

Informe de resultados del Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas



San José, Costa Rica
NOVIEMBRE 2018

Informe de resultados del Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas

San José, Costa Rica
NOVIEMBRE 2018



Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Área de Coordinación del Sistema de Estadística Nacional

Se permite la reproducción total o parcial con propósitos educativos y sin fines de lucro, con la condición de que se indique la fuente.
El INEC agradece se le remita un ejemplar de cualquier documento elaborado con base en la siguiente publicación.

Consejo Directivo:

Fernando Ramírez Hernández, Presidente
Cathalina García Santamaría, Vicepresidenta
Agustín Gómez Meléndez, Secretario
Ligia Jeannette Bermúdez Mesén, Directiva
Adrián Vargas Coto, Directivo

Gerencia y Subgerencia:

Floribel Méndez Fonseca. Gerente
Elizabeth Solano Salazar. Subgerente

Coordinadora:

María Elena González Quesada. Área de Coordinación del Sistema de Estadística Nacional

Elaboración:

Equipo del proceso de actualización del Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas.

Diseño y Diagramación:

Proceso Producción Gráfica

310
I-59-i

Instituto Nacional de Estadística y Censos
Informe de resultados del Inventario Nacional de Operaciones
Estadísticas [recurso electrónico] / Instituto Nacional de
Estadística y Censos.—1 ed.--
San José, C.R.: INEC. 2018.
147 p.
1 recurso en línea; 3,4 MB

ISBN: 978-9930-525-34-0

1. ESTADÍSTICA. 2. SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL.
4. METODOLOGÍA. 5. INOE. 6. INVENTARIO. 7. INEC. I. TÍTULO

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) se complace en presentar los resultados del Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas 2017 (INOE-2017) del Sistema de Estadística Nacional (SEN).

El INOE-2017 identificó 105 operaciones estadísticas que realizan 32 instituciones del SEN, para cada una de las cuáles se registró información sobre la unidad o proceso responsable de elaborar las estadísticas y sobre las características de las operaciones estadísticas que ejecuta como el tipo de operación, fuentes de datos, periodicidad, desagregación, estadísticas que producen, recursos, entre otras.

Los resultados del Inventario permiten al INEC y demás instituciones del SEN conocer las fortalezas y debilidades en los procesos de producción estadística, así como los vacíos de información, con el fin de identificar y orientar las acciones de mejoramiento necesarias.

Además, por medio del sistema de presentación de sus resultados en la página Web del INEC, los usuarios de la información pueden conocer y acceder a la información sobre las operaciones estadísticas del SEN y conocer sus productos.

Se invita a instituciones y usuarios a consultar estos resultados del INOE, por medio del presente informe y de la información de cada operación estadística en el sitio <http://sen.inec.cr/>.



Fernando Ramírez Hernández
Presidente Consejo Directivo



Floribel Méndez Fonseca
Gerente

Tabla de contenido

	Página
Presentación	3
Símbolos y siglas	7
1. Introducción	11
2. Metodología de actualización	15
3. Resultados	25
3.1 Características de las personas a cargo de las operaciones estadísticas	25
3.2 Características de las operaciones estadísticas.	27
3.2.1 Origen de la Operación Estadística.	27
3.2.2 Trayectoria Histórica	28
3.2.3 Temáticas investigadas	29
3.2.4 Método de recolección de los datos	31
3.2.5 Unidades de estudio	32
3.2.6 Cobertura y desagregación geográfica	33
3.2.7 Estadísticas desagregadas por sexo	34
3.2.8 Frecuencia en la recolección de los datos	35
3.2.9 Periodicidad de la divulgación	36
3.2.10 Recolección de la información	37
3.3 Fuentes de información de las operaciones estadísticas	38
3.4 Estadísticas e indicadores de la producción estadística	41
3.5 Difusión de resultados	41
3.6 Recursos de las operaciones estadísticas	44
Anexos	47
Anexo 1. Cuestionario para el inventario de operaciones estadísticas	49
Anexo 2. Número y porcentajes de operaciones estadísticas según subtema	63
Anexo 3. Inventario de Operaciones Estadísticas por temática principal	67
A3.1 Actividades Políticas	69
A3.2 Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	71
A3.3 Ambiente	74
A3.4 Ciencia, Tecnología e innovación	77
A3.5 Cultura	92
A3.6 Educación	93
A3.7 Energía	95
A3.8 Estadísticas Económicas	96
A3.9 Hogares	110
A3.10 Población	116
A3.11 Salud	122
A3.12 Seguridad social	132
A3.13 Seguridad y justicia	134
A3.14 Sistema de indicadores de dominio múltiple	136

	Página
3.15 Trabajo.....	137
3.16 Transporte.....	140
3.17 Turismo.....	144
3.18 Uso del Tiempo.....	146

Índice de Cuadros

Cuadro 3.1 Formación profesional de la persona responsable de la unidad administrativa a cargo de la operación estadística	26
Cuadro 3.2 Características de la persona encargada de la operación estadística	26
Cuadro 3.3 Cobertura geográfica y desagregación de las operaciones estadísticas	33
Cuadro 3.4 Forma de recolección de información de las operaciones estadísticas	37
Cuadro 3.5 Cantidad de instituciones que suministran información según Operación Estadística que la recibe	38
Cuadro 3.6 Facilidades que tiene el usuario para acceder a la información de la OE ...	43
Cuadro 3.7 Datos relacionados con el personal fijo de las operaciones estadísticas ...	44
Cuadro 3.8 Datos relacionados con el equipo tecnológico de las operaciones estadísticas .	45

Índice de Gráficos

Gráfico 3.1 Origen de la existencia de la OE (porcentaje sobre 105 OEs)	27
Gráfico 3.2 Cantidad de OEs según año desde el cual están disponibles sus resultados	28
Gráfico 3.3 Tema principal que contempla la OE (porcentaje sobre 105 OEs).....	29
Gráfico 3.4 Sub temas principales que contempla la OE (porcentaje sobre 105 OEs)...	30
Gráfico 3.5 Medios de recolección de los datos de la OE (porcentaje sobre 105 OEs) ..	31
Gráfico 3.6 Unidades de estudio de las OE	32
Gráfico 3.7 Información recolectada desagregada y divulgada por sexo (porcentajes basados en 105 OEs)	34
Gráfico 3.8 Frecuencia relativa de recolección de la información.....	35
Gráfico 3.9 Porcentaje de la periodicidad para dar a conocer resultados de la OE	36
Gráfico 3.10 Medio en que las instituciones suministran la información	40
Gráfico 3.11 Mecanismos de coordinación que practica la institución	41
Gráfico 3.12 Medios utilizados para dar a conocer a los usuarios los resultados de la OE	42
Gráfico 3.13 Porcentaje de operaciones estadísticas según cantidad de profesionales en estadística que laboran en ellas	45

Índice de Tablas

Tabla 2.1 Instituciones y OEs incluidas en el Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas 2017-2018	17
---	----

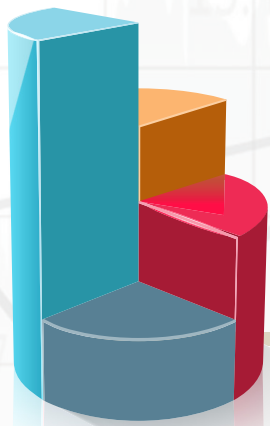
Símbolos y siglas

Símbolos

- (-) a) presente en un cuadro indica que la cantidad es nula o cero.
b) entre fechas (2010 - 2016) significa el período completo implicado, incluídos el primer año y el último.
c) ante un número indica déficit o disminución.
- (,) se utiliza para señalar decimales.
- { } espacio en blanco para los miles.

Siglas

INOE	Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas.
PEN	Plan Estadístico Nacional.
SEN	Sistema de Estadísticas Nacional.
INEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos.
OE	Operación Estadística.
IAFA	Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia.
CAID	Centros de Atención Integral en Drogas del IAFA.
PCB	Bifenilo ploriclorado.
GAM	Gran Área Metropolitana.



1. Introducción



1. Introducción

El Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas (INOE) constituye el proceso a partir del cual se identifican las instituciones y operaciones estadísticas que producen y divulgan las estadísticas fundamentales para el conocimiento de la realidad del país, por ello es considerado el punto de partida para la elaboración del Plan Estadístico Nacional (PEN).

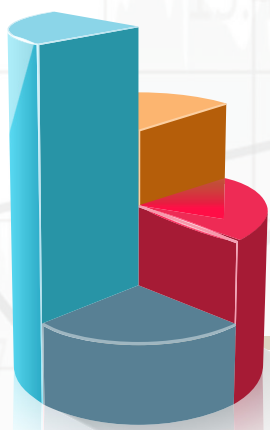
Con base en una herramienta informática alojada en el sitio del Sistema de Estadística Nacional (SEN), en la página Web del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), se recoge la información sobre las operaciones estadísticas estratégicas que se realizan en el país, y de la misma manera, se pone a disposición de los usuarios una ficha informativa que contiene los aspectos básicos de cada una de estas.

El sustento legal del INOE se encuentra en el artículo 8 “Atribuciones y responsabilidades del INEC” inciso c. del Reglamento a la Ley del Sistema de Estadística Nacional, en el cual se menciona que en la producción de las estadísticas nacionales el INEC deberá “Inventariar la información de las instituciones que conforman el sistema, así como de los particulares que se considere necesario.”

En setiembre del año 2015 se llevó a cabo el Taller de capacitación para el llenado del INOE 2015, que tenía como propósito capacitar a las personas encargadas de las operaciones estadísticas nuevas que se incluyeron en el Inventario y a las encargadas de actualizar la información de las operaciones que fueron incorporadas en la primera recopilación del año 2009. En la segunda actualización del INOE participaron representantes de 30 instituciones productoras de información estadística en el país.

Para el INOE 2015 se realizó una actualización del cuestionario y del sistema web de recolección de información, con el objetivo de facilitar el llenado y evitar duplicidades con otros instrumentos que se aplican a las instituciones o las operaciones estadísticas desde el Área de Coordinación del SEN, como por ejemplo la evaluación de cumplimiento del Código de Buenas Prácticas Estadísticas. La información recopilada a partir de esta actividad se encuentra disponible en el sitio web www.inec.go.cr, en la página del Sistema de Estadística Nacional, como parte del sistema de consulta del INOE.

El INOE se actualiza cada dos años, por ello en el mes de diciembre del 2017 se aplicó una nueva actualización en la cual participaron 32 instituciones y se recogió información sobre 105 operaciones estadísticas.



2. Metodología de actualización



2. Metodología de actualización

Para esta actualización del INOE se mantuvieron los cambios metodológicos realizados para la versión del año 2015. Esto con el fin de poder identificar cambios en las OE, tanto mejoras en su producción como algún declive o vacío en alguna temática. Las secciones definidas del cuestionario son:

1. Datos de ingreso al sistema
2. Identificación de la institución
3. Identificación de la unidad administrativa
4. Datos de la persona encargada de la unidad administrativa
5. Identificación de la operación estadística
6. Características de la operación estadística
7. Fuentes de información institucionales de la operación estadística
8. Estadísticas e Indicadores de la producción estadística
9. Difusión de resultados
10. Recursos de la operación estadística

Para efectos del INOE, se entiende por operación estadística “el conjunto de procesos y procedimientos que comprende el diseño, producción y difusión de información estadística, que se origina a partir de censos, encuestas o captura de datos por muestreo, registros administrativos y estadísticas derivadas (o secundarias), tomando en cuenta también la infraestructura estadística (conjunto de elementos o servicios necesarios para la creación de estadísticas, como los directorios -que pueden ser utilizados como marcos de muestreo-, clasificaciones y nomenclaturas, sistemas de recolección de datos, sistemas de procesamiento de la información y sistemas de difusión)”.

Se identifican los siguientes tipos de OE en el Inventario, según su metodología de recogida de datos:

1. OE con recogida directa de datos estadísticos: en este caso se pueden dar los siguientes tipos de operaciones estadísticas:
 - a) Censos: son los datos que se obtienen de todos los elementos del universo poblacional.
 - b) Encuesta por muestreo: cuando se realizan observaciones o se recopilan datos a partir de la selección aleatoria de una parte representativa de la población, y dependiendo del tipo de encuesta, se hacen inferencias sobre los parámetros poblacionales.
 - c) Combinación de censo y muestreo: recopilación de datos por medio de un censo combinado con una encuesta por muestreo para complementar la información.
 - d) Sondeos de opinión: encuestas con diseño probabilístico o no, que genera información a partir de opiniones o percepciones de las unidades de estudio.
2. OE que utilizan datos administrativos:
 - a) Son aquellas en que se obtiene la información de un formulario que se aplica a partir de un acto administrativo, como por ejemplo el registro de estadísticas vitales (nacimientos, defunciones o matrimonios).

- b) También caben en este tipo de OE las actividades o procesos mediante los cuales se obtienen resultados estadísticos a partir de la enumeración o incorporación completa de una base de datos administrativos originales, como lo es el registro de patronos y trabajadores, padrón de población o electoral, u otros similares.

3. Las OE que utilizan resultados estadísticos como en los siguientes casos:

- a) Obtención de estadísticas derivadas de otros resultados estadísticos, como por ejemplo las cuentas nacionales.
- b) Y aquellas que son una recopilación de resultados estadísticos, por ejemplo, los anuarios, compendios o boletines estadísticos en los que se integra información estadística ya tabulada proveniente de una o más fuentes, por ejemplo, el Anuario Estadístico del Ministerio de Transporte INEC, o el Anuario de Estadísticas Judiciales.

El proceso de convocatoria a nuevas OE para su inclusión en el inventario se realizó tomando en consideración los criterios utilizados en su versión del 2009 y 2015, los cuáles fueron:

- Que sean fundamentales para el país, es decir, sobre las que no hay duda de su importancia para la toma de decisiones.
- Que fuesen pertinentes, es decir, que respondan, si no a todas, al menos a las principales demandas de información.
- Que gocen del consenso internacional.
- Que tengan permanencia o regularidad en la producción y divulgación.
- Cobertura adecuada de la población sobre la cual dan cuenta.

Como consecuencia de esta inclusión se incorporaron nuevas instituciones y OEs en el inventario. En la siguiente tabla se detalla todas las OEs incluidas en esta actualización:

TABLA 2.1

Instituciones y OEs incluidas en el Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas 2017-2018

Institución	Operación
Banco Central de Costa Rica	Estadísticas de Cuentas Ambientales
	Encuesta de desempeño y perspectiva empresarial
	Cuentas Nacionales
	Encuesta de Avance Trimestral de Proyectos de Construcción Privada
	Encuesta de expectativas de inflación y tipo de cambio
	Estadísticas del Sector Externo
	Estadísticas Monetarias y Financieras
	Índice de precios al productor de la manufactura
	Índice Mensual de Actividad Económica
Caja Costarricense de Seguro Social	Subsistema de servicios de apoyo de diagnóstico y tratamiento
	Estadísticas sobre egresos hospitalarios
	Subsistema consulta externa
	Subsistema de urgencias
	Estadísticas de incapacidades y licencias
	Estadísticas de patronos, trabajadores y salarios
Consejo de Seguridad Vial	Accidentes de tránsito
	Infracciones de tránsito
Consejo Nacional de Producción	Boletines de precios semanales y mensuales internacionales
	Censo de área y producción de papa y cebolla
	Encuesta verificación de área y producción registrada de frijol y maíz blanco
	Registro de compras de frijol y maíz blanco por industria
	Registro de productores, área y producción de frijol y maíz blanco
	Sondeo de precios al productor, mayorista y consumidor
Consejo Nacional de Rectores	Seguimiento de la condición laboral de las personas graduadas de las universidades costarricenses

Institución	Operación
Corporación Bananera Nacional S.A.	Estadísticas bananeras
Dirección General de Aviación Civil	Estadísticas de transporte aéreo
Dirección General de Migración y Extranjería	Estadísticas de control migratorio
	Estadísticas de emisión de pasaportes y permisos de salida de personas menores de edad
	Estadísticas sobre solicitudes, aprobaciones y denegatorias de permanencia en el país
Instituto Costarricense de Electricidad	Registro de estadísticas sobre energía eléctrica
Instituto Nacional de Pesca y Agricultura	Datos nacionales de captura y desembarque de productos pesqueros
Instituto Costarricense de Turismo	Encuesta Aérea de No Residentes, Aeropuerto Internacional Daniel Oduber Quirós
	Encuesta Aérea de No Residentes, Aeropuerto Internacional Juan Santamaría (EAJS)
	Encuesta Aérea de Residentes, Aeropuerto Internacional Juan Santamaría
	Encuesta Marítima de Cruceros, Puertos Marítimos Puntarenas y Limón
	Encuesta Terrestre de Residentes y No Residentes (Fronteras Peñas Blancas y Paso Canoas)
	Registro de Llegadas Internacionales por Países y Puesto Migratorio (RPPM)
Instituto Meteorológico Nacional	Boletín Meteorológico Mensual
	Emisiones de gases de efecto invernadero
Instituto Mixto de Ayuda Social	Sistema de atención de beneficiarios
	Sistema de información de la población objetivo
Instituto Nacional de Aprendizaje	Registro de los servicios acreditados a personas físicas, jurídicas, públicas o privadas
	Registro de información a través del Sistema Estadístico de Monitoreo de Servicios

Institución	Operación
Instituto Nacional de Estadística y Censos	Encuesta Nacional Agropecuaria
	VI Censo Nacional Agropecuario
	Directorio de Empresas y Establecimientos
	Encuesta Nacional de Empresas
	Encuesta Nacional de Microempresas de los Hogares
	Estadísticas de Comercio Exterior
	Estadísticas de la Construcción
	Índice de Precios al Consumidor
	Índices de Precios de la Construcción
	Encuesta Nacional de Hogares
	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2013
	Censo Nacional de Población y Vivienda
	Estadísticas Vitales
	Sistema de Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible
	Sistema de Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
	Encuesta Continua de Empleo
	Encuesta Nacional de Cultura
Instituto Nacional de Seguros	Estadísticas del Seguro de Riesgos del Trabajo.
Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia	Directorio de programas de prevención, tratamiento y rehabilitación y recursos comunitarios de problemas asociados al consumo de sustancias psicoactivas. Costa Rica, 2017.
	Encuesta nacional de estudiantes de educación secundaria sobre consumo de drogas psicoactivas
	Encuesta nacional en hogares sobre consumo de drogas y temas asociados
	Registro de atenciones brindadas por el IAFA
	Registro de atenciones brindadas por los CAID a personas con problemas asociados al consumo de drogas psicoactivas
	Registro de centros educativos de educación primaria que ejecutan el programa Aprendo a Valerme por Mí Mismo
	Registro de egresos de centros avalados de tratamiento y rehabilitación de personas con problemas asociados al consumo de drogas psicoactivas
	Registro de muertes por causas violentas o inesperadas
	Sistema de Información sobre Consumo de Drogas

Institución	Operación
Ministerio de Ambiente y Energía	Estadísticas del Programa de Gestión Ambiental Institucional
	Gestión de aceites dieléctricos, equipos y residuos contaminados con PCB
	Informe de Calidad del Aire de la GAM
	Inventario nacional anual de aceites dieléctricos, equipos y residuos contaminados con PCB
	Reporte anual de las importaciones de sustancias agotadoras de la capa de ozono y sus alternativas
	Sistema Nacional de Información Ambiental
	Balance Energético Nacional
	Encuesta de Consumo del Sector Transporte
	Sistema de Información Energético Nacional
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Encuesta Nacional de Actividades Científicas y Tecnológicas
	Encuesta Nacional de Innovación Empresarial Sector Servicios
	Encuesta Nacional de Innovación Empresarial, Sector Agropecuario
	Encuesta Nacional de Innovación Empresarial, Sector Manufactura, energía y telecomunicaciones
Ministerio de Cultura y Juventud	Cuenta Satélite de Cultura
	Encuesta Nacional de Juventudes
Ministerio de Educación Pública	Registro de Estadísticas de Educación Básica y Diversificada
Ministerio de Hacienda	Estadísticas Fiscales
Ministerio de Justicia y Paz	Anuario estadístico de población penitenciaria 2015
	Informe estadístico trimestral de población penal
	Informe trimestral de estado de la población penitenciaria en condición de vulnerabilidad
Ministerio de Obras Públicas y Transportes	Estadísticas sobre Transporte e Infraestructura
Ministerio de Salud	Censo Escolar Peso y Talla 2016
	Notificación Obligatoria de Enfermedades
	Registro Nacional de Tumores (RNT)
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	Anuario Estadístico Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

Institución	Operación
Poder Judicial	Registro de Estadísticas Judiciales
Superintendencia de Pensiones	Estadísticas del Sistema Nacional de Pensiones
Superintendencia de Telecomunicaciones	Estadísticas del Sector de Telecomunicaciones
Superintendencia General de Entidades Financieras	Estadísticas de financiamiento y crédito
Tribunal Supremo de Elecciones	Cómputo de votos de las elecciones nacionales y municipales
	Estadísticas del sufragio elecciones nacionales y municipales
	Padrón Electoral
	Boletín Estadístico del Tribunal Supremo de Elecciones
Universidad de Costa Rica	Encuesta Trimestral sobre Opinión a Empresarios
	Encuesta de Confianza del Consumidor
Secretaría Ejecutiva de Planificación del Sector Agropecuario (SEPSA). ¹	Registro de Información de Área y Producción

1/ Debido a una omisión al momento de completar el Inventario Nacional de Operaciones Estadística, esta operación no fue incluida, por ello, no se contabiliza en el cálculo de las estadísticas descriptivas de las operaciones presentadas en el presente Informe

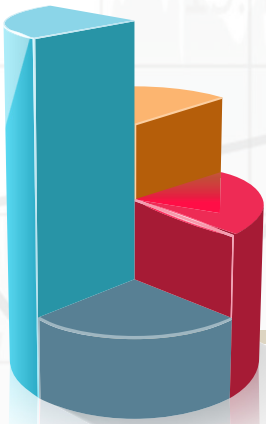
El INOE 2017-2018 actualizó información de 32 instituciones productoras de estadísticas fundamentales y de 105 operaciones estadísticas, en comparación con las 27 instituciones y 82 operaciones estadísticas inventariadas en el año 2015. Este incremento se debió principalmente a tres razones: una mejor identificación de las OEs del país, al interés de las instituciones por ser incluidas en el INOE y a que se ha incrementado el número de operaciones estadísticas.

La entrada de datos al sistema se realizó por medio de la Web, de la misma manera que la versión del año 2009. Este sistema se encuentra ubicado en la página Web del INEC (www.inec.go.cr) al link <http://sistemas.inec.cr/SINOE/asp/Seguridad/Ingresar.aspx>, y para registrar la información los encargados de cada OE debían contar con su respectivo nombre de usuario y contraseña (uno por cada OE). El sistema facilitó que aquellas OEs que requerían únicamente actualización de datos pudieran corroborar la información que se completó para su OE en años pasados, lo cual facilitó el proceso de actualización.

Como se mencionó anteriormente, para la actualización del inventario en el año 2015 se realizó un taller de capacitación para el llenado del cuestionario del INOE, en esta última actualización no se llevó a cabo dicho taller, dado que el sistema de ingreso de información se optimizó de una forma intuitiva para facilitar el llenado por parte de los informantes, sin embargo, se habilitó una línea telefónica directa con los encargados del inventario para resolver cualquier duda.

Cabe destacar que el periodo de recepción de la información y atención de consultas de los encargados de llenado se extendió al mes de enero del año 2018, adicionalmente se consideró un tiempo para la revisión de la información recolectada, así como para insistir en el llenado de aquellas OEs que no habían sido completadas para ese momento. Luego de esto se procedió a enviar las consultas a cada encargado para que la persona asignada realizara el cambio autorizado en el sistema Web.

3. Resultados



3. Resultados

Siguiendo el contenido de las secciones del INOE mencionadas anteriormente, se presentan a continuación los principales resultados obtenidos a partir del análisis de la información proporcionada por la persona responsable de completar el formulario de cada una de las 105 OEs del Inventario (Ver formulario en Anexo 1).

3.1 Características de las personas a cargo de las operaciones estadísticas

Las primeras características indagadas corresponden a los datos de las personas responsables de la unidad administrativa en la que se ubica la OE, así como de la persona encargada de la misma. Para estos aspectos se incluyó la posibilidad, de ser el caso, de elegir si ambas funciones correspondían a la misma persona.

