la recolección de datos (10.2) - Clasificación	discreta	alfanumérica-292	-
16	Formaderecoleccin	Forma de recolección de datos (11)	discreta	alfanumérica-217	-
17	Unidadesdeanalisis	Unidades de análisis (12)	discreta	alfanumérica-208	-
18	Unidaddeobservaci	Unidad de observación (13)	discreta	alfanumérica-220	-
19	Variablesogrupo de	Variables o grupo de variables de estudio (14)	discreta	alfanumérica-361	-
20	Periodicidaddelarec	Periodicidad de la recolección de datos (15)	discreta	alfanumérica-132	-
21	Coberturageografica	Cobertura geográfica (16)	discreta	alfanumérica-88	-
22	Aplicacin16.1	Aplicación (16.1)	discreta	alfanumérica-79	-
23	Niveldedesagregaci	Nivel de desagregación geográfica (17)	discreta	alfanumérica-66	-
24	Aplicacin17.1	Aplicación (17.1)	discreta	alfanumérica-22	-
25	Tipodedifusion18	Tipo de difusión (18)	discreta	numérica-90.0	-
26	Disponibilidaddelair	Disponibilidad de la información (19)	discreta	alfanumérica-144	-
27	Periodicidaddeladifu	Periodicidad de la difusión (20)	discreta	alfanumérica-104	-

Archivo IOE 2013					
#	Nombre	Etiqueta	Tipo de variable	Formato	Pregunta
28	EnlaceapaginaWebd	Enlace a página Web donde se hayan publicados: datos, metodología y cuestionario (21)	discreta	alfanumérica-230	-
29	ReferenteNombrey	Referente - Nombre y Apellido (22)	discreta	alfanumérica-96	-
30	ReferenteTelfonosd	Referente - Teléfonos de contacto (23)	discreta	alfanumérica-37	-
31	Referenteemail24	Referente - e-mail (24)	discreta	alfanumérica-65	-
32	Observaciones25	Observaciones (25)	discreta	alfanumérica-192	-

Descripción de las variables

Contenido de los microdatos 32 variable(s)

Archivo IOE 2013	
#1 Pais1: Pais (1)	
Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-243]
Definición	País al que pertenece la Operación Estadística.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde
#2 CDIGOOperacinEstadstica: CÓDIGO - Operación Estadística (2)	
Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-133]
Definición	Código de uso interno del INE - SEN
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Auto-llenado en el Departamento SEN
Imputación	No corresponde
Notas	A setiembre 2014 sin codificar
#3 NombredelaOperacinEstadsti: Nombre de la Operación Estadística (3)	
Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-333]
Definición	<p>Se considera como operación estadística (OE) al conjunto de actividades cuyo objetivo es:</p> <p>A. la producción original de datos primarios mediante recolección propia de datos (Ejemplos: Censo de Población y Vivienda, Encuestas a Hogares, Censo Nacional Docente).</p> <p>B. la elaboración de datos en base a datos administrativos originales (registros) (Ejemplo: estadísticas vitales).</p> <p>C. la elaboración de resultados en base a datos secundarios y la recopilación de resultados y la confección de análisis y de síntesis (Ejemplos: cuentas nacionales, tablas de mortalidad, anuarios).</p> <p>D. el desarrollo de herramientas metodológicas para la producción estadística (Ejemplo: procesos de desestacionalización de series) y los trabajos de normalización e infraestructura estadística. Se entiende por infraestructura estadística al conjunto de elementos o servicios necesarios para la creación estadística (Ejemplos: marcos muestrales, clasificadores, directorios, nomenclaturas, sistemas de recolección de datos, sistemas de procesamiento de la información y sistemas de difusión).</p>
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde
Notas	<p>A los efectos del inventario, teniendo en cuenta que su principal objetivo es dar visibilidad a la "oferta estadística" brindada por las instituciones y organismos integrantes del S.E.N., se consideraran las operaciones estadísticas cuyos últimos datos procesados o información resultante continúen disponibles para su consulta por parte de la población en general o a solicitud de algún organismo perteneciente al S.E.N.</p> <p>Aclaraciones para la definición de Operaciones Estadísticas:</p> <p>1) Una OE es el conjunto de actividades que, partiendo de la recolección de datos, permiten la obtención y/o difusión de resultados agregados que se presentan en forma de tablas estadísticas o de índices. Los datos pueden recolectarse directamente de las unidades informantes con fines</p>

Archivo IOE 2013

#3 NombredelaOperacinEstadsti: Nombre de la Operación Estadística (3)

