

Sistema de Información para Actividades Informales



Principios y enfoque del Sistema



- Calidad
- Oportunidad
- Coherencia
- Pertinencia
- Coordinación
- Transparencia
- Eficiencia

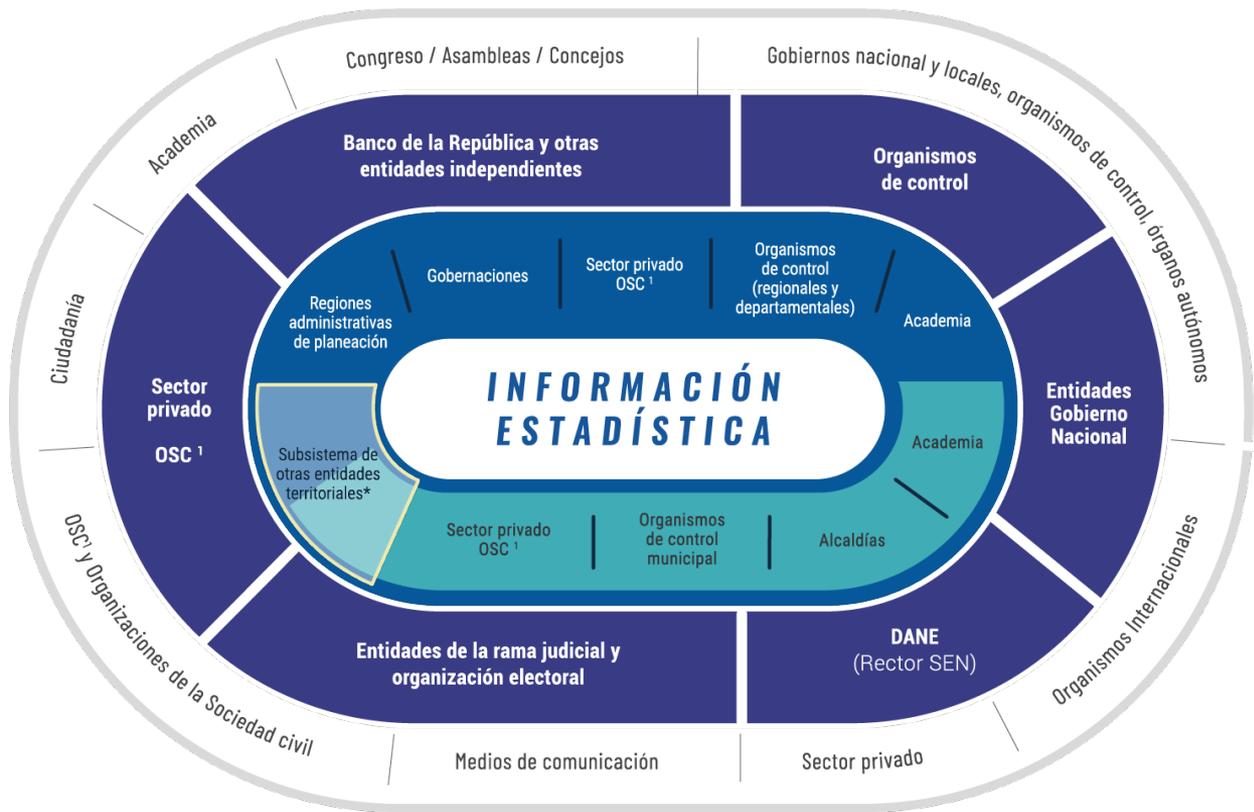


Del nivel central y territorial

Parágrafo 6°. «Brindará *asesoría y asistencia técnica en la formulación de Planes Estadísticos Territoriales, así como en los lineamientos y estándares para la producción y difusión de información estadística en los distritos y municipios que sean capitales de departamentos y los departamentos de categoría especial.*» - Ley 1955 de 2019, Artículo 155-

Ecosistema de datos SEN

- Sistema Estadístico Nacional – SEN
- Subsistema Departamental
- Subsistema Municipal
- Usuarios de información estadística
- * Subsistema de otras entidades territoriales
 - Provincias
 - Áreas metropolitanas
 - Territorios indígenas
 - Territorio colectivo de comunidades negras
 - Asociaciones de municipios
 - Territorios PDET