En los cuadros 3.1 y 3.2 se puede observar que en la mitad de las OEs, tanto la persona encargada de la unidad administrativa como la persona encargada de la OE, es un profesional en estadística, 43 % y 54 % respectivamente, seguido de economistas y administradores (con porcentajes cercanos al 10 %). Al comparar este resultado con el obtenido por la actualización del inventario en el 2015, se destaca que el porcentaje de estadísticos a cargo de la unidad administrativa disminuyó en 8 puntos porcentuales, lo cual se puede deber a que en esta actualización se incluyó una mayor cantidad de OEs con más variedad de temáticas y desarrollo que las registradas en el 2015.

Como parte de los resultados también se obtuvo que el 44 % de las personas a cargo de las OEs se dedica tiempo completo a las actividades relacionadas con la producción y divulgación de las estadísticas.

En promedio la persona encargada de la OE cuenta con 10 años de ejercer dicha función. De estas personas resalta que el 87 % posee responsabilidad explícita en las funciones que realiza, lo cual es un valor menor al obtenido en la última actualización (92,7 %), sin embargo este dato muestra un aporte realmente valioso para la generación de OEs ya que se cuenta con una cantidad considerable de años de experiencia y, además, al ser una responsabilidad explícita en las funciones realizadas por el responsable, se le otorga un carácter más formal a la producción y divulgación de OEs dentro del Sistema de Estadística Nacional.

En la sección de Identificación de la operación estadística y su responsable, se consultaron además algunos otros aspectos complementarios, de interés para la gestión del INOE, como el año de referencia de la información, el mes de ingreso al sistema para completarla, los datos para contactar las personas encargadas, su puesto oficial, grado académico, y el objetivo general de la OE.

CUADRO 3.1

Formación profesional de la persona responsable de la unidad administrativa a cargo de la operación estadística

Formación	Número de OEs	Porcentaje
Estadística	46	43,8
Economía	15	14,3
Administración	8	7,6
Derecho	4	3,8
Antropología	4	3,8
Trabajo Social	4	3,8
Comunicación	3	2,9
Ingeniería	3	2,9
Medicina	3	2,9
Orientación	3	2,9
continúa		

Continuación cuadro 3.1

Formación	Número de OEs	Porcentaje
Farmacia	2	1,9
Ingeniería Agronómica	2	1,9
Bibliotecología y Ciencias de la Información	1	1,0
Biología	1	1,0
Gerencia y Negociaciones Internacionales	1	1,0
Ingeniería Industrial	1	1,0
Ingeniería Química	1	1,0
Relaciones Internacionales	1	1,0
Técnica	1	1,0
Otro	1	1,0

Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

CUADRO 3.2

Características de la persona encargada de la operación estadística

Características	Número de OEs	Porcentaje
Formación		
Estadística	45	54,9
Economía	15	18,3
Administración	5	6,1
Psicología	5	6,1
Biología	2	2,4
Bibliotecología y Ciencias de la Información	1	1,2
Comunicación	1	1,2
Criminología	1	1,2
Geología	1	1,2
Ingeniería Química	1	1,2
Registros y Sistemas de Información en Salud	1	1,2
Medicina	1	1,2
Orientación	1	1,2
Planificación	1	1,2
Técnica	1	1,2
Otras características		
Años promedio como responsable de la OE	105	10,0
Responsabilidad explícita en las funciones que realiza	91	87,0
Dedicación completa a las actividades relacionadas con la producción y divulgación de las estadísticas	46	44,0

Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

3.2 Características de las operaciones estadísticas

3.2.1 Origen de la operación estadística

Un aspecto importante en una OE es si su ejecución se encuentra respaldada y regulada por medio de algún artículo de ley, decreto o resolución similar. Al respecto, el INOE identificó que el 61,9 % de las OEs cuentan con una normativa que las regula, a diferencia del 38,1 % que no posee una normativa específica que norme su ejecución.

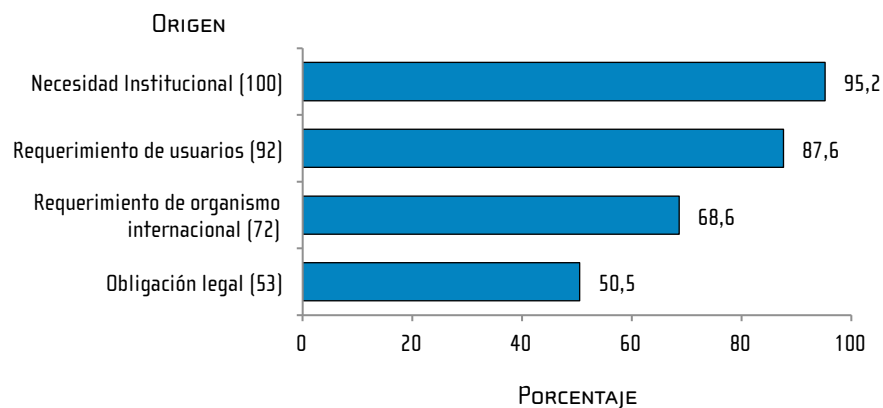
Otra de las características indagadas y relacionadas con la anterior, es el motivo que da origen a la OE (Gráfico 3.1), para lo cual se solicitó indicar si correspondía a una necesidad institucional, un requerimiento de usuarios, un requerimiento de algún organismo internacional o una obligación legal (para esta pregunta se podían marcar varias opciones de respuesta).

Los resultados muestran que los mayores motivos para la existencia de la OE es la necesidad institucional y el requerimiento de los usuarios, en 95,2 % y 87,6 % respectivamente. Además, en el 68,6 % de las OEs se declaró que su origen se debe a un requerimiento de un organismo internacional y solamente el 50,5 % de las OEs justifica su origen en una obligación legal.

GRÁFICO 3.1

Origen de la existencia de la OE

(Porcentaje sobre 105 OEs)



Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

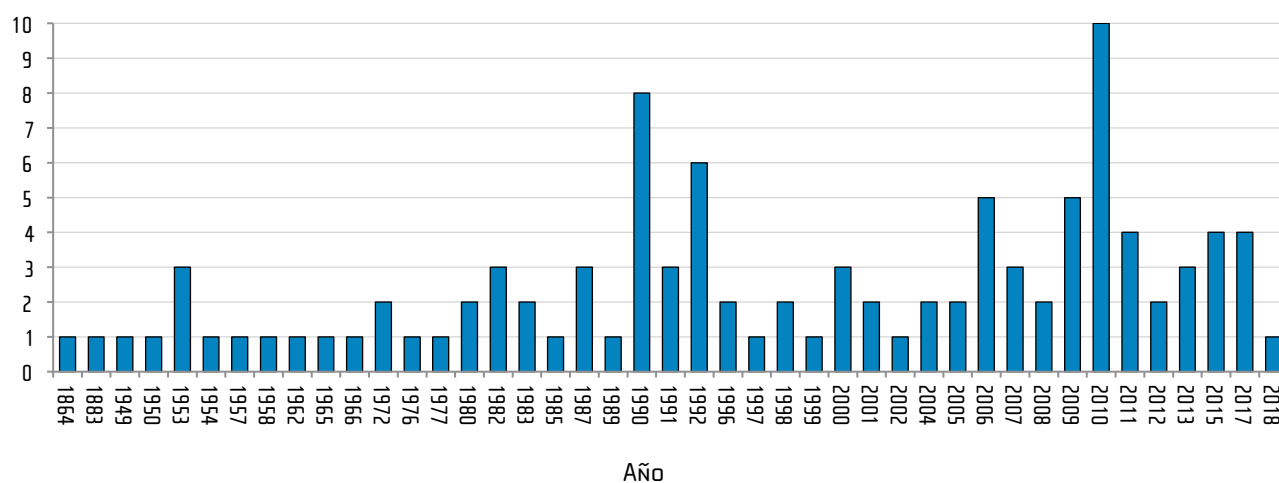
3.2.2 Trayectoria Histórica

En relación a la trayectoria histórica de la OE, el INOE determinó que 55 de las 105 operaciones, aproximadamente el 52%, existen desde años anteriores al 2000, destacándose el Censo Nacional, que tiene resultados disponibles desde el año 1864, siendo la OE de mayor trayectoria.

GRÁFICO 3.2

Cantidad de OEs según año desde el cual están disponibles sus resultados

CANTIDAD DE OE



Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

Relacionado con el gráfico anterior, se brinda mayor evidencia de que, a pesar de la trayectoria histórica de muchas de las OEs, aún existe un importante vacío en el sustento legal para producir las estadísticas del SEN.

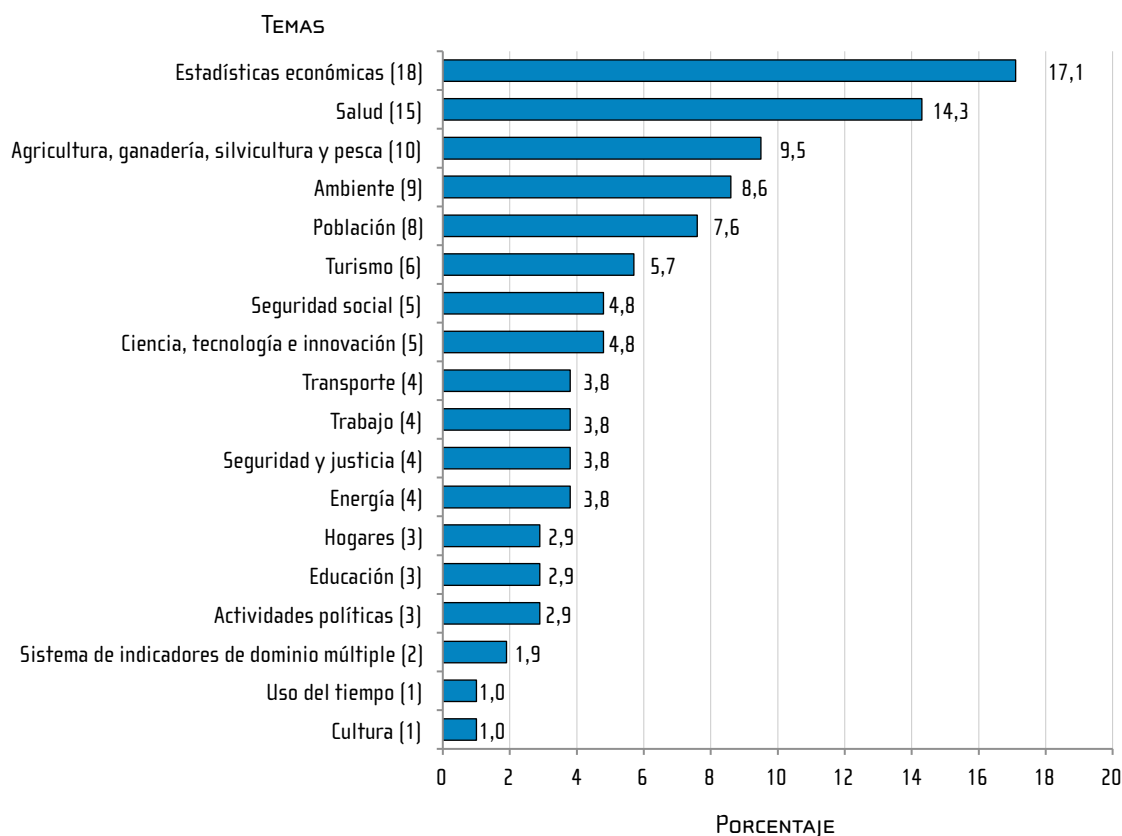
3.2.3 Temáticas investigadas

El INOE permite identificar las OE según el tema principal y los subtemas que contemplan. Se utilizó para ello una clasificación con 18 temas principales y 87 subtemas. Estos temas y subtemas se basan en la clasificación que utiliza Naciones Unidas para las temáticas estadísticas. Para esta última actualización se decidió que cada OE se identificara con un único tema principal, del cual se derivan una variedad de subtemas.

El Gráfico 3.3 muestra que los temas principales en los que mayormente se basan las OEs son “Estadísticas económicas” con 17,1 %, “Salud” con 14,3 % y “Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca” con 9,5 %. En contraste, en “Cultura” y en el tema de “Uso del Tiempo” solo se ubicó una OE. La distribución de temas según OE puede observarse en el Anexo 2.

GRÁFICO 3.3

Tema principal que contempla la OE
(Porcentaje sobre 105 OEs)



Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

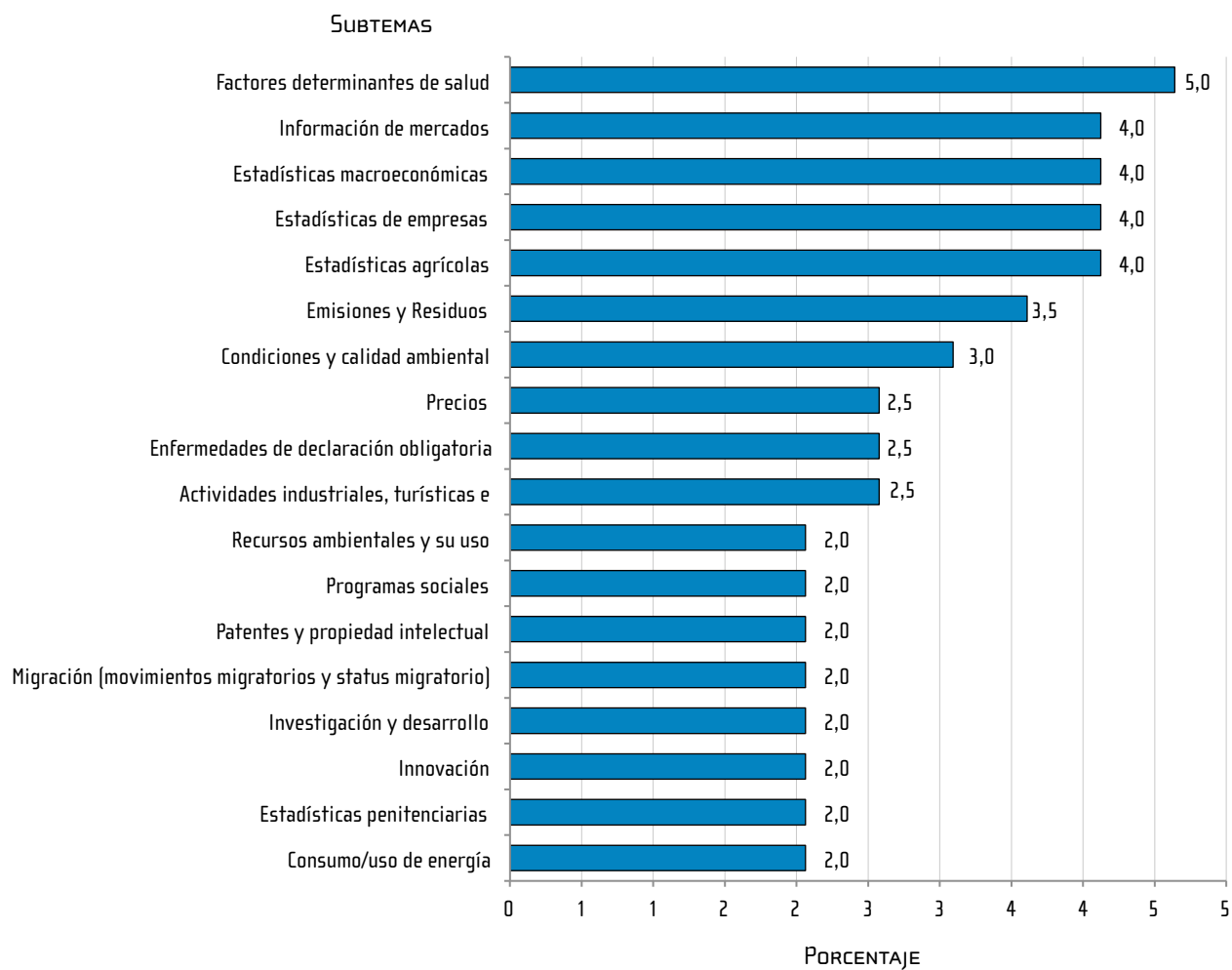
Con respecto a los subtemas se evidenció que el subtema más mencionado resultó ser “factores determinantes de salud” con 5 % del total de las OEs, seguido por los subtemas “Información de mercados”, “Estadísticas macroeconómicas”, “Estadísticas de empresas” y “Estadísticas agrícolas” con 4 % cada uno del total de las OEs.

En el Anexo 2 se puede observar que, a diferencia de la última actualización realizada en el año 2015, en esta ocasión el inventario logró identificar una mayor diversidad de subtemas, esto indica que las OEs del SEN investigan y producen una gran variedad de estadísticas. En el Anexo 3 se presentan las OEs con sus principales características y estadísticas que producen.

GRÁFICO 3.4

Sub temas principales que contempla la OE

(Porcentaje sobre 105 OEs)



Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

3.2.4 Método de recolección de los datos

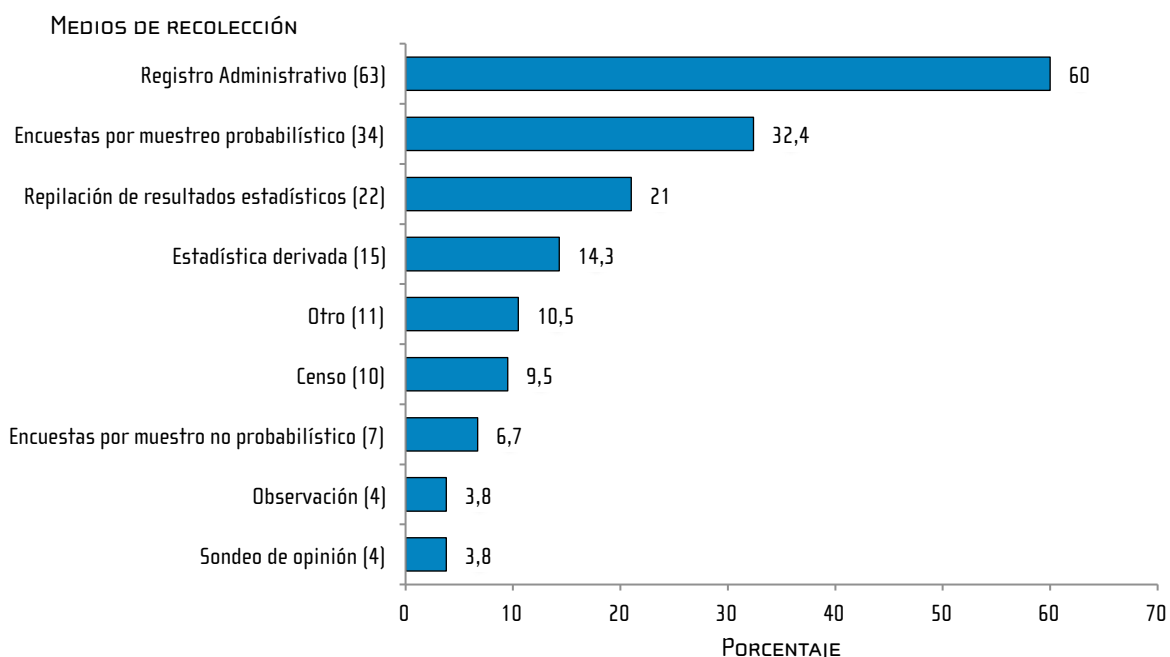
Otro aspecto consultado por el INOE fue el método de recolección de datos utilizado para la recolección de información de las OEs. Esto se indagó con una pregunta de respuesta múltiple con las opciones: censo, encuesta por muestreo probabilístico, encuesta por muestreo no probabilístico, sondeos de opinión, observación, registro administrativo, estadística derivada, recopilación de resultados estadísticos u otro. La posibilidad de respuesta múltiple es porque algunas OEs como las derivadas, pueden utilizar más de un método de recolección de datos.

En el Gráfico 3.5 se observa que el 60 % de las estadísticas del SEN se producen a partir de registros administrativos, siendo este medio de recolección de datos el más utilizado. El segundo resultó ser las encuestas por muestreo probabilístico (32 % de las OEs), seguido de las OEs cuyo insumo son otras estadísticas (21 %).

GRÁFICO 3.5

Medios de recolección de los datos de la OE

(Porcentaje sobre 105 OEs)



Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

A partir de los resultados observados en el gráfico 3.5, se puede concluir que los registros administrativos son la fuente más importante para la obtención de las estadísticas oficiales en el país, lo cual tiene mucho sentido y resulta ser algo positivo ya que los registros ofrecen una serie de ventajas como fuentes de información para la producción de estadísticas, entre ellas la periodicidad con que se puede actualizar la información, mayor desagregación de los resultados estadísticos y menor costo de producción en comparación a un censo o una encuesta por muestreo probabilístico, entre otras.

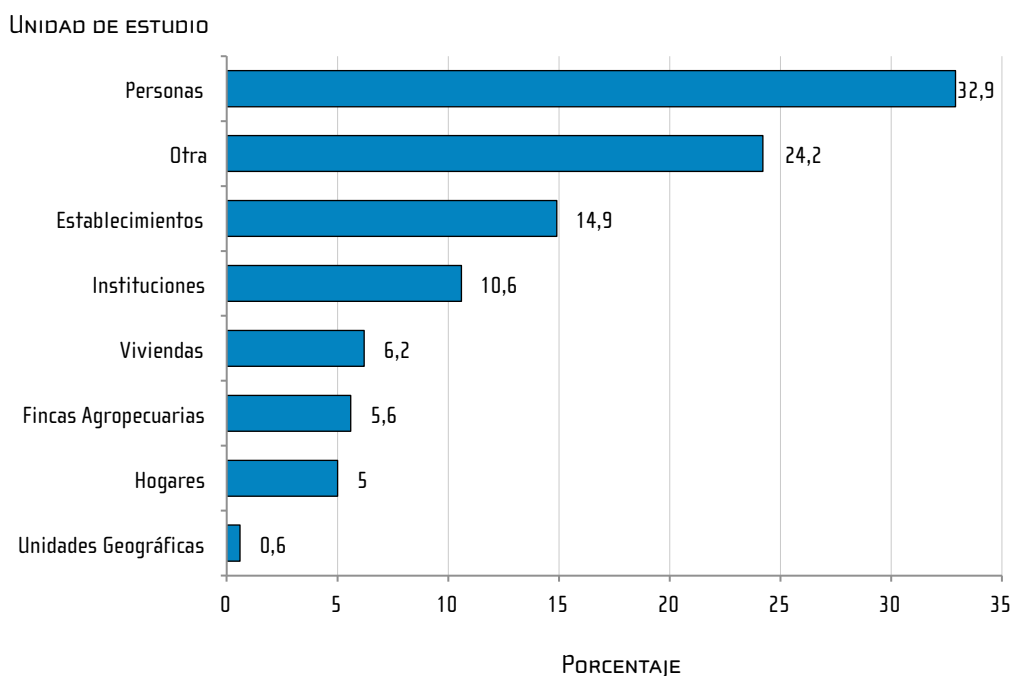
Sin embargo, se debe resaltar que aún no son aprovechados en todo su potencial ya que hay ausencia de normativa que regule su uso, intercambio y protección de los datos, y de capacitación y experiencia para la generación de nuevas estadísticas a partir la integración y relación de los datos que contienen.

3.2.5 Unidades de estudio

El gráfico 3.4 muestra la distribución de las unidades de estudio investigadas por las OEs recopiladas en el Inventario, se puede observar que la unidad más estudiada es la persona (33 % del total de las unidades de estudio). El inventario identificó que en el 24 % del total, se declaró que las OEs utilizan otro tipo de unidad de estudio no especificada en las opciones, la mayoría de estos casos son basados en otros resultados estadísticos (estadísticas derivadas y anuarios o boletines). Los establecimientos son la tercera unidad de estudio más considerada por la OEs, representa el 15 % del total de unidades de estudio recolectadas por el inventario, seguida por las instituciones con 11 %. En menor cantidad se encuentran las viviendas, las fincas agropecuarias, los hogares y las unidades geográficas.