	<p>exclusivamente estadísticos u obtenerse de archivos administrativos creados para otros fines. Ejemplos: Estadísticas Vitales, Egresos Hospitalarios, Índice de Precios de la Construcción, Registro de Empresas.</p> <p>2) Una OE consta casi siempre de varias etapas de realización que llamaremos fases, siendo las principales las siguientes: proyecto; recogida de información; tratamiento y conservación de los datos y difusión de los resultados. Pero las distintas fases no pueden dar lugar a operaciones estadísticas separadas, aunque algunas se lleven a cabo total o parcialmente por organismos o servicios diferentes. Como excepción a esta regla, pueden considerarse como operaciones separadas determinadas formas de presentación o difusión de resultados estadísticos.</p> <p>Ejemplo: los mapas temáticos y el ATLAS Sociodemográfico, ambos son productos derivados de la información censal presentados de forma diferente.</p> <p>3) Un determinado organismo se encontrará frente a la realización de una operación estadística en alguno de los tres casos siguientes:</p> <p>a. Realiza íntegramente la operación estadística en todas y cada una de sus fases.</p> <p>b. Realiza solo ciertas fases completas o partes de algunas fases, en función de una colaboración consensuada, contractual o legal entre dos o más organismos.</p> <p>c. Suministra información obtenida en virtud de su actividad administrativa, con la cual otro organismo produce resultados estadísticos.</p> <p>Si el organismo que recoge los datos administrativos se limita a transmitirlos tal cual al que elabora la estadística, el primero se considera que no participa en la operación estadística. Si, por el contrario, el organismo que recoge los datos administrativos realiza además algunas labores previas de carácter estadístico antes de transmitirlos al organismo que elabora la estadística, o transmite a éste resúmenes estadísticos ya elaborados a nivel de sus respectivos centros, el primer organismo participa en la operación estadística y se tendrán en cuenta para la operación en cuestión.</p>
--	---

#4 Aodereferenciadelosdatos: Año de referencia de los datos (3.1)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-749]
Definición	Alude a la fecha en la cual se realizó la operación estadística. Por ejemplo la Encuesta Continua de Hogares vigente es del año 2012 y actualmente se están relevando los datos del 2013. En tal caso se debe registrar: 2012.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

#5 Aodeinicioconlametodologia: Año de inicio con la metodología vigente (3.2)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-550]
Definición	<p>Alude a la fecha de inicio de la operación estadística con la metodología vigente al momento de completar el cuestionario, independientemente de su difusión. Por ejemplo si un Índice base 1993, comenzó a publicarse en 1996, pero la serie publicada inicia en el año 1993, debe registrarse 1993.</p> <p>Se considera que la metodología continúa vigente cuando no se producen cambios que modifican de manera sustancial los datos. Por ejemplo, cuando se produce un cambio de base que implemente nuevas técnicas de cálculo o una ampliación significativa de la cobertura que no permiten la comparación con la información anterior, se considera un cambio metodológico. Otros cambios, como por ejemplo el pasaje de llenado de formulario en papel a formulario electrónico vía web, serán considerados menores y por lo tanto comprendidos dentro de misma metodología.</p>
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

Archivo IOE 2013

#6 Aodeiniciodelaoperacines: Año de inicio de la operación estadística (3.3)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-178]
Definición	Alude a la fecha cuando se comenzó a realizar la operación estadística, independientemente de la metodología utilizada o de su difusión. Como ejemplo podemos ver a la Encuesta Continua de Hogares realizada por el Instituto Nacional de Estadística, la cual se realiza sin interrupciones desde el año 1968. La metodología actual data del año 2006, pero en este ítem se deberá registrar: 1968.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

#7 Organismoresponsable4: Organismo responsable (4)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-313]
Definición	Nombre del organismo responsable de la Operación Estadística.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

#8 Participacindeotrosorganismo: Participación de otros organismos (4.1)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-472]
Definición	Se indicará si en la operación estadística participan o no otros organismos distintos del organismo al que pertenece el servicio responsable. En caso afirmativo, se especifican los otros organismos participantes.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

#9 Servicioresponsable5: Servicio responsable (5)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-264]
Definición	Es la unidad o ente estadístico de mayor jerarquía, responsable y promotor de la operación estadística.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

#10 Areaejecutora6: Area ejecutora (6)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-255]
Definición	Se refiere a la unidad administrativa u orgánica cuya responsabilidad primaria es la realización de la operación estadística.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

#11 Legislacin7: Legislación (7)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-196]
Definición	Se indicará si existe normativa específica que dispone la realización de la operación estadística. En cada marca seleccionada se especificará tipo [1. Ley, 2. Decreto, 3. Decisión administrativa / Resolución, 4. Otros (Ejemplos: Disposición, Reglamento, etc.)] y número.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura

Archivo IOE 2013	
#11 Legislación (7)	
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde
#12 Tema8: Tema (8)	
Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-211]
Definición	Se refiere al tema principal de la operación de la estadística. Para la adjudicación del código debe seleccionar del Clasificador Temático (adjunto), aquel que identifique o describa con mayor precisión el tema principal de la operación. Ejemplo: ingresar el código 1.3.2. si el tema de su operación estadística es "Mercado de trabajo".
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde
Conceptos	1 DEMOGRAFÍA Y ESTADÍSTICAS SOCIALES, 2 ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS, 3 ESTADÍSTICAS DEL MEDIOAMBIENTE Y ESTADÍSTICAS DE MÚLTIPLES DOMINIOS, 4 METODOLOGÍAS Y CLASIFICACIONES
Notas	<p>NOTAS EXPLICATIVAS</p> <p>1.1 Población Incluye las informaciones sobre características demográficas de la población, tamaño y estructura (por edad y sexo); distribución espacial de la población, densidad, urbanización; estadísticas vitales; dinámica demográfica (fecundidad, mortalidad, natalidad, migraciones)</p> <p>1.2 Género y grupos poblacionales Comprende informaciones sobre segmentos poblacionales específicos (niños, adolescentes, jóvenes), estudios de género, pueblos originarios, discapacidad, etc.</p> <p>1.3 Trabajo Incluye fuerza y mercado de trabajo (población económicamente activa, empleo, desempleo, etc.); condiciones de trabajo (horas trabajadas, rendimiento, precariedad); relaciones laborales (convenios colectivos, salarios, conflictividad laboral); accidentes de trabajo, etc. No incluye: Ingresos de hogares use 1.6.1 Seguro de desempleo y beneficios de la protección social use 1.7.4 Participación sindical use 1.11.2 Actividades no remuneradas (voluntariado, quehaceres domésticos) use 1.12 Sector informal use 2.8</p> <p>1.4 Educación Incluye Nivel de educación, acceso a la educación, Rendimiento escolar, Recursos en educación, gestión de la educación, Universidades</p> <p>1.5 Salud Incluye: Morbilidad, causas de muerte, atención de la salud, acceso y utilización de servicios de salud, recursos en salud (camas, hospitales, recursos humanos), estilo de vida (tabaquismo, nutrición, alcoholismo, consumo de drogas), medicamentos y seguridad alimentaria.</p> <p>1.6 Ingreso, gasto y consumo Incluye Ingresos monetarios y no monetarios, gasto y consumo de los hogares, línea de pobreza, entre otros.</p> <p>1.7 Protección social Incluye beneficiarios del sistema de previsión social: jubilaciones, pensiones y asignaciones familiares; obras sociales, planes de protección social para la mitigación de la pobreza y la desigualdad y riesgos del trabajo.</p> <p>1.8 Vivienda Incluye tipo de vivienda, infraestructura básica, condición de ocupación, equipamiento de la vivienda, urbanización; gestión pública de la vivienda (planes de vivienda).</p> <p>1.9 Justicia y seguridad Incluye sistema judicial, sistema penitenciario, delincuencia, accidentes, discriminación, etc.</p> <p>1.10 Cultura, Recreación y Deportes Incluye industrias culturales, circulación de diarios, libros, revistas; museos, bibliotecas, congresos, exposiciones, cine, radio, TV y espectáculos; deportes</p> <p>1.11 Administración pública; Participación política y social Incluye estructura del estado; Organización del estado; Partidos políticos; Sistema</p>

Archivo IOE 2013

#12 Tema8: Tema (8)

electoral; Elecciones; actividades de ONG's, clubes, sociedades de fomento; Conflictividad laboral, paro, sindicatos.

1.12 Uso del tiempo
Incluye las informaciones sobre el tiempo dedicado por las personas a otras actividades –excluidas aquellas de producción y consumo- tales como el trabajo no remunerado de quehaceres domésticos, cuidados personales, estudio, trabajo voluntario, entre otros.

2 Estadísticas económicas
Comprende las informaciones sobre las actividades derivadas de la participación de empresas y otras organizaciones en los procesos de producción, distribución y consumo de bienes y servicios.

2.1 Estadísticas macroeconómicas
Comprende las informaciones sobre generación, distribución y uso de la renta del país, acumulación de activos no financieros y la relación entre la economía nacional y el resto del mundo, incluyendo indicadores como el PIB, PIB per capita, la Renta Nacional Bruta, entre otros. Comprende además las cuentas regionales.

2.1.1 Cuentas nacionales

2.1.2 Finanzas públicas

2.1.3 Comercio internacional y balanza de pagos

2.2 Estadísticas económicas sectoriales
Incluye: Agricultura; Ganadería; Pesca y Acuicultura; Granja y Lechería; Producción forestal; Industrias extractivas y de transformación; Construcción, Comercio y Servicios.

2.2.1 Agricultura, Ganadería, Pesca y acuicultura, Granja y lechería, Producción forestal

2.2.2 Industrias extractivas y de transformación

2.2.3 Construcción

2.2.4 Comercio

2.2.5 Servicios

2.3 Energía
Comprende las informaciones económico-financieras de producción, consumo, empleo, entre otros aspectos, de las actividades de electricidad y gas. También incluye uso de la energía, balance energético, eficiencia, seguridad, abastecimiento, mercados y comercio de la energía.

2.03.1 Mercado energético

2.03.2 Fuentes de energía renovable

2.03.3 Proveedores de energía

2.4 Turismo
Incluye arribos, partidas, pernoctes, gastos, motivos viaje de los visitantes; actividad e infraestructura de la industria turística, cuenta satélite de turismo

2.4.1 Movimiento de turistas

2.4.2 Gastos de turistas

2.4.3 Actividad e infraestructura de la industria turística

2.4.4 Cuenta satélite de turismo

2.5 Precios
Comprende las informaciones sobre variaciones de precios de bienes y servicios producidos en la economía, incluyendo índices de precios al consumidor y al productor, comparaciones internacionales de precios, paridad del poder de compra, precios de exportaciones. Incluye además índices de costos de la construcción.

2.5.1 Precios al consumidor

2.5.2 Precios mayoristas

2.5.2 Costo de la construcción

2.6 Empresas y otras estadísticas económicas especiales
Incluye las informaciones económicas sobre empresas y otras entidades con o sin fines de lucro (ONG's, Fundaciones, Cooperativas, etc.); demografía empresarial, registros de empresas; PYMES, entre otros.