1 Artículo 155 de la Ley 1955 de 2019. Desde la oferta, además de las entidades del orden nacional y subnacional que producen información estadística; están las personas jurídicas, públicas o privadas, que prestan servicios públicos y las personas jurídicas que posean, produzcan o administren registros administrativos en el desarrollo de su objeto social, que sean insumos necesarios para la producción de estadísticas oficiales. Dentro de las organizaciones de la sociedad civil (OSC) se incluyen: las organizaciones no gubernamentales (ONG), entidades sin ánimo de lucro (ESAL) las cuales a su vez, incluyen las cámaras de comercio; gremios; organizaciones sociales, comunitarias, sindicales, de profesionales, étnicas, académicas; entre otras.

Sistema de Información para actividades informales

Experiencias internacionales



PAÍS	LINK MEDICIÓN DE LA INFORMALIDAD	MECANISMOS	AÑO	MÉTODOS	INSTRUMENTOS
Egipto	https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/---publ/documents/publication/wcms_222986.pdf	Censo general de población, vivienda y censo de establecimientos y Censo Económico	2006	Se definió la medición del sector informal con base en el número de trabajadores ocupados en cada unidad de observación, y que varía según el tipo de actividad económica. Para ello, todas las unidades del sector informal se entrevistaron en forma directa.	Nueve cuestionarios de actividades específicas: 1. minería y establecimientos de canteras en el sector privado que emplean a 9 trabajadores o menos; 2. establecimientos de manufactura en el sector privado que emplean a 9 trabajadores o menos; 3. reparación de transportes a motor; 4. establecimientos de comercio al detalle que emplean a 4 trabajadores o menos; 5. restaurantes, cafés y tiendas de licores; 6. transporte y comunicaciones; 7. servicios; 8. institutos y colegios del sector privado; y 9. actividades agrícolas al interior de los establecimientos



Experiencias internacionales

Asia-India, Indonesia

PAÍS	LINK MEDICIÓN DE LA INFORMALIDAD	MECANISMOS	AÑO	MÉTODOS	INSTRUMENTOS
India	http://mospi.nic.in/all-india-report-sixth-economic-census	6° Censo Económico	2013 - 2014	<p>Se definió la medición del sector informal con base en la información recopilada de todas las actividades económicas, a excepción del sector agrícola, administración pública y defensa. Por primera vez, se recopiló información sobre artesanías y trabajos manuales.</p>	<p>Dos tipos de formularios: uno para los hogares y otro para las empresas.</p> <p>Las variables clave de los datos recopilados en la lista de hogares fueron:</p> <ul style="list-style-type: none">- categoría del hogar (sólo residencial, unidad residencial y de empresa, sólo unidad de empresa, otras que incluyen unidades vacantes);- número de la unidad empresarial;- número del hogar, nombre de la empresa y jefe del hogar;- si algún miembro del hogar se involucró en una actividad empresarial en los locales o fuera de los locales sin una estructura fija (sí o no);- número de empresas dentro del hogar/unidad;- número de empresas fuera del hogar/unidad sin ninguna estructura y sin una ubicación fija o con una ubicación fija; y- tipo de estructura ocupada por el hogar.



PAÍS	LINK MEDICIÓN DE LA INFORMALIDAD	MECANISMOS	AÑO	MÉTODOS	INSTRUMENTOS
Indonesia	https://media.neliti.com/media/publications/48516-ID-direktori-awal-usahaperusahaan-skala-menengah-besar-sensus-ekonomi-2016-buku-1.pdf https://www.stat.go.jp/info/meetings/nepal/pdf/report101024.pdf	Censo Económico	2016-2017	<p>El CE de Indonesia se llevó a cabo en dos fases, a saber, el listado y el censo de la actividad empresarial. En 2016, la operación de listado se completó en todo el país, mientras que el censo y la encuesta de la actividad empresarial se realizarían en 2017. El objetivo principal de la realización del censo económico era sentar las bases para medir las actividades empresariales en Indonesia.</p> <p>Las unidades estadísticas fueron: sectores institucionales, empresas o grupos de empresas y establecimientos.</p>	<p>Se utilizaron 7 tipos de cuestionarios para el desarrollo del CE:</p> <ul style="list-style-type: none"> *SE2016-L1. Listado de unidades de vivienda y establecimientos *SE2016-L2. Características de los establecimientos *SE2016-L1.P. Actualización de las unidades de negocio impresas en L1P *SE2016-L2.P. Actualización de las características de todas las unidades de negocio/empresa impresas en L2P. *SE2016-RBL. Recapitulación del registro con la lista - SE2016-L1 y resultados de la actualización de la lista - SE2016L1.P *SE2016-KB. Recapitulación del negocio / empresa (el número de hojas SE2016 - L2)