GRÁFICO 3.6

Unidades de estudio de las OE's



Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

3.2.6 Cobertura y desagregación geográfica

La cobertura geográfica es la unidad territorial más amplia para la que se ofrecen los resultados de las OEs, entre las respuestas seleccionadas predomina la cobertura nacional, en total 87 de ellas seleccionó esta opción (82,9 %). Para el caso de la desagregación, entendida como la unidad geográfica más pequeña de la que se dispone información, para la mayoría de las OEs se mencionó tener otro tipo de desagregación, aparte de los planteados como opciones de respuesta. Luego se seleccionaron regiones, provincia, cantón y distrito; y por último la desagregación por zona urbana y rural. (Cuadro 3.3).

CUADRO 3.3

Cobertura geográfica y desagregación de las OEs

Información		Número de OEs	Porcentaje
Cobertura geográfica	Total	105	100
	Nacional	87	82,9
	Regional	5	4,8
	Provincial	2	1,9
	Cantonal	1	1
	Distrital	2	1,9
	Urbano	1	1
	Otra	7	6,7
Desagregación	Nacional	94	89,5
	Regiones	40	38,1
	Provincia	40	38,1
	Cantón	37	35,2
	Distrito	23	21,9
	Urbano	20	19
	Rural	20	19
	Otro	26	24,8

Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

3.2.7 Estadísticas desagregadas por sexo

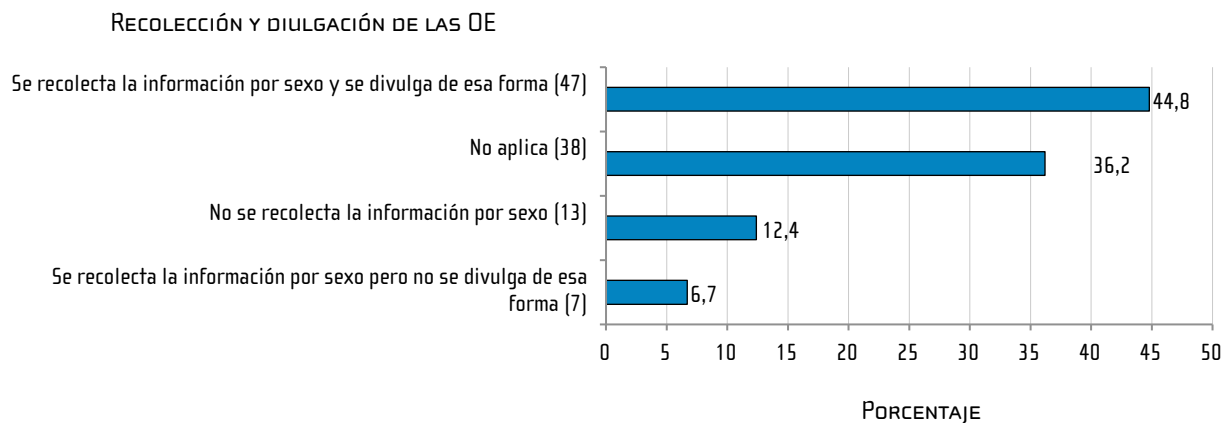
El tema de desagregación por sexo se viene incluyendo desde la actualización realizada en el 2015, al comparar los resultados de esa ocasión con los obtenidos por esta nueva actualización (Gráfico 3.7), se destaca que el porcentaje de OEs que recolectan y divulgan información por sexo aumentó de 42,7 % a 44,8 % del total.

En este apartado destaca que en 36,2 % de las OEs se reportó que la desagregación por sexo no aplica, en 12,4 % no se recolecta información por sexo y por último, 7 de ellas (6,7 %) declararon que se recolecta la información por sexo pero esta no se divulga. Esta última situación sugiere una acción de mejora para lograr que las OEs que no divulgan la información a este nivel, a pesar de disponer de la variable, lo hagan.

GRÁFICO 3.7

Información recolectada, desagregada y divulgada por sexo

(Porcentajes basados en 105 OEs)



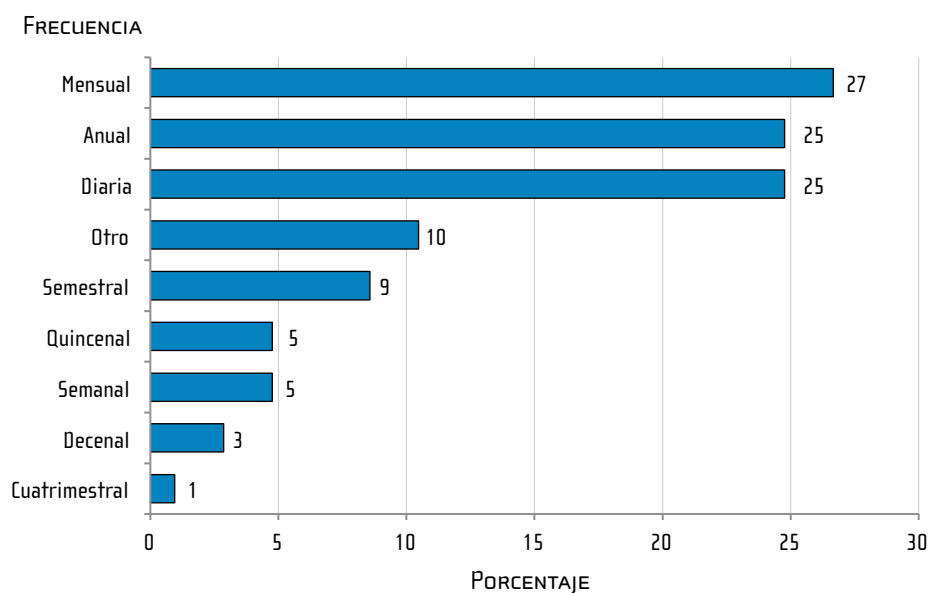
Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

3.2.8 Frecuencia en la recolección de los datos

El gráfico 3.8 muestra la frecuencia con que las OEs recolectan la información y se evidencia que alrededor de la cuarta parte lo hace de manera diaria, mensual o anual: 25 % la recolectan la información de forma diaria, 27 % lo hacen mensualmente y anual el 25 %. Solamente el 5 % de las OEs recolectan los datos con una frecuencia semanal, cuatrimestral el 1 %, semestral el 9 %, quincenal el 5 %, decenal el 3 % y con otra frecuencia el 10 %.

GRÁFICO 3.8

Frecuencia relativa de recolección de la información



Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

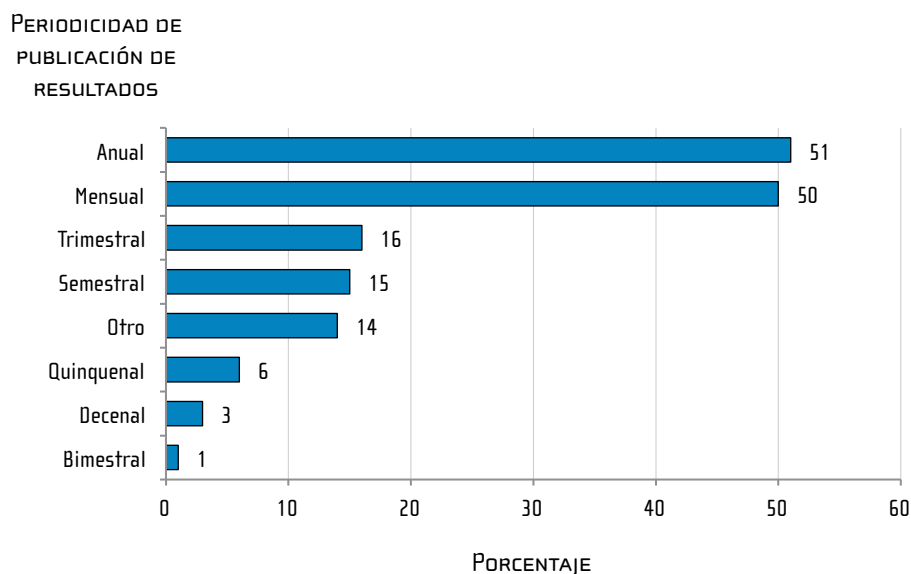
3.2.9 Periodicidad de la divulgación

El gráfico 3.9 muestra la periodicidad de publicación de las OEs inventariadas. En esta actualización, debido a las diferentes características que poseen muchas de las OEs en el país, se dan casos en que una misma operación divulga sus resultados bajo diferentes periodicidades. Por este motivo en el Inventario se procedió a indicar bajo una pregunta de selección múltiple cuáles periodicidades de divulgación aplican para cada OE.

Se observa que la mayoría de las OEs divulgan sus resultados de forma mensual (indicado por el 50 % de las OEs) y anualmente (indicado por el 51% de las OEs). Existe también un bajo porcentaje de OEs que publican sus resultados de forma trimestral (16 %), o que los publican de manera semestral (15 %) o de otra forma no establecida (14 %).

GRÁFICO 3.9

Porcentaje de la periodicidad para dar a conocer resultados de la OE



Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

3.2.10 Recolección de la información

En el cuadro 3.4 se observan los porcentajes de las OEs que declararon bajo cuál medio se recolecta la información. Se evidencia que las entrevistas personales (utilizadas por un 47 % del total de las OEs) y los medios digitales como el internet o sistemas de información Web (utilizados por el 40 % de las OEs) son las principales vías de recolección para las operaciones. Y en menor proporción se encontrarían los formularios autoadministrados (30 %) y las encuestas telefónicas (25 %).

Sobre las entrevistas personales directas se consultó si se realizan en papel o en algún medio digital, resultando que en 29 OEs utilizan formularios en papel mientras que en 35 operaciones se utiliza algún medio digital a la hora de realizar las entrevistas personales. Al tratarse de las entrevistas telefónicas, de las 26 OEs que seleccionaron este medio de recolección, para la mayoría se respondió que las realizan por medios digitales (18 OEs), mientras que solo en 10 de ellas se hace la transcripción de la entrevista telefónica en papel.

Esto evidencia que, aún al día de hoy, existen OEs que se continúan registrando en formularios en papel, de lo que se podría concluir que no se ha llegado al máximo aprovechamiento de los recursos tecnológicos para la recolección de datos; en parte este aspecto se podría explicar por los costos iniciales de adaptar el proceso de entrevistas personales a un mecanismo digital, para lo que también se debe tomar en cuenta la capacitación del personal que realiza las entrevistas o hace el registro, así como el mantenimiento de los medios digitales utilizados, entre otros aspectos.

Sin embargo, se debe resaltar el incremento que se ha dado en la utilización de medios digitales para la recolección de información, se puede observar que el porcentaje de OEs que utilizan recursos tecnológicos como internet o sistemas propios de las instituciones se incrementó en 7 puntos porcentuales con respecto al dato obtenido en la actualización del inventario realizada en el 2015.

CUADRO 3.4

Forma de recolección de información de las operaciones estadísticas

Forma de recolección	Número de OEs	Porcentaje
Por medio de entrevistas personales	49	47
Entrevistas personales directas que se recolectan en papel	29	28
Entrevistas personales directas que se recolectan en medio digital	35	33
Por medio de entrevistas telefónicas	26	25
Entrevistas telefónicas que se recolectan en papel	10	10
Entrevistas telefónicas que se recolectan en medio digital	18	17
Por medio de Internet o algún sistema Web	42	40
Por medio de formularios autoadministrados	31	30

Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

3.3 Fuentes de información de las operaciones estadísticas

También se indagó sobre las fuentes de información institucionales de la OE. La primera pregunta para definir si continuaba el llenado en esta sección correspondía a si efectivamente la OE utiliza información de otras instituciones, a lo que 49 de las OEs respondieron que sí lo hacen (46,6 %). Este porcentaje resulta muy consistente con el de las OE basadas en registros administrativos (63 de las 105 OEs, el 60 %).

Cada OE enlistó el nombre o las siglas de las instituciones de las cuales recibe información para generar sus datos estadísticos (Cuadro 3.5), y en este caso también los medios por los cuales se les entrega esta información y los mecanismos de coordinación que practican con estas instituciones.

CUADRO 3.5

Cantidad de instituciones que suministran información según Operación Estadística que la recibe

Operación Estadística	Cantidad de instituciones
Cuentas Nacionales	26
Índice Mensual de Actividad Económica	18
Estadísticas sobre Transporte e Infraestructura	15
Estadísticas del sector externo	12
Índice de precios al productor de la manufactura	8
Directorio de Empresas y Establecimientos	7
Sistema de Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible	7
Balance Energético Nacional	6
SIEN Sistema de Información Energético Nacional	6
Sistema Nacional de Información Ambiental	6
Estadísticas del Sistema Nacional de Pensiones	5
Estadísticas Fiscales	5
Estadísticas Monetarias y Financieras	5
Sistema de Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio	5
Registro de Estadísticas sobre Energía Eléctrica	4
Accidentes de tránsito	3
Seguimiento de la condición laboral de las personas graduadas de las universidades costarricenses	3
Emisiones de gases de efecto invernadero	3
Estadísticas del Sector de Telecomunicaciones	3
Registro de atenciones brindadas por el IAFA	3
Registro de Estadísticas de Educación Básica y Diversificada	3
Anuario Estadístico del Ministerio de Trabajo u Seguridad Social	2
Cuenta Satélite de Cultura	2
Notificación obligatoria de enfermedades	2
Estadísticas de Comercio Exterior	2
Estadísticas de la Construcción	2
Registro de egresos de centros avalados de tratamiento y rehabilitación de personas con problemas asociados al consumo de drogas psicoactivas	2
Estadísticas Vitales	2
Boletines de precios semanales y mensuales internacionales	1
Censo de área y producción de papa y cebolla	1
Boletín Meteorológico Mensual	1
Directorio de programas de prevención, tratamiento y rehabilitación y recursos comunitarios de problemas asociados al consumo de sustancias psicoactivas.	1

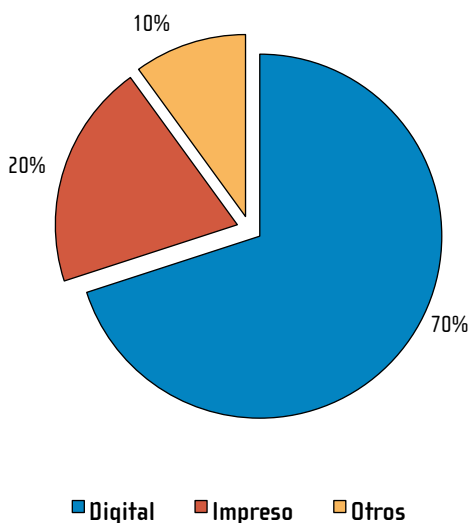
continúa

Continuación cuadro 3.5

Operación Estadística	Cantidad de instituciones
Costa Rica, 2017	
Estadísticas Bananeras	1
Estadísticas de Cuentas Ambientales	1
Encuesta Nacional de Estudiantes de Educación Secundaria sobre Consumo de Drogas Psicoactivas	1
Encuesta de Avance Trimestral de Proyectos de Construcción Privada	1
Encuesta de Consumo del Sector Transporte	1
Estadísticas del Sufragio Elecciones Nacionales y Municipales	1
Encuesta Trimestral sobre Opinión a Empresarios, ETOE	1
Informe de Calidad del Aire de la GAM	1
Registro de atenciones brindadas por los CAID a personas con problemas asociados al consumo de drogas psicoactivas	1
Registro de centros educativos de educación primaria que ejecutan el programa Aprendo a Valerme por Mí Mismo	1
Registro de Estadísticas Judiciales	1
Registro de muertes por causas violentas o inesperadas	1
Registro Nacional de Tumores (RNT)	1
Registro de Llegadas Internacionales por Países y Puesto Migratorio (RPPM)	1
Registro de los servicios acreditados a personas físicas, jurídicas, públicas o privadas	1
Sistema de Atención de Beneficiarios SABEN	1
Sistema de Información de la Población Objetivo	1
Media	3.83
Mediana	2
Moda	1
Total	188

Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

Respecto a los medios en que las instituciones fuente de datos suministran la información para producir la OE, los más destacados son los digitales con 70 %, seguidos de los impresos con 20 % (Gráfico 3.10). Esto se podría traducir en mayores posibilidades de aplicar algún control a la información que se recibe para generar las estadísticas y con esto incrementar la calidad del dato, sin embargo es importante continuar con los esfuerzos para digitalizar la información que se requiere para producir las OEs, ya que se corrobora que existe aún una cantidad importante de instituciones que reciben la información de manera impresa, es decir que algunos registros administrativos requieren de un proceso de digitalización para ser de utilidad en la producción de información estadística.

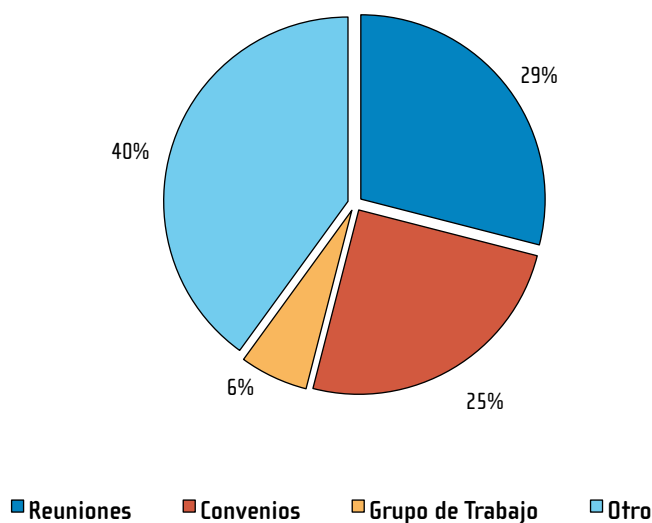
GRÁFICO 3.10**Medio en que las instituciones suministran la información**

Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

Sobre los mecanismos de coordinación con la institución que proporciona la información, los medios más utilizados son las reuniones (29 %). En menor cantidad se realizan los convenios y los grupos de trabajo.

El medio que se mencionó más fue “otro” con 40 %, en esta ocasión no se indagó a mayor detalle sobre a cuál otro medio se refieren sin embargo se sabe que en muchos casos las instituciones se valen de contactos, colaboración de manera voluntaria y otros mecanismos informales de entrega de información. Ante este resultado, en una próxima actualización del INOE la especificación en la opción de respuesta “Otros” sería un punto a incorporar (Gráfico 3.11).

GRÁFICO 3.11

Mecanismos de coordinación que practican la institución

Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

3.4 Estadísticas e indicadores de la producción estadística

En la sección de Estadísticas e Indicadores de la Producción Estadística, se consultó por el nombre de la variable estadística, índice o indicador que produce cada una de las OEs, además, si se cuenta o no con el metadato para cada una de ellas, y se solicitó la dirección Web para localizar de la manera más directa posible las variables.

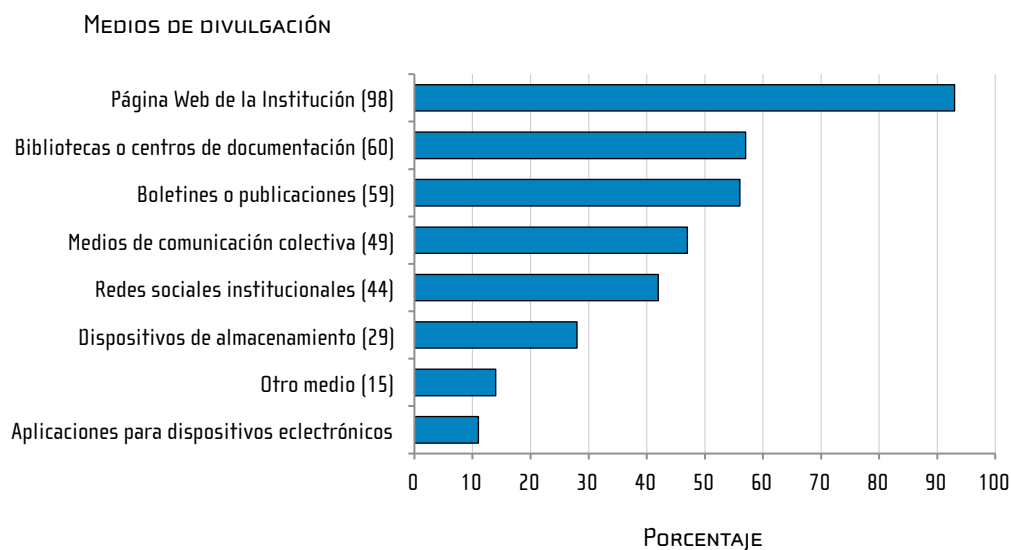
Respecto a la existencia de los metadatos los resultados indican que de un total de 804 variables estadísticas, índices o indicadores ingresados entre todas las OEs, se dispone del metadato para 64% de ellas, lo que significa que para 279 no se tiene información de su metadato (35%). (Ver Anexo 3)

3.5 Difusión de resultados

Seguidamente en la sección “Difusión de Resultados” se indagó por los medios utilizados para dar a conocer a los usuarios los resultados de la OE, en la cual se podían seleccionar diferentes medios, los resultados se observan en el gráfico 3.12. El más utilizado fue la página web de la Institución con 93% de selección entre las OEs, seguido por las bibliotecas o centros de información con 57 %, las publicaciones o boletines con 56 % y los medios de comunicación colectiva con 47 %.

Otros medios utilizados son las redes sociales institucionales (43 %) y dispositivos de almacenamiento (28 %). Menos utilizados son las aplicaciones para dispositivos electrónicos (11 %). Con lo cual, a excepción de las páginas web de las OEs, se puede concluir que existen oportunidades de mejora en las instituciones para la difusión de los resultados de sus operaciones, por medio de métodos tecnológicos y de comunicación más modernos.

GRÁFICO 3.12

Medios utilizados para dar a conocer a los usuarios los resultados de la OE

Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

El inventario también preguntó si la OE cuenta con un documento, panfleto o boletín que presente los resultados finales. En el 75,2 % de las OEs se declaró que sí se posee un documento de resultados finales, y solo el 24,8 % de las OEs respondió que no cuenta con documento, panfleto o boletín que presente los resultados finales.

Otro aspecto indagado fue la facilidad que puede tener el usuario para acceder a la información de la OE. Para los diferentes medios de divulgación se consultó sobre la modalidad en que se puede obtener: con algunas restricciones, por medio de su venta, si es gratuita o si del todo no se puede obtener la información (Cuadro 3.6).

En el caso de las publicaciones impresas, lo más común es que se puedan conseguir de forma gratuita o del todo no se elaboren, un menor porcentaje las vende o restringe su acceso. Lo mismo ocurre con las publicaciones digitales con la diferencia de que en este caso para ninguna OE se vende este tipo de material.

Los cuadros en formato Excel o en formato no modificable se consiguen de manera gratuita y unos pocos se restringen, pero en ningún caso se venden. En los sistemas de indicadores para consulta lo más común es que no se disponga de este medio para acceder a la información de la OE, sin embargo en caso de existir el acceso es gratuito.

Similar ocurre para las bases de microdatos y el procesamiento en línea, donde lo más común es que no se disponga de este medio, sin embargo si este existe suele ser gratuito y, en pocas ocasiones, la información es restringida, esto puede deberse al trabajo que requiere elaborar las plataformas para mantener disponibles y actualizadas las bases de datos.

Por último, con respecto a las solicitudes especiales en un centro de información o en la unidad a cargo de brindar los resultados de la OE en cada institución, generalmente, si se dispone de este servicio, se puede obtener de manera gratuita, 67,6% indicaron que lo realizan de esta manera. De forma resumida se puede observar que el acceso a la información de la OE en la mayoría de los casos se puede realizar de manera gratuita y por una variedad considerable de medios.

CUADRO 3.6

Facilidades que tiene el usuario para acceder a la información de la OE

Medio		Número de OEs	Porcentaje
Total		105	100
Publicaciones impresas	Sí, pero es restringida	33	31,4
	Sí, se vende	7	6,7
	Sí, es gratuita	8	7,6
	No	57	54,3
Publicaciones digitales	Sí, pero es restringida	1	1
	Sí, se vende	0	0
	Sí, es gratuita	80	76,2
	No	24	22,9
Cuadros en formato Excel	Sí, pero es restringida	2	1,9
	Sí, se vende	0	0
	Sí, es gratuita	80	76,2
	No	23	21,9
Cuadros en formato no modificables (PDF, etc.)	Sí, pero es restringida	4	3,8
	Sí, se vende	0	0
	Sí, es gratuita	62	59
	No	39	37,1
Consultas en sistemas de indicadores	Sí, pero es restringida	1	1
	Sí, se vende	0	0
	Sí, es gratuita	48	45,7
	No	56	53,3
Microdatos en formato de algún software libre	Sí, pero es restringida	7	6,7
	Sí, se vende	0	0
	Sí, es gratuita	13	12,4
	No	85	81
Procesamiento en línea	Sí, pero es restringida	1	1
	Sí, se vende	1	1
	Sí, es gratuita	27	25,7
	No	76	72,4
Microdatos en formato de paquetes con licencia	Sí, pero es restringida	5	4,8
	Sí, se vende	3	2,9
	Sí, es gratuita	3	2,9
	No	94	89,5
Solicitudes especiales en centro de información o en la unidad a cargo	Sí, pero es restringida	7	6,7
	Sí, se vende	8	7,6
	Sí, es gratuita	71	67,6
	No	19	18,1

Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

3.6 Recursos de las operaciones estadísticas

Para la sección de Recursos de la OE, se consultaron las características principales del personal fijo que labora para la OE (Cuadro 3.7).