2.6.1 Empresas

2.6.2 Entidades sin fines de lucro

2.6.3 PYMES

2.7 Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
Incluye informaciones sobre la producción de conocimiento, investigación y desarrollo (I&D), innovación, recursos humanos en ciencia, tecnología e innovación (CT&I), industrias de alta tecnología (biotecnología, nanotecnología) y servicios basados en el conocimiento

2.7.1 Investigación y desarrollo

2.7.2 Patentes

Archivo IOE 2013

#12 Tema8: Tema (8)

2.7.3 Recursos en ciencia y tecnología

2.8 Sector informal
Comprende las informaciones sobre unidades económicas que producen bienes y servicios con el principal objetivo de generar ocupación e ingresos para las personas, operando típicamente con bajo nivel de organización, con alguna o ninguna división entre trabajo y capital como factores de producción y en pequeña escala, estando o no formalmente constituidas. (trad. del IBGE)

3 ESTADÍSTICAS DEL MEDIOAMBIENTE Y ESTADÍSTICAS DE MÚLTIPLES DOMINIOS
Comprende las informaciones sobre medio ambiente y aquellas temáticas que atraviesan más de un dominio.

3.1 Medioambiente
Incluye: Agua, aire, tratamiento de residuos, desastres naturales y bosques. Geografía (orografía, hidrografía, clima.); Infraestructura territorial y entorno físico (vías navegables, carreteras, ferrocarriles, etc); Parques nacionales, Puertos y Obras públicas

3.1.1 Agua, aire, tratamiento de residuos, desastres naturales y bosques

3.1.2 Orografía, hidrografía, clima

3.1.3 Vías navegables, carreteras, ferrocarriles, puertos

3.1.4 Parques nacionales

3.2 Condiciones de vida y pobreza
Comprende informaciones sobre condiciones de vida de la población en sentido amplio, incluyendo medidas de desigualdad y pobreza, inclusión y exclusión social, indicadores de situación social, calidad de vida y de vulnerabilidad ambiental, entre otros aspectos.

3.2.1 Necesidades básicas

3.2.2 Condiciones de vivienda
No incluye:
Ingresos de hogares use 1.6.1

3.3 Sociedad de la información
Comprende las informaciones sobre tecnologías de la información y la Comunicación (TIC's), incluyendo infraestructura, acceso y utilización, gastos e inversiones, redes de telecomunicaciones, comunicaciones electrónicas, comercio electrónico, e-learning, entre otros.

3.3.1 Acceso y utilización de Internet

3.3.2 Redes de telecomunicación, comercio electrónico

3.3.3 E-learning

3.4 Emprendedorismo
Comprende Informaciones sobre desarrollo e impacto de la actividad emprendedora de personas y organizaciones, considerándose como tal la acción humana de emprender la generación de valor a través de la creación o expansión de actividades económicas identificando nuevos productos, procesos y mercados.

3.5 Anuarios y compendios similares
Comprende obras de referencia con datos estadísticos de múltiples dominios.

4 METODOLOGÍAS Y CLASIFICACIONES

4.1 Metodología
Incluye notas técnicas y documentos sobre los procedimientos metodológicos empleados en las diversas fases de planificación, ejecución y tratamiento de datos de estudios e investigaciones, incluyendo tanto los relevamientos censales y las encuestas por muestreo, como los indicadores de coyuntura.

4.2 Clasificaciones y nomenclaturas
Comprende las clasificaciones usadas en el Sistema Estadístico Nacional y en los registros administrativos, así como las clasificaciones internacionales asociadas a los operativos estadísticos. Incluye, además, las listas de productos y servicios por sectores de actividad económica.

4.3 Directorios y marcos muestrales
Comprende listados de unidades económicas –empresas, establecimientos, etc.-, viviendas, entre otros, utilizados para la selección de muestras.

4.4 Otros documentos técnicos
Comprende estudios de naturaleza técnica o metodológica, informes de consultorías, traducciones relevantes para la actividad estadística, glosarios, documentos de metadatos, normas legales, organizacionales o técnicas –por ejemplo sobre secreto estadístico y confidencialidad de los datos-.
No incluye documentación operacional para el levantamiento de los operativos, por ejemplo manuales de encuestadores, planillas de control,

Archivo IOE 2013

#13 ObjetivoGeneral9: Objetivo General (9)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-1008]
Definición	Resumir los objetivos generales más importantes de la operación estadística. Especificar también si la satisfacción de requerimientos internacionales o regionales es uno de sus objetivos fundamentales.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

#14 MetodologadelaOperacinEsta: Metodología de la Operación Estadística (10.1) Descripción

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-546]
Definición	Se indica el método que se utiliza para recoger los datos primarios con los que se elaboran las estadísticas o, en su caso, los resultados estadísticos con los que se elaboran las estadísticas derivadas y las recopilaciones.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

#15 Metodologaenlarecoleccinde: Metodología en la recolección de datos (10.2) - Clasificación

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-292]
Definición	Se establecen cuatro grandes grupos excluyentes entre sí (Ver "Conceptos")
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde
Conceptos	10.2.1. Obtención directa de datos estadísticos (Censos y Encuestas), 10.2.2. Utilización de fuentes administrativas (Registros Administrativos), 10.2.3. Estadísticas derivadas y recopilaciones (Elaboración de información a partir de datos primarios; 10.2.4. Infraestructura estadística

No se presentan las tablas de frecuencias (4 Modalidades)

#16 Formaderecoleccindedatos1: Forma de recolección de datos (11)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-217]
Definición	Se refiere a la forma de completar la solicitud de datos primarios cuando son de origen estadístico directo. Si los datos son de origen administrativo sólo se hace constar este hecho, sin entrar a describir cómo se han recogido originalmente estos datos. El concepto es no aplicable a las estadísticas derivadas y a las recopilaciones de resultados estadísticos.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde
Conceptos	1. Autoadministrado, 2. Entrevista personal directa, 3. Entrevista telefónica, 4. Captura o transcripción de documento administrativo, 5. Observación directa de los hechos o fenómenos, 6. Otras formas de recolección de datos (Especifique).