PAÍS	LINK MEDICIÓN DE LA INFORMALIDAD	MECANISMOS	AÑO	MÉTODOS	INSTRUMENTOS
Estados Unidos	https://www.census.gov/programs-surveys/economic-census/technical-documentation/methodology.html	El Censo Económico de 2017 tiene un cronograma de publicación entre septiembre de 2019 y diciembre de 2021	2017-2021	<p>La unidad básica de muestreo es el establecimiento. El componente de muestra del Censo Económico de 2017 consta de cuatro partes:</p> <ul style="list-style-type: none">*Todos los establecimientos operativos activos de empresas de varios establecimientos ("Multi-Establecimiento"),*Todas las empresas de un solo establecimiento cuya nómina anualizada estaba por encima de un límite de nómina específico de la industria ("Gran certeza"),*Ciertas empresas de establecimiento único tomadas con certeza por alguna razón específica ("Certeza especial"), o*Una muestra estratificada seleccionada de las empresas restantes, generalmente más pequeñas, de un solo establecimiento ("Sin certeza").	<p>Las estadísticas clave producidas para el Censo Económico incluyen el número total de establecimientos, valor de ventas, envíos, recibos, ingresos; actividad comercial principal; Número total de empleados; nómina anual total; nómina total del primer trimestre; y estadísticas específicas de la industria.</p> <p>Para reducir la carga y los costos de los encuestados, la Oficina del Censo no requirió que todos los establecimientos hicieran un informe del censo. Para las tabulaciones de elementos de datos básicos (ventas, nómina, empleo, etc.) se utilizaron los datos administrativos de estas empresas, generalmente más pequeñas, de un solo establecimiento.</p>



PAÍS	LINK MEDICIÓN DE LA INFORMALIDAD	MECANISMOS	AÑO	MÉTODOS	INSTRUMENTOS
México	https://www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/ https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ce/2019/doc/pprd_ce19.pdf	Censos Económicos	2019	<p>Para efectos censales, se define como informales a los establecimientos que tienen todas y cada una de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tienen 5 personas ocupadas o menos. *No pagan "Contribuciones patronales a regímenes de seguridad social" ni "Otras prestaciones sociales". *No forman parte de una empresa con varios establecimientos. <p>*No cuentan con personal proporcionado por otra razón social, y no tienen pagos a otra razón social que contrata al personal y se los proporciona.</p> <p>*No tienen gastos por servicios contables, legales y de administración.</p> <p>*No tienen gastos por asesoría comercial, mercadotecnia y servicios conexos.</p> <p>*No utilizan un sistema contable, ni pagan los servicios de un contador externo para llevar sus cuentas.</p>	<p>En los Censos Económicos 2019 se utilizaron 18 cuestionarios y dos módulos para captar la información de los establecimientos, en algunos de ellos se solicitó información con mayor desglose, a fin de coadyuvar con el Sistema de Cuentas Nacionales, ejemplos de algunos de ellos:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Cuestionario Básico (BAC) *Cuestionario para las actividades de Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural (E00). *Cuestionario para Empresas Constructoras (Z90) *Cuestionario para Empresas de Transporte y Distribución por Ductos (TD0). *Cuestionario para Empresas de Transporte y Mensajería (TYM). *Cuestionario para Establecimientos Auxiliares (A00).