CUADRO 3.7

Datos relacionados con el personal fijo de las OEs

Información	Total	Porcentaje	Mínimo	Máximo	Promedio	Mediana	Moda
Número de personas fijas en la OE	743	100	0	60	7,1	3	2
Sexo							
Hombres	406	54,6	0	50	3,9	1	1
Mujeres	337	45,4	0	24	3,2	1	1
Grado							
Administrativos	101	13,6	0	30	0,9	0	0
Profesionales	455	61,2	0	50	4,3	2	2
Técnicos	99	13,3	0	15	0,9	0	0
Operativos	119	16	0	50	1,1	0	0
Título							
Bachillerato	53	7,1	0	5	0,5	0	0
Licenciatura	251	33,8	0	40	2,4	1	1
Maestría	122	16,4	0	13	1,2	0	0
Doctorado	5	0,7	0	2	0,1	0	0

Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

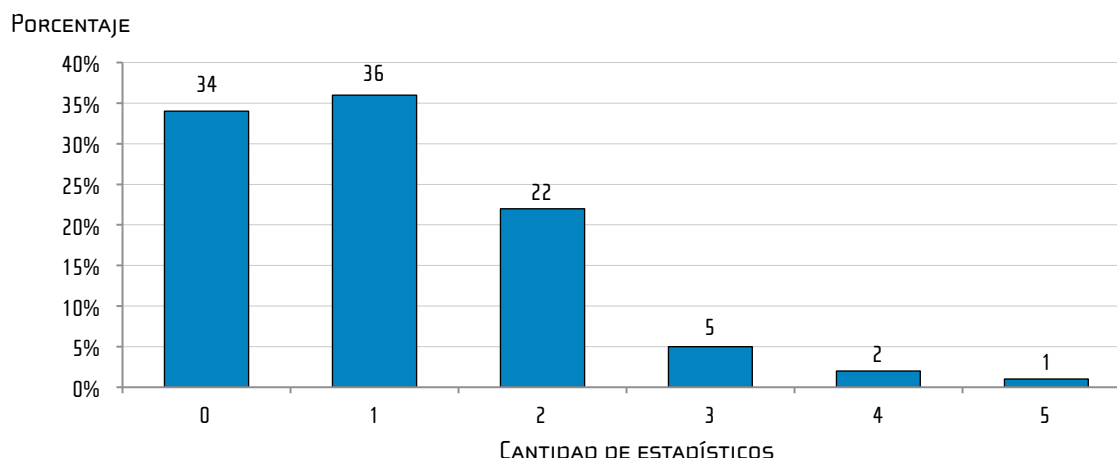
Para las 105 OEs se encontró que en total se cuenta con 743 personas que están en puestos fijos. Respecto al mínimo de personas que laboran en la OE, se destacan casos específicos en los cuales, por la propia automatización de la operación o porque la fecha de la actualización del INOE no corresponde a la de producción de la OE, ninguna persona labora en la producción de estas. El máximo es de 60 personas, con un promedio de 7 personas por OE (correspondiente al valor general entre las OEs). Del total de funcionarios en las OEs el 45,4 % son mujeres, además, la mayoría son profesionales (61,2 %), seguidos de personal operativo y técnico (16 % y 13 % respectivamente), y por último el personal administrativo (13,6 %).

También se encontró que para el grupo de personal en puestos profesionales, 33,8 % tiene título de licenciatura, 16,4 % cuenta con maestría y 7,1 % con bachillerato. Únicamente 5 personas cuentan con título de doctorado, lo cual representa el 0,7 %.

Otra información indagada (no incluida en el cuadro), permite concluir que 47 OEs (44,8 %) manifestaron haber requerido más personal fijo para su funcionamiento. Finalmente 21 OEs emplearon personal temporal y solamente 3 requirieron más personal temporal del que fue empleado para su funcionamiento.

También se determinó que 66 profesionales en estadística laboran en el total de OEs. (Gráfico 3.13)

GRÁFICO 3.13

Porcentaje de operaciones estadísticas según cantidad de profesionales en estadística que laboran en ellas

Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

Se evidencia que lo más frecuente es que labore al menos un profesional en estadística en la OE, sin embargo, en el 34 % (36 OEs) se declaró no contar con una persona con este perfil para la elaboración de la OE. El 36 % de las OEs indicaron que cuentan con un estadístico y en 30,5 % se declaró contar con dos o más estadísticos. Se debe destacar que la Operación Estadística que posee más estadísticos para su producción resultó ser el Registro de Estadísticas Judiciales, la cual cuenta con 5 personas profesionales en estadística.

En la sección de Recursos de la OE también se consultó por algunos datos relacionados con el equipo tecnológico que se utiliza para la elaboración de la OE.

En el cuadro 3.8 se puede observar que 105 OEs cuentan con 668 computadoras para sus propósitos. Al consultar por el número ideal de computadoras que deberían tener esta cantidad aumenta a 699 computadoras, lo que representa un faltante en este tipo de equipo tecnológico, sin embargo se debe tener en cuenta que el mínimo de computadoras reportadas fue de 0 y el máximo de 69, lo cual genera una diferencia bastante amplia dependiendo de las características y magnitud de la OE que se trate. El 93% de las computadoras cuenta con acceso a internet, 51,8% son equipos que tienen dos años o menos de antigüedad y 190 computadoras tienen más de cinco años (26,8%). Un dato importante se observa al consultar por la disponibilidad del software requerido para el buen funcionamiento de la OE, ya que solamente para 85 (10,6%) del total de las 668 computadoras destinadas a las OEs se indicó que este es el caso.

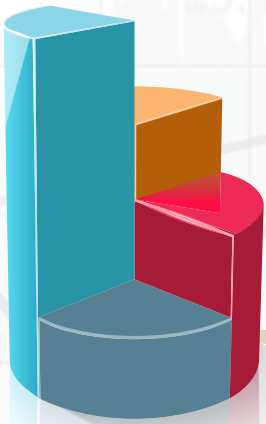
CUADRO 3.8

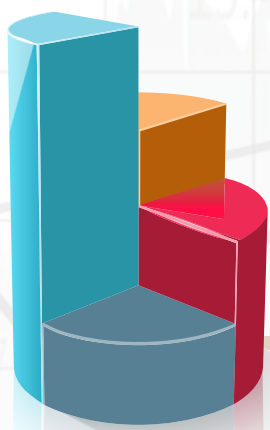
Datos relacionados con el equipo tecnológico de las OEs

Información	Total	Porcentaje	Mínimo	Máximo	Promedio	Mediana	Moda
Número de computadoras destinadas a la OE	668	100	0	69	6,4	3	2
Número ideal de computadoras que deberían estar destinadas a la OE	699	101,9	0	69	6,7	4	2
Con acceso a internet	654	93	0	69	6,2	3	2
Con más de cinco años de antigüedad	190	26,8	0	16	1,8	1	0
Con dos años o menos	239	51,8	0	24	2,3	1	0
Poseen el software que requieren para el buen funcionamiento de la OE	85	10,6	0	1	0,8	1	1

Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.

Anexos





Anexo 1

Cuestionario para el inventario de operaciones estadísticas



**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
SISTEMA DE ESTADÍSTICA NACIONAL-SEN
INVENTARIO DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS**

Digitar clave de acceso

Estimado(a) Productor(a) del Sistema de Estadística Nacional:

En el marco de actividades para el desarrollo del Sistema de Estadística Nacional (SEN), el INEC está actualizando el Inventario de Operaciones Estadísticas (OE)¹ por esta razón, a continuación se le presentan una serie de preguntas relacionadas con la OE o las OEs que existen en la Institución que usted representa. Se debe completar un formulario por cada una de las OEs².

A través de la sesión se le estarán haciendo una serie de aclaraciones con el objetivo de facilitar el llenado y serán accesibles con solo poner el cursor sobre el símbolo . No obstante, si aun así se le presenta alguna duda por favor comuníquese a la mayor brevedad posible con alguna de las siguientes personas:

Nombre	Teléfono	Correo electrónico
Esteban Navarro Murillo	22-80-92-80 ext. 156	esteban.navarro@inec.go.cr
Catalina Ruiz Barquero	22-80-92-80 ext.156	catalina.ruiz@inec.go.cr

I. DATOS DEL INFORMANTE

Identificación de la persona que completa el formulario

TEXTUAL	TEXTUAL	TEXTUAL
NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO

Datos para localizar a la persona que completa el formulario

****_****	TEXTUAL	TEXTUAL	****_****
TEL OFICINA	EXTENSIÓN	E-MAIL	TEL CELULAR

El año de referencia de la información es... _____ AÑO

¹ En el formulario se hará referencia al término Operación Estadística por medio de sus siglas OE.

² Operación estadística: es el proceso que se desarrolla para la producción y divulgación de información estadística, sea por medio de censo, encuesta por muestreo o a partir de información contenida en registros o procesos administrativos, y basados en métodos estadísticos adecuados

El mes de ingreso al sistema es...	_____MES
------------------------------------	----------

I. IDENTIFICACIÓN GENERAL DE LA INSTITUCIÓN			
Anote el nombre completo de la Institución en la que labora (y sus siglas):	TEXTUAL		SIGLAS
Anote la ubicación geográfica de la Institución.	CÓDIGOS DE PROVINCIA	CÓDIGOS DE CANTÓN	CÓDIGOS DE DISTRITO
	PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO
¿Cuál es la dirección exacta?	TEXTUAL		
Anote los datos que se solicitan para la Institución			
****_****	TEXTUAL		
TELÉFONO	PÁGINA WEB		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE DIRIGE LA OE				
Anote el nombre de la Unidad Administrativa ³ que tiene a cargo la OE (y sus siglas):	TEXTUAL			SIGLAS
Anote la ubicación geográfica de la Unidad Administrativa.	0 IGUAL QUE LA INSTITUCIÓN	CÓDIGOS DE PROVINCIA	CÓDIGOS DE CANTÓN	CÓDIGOS DE DISTRITO
		PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO
¿Cuál es la dirección exacta?	0 IGUAL QUE LA INSTITUCIÓN	TEXTUAL		
Anote los datos que se solicitan para la Unidad Administrativa que coordina la OE				
TEXTUAL	0 IGUAL QUE LA INSTITUCIÓN		TEXTUAL	
TELEFONO-EXTENSIÓN	PÁGINA WEB ⁴		E-MAIL ⁵	

I. DATOS DE LA PERSONA ENCARGADA DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA					
Identificación de la persona encargada de la Unidad Administrativa que coordina la OE			0 ES LA MISMA QUE LLENA EL FORMULARIO		
TEXTUAL	TEXTUAL	TEXTUAL	TEXTUAL	TEXTUAL	TEXTUAL
NOMBRE	1 ^{er} APELLIDO	2 ^{do} APELLIDO	PUESTO OFICIAL	PROFESIÓN	GRADO ⁶
Anote los datos para localizar a la persona encargada de la Unidad Administrativa que coordina la OE			0 ES LA MISMA ANOTADA PARA LA UNIDAD ADMINISTRATIVA		

³ La Unidad Administrativa puede ser un Departamento, una Dirección o algo similar.

⁴ Anote la dirección de la página Web para acceder a la Unidad Administrativa que coordina la OE (el vínculo directo). Si no cuentan con un sitio único para la Unidad Administrativa, marcar la opción: "Igual que la institución"

⁵ Anotar la dirección electrónica únicamente si la Unidad Administrativa tiene un e-mail particular.

⁶ Se refiere al nivel académico máximo alcanzado, como lo es Secundaria, Bachiller Universitario, Licenciado, Magister (tra), Doctor.

****_****	TEXTUAL	TEXTUAL	****_****
TEL. OFICINA	EXTENSIÓN	E.MAIL	TEL CELULAR

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA Y SU RESPONSABLE					
¿Cuál es el nombre de la OE? (y sus siglas)			TEXTUAL	SIGLAS	
¿Cuál es el objetivo general de la OE?			TEXTUAL		
Anote el link o la dirección web directa para acceder a los resultados de la OE:					
Identificación de la persona encargada de la OE			0 ES LA MISMA PERSONA QUE LLENA EL FORMULARIO 0 ES LA MISMA PERSONA ENCARGADA DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA		
TEXTUAL	TEXTUAL	TEXTUAL	TEXTUAL	TEXTUAL	TEXTUAL
NOMBRE	1 ^{er} APELLIDO	2 ^{do} APELLIDO	PUESTO OFICIAL	PROFESIÓN	GRADO ⁸
Anote los datos para localizar a la persona encargada de la OE			0 ES LA MISMA PERSONA QUE LLENA EL FORMULARIO 0 ES LA MISMA PERSONA ENCARGADA DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA		
TEXTUAL	****_****	TEXTUAL	****_****	TEXTUAL	****_****
APTDO POSTAL	TEL. OFICINA	EXTENSIÓN	FAX	E.MAIL	TEL CELULAR
¿Cuántos años tiene la persona encargada como responsable de la OE?					AÑOS ⁹
¿La preparación de esta OE es una responsabilidad explícita en las funciones que realiza la persona encargada para la Institución?					1 SI 2 NO
¿La persona encargada de la OE está dedicada tiempo completo a las actividades relacionadas con la producción y/o divulgación de las estadísticas?					1 SI 2 NO

I. CARACTERÍSTICAS DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	
Desde el punto de vista legal ¿existe algún artículo de ley, decreto o resolución similar que regule específicamente esta OE?	1 SI, CUÁL? _____ 2 NO

⁷ Si son varios, por favor, trate de resumirlos en una sola oración. El objetivo debe responder las preguntas ¿Qué se hace?, Y ¿para qué se hace? Por ejemplo: "Recopilar, sistematizar y analizar las estadísticas de área y producción agrícola para brindar la información necesaria y oportuna en esta materia con el fin de que sean utilizadas para la toma de decisiones de los jefes del Sector Agropecuario y público en general".

⁸ Se refiere al nivel académico máximo alcanzado, como lo es Secundaria, Bachiller Universitario, Licenciado, Magister(tr), Doctor.

⁹ Anote los años con números enteros, redondeando hacia abajo. Si tiene menos de un año anote cero.

	SÍ	NO
Esta OE responde a...	Obligación legal	1 2
	Necesidad institucional	1 2
	Requerimiento de usuarios	1 2
	Requerimiento de organismo internacional	1 2
¿Desde qué año están disponibles los resultados de esta OE?		DESDE EL AÑO
¿Cuál es el tema principal que contempla la OE? ¹⁰ : _____		

¹⁰ Debe marcar solamente un gran tema.

POBLACIÓN 01 Censo de población (Estructura y crecimiento poblacional) 02 Estimaciones y proyecciones 03 Estadísticas vitales (nacimientos, defunciones, matrimonios divorcios, estado civil y estado conyugal) 04 Migración (movimientos migratorios y status migratorio) 05 Género 06 Etnia 07 Niñez y adolescencia 08 Juventud 09 Adulto mayor 10 Refugiados y solicitantes de asilo TRABAJO 11 Fuerza de trabajo (población actualmente activa) 12 Mercado laboral (oferta y demanda laboral) 13 Empleo y desempleo (condición de actividad de las personas, horas laboradas, ocupación, actividad económica, salarios etc.) 14 Salud ocupacional y riesgos del trabajo 15 Conflictos laborales 16 Organizaciones laborales (Colegios Profesionales, sindicatos, asociaciones solidaristas) EDUCACIÓN 17 Participación en el sistema educativo (preescolar, primaria, secundaria, universitaria, asistencia, matrícula, deserción) 18 Formación para el trabajo (INA, academias) 19 Escolaridad de la población 20 Infraestructura educativa (Recursos humanos y financieros invertidos en educación) 21 Graduados 22 Cuenta Satélite de Educación SALUD 23 Morbilidad 24 Mortalidad por causa 25 Factores determinantes de salud (estilo de vida, nutrición, fumado, abuso del alcohol) 26 Infraestructura en salud (Recursos y gastos en salud) 27 Enfermedades de declaración obligatoria 28 Discapacidad 29 Venta y consumo de fármacos 30 Cuenta Satélite de Salud HOGARES 31 Composición y características generales 32 Ingreso (distribución del ingreso, ingresos en especies, traslados de ingresos) 33 Gastos (patrones de consumo, bienes de consumo, estructura de gasto y bienes	duraderos) 34 Pobreza 35 Protección al consumidor 36 Finanzas de los hogares SEGURIDAD SOCIAL 37 Seguros públicos de salud 38 Programas sociales 39 Gasto en protección social 40 Pensiones y jubilaciones VIVIENDA 41 Cantidad y características de la vivienda 42 Servicios de la vivienda 43 Equipamiento de la vivienda 44 Asentamiento humano SEGURIDAD Y JUSTICIA 45 Estadísticas sobre delitos 46 Operación de los sistemas de justicia (cantidad de casos, casos resueltos, etc.) 47 Estadísticas penitenciarias 48 Producción, tráfico y uso de drogas ilícitas 49 Victimización CULTURA 50 Actividades culturales (teatro, cine, museos, bibliotecas, medios de masa, producción de libros, deportes, etc.) 51 Cuenta Satélite de Cultura ACTIVIDADES POLÍTICAS 52 Participación electoral 53 Diálogo y conflicto social 54 Sociedad civil (DINADECO) 55 Sistema electoral y partidos políticos USO DEL TIEMPO 56 Estadísticas relacionadas con la conciliación entre vida laboral y personal 57 Trabajo no remunerado (se excluye tiempo laboral remunerado) ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS 58 Estadísticas macroeconómicas (Cuentas Nacionales, estadísticas monetarias y tasas de interés, banca, seguros y estadísticas financieras) 59 Finanzas gubernamentales 60 Costes laborales 61 Precios 62 Comercio exterior y balanza de pagos 63 Estadísticas de empresas (registros y encuestas) AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA 64 Estadísticas agrícolas 65 Estadísticas pecuarias 66 Estadísticas de pesca 67 Estadísticas de silvicultura (sembradío y producción)	68 Información de mercados 69 Seguridad y soberanía alimentaria 80 Estructura y distribución de tierras en agricultura ENERGÍA 71 Producción de energía 72 Consumo/uso de energía 73 Combustibles TRANSPORTE 74 Infraestructura 75 Medios de transporte 76 Seguridad vial TURISMO 77 Entradas y salidas 78 Actividades industriales, turísticas e infraestructura (encuestas a hoteles) 79 Cuenta Satélite de Turismo 80 Gastos de turismo en el país CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 81 Investigación y desarrollo 82 Innovación 83 Tecnologías de información y la comunicación 84 Industrias de alta tecnología y de servicios basados en el conocimiento 85 Patentes y propiedad intelectual AMBIENTE 86 Condiciones y calidad ambiental (atmósfera, clima, características hidrográficas y del suelo, biodiversidad, bosques, calidad de aire y agua) 87 Recursos ambientales y su uso (recursos minerales energéticos y no energéticos, uso de la tierra, recursos del suelo, madereros, hídricos, cultivos, ganados y silvestres) 88 Emisiones y Residuos (emisiones al aire, generación, gestión y descarga de aguas servidas y de residuos) 89 Eventos extremos y desastres (ocurrencia e impacto de eventos extremos y desastres) 90 Hábitat humano y salud ambiental (agua y saneamiento, condiciones de vivienda, exposición a contaminantes, enfermedades transmitidas por aire, relacionadas con el agua, asociados a exceso de radiación UV o a sustancias tóxicas) 91 Protección, gestión y participación ambiental (gasto en protección y gestión ambiental del sector público, corporaciones, instituciones sin fines de lucro y hogares, Gobernanza y regulación ambiental, información, educación y percepción ambiental) SISTEMA DE INDICADORES DE DOMINIO MÚLTIPLE Y ANUARIOS 92 Indicadores ODS 93 Anuario estadístico 94 Sistema de indicadores de desarrollo
--	--	---

POBLACIÓN 01 Censo de población (Estructura y crecimiento poblacional) 02 Estimaciones y proyecciones 03 Estadísticas vitales (nacimientos, defunciones, matrimonios divorcios, estado civil y estado conyugal) 04 Migración (movimientos migratorios y status migratorio) 05 Género 06 Etnia 07 Niñez y adolescencia 08 Juventud 09 Adulto mayor 10 Refugiados y solicitantes de asilo TRABAJO 11 Fuerza de trabajo (población actualmente activa) 12 Mercado laboral (oferta y demanda laboral) 13 Empleo y desempleo (condición de actividad de las personas, horas laboradas, ocupación, actividad económica, salarios etc.) 14 Salud ocupacional y riesgos del trabajo 15 Conflictos laborales 16 Organizaciones laborales (Colegios Profesionales, sindicatos, asociaciones solidaristas) EDUCACIÓN 17 Participación en el sistema educativo (preescolar, primaria, secundaria, universitaria, asistencia, matrícula, deserción) 18 Formación para el trabajo (INA, academias) 19 Escolaridad de la población 20 Infraestructura educativa (Recursos humanos y financieros invertidos en educación) 21 Graduados 22 Cuenta Satélite de Educación SALUD 23 Morbilidad 24 Mortalidad por causa 25 Factores determinantes de salud (estilo de vida, nutrición, fumado, abuso del alcohol) 26 Infraestructura en salud (Recursos y gastos en salud) 27 Enfermedades de declaración obligatoria 28 Discapacidad 29 Venta y consumo de fármacos 30 Cuenta Satélite de Salud HOGARES 31 Composición y características generales 32 Ingreso (distribución del ingreso, ingresos en especies, traslados de ingresos) 33 Gastos (patrones de consumo, bienes de consumo, estructura de gasto y bienes	duraderos) 34 Pobreza 35 Protección al consumidor 36 Finanzas de los hogares SEGURIDAD SOCIAL 37 Seguros públicos de salud 38 Programas sociales 39 Gasto en protección social 40 Pensiones y jubilaciones VIVIENDA 41 Cantidad y características de la vivienda 42 Servicios de la vivienda 43 Equipamiento de la vivienda 44 Asentamiento humano SEGURIDAD Y JUSTICIA 45 Estadísticas sobre delitos 46 Operación de los sistemas de justicia (cantidad de casos, casos resueltos, etc.) 47 Estadísticas penitenciarias 48 Producción, tráfico y uso de drogas ilícitas 49 Victimización CULTURA 50 Actividades culturales (teatro, cine, museos, bibliotecas, medios de masa, producción de libros, deportes, etc.) 51 Cuenta Satélite de Cultura ACTIVIDADES POLÍTICAS 52 Participación electoral 53 Diálogo y conflicto social 54 Sociedad civil (DINADECO) 55 Sistema electoral y partidos políticos USO DEL TIEMPO 56 Estadísticas relacionadas con la conciliación entre vida laboral y personal 57 Trabajo no remunerado (se excluye tiempo laboral remunerado) ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS 58 Estadísticas macroeconómicas (Cuentas Nacionales, estadísticas monetarias y tasas de interés, banca, seguros y estadísticas financieras) 59 Finanzas gubernamentales 60 Costes laborales 61 Precios 62 Comercio exterior y balanza de pagos 63 Estadísticas de empresas (registros y encuestas) AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA 64 Estadísticas agrícolas 65 Estadísticas pecuarias 66 Estadísticas de pesca 67 Estadísticas de silvicultura (sembradío y producción)	68 Información de mercados 69 Seguridad y soberanía alimentaria 80 Estructura y distribución de tierras en agricultura ENERGÍA 71 Producción de energía 72 Consumo/uso de energía 73 Combustibles TRANSPORTE 74 Infraestructura 75 Medios de transporte 76 Seguridad vial TURISMO 77 Entradas y salidas 78 Actividades industriales, turísticas e infraestructura (encuestas a hoteles) 79 Cuenta Satélite de Turismo 80 Gastos de turismo en el país CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 81 Investigación y desarrollo 82 Innovación 83 Tecnologías de información y la comunicación 84 Industrias de alta tecnología y de servicios basados en el conocimiento 85 Patentes y propiedad intelectual AMBIENTE 86 Condiciones y calidad ambiental (atmósfera, clima, características hidrográficas y del suelo, biodiversidad, bosques, calidad de aire y agua) 87 Recursos ambientales y su uso (recursos minerales energéticos y no energéticos, uso de la tierra, recursos del suelo, madereros, hídricos, cultivos, ganados y silvestres) 88 Emisiones y Residuos (emisiones al aire, generación, gestión y descarga de aguas servidas y de residuos) 89 Eventos extremos y desastres (ocurrencia e impacto de eventos extremos y desastres) 90 Hábitat humano y salud ambiental (agua y saneamiento, condiciones de vivienda, exposición a contaminantes, enfermedades transmitidas por aire, relacionadas con el agua, asociados a exceso de radiación UV o a sustancias tóxicas) 91 Protección, gestión y participación ambiental (gasto en protección y gestión ambiental del sector público, corporaciones, instituciones sin fines de lucro y hogares, Gobernanza y regulación ambiental, información, educación y percepción ambiental) SISTEMA DE INDICADORES DE DOMINIO MÚLTIPLE Y ANUARIOS 92 Indicadores ODS 93 Anuario estadístico 94 Sistema de indicadores de desarrollo
--	--	---

¿La recolección de los datos de la OE se realiza a través de...	SÍ	NO
...censo?	1	2
...encuesta por muestreo probabilístico?	1	2
...encuesta por muestreo no probabilístico?	1	2
... sondeos de opinión?	1	2
... observación?	1	2
...registro administrativo?	1	2
...estadística derivada?	1	2
... recopilación de resultados estadísticos?	1	2
...algún otro?	1	2

¿Cuál es la unidad de estudio de la OE? (<i>PUEDE MARCAR VARIOS</i>)	Especifique el tipo de unidad de estudio ¹¹	¿Cuál es el número de unidades de estudio?
0 INSTITUCIONES.....		
0 VIVIENDAS.....		/ /
0 HOGARES.....		/ /
0 PERSONAS.....		/ /
0 ESTABLECIMIENTOS (EMPRESAS O NEGOCIOS).....		/ /
0 EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS.....		/ /
0 UNIDADES GEOGRÁFICAS.....		/ /
0 ALGUNA OTRA.....		/ / ¿Cuál?