No se presentan las tablas de frecuencias (6 Modalidades)

#17 Unidadesdeanálisis12: Unidades de análisis (12)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-208]
Definición	Corresponde a la unidad que se examina, cosas sobre las cuales se desea tener información de una o varias de sus características, es decir, a la cual se refieren los datos primarios con los que se elaboran las estadísticas (Ejemplos: Vivienda, hogar, población, empresas, etc.). No deben referirse las unidades informantes o unidad de observación, las cuales en algunos casos pueden diferir de las unidades de análisis.

Archivo IOE 2013

#17 Unidadesdeanálisis12: Unidades de análisis (12)

	Ejemplo: las unidades de análisis en los índices de precios de materiales de construcción son los precios de los productos, mientras que las unidades informantes son los comercios que proveen información de precios.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde
Conceptos	1. Personas, 2. Hogares, Familias, Unidades Domésticas, 3. Viviendas, 4. Hechos sociales, 5. Hechos vitales, 6. Unidades económicas, 7. Hechos económicos, 8. Servicios, 9. Instituciones, 10. Áreas geográficas, 11. Fenómenos naturales y Medio ambiente, 12. Otras

#18 Unidaddeobservación13: Unidad de observación (13)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-220]
Definición	Se considera como el elemento unitario del cual se obtienen datos con propósitos estadísticos. Cabe señalar que el tipo de unidad de observación está estrechamente ligado a la naturaleza del proyecto estadístico, pudiendo ser lugares, individuos, instituciones o eventos. Es la unidad sobre la cual se realiza la medición u observación de una o varias características de interés. Ejemplo: en la Encuesta Continua de Hogares la unidad de análisis es el Hogar y la unidad de observación es la Persona (uno de los integrantes del hogar).
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

#19 Variablesogrupodevariables14: Variables o grupo de variables de estudio (14)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-361]
Definición	Describir cuáles son las variables principales, objeto fundamental de la operación estadística. En aquellos casos donde se dificulte abarcar todas las variables de la OE, en su lugar puede especificarlas de forma agrupada. Ejemplo: en los Censos 2011 uno de los grupos de variables puede ser: "Habitaciones utilizadas", el cual incluye las siguientes variables: habitaciones utilizadas para dormir, número total de habitaciones que utiliza este hogar, sin considerar baños y cocinas.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

#20 Periodicidaddelarecolección15: Periodicidad de la recolección de datos (15)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-132]
Definición	Se refiere a la periodicidad con que se recolectan los datos (información primaria o secundaria), base de la operación estadística. Por ejemplo en el caso de un Anuario, la recolección es anual, aunque se trate de datos secundarios.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde
Conceptos	1. Por períodos regulares, 2. Irregular, 3. Aún no determinada

No se presentan las tablas de frecuencias (3 Modalidades)

#21 Coberturageografica16: Cobertura geográfica (16)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-88]
Definición	Refiere a la cobertura territorial o ámbito de aplicación de la operación estadística.

Archivo IOE 2013

#21 Cobertura geográfica 16: Cobertura geográfica (16)

Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

No se presentan las tablas de frecuencias (9 Modalidades)

#22 Aplicación 16.1: Aplicación (16.1)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-79]
Definición	En el ítem 16.1 (Aplicación) se consulta además si todas las unidades territoriales del nivel correspondiente están incluidas o si la operación estadística se aplica solo en alguna de ellas. Por ejemplo, operaciones estadísticas que refieren a un conjunto limitado de áreas metropolitanas en algunos estados o refieren sólo a algunas localidades o capitales de departamentales.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

No se presentan las tablas de frecuencias (2 Modalidades)

#23 Nivel de desagregación geográfica (17)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-66]
Definición	Se trata del mayor nivel de desagregación territorial al que se llega al menos en alguna tabla, sobreentendiéndose que se dispone también de tablas para los niveles más agregados.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

No se presentan las tablas de frecuencias (9 Modalidades)

#24 Aplicación 17.1: Aplicación (17.1)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-22]
Definición	En el ítem 17.1 (Aplicación) se consulta además si todas las unidades territoriales del nivel correspondiente están incluidas o si la operación estadística se desagrega solo para alguna de ellas.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en Capítulo Cobertura
Imputación	No corresponde

No se presentan las tablas de frecuencias (2 Modalidades)

#25 Tipo de difusión 18: Tipo de difusión (18)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = numérica-90.0]
Definición	Se establecen tres tipos principales, desagregando para la primera opción (difusión pública) en el tipo de soporte utilizado. En el caso de la difusión por Internet se solicita especificar el/los enlace/s. Cuando una operación no tiene una difusión en sí misma sino que es insumo de otra operación estadística, se completará la opción "Estadística exclusiva para uso interno del SEN", por ejemplo, las estadísticas elaboradas con los datos de migraciones son utilizadas como uno de los insumos para elaborar las cuentas internacionales.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo

Archivo IOE 2013	
#25 Tipodedifusion18: Tipo de difusión (18)	
Imputación	No corresponde
Conceptos	1.0 Difusión pública.; 2.0. Limitada a petición del usuario, 3.0. Exclusiva para uso interno del SEN, 4.0. Aún no publicada, 5.0. No publicable
No se presentan las tablas de frecuencias (5 Modalidades)	
#26 Disponibilidaddelainformacin: Disponibilidad de la información (19)	
Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-144]
Definición	Indicar la fecha a partir de la cual se cuenta con los últimos datos disponibles.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde
#27 Periodicidaddeladifusin20: Periodicidad de la difusión (20)	
Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-104]
Definición	Se refiere a la periodicidad de la difusión de los resultados estadísticos y no a la periodicidad de la recolección de los datos. Si se efectúan difusiones con distinta periodicidad, se anotarán todas las que se efectúan.
Universo	Ver ítem Universo de estudio en Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde
Conceptos	1. Por períodos regulares: se realiza con periodicidad regular. Se incluyen aquí las operaciones cuya publicación es permanente., 2. Irregular, 3. Aún no determinada
No se presentan las tablas de frecuencias (3 Modalidades)	
#28 EnlaceapaginaWebdondesehay: Enlace a página Web donde se hayan publicados: datos, metodología y cuestionario (21)	
Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-230]
Definición	Registrar los links a los sitios Web que correspondan.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde
#29 ReferenteNombreyApellido2: Referente - Nombre y Apellido (22)	
Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-96]
Definición	Registrar el Nombre y Apellido de la persona referente.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde
#30 ReferenteTelfonosdecontact: Referente - Teléfonos de contacto (23)	
Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-37]
Definición	Registrar el Teléfono/s de contacto.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

Archivo IOE 2013

#31 Referenteemail24: Referente - e-mail (24)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-65]
Definición	Registrar el correo electrónico.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

#32 Observaciones25: Observaciones (25)

Información	[Tipo de Operación Estadística= discreta] [Formato = alfanumérica-192]
Definición	Espacio para realizar todos los comentarios o aclaraciones pertinentes de cualquiera de los bloques. Se debe indicar el número de pregunta al cual se refiere el comentario.
Universo	Ver ítem Universo de estudio ubicado en el Capítulo Cobertura
Fuente	Informante directo
Imputación	No corresponde

Documentación

Documentos técnicos.....	23
Instructivo para el relevamiento de Operaciones Estadísticas.....	23
Clasificador Temático.....	23
PLAN ESTADÍSTICO MAESTRO.....	24
Cuadros estadísticos.....	25

Documentos técnicos

Instructivo para el relevamiento de Operaciones Estadísticas, Departamento SEN, Enero 2013, Uruguay [ury], Spanish [spa], "Material_Referencia_Externo\Metodologias\Instructivo_relevamiento_IOE_Uruguay_nov_2013.pdf"

Descripción

Tiene por objetivo brindar pautas para el registro de las Operaciones Estadísticas (OE) en la planilla Excel de registro.

Resumen

No corresponde

Tabla de contenido

No contiene

Temas

País Nombre de la OE Año de referencia de los datos Año de inicio con la metodología vigente Año de inicio de la OE Organismo responsable Participación de otros organismos Servicio responsable Área ejecutora Legislación Tema Objetivo general Metodología de la OE Descripción Metodología de la recolección de los datos Clasificación Forma de recolección de datos Unidad de análisis Unidad de observación Variable o grupo de variables de estudio Periodicidad de la recolección de datos Cobertura geográfica Nivel de desagregación geográfica Tipo de difusión Disponibilidad de la información Periodicidad de la difusión Enlace a página web donde se hayan publicado los datos Referente (nombre y apellido, teléfono, e-mail) Observaciones

Clasificador Temático, Grupo de Trabajo de Inventario de la Reunion Especializada de Estadísticas (REES) - MERCOSUR, Enero 2012, Argentina [arg], Spanish [spa], "Material_Referencia_Externo\Metodologias\Clasificador Temático_Uruguay_setiembre 2013.pdf"

Descripción

Clasificación por grandes grupos de operaciones estadísticas por temas y subtemas

Resumen

Clasificación de las OE por grandes grupos temáticos:

- 1 DEMOGRAFÍA Y ESTADÍSTICAS SOCIALES
- 2 ESTADÍSTICAS ECONOMICAS
- 3 ESTADÍSTICAS DEL MEDIOAMBIENTE Y ESTADÍSTICAS DE MÚLTIPLES DOMINIOS
- 4 METODOLOGÍAS Y CLASIFICACIONES