Experiencias internacionales

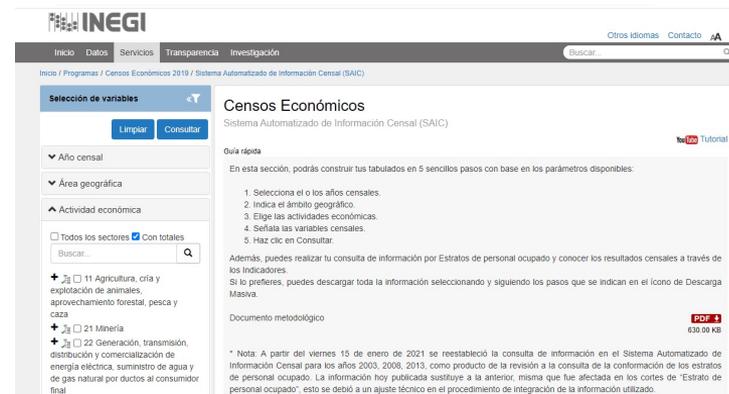
Norteamérica- México- Sistema Automatizado de Información Censal

El **Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC)** integra los resultados de los Censos Económicos 2019, 2014, 2009 y 2004. Es un manejador de datos en línea que dispone de diversas herramientas y un banco de datos que incluye 98 variables y 84 indicadores económicos disponibles para ser consultados con corte nacional, estatal y municipal, y estratificados por el número de personas ocupadas en la unidad económica.

La información está ordenada bajo el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2018, de esta manera los últimos cuatro estudios censales pueden ser analizados por sector, subsector, rama, subrama y clase de actividad económica.

- Las variables y los indicadores económicos en el SAIC Histórico se han organizado en los siguientes temas:
- Características principales
- Inversión total
- Producción bruta total
- Personal ocupado total
- Remuneraciones
- Gastos por consumo de bienes y servicios
- Ingresos por suministro de bienes y servicios
- Existencias
- Activos fijos

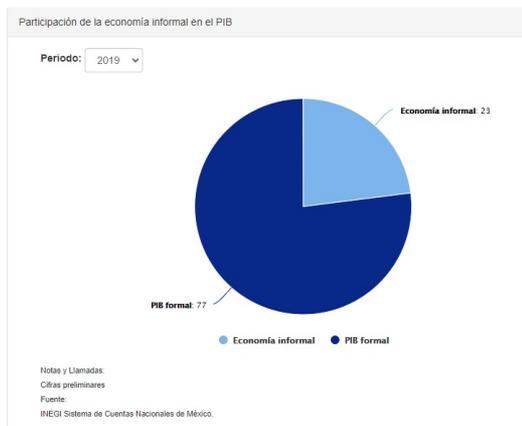
Fuente: <https://www.inegi.org.mx/app/saic/default.html>



The screenshot shows the INEGI website interface for the SAIC application. The main heading is 'Censos Económicos' and 'Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC)'. The 'Selección de variables' section is active, showing options for 'Año censal', 'Área geográfica', and 'Actividad económica'. There are buttons for 'Limpiar' and 'Consultar'. A search bar is present with the text 'Buscar...'. Below the search bar, there are expandable sections for 'Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza', 'Minería', and 'Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final'. On the right side, there is a 'Guía rápida' section with five numbered steps: 1. Selecciona el o los años censales. 2. Indica el ámbito geográfico. 3. Elige las actividades económicas. 4. Señala las variables censales. 5. Haz clic en Consultar. Below this, there is a note about consulting information by estratos and a 'Documento metodológico' link. A 'PDF' icon is also visible.

Para la medición de la informalidad, de manera independiente al SAIC, se incluyen los cuadros estadísticos y gráficas a nivel de sector de actividad económica de acuerdo con el SCIAN, que muestran la contribución al Valor Agregado de la Economía Informal al PIB, tanto del Sector Informal como de las Otras Modalidades de la Informalidad. La información se encuentra valorada a precios corrientes y del año base 2013.

Incluye información general asociada al Sistema de Cuentas Nacionales del INEGI, los tabulados (valores corrientes, valores constantes e índice de precios implícitos) y algunas herramientas como el banco de indicadores, la opción de descarga masiva, gráficas dinámicas, la opción de México en cifras para aplicación móvil y APIs y Widgets para desarrolladores. Así como un vínculo con el Banco de Medición Económica, que contiene más de 150,000 series históricas actualizables con información económica de México, entre ellas los indicadores de informalidad.