La cobertura geográfica ¹² de la OE es...		
1 NACIONAL 2 PROVINCIAL 3 CANTONAL 4 DISTRITAL 5 URBANO 6 RURAL 7 REGIONAL 8 OTRA		
La desagregación geográfica ¹³ de la OE es....	SÍ	NO

¹¹ Por ejemplo: Unidad de estudio: PERSONAS, tipo de unidad de estudio: Mujeres, adultos mayores, jóvenes, etc.

¹² La cobertura geográfica se refiere a la unidad territorial más amplia para las que se ofrecen resultados de la OE (máxima agregación).

(MARQUE SÍ O NO PARA CADA POSIBILIDAD)		
...nacional	1	2
...provincia	1	2
...cantón	1	2
...distrito	1	2
...regiones	1	2
...urbano	1	2
...rural	1	2
...otro	1. ¿Cuál? ____	2

¿La información recolectada se encuentra desagregada y divulgada por sexo?			
1 Si, se recolecta la información por sexo y se divulga de esa forma 2 Sí, se recolecta la información por sexo pero no se divulga de esa forma 3 No se recolecta la información por sexo 4 No aplica			
¿Con qué frecuencia se recolectan los datos de la OE?			
1 DIARIA	4 BIMESTRAL	7	10 DECENAL
2 SEMANAL	5 TRIMESTRAL	SEMESTRAL	88 OTRO
3 MENSUAL	6 CUATRIMESTRAL	8 ANUAL	
		9 QUINQUENAL	
¿Con qué periodicidad se dan a conocer los resultados definitivos de la OE a los usuarios? Seleccione el 1er mes de divulgación			
1 POR MES	3 POR TRIMESTRE ____	5 POR SEMESTRE ____	7 POR QUINQUENIO
			8 , POR DECENIO
2 POR BIMESTRE	4 POR CUATRIMESTRE ____	6 POR AÑO: ____	9 , OTRO
			10 NO se dan a conocer los resultados

Las siguientes preguntas también son referidas a la OE.	SI	NO
4.1 ¿Se recolectan datos por medio de entrevistas personales directas?	1	2
4.1.1 ¿Las entrevistas personales directas se recolectan en papel?	1	2
4.1.2 ¿Las entrevistas personales directas se recolectan en medio digital?	1	2
4.2 ¿Se recolectan datos por medio de entrevistas telefónicas?		

¹³ La desagregación geográfica se refiere a las unidades territoriales más pequeñas para las que se ofrecen al menos algunos resultados de la OE.

	1	2
4.1.1 ¿Las entrevistas telefónicas se recolectan en papel?	1	2
4.1.2 ¿Las entrevistas telefónicas se recolectan en medio digital?	1	2
4.3 ¿Se recolectan datos por medio de Internet o algún sistema Web?	1	2
4.4 ¿Se recolectan datos por medio de formularios autoadministrados?	1	2

I. FUENTES DE INFORMACIÓN DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA

¿Esta OE utiliza información de otras instituciones?

Nombre de las instituciones que suministran información ¹⁴	¿En qué medio suministran la información? (PUEDE MARCAR VARIOS)			¿Qué mecanismos de coordinación practican con esa Institución? (PUEDE MARCAR VARIOS)			
	MAGNÉTICOS	IMPRESOS	OTROS	CONVENIOS	REUNIONES	GRUPOS DE TRABAJO	OTRO
1	1	2	8	1	2	3	8
2	1	2	8	1	2	3	8
3	1	2	8	1	2	3	8
4	1	2	8	1	2	3	8
5	1	2	8	1	2	3	8
6	1	2	8	1	2	3	8
7	1	2	8	1	2	3	8
8	1	2	8	1	2	3	8
9	1	2	8	1	2	3	8
10	1	2	8	1	2	3	8

¹⁴ Puede anotar las siglas de las Instituciones, si éstas son conocidas.

I. ESTADÍSTICAS E INDICADORES DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA				
Nombre de la variable estadística, índice o indicador. ¹⁵	¿Existe el metadato para esta variable? ¹⁶		¿Cuál es la dirección Web para localizar esta variable? ¹⁷	
	SÍ	NO	NO ESTÁ DISPONIBLE	DIRECCIÓN WEB
1	1	2	2	
2	1	2	2	0 LA MISMA
3	1	2	2	0 LA MISMA
4	1	2	2	0 LA MISMA
5	1	2	2	0 LA MISMA
6	1	2	2	0 LA MISMA
7	1	2	2	0 LA MISMA
8	1	2	2	0 LA MISMA
9	1	2	2	0 LA MISMA
10	1	2	2	0 LA MISMA
¿Hay otras que no pudieron anotarse?	1	2		
I. DIFUSIÓN DE RESULTADOS				
¿Cuál de los siguientes medios se utilizan para dar a conocer los resultados a los usuarios... (MARQUE SÍ O NO PARA CADA ALTERNATIVA)			SÍ	NO
...medios de comunicación colectiva?			1	2
...página Web de la Institución?			1	2
...redes sociales institucionales?			1	2
...distribución de boletines o publicaciones a personas interesadas?			1	2
...dispositivos de almacenamiento?			1	2
...bibliotecas o centros de documentación?			1	2
...aplicaciones para dispositivos electrónicos?			1	2

¹⁵ Se refiere al nombre de las variables estadísticas que se publican como valores absolutos, porcentajes, tasas o índices en cuadros o gráficos. NO se refiere a las desagregaciones de las variables por edad, sexo, región o similares; pero se deben especificar todas para generar el inventario de estadísticas e indicadores del SEN. Por ejemplo: fuerza de trabajo, cantidad de desempleados, tasa de desempleo, pobreza, tasa de deserción, IMAE, producción energética nacional, entradas de inmigrantes al país, índices de precios al consumidor; tasa de homicidios, cantidad de delitos; líneas telefónicas fijas por mil habitantes.

¹⁶ Metadato es una descripción que facilita entender y localizar la variable en forma sintética. Por ejemplo, el metadato podría ser como una ficha de la variable en la que se encuentra la siguiente información: nombre de la variable, definición, objetivo, medición, unidad de medida, fórmula de cálculo, fuente del dato, ubicación o sitio en el que se encuentra disponible.

¹⁷ Link para acceder directamente a la estadística o indicador

Cuáles de las siguientes facilidades tiene el usuario para acceder a la información... <i>(PARA CADA UNA DEBE MARCAR LA ALTERNATIVA CORRESPONDIENTE)</i>	SÍ, ES GRATUITA	SÍ, SE VENDE	SÍ, PERO ES RESTRINGIDA	NO
...Publicaciones impresas	1	2	3	4
...Publicaciones digitales	1	2	3	4
... Cuadros en formato: Excel	1	2	3	4
... no modificable (PDF, etc.)	1	2	3	4
...Consultas en sistemas de indicadores	1	2	3	4
...Bases de microdatos a. Software libre b. Paquetes con licencia	1	2	3	4
...Procesamiento en línea	1	2	3	4
...Solicitudes especiales en Centro de Información o en la Unidad a cargo	1	2	3	4
¿Existe un documento, panfleto o boletín que presente los resultados finales de la OE?				
0 NO EXISTE 0 SÍ EXISTE: _____ ANOTE EL NOMBRE				

I. RECURSOS DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA

¿Cuántas personas fijas trabajaron durante el 2014 para la OE?	ANOTE NÚMERO DE PERSONAS FIJAS: _____		
¿Cuántos hombres? ¿Cuántas mujeres?	ANOTE NÚMERO DE HOMBRES ¹⁸ : _____ ANOTE NÚMERO DE MUJERES ¹⁹ : _____		
¿Cuántas personas son..			
...administrativos: _____ ...Profesionales: _____ ...técnicos: _____ ...Operativos: _____ -	De los profesionales cuántos tienen...	Bachillerato ²⁰ _____ Licenciatura ²¹ _____ Maestría ²² _____ Doctorado ²³ _____	
¿Cuántos profesionales en estadística laboran en la OE?			
¿Considera que durante el 2016 la OE necesitó más personal fijo para su funcionamiento?	1 SÍ, ¿Cuántos más?: _____ 2 NO		
¿Se empleó personal temporal durante el 2016 para la OE?	1 SÍ, ¿Cuántos?: _____ 2 NO		
¿Durante el 2016 la OE necesitó más personal temporal para su funcionamiento?	1 SÍ, ¿Cuántos más?: _____ 2 NO		

¹⁸ Si la respuesta es "ninguno" anote 0.

¹⁹ Si la respuesta es "ninguna" anote 0.

²⁰ Si la respuesta es "ninguna" anote 0.

²¹ Si la respuesta es "ninguna" anote 0.

²² Si la respuesta es "ninguna" anote 0.

²³ Si la respuesta es "ninguna" anote 0.

Anote el monto de presupuesto regular (en miles de colones) asignado a la OE o a la Unidad Administrativa Estadística en la que está la OE²⁴.

0 PARA LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

ANOTE EL MONTO DE PRESUPUESTO PARA:

EL 2017 _____

EL 2016 _____

0 PARA LA OE

ANOTE EL MONTO DE PRESUPUESTO PARA:

EL 2017 _____

EL 2016 _____

¿Cuántas computadoras están destinadas a la OE?²⁵

ANOTE EL NÚMERO DE COMPUTADORAS: _____

En el caso ideal ¿cuántas computadoras deberían estar destinadas a la OE?

EL IDEAL DE COMPUTADORAS SERÍA: _____

De las computadoras que existen actualmente

¿Cuántas tienen acceso a Internet? _____

¿Cuántas tienen más de cinco años de antigüedad? _____

¿Cuántas tienen dos años o menos? _____

¿Poseen el software que requieren para el buen funcionamiento de la OE?

1 SÍ

2 NO

OBSERVACIONES

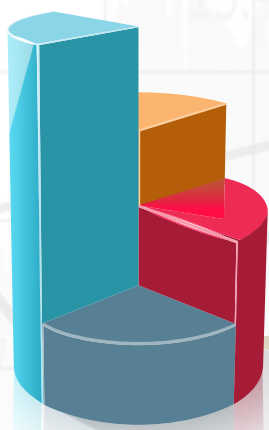
Por favor, sírvase anotar cualquier observación o aclaración que considere necesaria.

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

CIERRE DE LA SESIÓN

²⁴ Se prefiere recoger el monto del presupuesto asignado a la OE. Sin embargo, de no ser posible, se pide al menos brindar la información del monto del presupuesto asignado a la Unidad Administrativa Estadística en la que está la OE. En caso de que no sea una Unidad Administrativa Estadística debe hacer una estimación del presupuesto asignado a la producción y divulgación estadística.

²⁵ Incluya tanto computadoras de escritorio como portátiles.



Anexo 2

Número y porcentajes de operaciones estadísticas según subtema



TABLA A2

Número y porcentajes de operaciones estadísticas según subtema

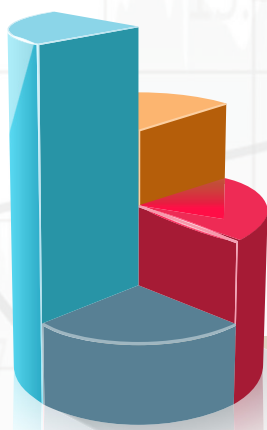
Subtemas	Número de OEs	Porcentaje
Factores determinantes de salud	9	4,6
Estadísticas agrícolas	8	4,1
Estadísticas de empresas	8	4,1
Estadísticas macroeconómicas	8	4,1
Información de mercados	8	4,1
Emisiones y Residuos	7	3,6
Condiciones y calidad ambiental	6	3,1
Actividades industriales, turísticas e	5	2,6
Enfermedades de declaración obligatoria	5	2,6
Precios	5	2,6
Consumo/uso de energía	4	2,1
Estadísticas penitenciarias	4	2,1
Innovación	4	2,1
Investigación y desarrollo	4	2,1
Migración (movimientos migratorios y status migratorio)	4	2,1
Patentes y propiedad intelectual	4	2,1
Programas sociales	4	2,1
Recursos ambientales y su uso	4	2,1
Combustibles	3	1,5
Composición y características generales	3	1,5
Estadísticas sobre delitos	3	1,5
Ingreso	3	1,5
Mercado laboral (oferta y demanda laboral)	3	1,5
Mortalidad por causa	3	1,5
Pensiones y jubilaciones	3	1,5
Seguridad vial	3	1,5
Tecnologías de información y la comunicación	3	1,5
Comercio exterior y balanza de pagos	2	1
Cuenta Satélite de Turismo	2	1
Empleo y desempleo	2	1
Estadísticas de pesca	2	1
Estadísticas de silvicultura	2	1
Estructura y distribución de tierras en	2	1
Eventos extremos y desastres	2	1
Finanzas de los hogares	2	1
Formación para el trabajo	2	1
Fuerza de trabajo (población actualmente activa)	2	1
Gasto en protección social	2	1
Gastos de turismo en el país	2	1
Género	2	1
Infraestructura en salud	2	1
Juventud	2	1
Medios de transporte	2	1
Morbilidad	2	1
Participación electoral	2	1
Producción de energía	2	1
Protección, gestión y participación ambiental	2	1
Salud ocupacional y riesgos del trabajo	2	1
Seguridad y soberanía alimentaria	2	1
Seguros públicos de salud	2	1

continúa

Continuación tabla A2

Subtemas	Número de OEs	Porcentaje
Adulto mayor	1	0,5
Anuario estadístico	1	0,5
Censo de población (Estructura y crecimiento poblacional)	1	0,5
Costes laborales	1	0,5
Cuenta Satélite de Cultura	1	0,5
Estadísticas pecuarias	1	0,5
Estadísticas vitales	1	0,5
Etnia	1	0,5
Finanzas gubernamentales	1	0,5
Gastos	1	0,5
Graduados	1	0,5
Hábitat humano y salud ambiental	1	0,5
Indicadores ODS	1	0,5
Industrias de alta tecnología y de servicios basados en el conocimiento	1	0,5
Infraestructura	1	0,5
Infraestructura educativa	1	0,5
Niñez y adolescencia	1	0,5
Producción, tráfico y uso de drogas ilícitas	1	0,5
Protección al consumidor	1	0,5
Victimización	1	0,5

Fuente: INEC-Costa Rica. Inventario Nacional de Operaciones Estadísticas, 2017-2018.



Anexo 3

Inventario de Operaciones Estadísticas por temática principal



TABLA A3.1

Actividades Políticas

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Cómputo de Votos de las Elecciones Nacionales y Municipales	Tribunal Supremo de Elecciones	Publicar la participación de los partidos políticos y las características de las candidaturas propuestas, correspondiente a las Elecciones Nacionales y Municipales.	Mensual y en cada elección Nacional o Municipal	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital y Distrito electoral	Candidaturas inscritas	No
					Candidaturas electas	No
					Votos por partido, nulos, blancos y abstencionismo para presidencia y vicepresidencia	No
					Votos por partido, nulos, blancos y abstencionismo para diputaciones	No
					Votos por partido, nulos, blancos y abstencionismo para regidurías	No
					Votos por partido, nulos, blancos y abstencionismo para alcaldías	No
					Votos por partido, nulos, blancos y abstencionismo para síndicos y concejales	No
					Votos por partido, nulos, blancos y abstencionismo para intendentes	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Estadísticas del Sufragio Elecciones Nacionales y Municipales	Tribunal Supremo de Elecciones	Publicar los resultados de la participación ciudadana y el abstencionismo, correspondiente a la Elección Nacional o Municipal, utilizando las variables: sexo y zona, además de incluir información sobre voto público y voto asistido.	Mensual y en cada elección Nacional o Municipal	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital, Urbano y Rural	Electorado, votos recibidos y abstencionismo para regidurías	No
					Electorado, votos recibidos y abstencionismo para alcaldías	No
					Electorado, votos recibidos y abstencionismo para síndicos y concejales	No
					Electorado, votos recibidos y abstencionismo para intendencias	No
					Voto público	No
					Voto asistido	No
					Electorado, votos recibidos y abstencionismo para presidencia y vicepresidencias	No
					Electorado, votos recibidos y abstencionismo para diputaciones	No
Padrón Electoral	Tribunal Supremo de Elecciones	Registrar la lista formal de electores, la cual alimenta al Padrón Registro y Padrón Fotográfico para cada Junta Receptora de Votos.	Mensual	Nacional, Provincial, Cantonal y Distrital	Electorado	No
					Electorado naturalizado	No
					Electorado Empadronado en Extranjero	No

TABLA A3.2

Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Boletines de precios semanales y mensuales internacionales	Consejo Nacional de Producción	Brindar información de precios internacionales de frutas, vegetales, granos básicos	Mensual	Internacional	Precios	No
Censo de área y producción de papa y cebolla	Consejo Nacional de Producción	Cuantificar el área y la producción de papa y cebolla para determinar el abastecimiento nacional	Mensual	Nacional, Provincial, Cantonal y Distrital	Candidaturas electas	No
					Rendimiento	No
					Producción	No
VI Censo Nacional Agropecuario	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Suministrar al país la información básica, confiable y significativa, sobre la realidad agropecuaria, que permita fortalecer su capacidad técnica para formular planes, programas e instrumentos del desarrollo, estudios y análisis de políticas que tiendan al mejoramiento de la eficiencia y la eficacia en la conducción de uno de los sectores de mayor contribución a la economía nacional y al bienestar de la población.	Decenal	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital y Regional	Características de la finca	Sí
					Características de la persona productora	Sí
					Tenencia de la tierra	Sí
					Uso de la tierra	Sí
					Actividades agrícolas	Sí
					Actividades pecuarias	Sí
					Prácticas agropecuarias	Sí
					Características del hogar productor	Sí
					Mano de obra contratada	Sí
					Maquinaria y equipo	Sí
					Infraestructura	Sí
					Servicios agropecuarios	Sí
					Ambiente	Sí
					Riego	Sí
					Fertilizantes y plaguicidas	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Registro de compras de frijol y maíz blanco por industrial	Consejo Nacional de Producción	Registrar las compras de frijol y maíz blanco de la producción nacional por industrial	Semestral y Mensual	Nacional y Regional	Compras realizadas por los industriales de frijol y maíz blanco al productor nacional	No
Sondeo de precios al productor, mayorista y consumidor	Consejo Nacional de Producción	Monitorear los precios de frutas, vegetales y granos básicos en los diferentes canales de comercialización	Mensual	Nacional, Cantonal y Regional	Precios (incluye 40 productos entre frutas, vegetales y granos básicos, tanto en finca, como en el mercado mayorista de Cartago como en 21 ferias del agricultor distribuidas en todo el país)	No
Registro de Información de Área y Producción ¹	Secretaría Ejecutiva de Planificación del Sector Agropecuario (SEPSA)	Recopilar, sistematizar y analizar las estadísticas de área y producción, para brindar a los jerarcas del Sector Agropecuario y público en general, información necesaria y oportuna para la toma de decisiones	Cuatrimestral	Nacional, Distrital, Urbano y Rural	Registros de Área y producción	No

1/ Debido a una omisión al momento de completar el Inventario Nacional de Operaciones Estadística, esta operación no fue incluida, por ello, no se contabiliza en el cálculo de las estadísticas descriptivas de las operaciones presentadas en el presente Informe.