Tabla de contenido

No contiene

Temas

1 DEMOGRAFÍA Y ESTADÍSTICAS SOCIALES 1.1 Población 1.1.1 Composición y distribución 1.1.2 Dinámica demográfica 1.1.3 Migraciones 1.2 Género y grupos poblacionales 1.3 Trabajo 1.3.1 Fuerza de trabajo 1.3.2 Mercado de trabajo 1.3.3 Relaciones laborales 1.4 Educación 1.4.1 Nivel de Educación 1.4.2 Acceso a la Educación 1.4.3 Rendimiento escolar 1.4.4 Recursos en educación 1.4.5 Universidades 1.5 Salud 1.5.1 Morbilidad 1.5.2 Atención de la salud 1.5.3 Recursos en salud 1.5.4 Medicamentos 1.5.5 Seguridad alimentaria 1.6 Ingreso, gasto y consumo 1.6.1 Ingresos de hogares 1.6.1 Gasto y consumo de los hogares 1.6.2 Línea de pobreza 1.7 Protección social 1.7.1 Jubilaciones, pensiones y asignaciones familiares 1.7.2 Obras sociales 1.7.3 Minoridad 1.7.4 Riesgos del trabajo 1.8 Vivienda 1.8.1 Tipo de vivienda 1.8.2 Equipamiento de la vivienda 1.8.3 Hacinamiento 1.9 Justicia y seguridad 1.9.1 Sistema judicial 1.9.2 Sistema penitenciario. Delincuencia 1.9.3 Accidentes 1.9.4 Discriminación 1.10 Cultura, Recreación y Deportes 1.10.1 Circulación de diarios, libros, revistas 1.10.2 Cine, radio, TV y espectáculos 1.10.3 Museos, bibliotecas, congresos, exposiciones 1.10.4 Deportes 1.11 Administración pública; Participación política y social 1.11.1 Administración pública 1.11.2 Participación política y social 1.12 Uso del tiempo 2 ESTADÍSTICAS ECONOMICAS 2.1 Estadísticas Macroeconómicas 2.1.1 Cuentas nacionales 2.1.2 Finanzas públicas 2.1.3 Comercio internacional y balanza de pagos 2.2 Estadísticas económicas sectoriales 2.2.1 Agricultura, Ganadería, Pesca y acuicultura, Granja y lechería, Producción forestal 2.2.2 Industrias extractivas y de transformación 2.2.3 Construcción 2.2.4 Comercio 2.2.5 Servicios 2.3 Energía 2.03.1 Mercado energético 2.03.2 Fuentes de energía renovable 2.03.3 Proveedores de energía 2.4 Turismo 2.4.1 Movimiento de turistas 2.4.2 Gastos de turistas 2.4.3 Actividad e infraestructura

de la industria turística 2.4.4 Cuenta satélite de turismo 2.5 Precios 2.5.1 Precios al consumidor 2.5.2 Precios mayoristas 2.5.2 Costo de la construcción 2.6 Empresas y otras estadísticas económicas especiales 2.6.1 Empresas 2.6.2 Entidades sin fines de lucro 2.6.3 PYMES 2.7 Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva 2.7.1 Investigación y desarrollo 2.7.2 Patentes 2.7.3 Recursos en ciencia y tecnología 2.8 Sector informal 3 ESTADÍSTICAS DEL MEDIOAMBIENTE Y ESTADÍSTICAS DE MÚLTIPLES DOMINIOS 3.1 Medioambiente 3.1.1 Agua, aire, tratamiento de residuos, desastres naturales y bosques 3.1.2 Orografía, hidrografía, clima 3.1.3 Vías navegables, carreteras, ferrocarriles, puertos 3.1.4 Parques nacionales 3.2 Condiciones de vida y pobreza 3.2.1 Necesidades básicas 3.2.2 Condiciones de vivienda 3.3 Sociedad de la información 3.3.1 Acceso y utilización de Internet 3.3.2 Redes de telecomunicación, comercio electrónico 3.3.3 E-learning 3.4 Emprendedorismo 3.5 Anuarios y compendios similares 4 METODOLOGÍAS Y CLASIFICACIONES 4.1 Metodología 4.2 Clasificaciones y nomenclaturas 4.3 Directorios y marcos muestrales 4.4 Otros documentos técnicos

PLAN ESTADÍSTICO MAESTRO, PEM, Rosa Grosskoff Edgardo Greising Rodrigo Arim Roberto Barriola, Agosto 2007, Uruguay [ury], Spanish [spa], "Material_Referencia_Externo\Metodologias\PEM_URUGUAY_2007-2011.pdf"

Descripción

La elaboración de un Plan Estadístico Maestro (PEM) apunta a fortalecer al Sistema Estadístico Nacional, abarcando el conjunto de todas las estadísticas que produce el Instituto Nacional de Estadística (INE), y las oficinas estadísticas sectoriales.

El PEM que se presenta en este informe, es la primer etapa de la "Estrategia Nacional de Desarrollo Estadístico" (ENDE) que tiene como propósito fortalecer y modernizar la capacidad de producción estadística del SEN, en forma integral, poniéndolo al servicio de los diferentes usuarios públicos y privados.

Para la elaboración del PEM se han tenido en cuenta diagnósticos recientes -realizados en el año 2005- por el Centro de Investigaciones Económicas (CINVE) para las Estadísticas Económicas en Uruguay y por la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de la República (FCS-UDELAR-UNFPA) para las estadísticas Socio-Demográficas y de Población. Este último incluye: Cultura, Educación, Estadísticas Vitales, Pobreza, Salud, Trabajo, Justicia y Seguridad Ciudadana.