TABLA A3.3

Ambiente

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Boletín Meteorológico Mensual	Instituto Meteorológico Nacional	Elaborar un resumen meteorológico mensual de lo más importante acontecido en el mes en particular, como registro histórico.	Mensual	Nacional y Regional	Precipitación	Sí
Estadísticas de Cuentas Ambientales	Banco Central de Costa Rica	El Banco Central de Costa Rica (BCCR) compila las cuentas ambientales ya que permiten cuantificar, de manera integrada, el valor físico y económico de los recursos naturales y su relevancia para la riqueza nacional. Asimismo, producen una serie de indicadores para analizar la oferta y usos de los recursos naturales y su interacción con las distintas actividades económicas del país, lo contribuye con la toma de decisiones de políticas públicas.	Anual	Nacional	Cuenta de agua 2012-2015	No
					Cuenta de energía 2011-2015	No
					Cuenta de bosque 2011-2013	No
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero	Instituto Meteorológico Nacional	Inventariar las fuentes nacionales de emisión y absorción, por sectores, de gases de efecto invernadero.	Quincenal	Nacional	Emisión y absorción de dióxido de carbono (CO ₂)	Sí
					Emisión de metano (CH ₄)	Sí
					Emisión de óxido nitroso (N ₂ O)	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Gestión de aceites dieléctricos, equipos y residuos contaminados con PCB	Ministerio de Ambiente y Energía	Conocer y controlar el proceso de gestión del inventario nacional de aceites dieléctricos, equipos y residuos contaminados con PCB	Anual	Nacional	Kilos de aceites dieléctricos contaminados con PCB gestionados	No
					Kilos de equipo contaminados con PCB gestionados	No
					Kilos de residuos contaminados con PCB gestionados	No
Informe de Calidad del Aire de la GAM	Ministerio de Ambiente y Energía	Participar junto con el Ministerio de Salud en la coordinación para la elaboración del Informe de Calidad del Aire.	Anual	GAM	Cantidad de Monóxido de Carbono (CO) (g/m ³)	No
					Cantidad de Óxidos nitrosos (NO _x)	No
					Partículas totales (PM)	No
					Cantidad de óxidos de azufre (SO _x).	No
Inventario nacional anual de aceites dieléctricos, equipos y residuos contaminados con PCB	Ministerio de Ambiente y Energía	Conocer y controlar el inventario nacional de aceites dieléctricos, equipos y residuos contaminados con PCB	Anual	Nacional	Inventario de aceites dieléctricos contaminados con PCB en kilos	No
					Inventario de equipos contaminados con PCB en kilos	No
					Inventario de residuos contaminados con PCB en kilos	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Estadísticas del Programa de Gestión Ambiental Institucional (PGAI)	Ministerio de Ambiente y Energía	Determinar el consumo per cápita de los recursos Agua, Electricidad, Combustibles, Papel y Separación de Residuos para el sector público de Costa Rica	Anual	Nacional	Consumo de Electricidad	No
					Consumo de Combustibles	No
					Consumo de Papel	No
					Separación de Residuos	No
					Consumo de Agua	No
Reporte anual de las importaciones de sustancias agotadoras de la capa de ozono y sus alternativas, a Costa Rica	Ministerio de Ambiente y Energía	Controlar la importación de sustancias agotadoras de la capa de ozono y sus alternativas.	Anual	Nacional	Importaciones de Refrigerantes HCFC (SAO)	No
					Importaciones de refrigerantes HFC	No
					Importaciones de refrigerantes alternativos a las SAO	No
Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA)	Ministerio de Ambiente y Energía	Tener una plataforma oficial de coordinación y vinculación institucional y sectorial del Estado costarricense para facilitar la gestión y distribución del conocimiento de la información ambiental nacional.	Anual	Nacional	Área Total de país	Sí
					Especies amenazadas	No
					Área de Bosque	Sí

TABLA A3.4

Ciencia, Tecnología e innovación

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Actividades Científicas y Tecnológicas	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Total Gastos Actividades Científicas y Tecnológicas	Sí
					Candidaturas electas	Sí
					Gastos en Enseñanza y formación	Sí
					Gastos en Servicios Científicos y Tecnológicos	Sí
					Inversión en ACT respecto al PIB	Sí
					Inversión en I+D respecto al PIB	Sí
					Investigadores	Sí
					Estudiantes de doctorado	Sí
					Personal técnico I+D	Sí
					Personal de apoyo I+D	Sí
					Personal en enseñanza y formación C y T	Sí
					Personal en servicios científicos y tecnológicos	Sí
					Gastos Totales de la organización	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Actividades Científicas y Tecnológicas	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Inversión en Actividades Científicas y Tecnológicas según sector de ejecución, 2012-2016 (millones de dólares)	No
					Distribución de la inversión en actividades científicas y tecnológicas (ACT) según sector de ejecución, 2012-2016 (Porcentaje)	No
					Distribución de la Inversión en actividades científicas y tecnológicas según tipo de actividad: 2012-2016 (Porcentaje)	No
					Inversión en investigación y desarrollo según sector de ejecución, 2012-2016 (millones de dólares)	No
					Distribución de la Inversión en investigación y desarrollo según sector de ejecución, 2012-2016 (Porcentaje)	No
					Inversión en investigación y desarrollo (I+D) según el área científica y tecnológica, 2012-2016 (millones de dólares)	No
					Inversión en I+D por sector de ejecución según área científica y tecnológica, 2015-2016 (millones de dólares)	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Actividades Científicas y Tecnológicas	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Participación porcentual de la inversión en investigación y desarrollo según área científica y tecnológica, 2015-2016	No
					Porcentaje de inversión en actividades científicas y tecnológicas con respecto al producto interno bruto (PIB) según sector de ejecución, 2012-2016	No
					Porcentaje de inversión en investigación y desarrollo con respecto al producto interno bruto (PIB) según sector de ejecución 2012-2016	No
					Porcentaje de inversión en actividades científicas y tecnológicas e investigación y desarrollo respecto al PIB, 2012-2016	No
					Comportamiento del PIB e Inversión en I+D, 2012-2016 (millones de dólares)	No
					Proyectos de investigación y desarrollo según sector de ejecución, 2012-2016	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Actividades Científicas y Tecnológicas	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Porcentajes de proyectos de I+D según sector de ejecución y tipo de investigación, 2012-2016	No
					Distribución porcentual del número de proyectos de investigación y desarrollo según objetivo socioeconómico, 2012-2016	No
					Personal en investigación y desarrollo según ocupación, 2012-2016	No
					Personal en I+D según ocupación y sexo, 2012-2016	No
					Investigadores según sexo, 2012-2016	No
					Distribución de los investigadores según área científica y tecnológica de formación, 2012-2016	No
					Investigadores por área científica y tecnológica de formación, según grado académico, 2015-2016	No
					Investigadores por sector de ejecución, según grado académico, 2012-2016	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Actividades Científicas y Tecnológicas	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Investigadores en Equivalente Jornada Completa (EJC) según sexo, 2012-2016	No
					Zona geográfica de obtención del grado de doctorado, 2015-2016 (distribución porcentual)	No
					Distribución de investigadores con grado de doctorado por sexo, según zona geográfica de obtención, 2015-2016	No
					Investigadores con doctorado por sector de ejecución y sexo, según zona geográfica de obtención, 2015-2016	No
					Número de proyectos de I+D ejecutados en forma conjunta con organismos internacionales por sector de ejecución, según área científica y tecnológica, 2015-2016	No
					Proyectos de I+D ejecutados en forma conjunta con organismos internacionales, según área científica y tecnológica, 2015-2016 (Porcentaje)	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Actividades Científicas y Tecnológicas	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Investigadores extranjeros que participan en proyectos de I+D desarrollados en forma conjunta con organismos internacionales, por sector de ejecución según ubicación de los investigadores, 2012-2016	No
					Investigadores nacionales y extranjeros que participaron en proyectos de I+D desarrollados en forma conjunta con organismos internacionales, por ubicación y sexo, según área científica y tecnológica, 2012-2016	No
					Total de diplomas otorgados según tipo de universidad y área científica y tecnológica, 2012-2016	No
					Total de diplomas otorgados por tipo de universidad y sexo, según área científica y tecnológica, 2015-2016	No
					Diplomas otorgados por grado académico según área científica y tecnológica, 2012-2016	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Actividades Científicas y Tecnológicas	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Indicadores de capacidad de la población en ciencia y tecnología 2010-2016	No
					Inversión en actividades científicas y tecnológicas según sector de ejecución y tipo de actividad 2010-2016 (millones de dólares)	No
					Inversión en ACT según sector de ejecución y tipo de actividad, 2012-2016 (distribución porcentual)	No
					Inversión en actividades científicas y tecnológicas por sector de ejecución según categoría del gasto 2013-2016 (millones de dólares)	No
					Fuente de financiamiento del gasto total de las actividades científicas y tecnológicas según tipo de actividad y sector de ejecución, 2013-2016 (millones de dólares)	No
					Transferencias financieras realizadas por tipo de actividad científica y tecnológica, según sector de ejecución, 2012-2016 (millones de dólares)	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Actividades Científicas y Tecnológicas	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Inversión en Investigación y Desarrollo (I+D) por sector de ejecución, según área científica y tecnológica 2012-2016 (gastos corrientes en millones de dólares)	No
					Proyectos de investigación y desarrollo por sector de ejecución, según tipo de investigación, 2012-2016	No
					Proyectos de investigación y desarrollo por sector de ejecución, según área científica y tecnológica, 2012-2016	No
					Proyectos de investigación y desarrollo por sector de ejecución según objetivo socioeconómico, 2012-2016	No
					Personal en investigación y desarrollo por sector de ejecución según ocupación y sexo, 2012-2016	No
					Investigadores por sector de ejecución según área científica y tecnológica y sexo, 2012-2016	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Actividades Científicas y Tecnológicas	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Investigadores por nivel académico según área científica y tecnológica, 2012-2016	No
					Investigadores por sector de ejecución según área científica y tecnológica y grado académico, 2012-2016	No
					Investigadores en equivalente jornada completa (EJC) por sexo según sector de ejecución, 2012-2016	No
					Investigadores nacionales y extranjeros (según ubicación) que participaron en proyectos de I+D ejecutados en el país por sexo, según sector de ejecución y área científica y tecnológica 2015-2016.	No
Encuesta Nacional de Innovación Empresarial - Servicios	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Principales fuentes de financiamiento utilizadas por las empresas que realizaron actividades de innovación, 2015-2016	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Innovación Empresarial - Servicios	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Porcentaje de empresas que conocen, postularon y accedieron a diferentes fuentes de financiamiento para actividades de innovación, 2015-2016	No
					Principales razones de no acceder a las fuentes de financiamiento para actividades de innovación, 2015-2016	No
					Empresas innovadoras respecto al total de empresas según tipo de innovación, 2011-2012 y 2015-2016	No
					Empresas innovadoras por tipo de innovación según destino, 2015-2016	No
					Empresas innovadoras por tipo de innovación, según la magnitud del impacto, 2015-2016	No
					Impactos de las innovaciones en las empresas por grado de importancia, 2015-2016	No
					Fuentes de información de las empresas para la innovación, 2013-2014 y 2015-2016	No
					Factores que han obstaculizado la innovación en el sector empresarial por grado de relevancia, 2015-2016	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Innovación Empresarial - Servicios	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Porcentaje de ventas que las empresas invierten en investigación y desarrollo según tamaño de empresa, 2011-2012 y 2015-2016	No
					Inversión promedio en I+D según tamaño de empresa, 2011-2012 y 2015-2016	No
					Inversión en I+D estimado para todo el sector empresarial según tamaño de empresa, 2011-2012 y 2015-2016	No
					Regularidad y organización de las actividades de I+D en las empresas por tamaño de las empresas, 2015-2016	No
					Inversión total de las empresas según cada actividad de innovación y tamaño de empresas, 2011-2012 y 2015-2016	No
					Factores que obstaculizan la inversión en actividades de innovación, según empresas que realizaron o no alguna actividad, 2015-2016	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Innovación Empresarial - Agropecuario	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Principales fuentes de financiamiento utilizadas por las empresas que realizaron actividades de innovación, 2013-2014	No
					Empresas innovadoras respecto al total de empresas según tipo de innovación, 2013-2014	No
					Empresas innovadoras por tipo de innovación según destino, 2013-2014	No
					Impactos de las innovaciones en las empresas por grado de importancia, 2013-2014	No
					Fuentes de información de las empresas para la innovación, 2013-2014	No
					Factores que han obstaculizado la innovación en el sector empresarial por grado de relevancia, 2013-2014	No
					Valores promedio de los insumos de I+D en las empresas según tamaño de las empresas 2013-2014	No
					Inversión promedio en I+D según tamaño de empresa, 2013-2014	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Innovación Empresarial - Agropecuario	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Regularidad y organización de las actividades de I+D en las empresas por tamaño de las empresas, 2013-2014	No
					Inversión total de las empresas según cada actividad de innovación y tamaño de empresas, 2013-2014	No
					Factores que obstaculizan la inversión en actividades de innovación, según empresas que realizaron o no alguna actividad, 2013-2014	No
Encuesta Nacional de Innovación Empresarial - Manufactura, Energía y Telecomunicaciones	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Principales fuentes de financiamiento utilizadas por las empresas que realizaron actividades de innovación, 2012-2013	No
					Porcentaje de empresas que conocen, postularon y accedieron a diferentes fuentes de financiamiento para actividades de innovación, 2012-2013	No
					Principales razones de no acceder a las fuentes de financiamiento para actividades de innovación, 2012-2013	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Innovación Empresarial - Manufactura, Energía y Telecomunicaciones	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Empresas innovadoras respecto al total de empresas según tipo de innovación, 2010-2011 y 2012-2013	No
					Empresas innovadoras por tipo de innovación según destino, 2012-2013	No
					Impactos de las innovaciones en las empresas por grado de importancia, 2012-2013	No
					Fuentes de información de las empresas para la innovación, 2010-2011 y 2012-2013	No
					Factores que han obstaculizado la innovación en el sector empresarial por grado de relevancia, 2012-2013	No
					Porcentaje de ventas que las empresas invierten en investigación y desarrollo según tamaño de empresa, 2010-2011 y 2012-2013	No
					Inversión promedio en I+D según tamaño de empresa, 2010-2011 y 2012-2013	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Innovación Empresarial - Manufactura, Energía y Telecomunicaciones	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Conocer el estado de inversión y recurso humano que participa en el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas en el sector institucional (sector académico, sector público y organismos sin fin de lucro)	Anual	Nacional	Inversión en I+D estimado para todo el sector empresarial según tamaño de empresa 2010-2011 y 2012-2013	No
					Regularidad y organización de las actividades de I+D en las empresas por tamaño de las empresas, 2012-2013	No
					Inversión total de las empresas según cada actividad de innovación y tamaño de empresas, 2012-2013	No
					Factores que obstaculizan la inversión en actividades de innovación, según empresas que realizaron o no alguna actividad, 2012-2013	No

TABLA A3.5

Cultura

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Cuenta Satélite de Cultura	Ministerio de Cultura y Juventud	Construir un sistema de información confiable, consistente y continua, que permita conocer las características económicas de la cultura costarricense para orientar la formulación de políticas públicas y la toma de decisiones desde los ámbitos público y privado.	Anual y Mensual	Nacional	Producción	Sí
					Candidaturas electas	Sí
					Valor Agregado	Sí
					Empleo	Sí
					Importaciones	Sí
					Exportaciones	Sí
					Gasto en cultura y su financiación	Sí
					Cantidad de empresas y establecimientos físicos y jurídicos según actividad económica o subsector cultural	Sí

TABLA A3.6

Educación

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Registro de los servicios acreditados a personas físicas, jurídicas, públicas o privadas	Instituto Nacional de Aprendizaje	Generar las estadísticas de los servicios acreditados por el INA e impartidos a la población y reportados por las entidades con servicios acreditados durante el año.	Anual, Trimestral y Mensual	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital, Regional, Urbano y Rural	Matrículas	Sí
					Candidaturas electas	Sí
					Aprobaciones	Sí
					Deserciones	Sí
					Horas servicio	Sí
					Numero de servicios	Sí
Registro permanente y continuo de la información a través del Sistema Estadístico de Monitoreo de Servicios (SEMS)	Instituto Nacional de Aprendizaje	Llevar las estadísticas continuas de todos los servicios de formación y capacitación que brinda el INA a la población estudiantil y empresarial de forma mensual.	Anual, Trimestral, Bimestral y Mensual	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital, Regional, Urbano y Rural	Matriculas	Sí
					Estado de curso	Sí
					Tasa de deserción	Sí
					Tasa de promoción	Sí
					Tasa de reprobación	Sí
					Empresas atendidas	Sí
					Egresados de programas	Sí
					Servicios	Sí
					Personas atendidas	Sí
					Trabajadores capacitados	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Registro de Estadísticas de Educación Básica y Diversificada, REEBD	Ministerio de Educación Pública	Proporcionar estadísticas de la educación pública y privada en el país en los niveles de Educación General Básica y Educación Diversificada para suplir las necesidades de información del MEP y entes externos; así como respaldar la toma de decisiones en política educativa nacional.	Anual	Distrital	Matrícula Inicial	No
					Repitencia	No
					Rendimiento Definitivo	No
					Deserción Intra-Anual	No
					Instituciones y Servicios Educativos	No
					Porcentaje de Repitencia	No
					Porcentaje de Aprobación	No
					Porcentaje de Reprobación	No
					Porcentaje de Deserción Intra-anual	No
					Tasa de Aprobación	No
					Tasa de Repetición	No
					Tasa de Deserción Inter-anual	Sí
					Tasa Sobre-edad	Sí

TABLA A3.7

Energía

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Balance Energético Nacional (BEN)	Ministerio de Ambiente y Energía	Saber cuánta energía hay y cuanto se gastó.	Anual y Mensual	Nacional, Urbano y Rural	Energía Primaria, secundarias, consumo, Oferta entre otros	No
Encuesta de Consumo del Sector Transporte	Ministerio de Ambiente y Energía	Determinar las principales características de la demanda de energía en el Sector Transporte.	Mensual y Quincenal	Nacional	Candidaturas electas	No
Registro de Estadísticas sobre Energía Eléctrica	Instituto Costarricense de Electricidad	Brindar información estadística sobre el comportamiento del consumo de energía eléctrica en Costa Rica	Mensual	Nacional, Provincial y Cantonal	Consumo de Energía Eléctrica	No
SIEN Sistema de Información Energético Nacional	Ministerio de Ambiente y Energía	Recopilar, verificar y actualización de la información de las bases de datos del Sistema, con información oportuna y confiable.	Anual y Mensual	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital, Regional, Urbano y Rural	Gráficos, cuadros Excel acerca de Información Energética Nacional	No

TABLA A3.8

Estadísticas Económicas

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Directorio de Empresas y Establecimientos	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Contar con un registro organizado de empresas y establecimiento con información que los caracterice según identificación, ubicación, tamaño y actividad.	Anual	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital, Regional, Urbano y Rural	Cantidad de Empresas y Establecimientos	Sí
					Cantidad de trabajadores de las empresas	Sí
					Tipo de Empresa	Sí
					Naturaleza Jurídica de la Empresa	Sí
					Ubicación Geográfica de la Empresa	Sí
					Actividad Económica de la Empresa	Sí
					Movimientos demográficos de las empresas	No
Área de Encuestas Económicas AEE	Banco Central de Costa Rica	Ejecución de encuestas económicas y administración de proyectos de encuestas	Semestral y Mensual	Nacional	Variación esperada de los precios de los productos o servicios	Sí
					Variación esperada del volumen de producción	Sí
					Factores que inciden en la variación esperada del volumen de producción	No
					Variación esperada del empleo	No
					Variación esperada de los costos	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta de Avance Trimestral de Proyectos de Construcción Privada	Banco Central de Costa Rica	Calcular indicador para el índice mensual de actividad económica y Cálculo de la Cuenta de Producción en términos corriente y constantes de la construcción con destino privado	Trimestral	Nacional	Metros causados o efectivamente construidos; indicador para el Índice Mensual de la Construcción con destino privado	Sí
Encuesta Nacional de Empresas	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Acopiar información sobre empleo, puestos de trabajo, horas trabajadas y remuneraciones desde la perspectiva de los empleadores.	Anual	Nacional	Cantidad de Trabajadores	No
					Tipo de contrato	No
					Grupo ocupacional	No
					Remuneraciones	No
					Horas Trabajadas	No
					Rama de Actividad de la Empresa	No
					Cantidad de Empresas	No
Encuesta Nacional de Microempresas de los Hogares (ENAMEH)	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Proveer a la sociedad información estadística relacionada con la actividad económica de negocios creados en los hogares, con el fin de generar y actualizar estadísticas necesarias para la formulación, seguimiento y evaluación de políticas públicas y acciones privadas para el sector informal.	Anual	Nacional, Regional, Urbano y Rural	Cantidad de hogares productores	Sí
					Tasa de ocupados en hogares productores	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Estadísticas del sector externo	Banco Central de Costa Rica	Compilación de estadísticas coherentes, fidedignas y puntuales sobre diversos indicadores del Sector Externo.	Anual, Trimestral y Mensual	Nacional e Internacional	Inversión Directa	No
					Inversión de Cartera	No
					Deuda Externa	Sí
					Reservas Monetarias Internacionales	Sí
					Plantilla de Liquidez Internacional	Sí
					Inflación de los socios comerciales	No
					Índice de Tipo de Cambio Real	No
Encuesta de expectativas de inflación y tipo de cambio	Banco Central de Costa Rica	Conocer las expectativas inflacionarias para un horizonte de doce meses así como la de tipo de cambio a 3, 6, 12, 24 y 36 meses	Mensual	Nacional	Expectativa de inflación	Sí
Encuesta Trimestral sobre Opinión a Empresarios, ETOE	Universidad de Costa Rica	Conocer las expectativas trimestrales de los empresarios sobre la situación económica de su empresa (sectores agropecuarios, manufactura, construcción, comercio y otros servicios).	Trimestral	Nacional	Índice de Expectativa Empresarial	Sí
Estadísticas de financiamiento y crédito	Superintendencia General de Entidades Financieras	Información al público en general	Mensual	Nacional	Crédito	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Índice Mensual de Actividad Económica	Banco Central de Costa Rica	Brindar un indicador adelantado de la actividad económica que sirva de apoyo para formulación de la política económica por parte de las Autoridades Superiores.	Mensual	Nacional	IMAE - Serie Original	Sí
					IMAE - Serie de Tendencia Ciclo	Sí
					IMAE por Industria - Serie Original	Sí
					IMAE por Industria - Serie de Tendencia Ciclo	Sí
					IMAE - Serie de Tendencia Ciclo - Tasa de variación interanual	No
					IMAE - Serie Original - Sin Industria Electrónica	Sí
					IMAE - Serie de Tendencia Ciclo - Tasa de variación de últimos 12 meses	No
					IMAE - Serie de Tendencia Ciclo - Sin Industria Electrónica	Sí
					IMAE por Industria - Serie Original - Sin Industria Electrónica	Sí
					IMAE por Industria - Serie de Tendencia Ciclo - Sin Industria Electrónica	Sí
					IMAE - Serie Original - Tasa de variación interanual	Sí

Operación Estadística	Institución		Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Índice Mensual de Actividad Económica	Banco Central de Costa Rica	Brindar un indicador adelantado de la actividad económica que sirva de apoyo para formulación de la política económica por parte de las Autoridades Superiores.	Mensual	Nacional	IMAE - Serie original - Tasa de variación media	Sí
					IMAE - Serie de Tendencia Ciclo - Tasa de variación media	Sí
					IMAE - Serie de Tendencia Ciclo - Tasa de aceleración	Sí
					IMAE por industria - Serie Original - Tasa interanual	Sí
					IMAE por Industria - Serie Original - Tasa de variación media	Sí
					IMAE por Industria - Tendencia Ciclo - Tasa interanual	Sí
					IMAE por Industria - Tendencia Ciclo - Tasa media	Sí
					IMAE por Industria -Serie de Tendencia Ciclo - Sin Industria Electrónica - Tasa interanual	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Índice Mensual de Actividad Económica	Banco Central de Costa Rica	Brindar un indicador adelantado de la actividad económica que sirva de apoyo para formulación de la política económica por parte de las Autoridades Superiores.	Mensual	Nacional	IMAE por Industria - Serie de Tendencia Ciclo - Sin Industria Electrónica - Tasa de los últimos 12 meses	Sí
					Comentario Mensual sobre el IMAE	Sí
					Índice Mensual de Actividad Económica	Sí
Índice de precios al productor de la manufactura	Banco Central de Costa Rica	Medir el cambio promedio en las transacciones de bienes manufacturados en el país en su primera etapa de venta doméstica.	Mensual	Nacional	Índice de precios al productor de la manufactura	Sí
Índice de precios al consumidor (IPC)	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Medir las variaciones promedio de los precios de un grupo de bienes y servicios representativos del consumo final de los hogares.	Mensual	Nacional	Índice de precios al consumidor	Sí
Índices de precios de la construcción (IPCons)	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Medir la variación en los precios de los materiales utilizados en la construcción de diferentes tipos de obras para el reajuste de precios en los contratos de mantenimiento y construcción de obra pública.	Mensual	Nacional	Índices de precios de la construcción	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Estadísticas de Comercio Exterior	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Brindar al público en general de información de calidad y oportuna sobre el intercambio comercial de productos (exportación e importación) del país con el resto del mundo.	Trimestral	Nacional	Valor-cif, Valor-fob, Peso neto	Sí
					Balanza Comercial por países	Sí
Estadísticas de la Construcción	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Brindar al público general información oportuna y de calidad sobre las construcciones privadas (nuevas, ampliaciones y reparaciones) que cuentan con el respectivo permiso otorgado por las municipalidades para ser desarrolladas en el país	Semestral y Anual	Provincial, Cantonal y Distrital	Área de la Construcción	Sí
					Valor de la Construcción	Sí
Estadísticas Fiscales	Ministerio de Hacienda	Contar con estadísticas fiscales oportunas, confiables que sirvan de base para la toma de decisiones y para el estudio por parte de diversos entes que se ocupan de temas fiscales de nuestro país	Anual, Semestral y Mensual	Nacional	Consolidación de ingresos, gastos y financiamiento del sector público	Sí
					Consolidación de ingresos, gastos y financiamiento del sector público no financiero reducido	Sí
					Estadística de empleo	No
					Seguimiento mensual Gobierno Central	No
					Ingresos Gobierno Central	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Cuentas Nacionales	Banco Central de Costa Rica	Proveer información estadística oportuna sobre los principales agregados macroeconómicos a las Autoridades Superiores del Banco Central, así como al público en general.	Semestral, Trimestral y Mensual	Nacional	Producto Interno Bruto por actividad económica en millones de colones	No
					Producto Interno Bruto por actividad económica, volumen a precios del año anterior encadenado	No
					Producto Interno Bruto por actividad económica, índice de precios implícito	No
					Producto Interno Bruto y gasto en millones de colones	No
					Producto Interno Bruto y gasto, volumen a precios del año anterior encadenado	No
					Producto Interno Bruto y gasto, índice de precios implícito	No
					Producto Interno Bruto e Ingreso Nacional Disponible, en millones de colones	No
					Producto Interno Bruto e Ingreso Nacional Disponible, volumen a precios del año anterior encadenado	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Cuentas Nacionales	Banco Central de Costa Rica	Proveer información estadística oportuna sobre los principales agregados macroeconómicos a las Autoridades Superiores del Banco Central, así como al público en general.	Semestral, Trimestral y Mensual	Nacional	Producto Interno Bruto y tipo de cambio de las cuentas nacionales	No
					Producto Interno Bruto e ingreso per cápita a precios corrientes	No
					Producto Interno Bruto Trimestral por actividad económica, serie original, millones de colones	Sí
					Producto Interno Bruto Trimestral por actividad económica, serie original, volumen a precios del año anterior encadenado	Sí
					Producto Interno Bruto Trimestral por actividad económica, serie tendencia ciclo, volumen a precios del año anterior encadenado	Sí
					Producto Interno Bruto Trimestral por actividad económica, serie tendencia ciclo, variación anualizada	Sí
					Producto Interno Bruto Trimestral por actividad económica, serie desestacionalizada, millones de colones	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Cuentas Nacionales	Banco Central de Costa Rica	Proveer información estadística oportuna sobre los principales agregados macroeconómicos a las Autoridades Superiores del Banco Central, así como al público en general.	Semestral, Trimestral y Mensual	Nacional	Producto Interno Bruto Trimestral por actividad económica, serie desestacionalizada, volumen a precios del año anterior encadenado	Sí
					Producto Interno Bruto Trimestral y componentes del gasto, serie original, millones de colones	Sí
					Producto Interno Bruto Trimestral y componentes del gasto, serie original, volumen a precios del año anterior encadenado	Sí
					Producto Interno Bruto Trimestral y componentes del gasto, serie tendencia ciclo, volumen a precios del año anterior encadenado	Sí
					Producto Interno Bruto Trimestral y componentes del gasto, serie tendencia ciclo, variación anualizada	Sí
					Producto Interno Bruto Trimestral y componentes del gasto, serie desestacionalizada, millones de colones	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Cuentas Nacionales	Banco Central de Costa Rica	Proveer información estadística oportuna sobre los principales agregados macroeconómicos a las Autoridades Superiores del Banco Central, así como al público en general.	Semestral, Trimestral y Mensual	Nacional	Producto Interno Bruto Trimestral y componentes del gasto, serie desestacionalizada, volumen a precios del año anterior encadenado	Sí
					Clasificación Cruzada 2012	No
					Clasificación Cruzada 2013	No
					Clasificación Cruzada 2014	No
					Clasificación Cruzada 2015	No
					Cuentas Económicas Integradas 2012	No
					Cuentas Económicas Integradas 2013	No
					Cuentas Económicas Integradas 2014	No
					Cuentas Económicas Integradas 2015	No
					Matriz de Contabilidad Social	No
					Matriz de empleo 2012	Sí
					Matriz de empleo 2013	Sí
					Matriz de empleo 2014	Sí
					Matriz de empleo 2015	Sí
					Exportaciones de servicios 2013	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Cuentas Nacionales	Banco Central de Costa Rica	Proveer información estadística oportuna sobre los principales agregados macroeconómicos a las Autoridades Superiores del Banco Central, así como al público en general.	Semestral, Trimestral, Mensual.	Nacional	Exportaciones de servicios 2014	Sí
					MIP Producto - Producto 2012	Sí
					MIP Act Económica - Act Económica 2012	Sí
					Cuadro de Oferta y Utilización 2012	Sí
					Cuadro de Oferta y Utilización 2013	Sí
					Cuadro de Oferta y Utilización 2014	Sí
					Cuadro de Oferta y Utilización 2015	Sí
Estadísticas Monetarias y Financieras	Banco Central de Costa Rica	Compilar, elaborar y publicar las estadísticas monetarias y financieras de Costa Rica	Mensual	Nacional	Balance del Banco Central	Sí
					Balance de Otras Sociedades de Depósito	Sí
					Balance de Sociedades de Depósito	Sí
					Panorama del Banco Central	Sí
					Panorama de Otras Sociedades de Depósito	Sí
					Panorama de las Sociedades de Depósito	Sí
					Emisión monetaria	Sí
					Base Monetaria	Sí
					Agregados monetarios: M1, M2, M3, riqueza financiera total, riqueza financiera del sector privado, liquidez total, cuasidinero	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Estadísticas Monetarias y Financieras	Banco Central de Costa Rica	Compilar, elaborar y publicar las estadísticas monetarias y financieras de Costa Rica	Mensual	Nacional	Componentes de los agregados monetarios: Agregados por instrumento financiero (numerario en poder del público, depósitos en cuenta corriente, depósitos de ahorro a la vista, depósitos a plazo, otras obligaciones incluidas en la definición de dinero)	Sí
					Agregados crediticios: Crédito al sector privado, crédito neto al sector público, crédito al gobierno, crédito al resto del sector público, crédito interno total, crédito por actividad económica	Sí
					Multiplicador bancario	Sí
					Principales cuentas en moneda extranjera: Captación, activos externos, pasivos externos, bonos del Gobierno-BCCR, crédito al sector privado	Sí
					Resultado financiero del BCCR	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Estadísticas Monetarias y Financieras	Banco Central de Costa Rica	Compilar, elaborar y publicar las estadísticas monetarias y financieras de Costa Rica	Mensual	Nacional	Encaje legal	Sí
					Tasas de interés bancarias	Sí
					Tasas de interés del BCCR	Sí
					Tasas de interés de referencia	Sí
					Márgenes de intermediación financiera	Sí
					Estadísticas de mercados de liquidez	Sí
					Estadísticas Monetarias y Financieras Armonizadas	Sí

TABLA A3.9

Hogares

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta de Confianza del Consumidor	Universidad de Costa Rica	Medir actitudes y expectativas de los consumidores hacia la economía nacional para calcular trimestralmente el Índice de Confianza del Consumidor	Trimestral	Nacional	Índice de Confianza del Consumidor	No
					Candidaturas electas	No
					Índice de Condiciones Económicas Actuales	No
Encuesta Nacional de Hogares	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Proveer información estadística anual relacionadas con los ingresos del hogar, pobreza, vivienda, y otros temas demográficos, sociales y económicos asociados a las condiciones de vida de la población, necesarios para el establecimiento de políticas y para la formulación y evaluación de planes orientados al desarrollo económico y social del país	Anual	Nacional y Regional, Urbano y Rural	Nivel de pobreza	Sí
					Años de rezago escolar	Sí
					Condición de Migrante	Sí
					Lugar de nacimiento	Sí
					Tamaño del hogar	Sí
					Estabilidad en el Empleo	Sí
					Participación en actividades no de mercado	Sí
					Condición de hacinamiento	Sí
					Horas trabajadas	Sí
					Sub empleo	Sí
					Insatisfacción laboral	Sí
					Flexibilidad de la jornada laboral	Sí
					Condición de actividad económica	Sí
					Fuerza de trabajo	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Hogares	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Proveer información estadística anual relacionadas con los ingresos del hogar, pobreza, vivienda, y otros temas demográficos, sociales y económicos asociados a las condiciones de vida de la población, necesarios para el establecimiento de políticas y para la formulación y evaluación de planes orientados al desarrollo económico y social del país	Anual	Nacional y Regional, Urbano y Rural	Total de desempleados	Sí
					Personas fuera de la fuerza de trabajo	Sí
					Tasa de desempleo abierto	Sí
					Tasa neta de participación	Sí
					Tasa de ocupación	Sí
					Total de ocupados	Sí
					Rama de actividad económica (CIIU 4) en el empleo principal	Sí
					Rama de actividad económica (CIIU 4) en el empleo secundario	Sí
					Rama de actividad económica (CIIU 4) desempleado (último empleo)	Sí
					Ocupación en el empleo principal	Sí
					Ocupación en el empleo secundario	Sí
					Ocupación en el último empleo (desempleados)	Sí
					Sector institucional en el empleo principal	Sí
					Sector institucional en el empleo secundario	Sí
					Sector institucional en el último empleo (desempleados)	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Hogares	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Proveer información estadística anual relacionadas con los ingresos del hogar, pobreza, vivienda, y otros temas demográficos, sociales y económicos asociados a las condiciones de vida de la población, necesarios para el establecimiento de políticas y para la formulación y evaluación de planes orientados al desarrollo económico y social del país	Anual	Nacional y Regional, Urbano y Rural	Quintil de ingreso per cápita del hogar	Sí
					Decil de ingreso per cápita del hogar	Sí
					Ingreso total del hogar neto	Sí
					Ingreso total del hogar bruto	Sí
					Ingreso per cápita del hogar neto	Sí
					Ingreso por rentas de la propiedad del hogar	Sí
					Ingreso por transferencias del hogar	Sí
					Ingreso por trabajo del hogar	Sí
					Ingreso por trabajo asalariado del hogar	Sí
					Ingreso por trabajo autónomo del hogar	Sí
					Ingreso por subsidios estatales y becas del hogar	Sí
					Formación en educación no regular	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Hogares	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Proveer información estadística anual relacionadas con los ingresos del hogar, pobreza, vivienda, y otros temas demográficos, sociales y económicos asociados a las condiciones de vida de la población, necesarios para el establecimiento de políticas y para la formulación y evaluación de planes orientados al desarrollo económico y social del país	Anual	Nacional y Regional, Urbano y Rural	Formación en educación regular	Sí
					Disponibilidad de servicios básicos en la vivienda	Sí
					Estado físico de la vivienda	Sí
					Tenencia de la vivienda	Sí
					Tamaño de la vivienda	Sí
					Acceso a internet en la vivienda	Sí
					Uso de internet	Sí
					Tenencia de artefactos TIC	Sí
					Tenencia de electricidad en la vivienda	Sí
					Abastecimiento de agua en la vivienda	Sí
					Nivel de instrucción	Sí
					Escolaridad	Sí
					Edad	Sí
					Sexo	Sí
					Estado conyugal	Sí
					Condición de aseguramiento	Sí
					Discapacidad	Sí
					Acceso a transferencias sociales	Sí
					Segundo idioma	Sí
					Tipo de vivienda	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Hogares	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Proveer información estadística anual relacionadas con los ingresos del hogar, pobreza, vivienda, y otros temas demográficos, sociales y económicos asociados a las condiciones de vida de la población, necesarios para el establecimiento de políticas y para la formulación y evaluación de planes orientados al desarrollo económico y social del país	Anual	Nacional y Regional, Urbano y Rural	Materiales predominantes en la vivienda	Sí
					Total aposentos en la vivienda	Sí
					Total de baños en la vivienda	Sí
					Tenencia de artefactos en la vivienda	Sí
					Modo eliminación de la basura	Sí
					Separación de basura en la vivienda	Sí
Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2013	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Proveer información actualizada sobre la composición del presupuesto de los hogares mediante el conocimiento de los ingresos y su destino en la adquisición de bienes y servicios	Quincenal	Nacional y Regional, Urbano y Rural	Tamaño de la vivienda	Sí
					Años de construcción de la vivienda	Sí
					Tenencia de artefactos en la vivienda	Sí
					Tenencia de artefactos TIC	Sí
					Total de baños en la vivienda	Sí
					Total aposentos en la vivienda	Sí
					Servicio doméstico en la vivienda	Sí
					Transferencias sociales recibidas	Sí
					Ingreso por salario de los perceptores	Sí
					Ingresos del trabajo autónomo	Sí
					Ingresos por renta de la Propiedad de los perceptores	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2013	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Proveer información actualizada sobre la composición del presupuesto de los hogares mediante el conocimiento de los ingresos y su destino en la adquisición de bienes y servicios	Quincenal	Nacional y Regional, Urbano y Rural	Ingresos por transferencias monetarias de los perceptores	Sí
					Ingresos por transferencias no monetarias de los perceptores	Sí
					Ingresos por transacciones financieras	Sí
					Ingreso por transacciones no financieras	Sí
					Ingresos corrientes del hogar	Sí
					Ingresos de capital	Sí
					Otros ingresos de trabajos anteriores o de menores	Sí
					Gasto de consumo de los hogares	Sí
					Gasto en transferencias pagadas (no consumo)	Sí
					Gastos de capital	Sí
					Valor locativo de la vivienda	Sí
					Gastos corrientes del hogar	Sí

TABLA A3.10

Población

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Censo Nacional de Población y Vivienda	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Facilitar a la población y a las instituciones públicas y privadas, la información necesaria, detallada, suficiente, actualizada y para un determinado periodo, sobre las características específicas de la población residente en el país y las viviendas o asentamientos humanos, que permita al país la identificación y análisis de la situación sociodemográfica, económica y sectorial, así como la formulación, seguimiento y evaluación de políticas, planes y programas en estos campos.	Decenal	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital, Regional, Urbano, Rural y Otro	Características del Hogar o de la Familia	Sí
					Candidaturas electas	Sí
					Características Económicas	Sí
					Migración Internacional	Sí
					Discapacidad	Sí
					Características de la Vivienda	Sí
					Acceso a Servicios en la Vivienda	Sí
					Equipamiento de la vivienda	Sí
					Ambiente	Sí
					Cobertura de la Seguridad Social	Sí
					Traslado hacia el lugar de trabajo	Sí
					Características Demográficas	Sí
					Características Sociales	Sí
					Migración Interna	Sí
					Uso de las Tecnologías de Información y Comunicación	Sí
					Características Geográficas y Migración Interna	Sí
					Prueba	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Estadísticas de Control Migratorio	Dirección General de Migración y Extranjería	Generar estadísticas sobre el ingreso y egreso de personas nacionales y extranjeras, del país; así como de las personas extranjeras deportadas o rechazadas mediante el control migratorio que por Ley le corresponde a la Dirección General de Migración y Extranjería	Anual y Mensual	Nacional	Ingreso y egreso de nacionales y extranjeros al país, según país de origen y puesto migratorio.	No
					Ingreso y egreso de nacionales y extranjeros al país, según puesto migratorio y mes	No
					Rechazos de personas extranjeras según puesto migratorio y mes	No
					Rechazos de personas extranjeras, según país de origen y sexo	No
					Deportaciones efectuadas, según país de origen y mes	No
Encuesta Nacional de Juventudes	Ministerio de Cultura y Juventud	Conocer la realidad de la población joven de Costa Rica con edades entre los 15 y 35 años, en temáticas como educación, trabajo, sexualidad, salud, identidades y percepción de derechos, uso del tiempo y tecnología.	Quincenal	Nacional, Urbano y Rural	Población según nivel de escolaridad	Sí
					Situaciones de bullying en el centro educativo	Sí
					Dificultades o discriminación en el centro educativo	Sí
					Tipo de institución en el que realizó sus estudios	Sí
					Población joven que trabaja	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Juventudes	Ministerio de Cultura y Juventud	Conocer la realidad de la población joven de Costa Rica con edades entre los 15 y 35 años, en temáticas como educación, trabajo, sexualidad, salud, identidades y percepción de derechos, uso del tiempo y tecnología.	Quincenal	Nacional, Urbano y Rural	Población joven desempleada o desocupada	Sí
					Tipología de familias	Sí
					Población joven que tienen una relación de pareja	Sí
					Situaciones de violencia física o emocional que se presentan en la pareja	Sí
					Situaciones de violencia que se presentan en el núcleo familiar	Sí
					Dependencia económica con terceros	Sí
					Tareas que la persona joven realiza en el hogar	Sí
					Población según condición de aseguramiento	Sí
					Visitas al centro médico por problemas de tipo mental	Sí
					Hábitos de salud y alimentación	Sí
					Si han tenido relaciones sexuales	Sí
					Edad de inicio de las relaciones sexuales	Sí
					Frecuencia de las relaciones en el último año	Sí
					Frecuencia de uso del condón	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Juventudes	Ministerio de Cultura y Juventud	Conocer la realidad de la población joven de Costa Rica con edades entre los 15 y 35 años, en temáticas como educación, trabajo, sexualidad, salud, identidades y percepción de derechos, uso del tiempo y tecnología.	Quincenal	Nacional, Urbano y Rural	Identidad sexual	Sí
					Identidad de género	Sí
					Valoración de algunas instituciones públicas	Sí
					Valoración del sistema democrático	Sí
					Nivel de satisfacción de la imagen personal	Sí
					Situaciones de discriminación que han vivido los jóvenes	Sí
					Etnia	Sí
					Frecuencia de uso de TV, Escuchar música, internet, computadora y video juegos	Sí
					Uso del tiempo libre	Sí
					Acceso a lugares en la comunidad	Sí
					Participación en agrupaciones comunales	Sí
Estadísticas de emisión de pasaportes y permisos de salida de personas menores de edad	Dirección General de Migración y Extranjería	Generar estadísticas sobre la emisión de pasaportes a nacionales tanto en territorio nacional como en los Consulados de Costa Rica en el Exterior; y los permiso de salida de menores de edad nacionales y menores con estatus de residente permanente y residente temporal	Mensual	Nacional	Solicitudes de pasaportes, según mes y Oficina	No
					Permisos extendidos para la salida de menores de edad.	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Estadísticas Vitales	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Obtener información actualizada sobre los hechos vitales de la población del país, con el fin de brindar al público en general estadísticas confiables y oportunas que permitan conocer aspectos demográficos de la población, así como desarrollar y fomentar el análisis y la investigación en esta materia.	Semestral y Mensual	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital, Regional, Urbano, Rural y Regiones del Ministerio de Salud	Total de nacimientos	Sí
					Total de defunciones	Sí
					Total de matrimonios	Sí
Estadísticas sobre solicitudes, aprobaciones y denegatorias de permanencia en el país	Dirección General de Migración y Extranjería	Generar estadísticas sobre las solicitudes, aprobaciones y denegatorias de estatus a personas extranjeras según las diferentes categoría migratorias y país de origen establecidas en la Ley General de Migración y Extranjería	Mensual	Nacional	Solicitudes de permanencia otorgadas, según categoría migratoria, país de origen, sexo y edad	No
					Solicitudes de permanencia denegadas, según categoría migratoria, país de origen, sexo y edad	No
					Solicitudes, aprobaciones y denegatorias de permanencia, según categoría migratoria y mes	No
					Solicitudes de permanencia aprobadas, según categoría migratoria y país de origen	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Subsistema de Servicios de Apoyo de Diagnóstico y Tratamiento	Caja Costarricense de Seguro Social	Captar y validar la información de la producción de Servicios de Apoyo de Diagnóstico y Tratamiento, información a ser utilizada por los mismos establecimientos de salud, supervisores del sistema, administradores, planificadores, políticos y la comunidad.	Anual	Nacional, Regional, y Establecimientos de Salud	Exámenes de laboratorio por habitante	No
Subsistema de Servicios de Apoyo de Diagnóstico y Tratamiento	Caja Costarricense de Seguro Social	Captar y validar la información de la producción de Servicios de Apoyo de Diagnóstico y Tratamiento, información a ser utilizada por los mismos establecimientos de salud, supervisores del sistema, administradores, planificadores, políticos y la comunidad.	Anual	Nacional, Regional, y Establecimientos de Salud	Radiografías	No
					Exámenes de laboratorio por área de atención	No
					Radiografías por área de atención	No
					Medicamentos por área de atención	No
					Ultrasonidos por área de atención	No
					ultrasonidos ginecoobstétricos	No
					Ultrasonidos ginecoobstétricos por área de atención	No
					Medicamentos por habitante	No
					Mamografías	No
					Ultrasonidos	No
					Mamografías por área de atención	No
Sistema de Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Definir y actualizar los indicadores de los ODS	Anual	Nacional, Provincial, Cantonal, Regional, Urbano y Rural	Indicadores de ODS	Sí