Resumen

- 1) Primer Taller de productores y usuarios (junio 2006), que permitió precisar el diagnóstico e identificar los lineamientos estratégicos del proceso de cambio que se pretende implementar en el país.
- 2) En el mes de setiembre de 2006, se buscó profundizar la discusión y el análisis de las principales líneas de acción necesarias para mejorar el desempeño del SEN a nivel sectorial.
- 3) Se constituyeron 15 Grupos de Trabajo por Área temática (GTA), con una amplia participación de productores y usuarios calificados en el tema del grupo, que funcionaron a través de reuniones e intercambio de documentos, durante los meses de Octubre a Diciembre de 2006, con el objetivo central de plasmar las líneas de desarrollo estratégico en un programa de actividades de cada sector, para el mediano plazo. En este contexto, en cada GTA se incentivó la discusión entorno a propuestas de líneas de acción que debían plasmarse en un documento propositivo, donde quedaron expresados los principales contenidos del plan de desarrollo estadístico sectorial. Los documentos elaborados por los GTA constituyen el insumo fundamental para la formulación del Plan Estadístico Maestro que se presenta en este documento. Cabe señalar que este Plan no incluye:

- Las estadísticas Monetarias y financieras
- Las Estadísticas de Educación de nivel terciario

Los grupos que funcionaron fueron:

- 1 Vivienda, infraestructura y Medio Ambiente
- 2 Demografía y estadísticas vitales
- 3 Salud
- 4 Mercado de trabajo y Pobreza
- 5 Educación, cultura y esparcimiento
- 6 Justicia y Seguridad ciudadana
- 7 Estadísticas del Gobierno General
- 8 Sociedades no financieras y Pymes
- 9 Estadísticas Agropecuarias
- 10 Construcción
- 11 Protección y promoción social
- 12 Cuentas Nacionales y Balanza de Pagos
- 13 Turismo
- 14 Precios y Salarios
- 15 Ciencia, tecnología e innovación

- 4) Encuesta a usuarios calificados en las distintas áreas de producción estadística, como forma de identificar las principales fortalezas y debilidades que ellos perciben en el sistema, así como los vacíos de información más relevantes. Los principales resultados de esta encuesta son presentados en las secciones siguientes.

Tabla de contenido

1 ANTECEDENTES
1.1 PROCESO DE PREPARACIÓN DEL PEM
1.2 ESTRATEGIA DE DESARROLLO ESTADÍSTICO DEL GOBIERNO
1.3 CONTRIBUCIONES DEL BANCO MUNDIAL AL URUGUAY Y OTROS DONANTES
1.4 LA AGENDA POLÍTICA DE REFORMA Y SU VINCULACIÓN CON EL SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICO
2 SITUACIÓN ACTUAL DEL SISTEMA
2.1 LA MISIÓN
2.2 INTEGRANTES DEL SEN
2.3 ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS
2.4 DIAGNÓSTICO
2.5 PRINCIPALES RESULTADOS DE LA ENCUESTA A LOS USUARIOS
3 FORTALEZAS, OPORTUNIDADES, DEBILIDADES Y AMENAZAS DEL SISTEMA ACTUAL
3.1 FORTALEZAS
3.2 OPORTUNIDADES
3.3 DEBILIDADES
3.4 AMENAZAS
4 LAS PRINCIPALES LÍNEAS ESTRATÉGICAS.
4.1 LA VISIÓN: "ESTADÍSTICAS PARA EL DESARROLLO"
4.2 LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS.
4.2.1 Sistema de Información
4.2.2 Sistema de Producción:
4.2.3 El modelo de organización y gestión del SEN.
4.2.4 Lineamientos estratégicos comunes a los tres objetivos centrales
4.3 METAS DEL PLAN ESTADÍSTICO MAESTRO.
5 PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN.
1. ESTADÍSTICAS SOCIALES
2. ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS
3. SERVICIOS DE APOYO
6 PLAN DE INVERSIONES Y FINANCIAMIENTO.
6.1 REQUERIMIENTOS
6.2 PLAN DE FINANCIAMIENTO
6.3 PRESUPUESTO
7 PLAN DE IMPLEMENTACIÓN
7.1 MECANISMOS DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN MAESTRO.
7.1.1 Agencias de ejecución
EN DÓLARES AMERICANOS (1 DÓLAR = \$24)
7.1.2 Coordinación y gerenciamiento
7.2 ASPECTOS DE SOSTENIBILIDAD
7.3 MONITOREO Y EVALUACIÓN
7.3.1 Mecanismos para monitorear progreso
7.3.2 Resumen de objetivos e indicadores
7.3.3 Matriz de Marco Lógico

Temas

Vivienda, infraestructura y Medio Ambiente Demografía y estadísticas vitales Salud Mercado de trabajo y Pobreza Educación, cultura y esparcimiento Justicia y Seguridad ciudadana Estadísticas del Gobierno General Sociedades no financieras y Pymes Estadísticas Agropecuarias Construcción Protección y promoción social Cuentas Nacionales y Balanza de Pagos Turismo Precios y Salarios Ciencia, tecnología e innovación

Planilla de registro de operaciones estadísticas, Departamento SEN - INE, Enero 2012, Uruguay [ury], Spanish [spa], "Material_Referencia_Externo\Cuestionarios\Planilla Operaciones Estadísticas - para completar_oct 2013.xls"

Descripción

Planilla excel para el registro de las OE de cada organismo integrante del SEN

Resumen

No corresponde

Tabla de contenido

No contiene

Temas

País Nombre de la OE Año de referencia de los datos Año de inicio con la metodología vigente Año de inicio de la OE Organismo responsable Participación de otros organismos Servicio responsable Área ejecutora Legislación Tema Objetivo general Metodología de la OE Descripción Metodología de la recolección de los datos Clasificación Forma de recolección de datos Unidad de análisis Unidad de observación Variable o

grupo de variables de estudio Periodicidad de la recolección de datos Cobertura geográfica Nivel de desagregación geográfica Tipo de difusión
Disponibilidad de la información Periodicidad de la difusión Enlace a página web donde se hayan publicado los datos Referente (nombre y
apellido, teléfono, e-mail) Observaciones