TABLA A3.11

Salud

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Censo Escolar Peso/Talla 2017	Ministerio de Salud	Establecer una línea base de indicadores antropométricos (IMC y T/E) de la población escolar de 6-12 años, con el fin de obtener información actualizada sobre el estado nutricional que apoye la toma de decisiones que impacten el estado de nutrición y salud.	Decenal	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital, Regional, Urbano y Rural	Prevalencia de Baja Talla y Baja Talla severa de 6-12 años	Sí
Directorio de programas de prevención, tratamiento y rehabilitación y recursos comunitarios de problemas asociados al consumo de sustancias psicoactivas. Costa Rica, 2017.	Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia	Ofrecer a la población el listado de programas en materia de prevención del consumo de drogas psicoactivas, de tratamiento y rehabilitación de personas con trastornos por el consumo de drogas psicoactivas y de otros recursos comunitarios para las personas consumidoras de drogas, autorizados porque cumplen con toda la normativa establecida y ofrecen servicios con los requerimientos que exigen los parámetros internacionales.	Mensual y cada vez que ocurra un cambio	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital y Regional	Candidaturas electas	No
					Total de programas avalados de modalidad X	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de estudiantes de Educación Secundaria sobre Consumo de Drogas Psicoactivas	Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia	Determinar las pautas de consumo de drogas psicoactivas por parte de los estudiantes de educación secundaria en su modalidad tradicional.	Mensual	Nacional, Provincial y Regional	Porcentaje de colegiales que han consumido la droga X alguna vez	No
					Porcentaje de colegiales que han consumido la droga X en 12 meses anteriores	No
					Porcentaje de colegiales que han consumido la droga X en 30 días anteriores	No
					Porcentaje de colegiales que no han probado la droga X que la consumieron por primera vez en anteriores 12 meses	No
					Edad modal de primera ocasión de consumo de la droga X	No
					Edad media de primera ocasión de consumo de la droga X	No
					Porcentaje de colegiales que consumían excesivamente la droga X	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Subsistema Consulta Externa	Caja Costarricense de Seguro Social	El subsistema de Consulta Externa tiene como objetivo captar y validar la información de las actividades que diariamente realizan los médicos en la atención de Consulta Externa, con el fin de que sea utilizada por los mismos establecimientos de salud, supervisores del sistema, administradores, planificadores, políticos y la comunidad.	Anual	Nacional, Regional, y Establecimientos de Salud	Total de consultas	No
					Consultas médicas	No
					Consultas no médicas	No
					Consultas odontológicas	No
					Consultas según personal que atendió	No
					Consultas de empresa	No
					Consultas de medicina mixta	No
					Consultas de primera vez en la vida	No
					Consultas de primera vez en el año	No
					Concentración de consultas	No
					Consultas en medicina general	Sí
					Consulta en medicina especializada	No
					Horas programadas médico general	No
					Horas programadas médico especialista	No
					Consultas por servicio	No
					Consultas por especialidad	Sí
					Tipos de consulta	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Subsistema Consulta Externa	Caja Costarricense de Seguro Social	El subsistema de Consulta Externa tiene como objetivo captar y validar la información de las actividades que diariamente realizan los médicos en la atención de Consulta Externa, con el fin de que sea utilizada por los mismos establecimientos de salud, supervisores del sistema, administradores, planificadores, políticos y la comunidad.	Anual	Nacional, Regional, y Establecimientos de Salud	Total de visitas a domicilio para cuidados paliativos	No
					Visitas de primera vez cuidados paliativos	No
					Concentración en Cuidados Paliativos	No
					Visitas por hora en cuidados paliativos	No
					Procedimientos en Cuidados Paliativos	No
					Actividades en cuidados paliativos	No
Notificación Obligatoria de Enfermedades	Ministerio de Salud	Recopilar información de notificación obligatoria de las enfermedades	Anual	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital y Regional	Casos registrados de Enfermedades de Declaración Obligatoria	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta nacional en hogares sobre consumo de drogas y temas asociados (ENHCD)	Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia	Conocer y monitorear la magnitud de la población consumidora de distintas sustancias psicoactivas en territorio costarricense	Mensual y Quincenal	Nacional, Provincial, Cantonal y Regional	Porcentaje de personas que consumieron la droga X alguna vez	No
					Porcentaje de personas que consumieron la droga X en anteriores 12 meses	No
					Porcentaje de personas que consumieron la droga X en anteriores 30 días	No
					Porcentaje de no consumidores que consumieron por primera vez la droga X en últimos 12 meses	No
					Edad promedio de primera ocasión de consumo de la droga X	No
					Edad modal de primera ocasión de consumo de la droga X	No
					Porcentaje de personas necesitadas de atención especializada por consumo de droga X	No
					Frecuencia de consumo de droga X	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta nacional en hogares sobre consumo de drogas y temas asociados (ENHCD)	Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia	Conocer y monitorear la magnitud de la población consumidora de distintas sustancias psicoactivas en territorio costarricense	Mensual y Quincenal	Nacional, Provincial, Cantonal y Regional	Porcentaje de consumidores que hizo algún intento por cesar el consumo de la droga X en últimos 12 meses	No
Subsistema de Urgencias	Caja Costarricense de Seguro Social	Captar y validar la información de la atención de urgencias para los establecimientos de salud, supervisores del sistema, administradores, planificadores, políticos y la comunidad.	Anual	Nacional y Regional	Atenciones de urgencias por habitante	No
					Atenciones de urgencias	No
					Urgencias por tipo	No
					Porcentaje en observación	No
					Porcentaje de no urgencias	No
Registro de atenciones brindadas por los CAID a personas con problemas asociados al consumo de drogas psicoactivas	Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia	Monitorear y vigilar la demanda de servicio de tratamiento y rehabilitación en los Centros de Atención Integral en Drogas (CAID) del IAFA.	Semestral y Mensual	Nacional, Provincial, Cantonal y Regional	Total de atenciones de personas con problemas de consumo de droga X en CAID	No
					Total de personas atendidas con problemas de consumo de droga X en CAID	No
Registro de atenciones brindadas por el IAFA	Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia	Contar con indicadores que permitan monitorear y vigilar demanda de atención por consumo de drogas para la toma de las decisiones gerenciales dirigidas a ajustar los servicios a la demanda.	Semestral y Mensual	Nacional, Provincial, Cantonal y Regional	Total de atenciones brindadas por tipo de establecimiento	No
					Personas atendidas por tipo de establecimiento	No
					Total de atenciones por tipo de droga	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Registro de atenciones brindadas por el IAFA	Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia	Contar con indicadores que permitan monitorear y vigilar demanda de atención por consumo de drogas para la toma de las decisiones gerenciales dirigidas a ajustar los servicios a la demanda.	Semestral y Mensual	Nacional, Provincial, Cantonal y Regional	Personas atendidas por tipo de droga	No
					Total de atenciones brindadas por grupo de edad	No
					Personas atendidas por grupo de edad	No
Registro de centros educativos de educación primaria que ejecutan el programa Aprendo a Valerme por Mí Mismo	Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia	Determinar el nivel de cobertura del programa Aprendo a Valerme por Mí Mismo en los centros educativos de carácter público a los cuales va dirigido	Anual y Mensual	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital y Regional	Total de docentes capacitados en el Programa Aprendo a Valerme por Mí Mismo	No
					Total de centros educativos beneficiados del programa Aprendo a Valerme por Mí Mismo	No
Registro de centros educativos de educación primaria que ejecutan el programa Aprendo a Valerme por Mí Mismo	Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia	Determinar el nivel de cobertura del programa Aprendo a Valerme por Mí Mismo en los centros educativos de carácter público a los cuales va dirigido	Anual y Mensual	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital y Regional	Total de estudiantes beneficiarios del programa Aprendo a Valerme por Mí Mismo	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Estadísticas sobre Egresos Hospitalarios	Caja Costarricense de Seguro Social	Contar con un subsistema de información que permita obtener datos para la investigación, planificación, evaluación y el mejoramiento de la gestión de la atención hospitalaria. Entre las variables incluidas son: sexo, la utilización de los recursos, mortalidad hospitalaria, diagnósticos de morbilidad.	Anual	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital, Regional y Establecimientos de Salud	Mortalidad y Morbilidad	Sí
					Razón de Hospitalizaciones por 100 habitantes	Sí
					Operaciones	Sí
					Total de egresos hospitalarios	Sí
					Nacimientos intrahospitalarios	Sí
					Estancia promedio	Sí
					Intervenciones quirúrgicas	Sí
					Partos	Sí
					Porcentaje de peso al nacer (bajo, insuficiente, normal, sobrepeso)	Sí
					Porcentaje de defunción fetal	Sí
					Tasas de esterilización hospitalaria	Sí
					Defunciones maternas intrahospitalarias	Sí
					Camas por servicios	Sí
					Camas por mil habitantes	Sí
					Porcentaje de ocupación	Sí
					Giro de camas	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Registro de Egresos de Centros Avalados de Tratamiento y Rehabilitación de personas con problemas asociados al consumo de drogas psicoactivas	Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia	Determinar la carga de atención y el perfil de personas con problemas asociados al consumo de drogas psicoactivas que asumen el sector hospitalario y el sector no gubernamental y la efectividad de sus propuestas terapéuticas.	Anual y Mensual	Nacional, Provincial, Cantonal y Regional	Total de egresos de personas atendidas por trastornos asociados al consumo de drogas	No
					Total de egresos de personas atendidas por trastornos asociados al consumo de la droga X	No
					Total de egresos de personas atendidas por motivo de egreso X	No
Registro de muertes por causas violentas o inesperadas	Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia	Determinar la relación entre la mortalidad violenta o inesperada y el consumo de sustancias psicoactivas.	Anual y Mensual	Nacional, Provincial, Cantonal y Regional	Causa de muertes violentas o inesperadas	No
					Total de muertes violentas o inesperadas	No
					Total de muertes violentas o inesperadas según resultado toxicológico	No
					Porcentaje de muertes por causas violentas o inesperadas	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Registro Nacional de Tumores (RNT)	Ministerio de Salud	Recolectar y procesar sistemáticamente información sobre los casos de tumores malignos diagnosticados en el territorio nacional, por medio de sistemas automatizados que facilitan el procesamiento y divulgación de la información, para obtener las cifras oficiales de incidencia y mortalidad por cáncer en el país, lo cual contribuye a la toma de decisiones en forma eficaz y oportuna.	Anual	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital y Regional	Incidencia de tumores malignos según localización anatómica (de esta se derivan varios cuadros de acuerdo a las desagregaciones por sexo, grupos de edad quinquenal, provincia y cantón de residencia)	No
					Mortalidad por tumores malignos según localización anatómica (de esta se derivan varios cuadros de acuerdo a las desagregaciones por sexo, grupos de edad quinquenal, provincia y cantón de residencia)	No
Sistema de Información sobre Consumo de Drogas	Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia	Centralizar la información sobre consumo de drogas psicoactivas sobre Costa Rica.	Anual, Semestral, Mensual y Quinquenal	Nacional, Provincial, Cantonal, Regional	Indicadores de otras operaciones estadísticas	No

TABLA A3.12

Seguridad social

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Estadísticas de Incapacidades y Licencias	Caja Costarricense de Seguro Social	Presentar con periodicidad anual los datos de incapacidades y licencias que otorga la CCSS a todos los trabajadores que cotizan para el Seguro de Salud, incluye los datos de concernientes a incapacidades por enfermedad, accidente de tránsito, Licencia por maternidad, Fase terminal, licencia Menor Grave y Extraordinaria.	Mensual y Anual	Nacional y Regional	Ordenes	Sí
					Candidaturas electas	Sí
Registro de Estadísticas de Patronos, Trabajadores y Salarios	Caja Costarricense de Seguro Social	Presentar con periodicidad anual los datos contenidos en las nóminas de trabajadores reportadas por los patronos afiliados a la CCSS (planilla) y los trabajadores no asalariados afiliados al seguro voluntario (cuenta propia y convenios especiales) captados en el mes de junio por los distintos subsistemas de información con que cuenta la CCSS.	Anual, Trimestral y Mensual	Nacional y Cantonal	Estadísticas sobre Patronos	No
					Estadísticas sobre Trabajadores	No
					Estadísticas sobre Salarios	No
					Asegurados directos activos según sector institucional	No
					Masa cotizante según sector institucional	No
					Patronos según sector institucional	No
Estadísticas del Sistema Nacional de Pensiones	Superintendencia de Pensiones	Brindar a los afiliados del Sistema Nacional de Pensiones la más amplia información acerca del sistema	Mensual	Nacional	Información financiera	No
					Afiliados y pensionados	No
Sistema de Atención de Beneficiarios SABEN	Instituto Mixto de Ayuda Social	Registrar los datos de los beneficiarios del IMAS desde su trámite hasta la ejecución del programa y la ejecución presupuestaria.	Anual, Semestral y Trimestral	Provincial, Cantonal, Distrital, Regional, Urbano y Rural	Estadísticas de Atención de Beneficiarios	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Sistema de Información de la Población Objetivo	Instituto Mixto de Ayuda Social	Identificar la población objetivo para su inclusión en los programas sociales del IMAS	Anual, Semestral, Trimestral y Mensual	Provincial, Cantonal, Distrital, Regional, Urbano, Rural, Barrios y Caseríos	Estadísticas de Atención de Beneficiarios	No

TABLA A3.13

Seguridad y justicia

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Anuario estadístico de población penitenciaria 2015	Ministerio de Justicia y Paz	Mostrar el estado de la población penitenciaria en diferentes indicadores y variables de todas las modalidades de atención.	Anual y Trimestral	Nacional, Provincial y Cantonal	Población penitenciaria	Sí
Informe estadístico trimestral de población penal	Ministerio de Justicia y Paz	Brindar informes de avances en las estadísticas de población de las diferentes modalidades de atención del sistema penitenciario	Trimestral	Nacional y Provincial	Candidaturas electas	Sí
Informe trimestral de estado de la población penitenciaria en condición de vulnerabilidad	Ministerio de Justicia y Paz	Brindar un panorama general de población privada de libertad con alguna condición adicional de vulnerabilidad	Trimestral	Nacional y Provincial	Personas privadas de libertad en condiciones de vulnerabilidad	Sí
Registro de Estadísticas Judiciales	Poder Judicial	Proporcionar estadísticas de gestión de los despachos judiciales del país, del Ministerio Público, de la Defensa Pública y del Organismo de Investigación Judicial, para apoyar la toma de decisiones de los (as) jerarcas del Poder Judicial y suministrarle a los (as) usuarios (as) internos (as) y externos (as) la información oficial correspondiente.	Anual, Trimestral y Mensual	Nacional, Provincial y Circuito judicial	Estadísticas de insumos, dotación y grado de utilización	Sí
					Estadísticas de litigiosidad y carga de trabajo	Sí
					Estadísticas de producción, productividad	Sí
					Estadísticas de duración y dilación	Sí
					Estadísticas de calidad del servicio	Sí
					Estadísticas de Fiscalía	Sí
					Estadísticas del Sistema Penitenciario	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Registro de Estadísticas Judiciales	Poder Judicial	Proporcionar estadísticas de gestión de los despachos judiciales del país, del Ministerio Público, de la Defensa Pública y del Organismo de Investigación Judicial, para apoyar la toma de decisiones de los (as) jerarcas del Poder Judicial y suministrarle a los (as) usuarios (as) internos (as) y externos (as) la información oficial correspondiente.	Anual, Trimestral y Mensual	Nacional, Provincial y Circuito judicial	Estadísticas de Seguridad Ciudadana	Sí
					Estadísticas de Violencia Doméstica y Género	Sí
					Estadísticas de Penal Juvenil	Sí

Sistema de indicadores de dominio múltiple

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Boletín Estadístico del Tribunal Supremo de Elecciones	Tribunal Supremo de Elecciones	Publicar trimestralmente las principales estadísticas del quehacer del Tribunal Supremo de Elecciones	Mensual y Trimestral	Nacional, Provincial y Cantonal	Electorado empadronado	No
					Candidaturas electas	No
					Solicitudes de cédula	No
					Cédulas impresas	No
					Tarjetas de Identidad de Menores (TIM) impresas	No
					Certificaciones y constancias expedidas	No
					Asambleas de partidos políticos fiscalizadas	No
					Atención de consultas en materia electoral	No
					Inscripciones civiles	No
					Cartas de naturalización entregadas	No
					Estadísticas relacionadas con la Ley de Paternidad Responsable	No
					Resoluciones emitidas por el TSE	No
					Donaciones reportadas por los Partidos Políticos	No
Sistema de Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Actualización de los indicadores propuestos en los Objetivos de Desarrollo del Milenio	Anual	Nacional, Provincial, Regional, Urbano y Rural	Pobreza	Sí
					Empleo	Sí
					Desempleo	Sí
					Natalidad	Sí
					Incidencia	Sí
					Ambiente	Sí
					Aseguramiento	Sí
					Internet	Sí
					Mortalidad	Sí

TABLA A3.15

Trabajo

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Anuario Estadístico MTSS	Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	Recopilar, ordenar y divulgar la gestión institucional, de cara al usuario.	Anual	Regionalización propia	Convenciones colectivas	No
					Candidaturas electas	No
					Arreglos directos	No
					Visitas inspectivas	No
					Sindicatos	No
					Usuarios atendidos	No
					Pensionados	No
					Créditos PRONAMYPE	No
					Asociaciones solidaristas	No
					Recursos de apelación	No
					Beneficiarios de programas	No
Seguimiento de la Condición Laboral de las personas graduadas de las universidades costarricenses	Consejo Nacional de Rectores	Conocer las características sociodemográficas, académicas, satisfacción y de mercado laboral, de las personas graduadas de las universidades costarricenses para un período que comprende 3 años. El actual abarca personas graduadas entre el 2011-2013 y la consulta se realizó en el 2016	Cada tres años	Nacional, Provincial y Cantonal	Manual de Indicadores para el Estudio de Seguimiento de la Condición Laboral de las Personas Graduadas de las Universidades Costarricenses	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Continua de Empleo	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Generar información trimestral de los principales indicadores del mercado laboral a corto y largo plazo.	Trimestral	Nacional, Regional, Urbano y Rural	Fuerza de trabajo ocupada	Sí
					Fuerza de trabajo desempleada	Sí
					Población fuera de la fuerza de trabajo	Sí
					Tasa neta de participación	Sí
					Tasa de ocupación	Sí
					Tasa de no participación	Sí
					Tasa de desempleo	Sí
					Tasa de presión general	Sí
					Porcentaje de ocupados con seguro por trabajo	Sí
					Porcentaje de ocupados con subempleo	Sí
					Población ocupada por grupo ocupacional	Sí
					Jornada completa o parcial	Sí
					Indicadores de empleo y desempleo por género	Sí
					Empleo informal y formal	Sí
					Población ocupada por CINE	Sí
					Población joven según fuerza de trabajo	Sí
					Población ocupada por rama de actividad	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Continua de Empleo	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Generar información trimestral de los principales indicadores del mercado laboral a corto y largo plazo.	Trimestral	Nacional, Regional, Urbano y Rural	Tasa de desempleo ampliado	Sí
					Indicadores de empleo para ODS y Género	Sí
					Población adulta y adulta mayor	No
Estadísticas del Seguro de Riesgos del Trabajo	Instituto Nacional de Seguros	Mantener al Instituto a la vanguardia en la industria de seguros en Costa Rica, con la aplicación de las mejores prácticas actuariales y estadísticas del mercado en la determinación de tarifas para que sean suficientes, así como el cálculo de las obligaciones con modelos determinísticos y estocásticos según la naturaleza de los datos y las condiciones de incertidumbre.	Anual	Nacional, Provincial, Cantonal y Distrital	Cuadros estadísticos de Riesgos del Trabajo	No

TABLA A3.16

Transporte

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Accidentes de tránsito	Consejo de Seguridad Vial	Brindar información a la población e instituciones públicas y privadas relacionada con accidentes de tránsito, que permita realizar una mejor toma de decisiones buscando prevenir los lesionados y fallecidos en estos eventos	Anual	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital, Urbano, Rural y Ruta Nacional	Número de personas involucradas en accidentes de tránsito por tipo de lesión	No
					Candidaturas electas	No
					Número de personas involucradas en accidentes de tránsito por edad	No
					Número de personas involucradas en accidentes de tránsito por sexo	No
					Número de personas involucradas en accidentes de tránsito por tipo de vehículo	No
					Número de accidentes de tránsito con víctimas por clase	No
					Número de accidentes de tránsito con víctimas por tipo de accidente	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Accidentes de tránsito	Consejo de Seguridad Vial	Brindar información a la población e instituciones públicas y privadas relacionada con accidentes de tránsito, que permita realizar una mejor toma de decisiones buscando prevenir los lesionados y fallecidos en estos eventos	Anual	Nacional, Provincial, Cantonal, Distrital, Urbano, Rural y Ruta Nacional	Número de accidentes de tránsito con víctimas por mes	No
					Número de accidentes de tránsito con víctimas por hora	No
					Número de accidentes de tránsito con víctimas por día	No
					Número de accidentes de tránsito con víctimas por provincia	No
					Número de accidentes de tránsito con víctimas por cantón	No
					Número de accidentes de tránsito con víctimas por distrito	No
					Número de accidentes de tránsito con víctimas por ruta	No
					Número de accidentes de tránsito con víctimas por zona (Urbano-Rural)	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Estadísticas de Transporte Aéreo	Dirección General de Aviación Civil	Recolectar las estadísticas de transporte aéreo del país, de las líneas aéreas internacionales, nacionales, empresas de fumigación aérea, operaciones aeronáuticas en aeropuertos internacionales y locales; para la inversión directa extranjera, para las instituciones públicas, para las organizaciones internacionales de aviación civil y para los usuarios. Además para la elaboración de pronósticos de tráfico aéreo, realización de diferentes evaluaciones de capacidad de navegación aérea y análisis ambientales.	Semestral y Anual	Nacional, Provincial y Cantonal	Pasajeros aéreos entrando	Sí
					Pasajeros aéreos saliendo	Sí
					Operación aeronáutica de entrada	Sí
					Operación aeronáutica de salida	Sí
					Carga entrando	Sí
					Carga saliendo	Sí
					Promedio de pasajeros por mes	Sí
					Promedio de pasajeros por día	Sí
					Promedio de operaciones por mes	Sí
					Promedio de operaciones por día	Sí
Infracciones de tránsito	Consejo de Seguridad Vial	Informar a la población sobre la situación estadística relacionada con infracciones	Diaria	Nacional	Cantidad de infracciones por sexo	No
					Cantidad de infracciones por categoría	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Estadísticas sobre Transporte e Infraestructura	Ministerio de Obras Públicas y Transportes	Presentar las estadísticas relacionadas con el Sector Transporte e Infraestructura de Costa Rica, con el propósito de facilitar su consulta y orientar su uso en la investigación, la planificación, y la toma de decisiones, tanto en el sector como de los usuarios (a) en general nacionales e internacionales.	Anual y Mensual	Nacional	Estadísticas del Sector Transporte	No
					Estadísticas de Transporte por Carretera	No
					Estadística de Transporte Ferroviario	No
					Estadísticas de Transporte Aéreo	No
					Estadística de Transporte Marítimo y Fluvial	No
					Inversión en infraestructura	No
					Longitud de la Red vial costarricense	No
					Vehículos automotores en circulación	No
					Tránsito promedio diario	No
					Accidentes de tránsito	No
					Pasajeros transportados por ferrocarril	No
					Arribo de buques	No
					Carga transportada por ferrocarril	No

TABLA A3.17

Turismo

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Aérea de No Residentes, Aeropuerto Internacional Daniel Oduber Quirós	Instituto Costarricense de Turismo	Conocer el perfil de las personas No Residentes que visitaron Costa Rica y salieron por el Aeropuerto Daniel Oduber Quirós. Obtener información adicional de algunas características del turista que sea de interés para otros departamentos del ICT.	Anual	Nacional	Motivo de viaje	Sí
					Modalidad del viaje	Sí
					Manera en que se interesó	Sí
					Quién le acompañó	Sí
					Tipo de establecimiento de hospedaje	Sí
					Estadía media	Sí
					Gasto medio	Sí
Encuesta Aérea de Residentes, Aeropuerto Internacional Juan Santamaría	Instituto Costarricense de Turismo	Conocer las características generales del viaje que realizaron las personas residentes en Costa Rica y que ingresaron por el Aeropuerto Internacional Juan Santa María. Obtener información adicional que permita satisfacer la demanda de otros departamentos del ICT	Anual	Nacional	Principales actividades realizadas durante la visita	Sí
					Motivo de viaje	Sí
					Modalidad de viaje	Sí
					Acompañante	Sí
					Noches que durmió fuera de Costa Rica	Sí
					Gasto medio	Sí
Encuesta Terrestre de Residentes y No Residentes (Fronteras Peñas Blancas y Paso Canoas)	Instituto Costarricense de Turismo	Conocer el perfil de las personas No Residentes que salen de Costa Rica utilizando la Vía Terrestre. Conocer las características y motivos de viaje de los Residentes que están regresando a Costa Rica por la Vía Terrestre. Obtener información adicional que permita satisfacer la demanda de otros departamentos del ICT.	Anual	Nacional	Países visitados	Sí
					Motivo principal de la visita	Sí
					Características del viaje	Sí
					Establecimiento de hospedaje utilizado	Sí
					Estadía media	Sí

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Marítima de Cruceros, Puertos Marítimos Puntarenas y Limón	Instituto Costarricense de Turismo	Conocer el perfil del excursionista que visita Costa Rica por medio de Cruceros. Obtener información adicional de algunas características del excursionista que sea de interés de otros	Anual	Nacional	Llegadas de cruceros y cruceristas a Costa Rica por temporadas según puertos	Sí
Registro de Llegadas Internacionales por Países y Puesto Migratorio (RPPM)	Instituto Costarricense de Turismo	Obtener una variable proxy para la cantidad de turistas que visitan el país. Construir un indicador de las llegadas internacionales, para monitorear la actividad turística en Costa Rica.	Mensual	Todos los países	Llegadas Internacionales por países y puesto migratorio.	Sí

TABLA A3.18

Uso del Tiempo

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Cultura (ENC)	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Promover a la sociedad información estadística sobre diversos aspectos del sector cultural costarricense, que facilite la formulación, seguimiento y evaluación de políticas públicas, así como de acciones privadas y civiles orientadas hacia su desarrollo.	Cada cinco años	Nacional, Regional, Urbano y Rural	Porcentaje de Actividades lúdicas según características de las personas	No
					Candidaturas electas	No
					Porcentaje de asistencia a actividades de artes escénicas según características de las personas	No
					Porcentaje de asistencia a actividades de artes visuales según características de las personas	No
					Porcentaje de consumo cultural en radio según características de las personas	No
					Porcentaje de consumo cultural en televisión según características de las personas	No
					Porcentaje de consumo cultural en videos según características de las personas	No
					Porcentaje de consumo cultural en cine según características de las personas	No
					Porcentaje de consumo cultural en conciertos o presentaciones de música en vivo según características de las personas	No
					Porcentaje de consumo cultural en libros según características de las personas	No
					Porcentaje de consumo cultural en música grabada según características de las personas	No
					Porcentaje de consumo cultural en periódicos según características de las personas	No
					Porcentaje de consumo cultural en revistas según características de las personas	No

Operación Estadística	Institución	Objetivo	Difusión	Desagregación	Estadísticas producidas	Disponibilidad del Metadato
Encuesta Nacional de Cultura (ENC)	Instituto Nacional de Estadística y Censos	Promover a la sociedad información estadística sobre diversos aspectos del sector cultural costarricense, que facilite la formulación, seguimiento y evaluación de políticas públicas, así como de acciones privadas y civiles orientadas hacia su desarrollo.	Cada cinco años	Nacional, Regional, Urbano y Rural	Porcentaje de consumo cultural en videojuegos o juegos en dispositivos según características de las personas	No
					Porcentaje de Equipamientos, dispositivos y servicios en la vivienda por zona	No
					Porcentaje de formación artística según características de las personas	No
					Porcentaje de prácticas culturales según características de las personas	No
					Porcentaje de Recordación de tradiciones costarricenses según características de las personas	No
					Porcentaje de Uso de dispositivos e internet según características de las personas	No
					Porcentaje de Visita a espacios culturales según características de las personas	No

ISBN: 978-9930-525-34-0



9 789930 525340



www.inec.cr

INEC, de la rotonda de La Bandera 450 metros oeste, sobre calle Los Negritos,
edificio Ana Lorena, Mercedes de Montes de Oca, Costa Rica.

Correo e.: informacion@inec.go.cr Apartado: 10163 - 1000 San José, C. R.

Teléfono: 2280 - 9280, ext. 326 o 327, Telefax: 2224-2221