Fuente: <https://www.inegi.org.mx/temas/pibmed/#Herramientas>



PAÍS	LINK MEDICIÓN DE LA INFORMALIDAD	MECANISMOS	AÑO	MÉTODOS	INSTRUMENTOS
Brasil	https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/setor-informal/9025-economia-informal-urbana.html?=&t=oque-e	Encuesta de economía urbana informal - ECINF	2003	<p>Investigación sobre la situación de las pequeñas empresas no agrícolas, especialmente las pertenecientes al sector informal relacionadas con los propietarios, abarcando información sobre inversiones, ingresos, gastos y utilidad promedio de las empresas del sector informal.</p> <p>La encuesta tuvo como objetivo "capturar información del rol y la dimensión del sector informal en la economía brasileña, tratando de identificar, en los hogares donde viven, individuos que son dueños de negocios informales en al menos una situación laboral, y a través de ellos para investigar las características del funcionamiento empresarial."</p> <p>La población objetivo está formada por empresarios informales (autónomos y pequeños empleadores con hasta 5 empleados), de 10 años o más, que se dediquen a actividades no agrícolas y residentes en zonas urbanas.</p>	<p>Se utilizan tres instrumentos de recolección de información:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ECINF 2.01 - Cuestionario del hogar 2. ECINF 2.02 - Cuestionario individual 3. ECINF 2.02 - Cuestionario complementario (pequeñas empresas) <p>Se capturan variables sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características de la unidad económica. - Características de las personas ocupadas en la empresa. - Características individuales de los propietarios. <p>La definición de sector informal adoptada en la investigación se basó en las recomendaciones de la XV Conferencia de Estadísticas Laborales, promovida por la Organización Internacional del Trabajo - OIT, en enero de 1993.</p> <p>"El sector informal puede describirse en términos generales como un conjunto de unidades dedicadas a la producción de bienes o la prestación de servicios con la finalidad primordial de crear empleos y generar ingresos para las personas que participan en esa actividad."</p>



- En general, los sistemas estadísticos revisados han realizado mediciones de informalidad a partir de censos o encuestas dirigidos a establecimientos o unidades de negocio. En varios casos la identificación de la población objetivo se realizó a partir de procesos de recolección de datos previos como censos de población, encuestas a hogares o encuestas de empleo.
- Para estas mediciones los países han adoptado y adaptado los conceptos internacionales, particularmente de la OIT, para identificar la informalidad en relación a la ocupación de las personas, sectores o actividades que se consideran informales, así como organización del negocio o cumplimientos de requisitos legales.
- En los países revisados, la medición de la informalidad está alineada y se enmarca en la producción de información estadística en relación a las cuentas nacionales, mercado laboral y empleo, se destaca la experiencia de México, con el desarrollo del Sistema Automatizado de Información Censal y el avance en la medición de la informalidad.
- Para todos los países involucrados, la coyuntura actual a causa de la pandemia por Covid-19 tuvo impacto en la población vinculada al sector informal e hizo evidente la necesidad de contar con información centralizada, ordenada y lo más completa posible; que permita caracterizar y dirigir adecuadamente las políticas, programas y ayudas urgentes.
- Por lo anterior, el desarrollo de un Sistema de Información para Actividades Económicas Informales – SIECI es novedoso y puede posicionar al país y al DANE como referente para la región en la producción y uso de información estadística y registros administrativos en la medición de la informalidad; y en la integración y disposición al público de la información.

Sistema de Información para actividades informales

Experiencias nacionales

Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

Alcance geográfico: se recolecta en Total nacional y 24 ciudades y áreas metropolitanas.

Unidad de observación: hogar particular.

Universo de estudio: la población civil no institucional residente en hogares particulares. Esta población se estima con base en los censos de población, las estadísticas vitales y de migración.

Se mide la proporción de informalidad laboral, en el marco de la resolución 15ª CIET de la OIT de 1993 y a las recomendaciones del grupo de DELHI (UN).

- ✓ El objetivo de la GEIH es "proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población del país y de algunas variables sociodemográficas."

La encuesta se ha especializado en la medición de la estructura del mercado laboral y los ingresos de los hogares, y para la medición de la informalidad se enfoca en las características de los empleos de los trabajadores, así:

1. Los empleados particulares y los obreros que laboran en establecimientos, negocios o empresas que ocupen hasta 5 personas en todas sus agencias y sucursales, incluyendo al patrono y/o socio;
2. Los trabajadores familiares sin remuneración;
3. Los trabajadores sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares;
4. Los empleados domésticos;
5. Los jornaleros o peones;
6. Los trabajadores por cuenta propia que laboran en establecimientos hasta 5 personas, excepto los independientes profesionales;
7. Los patronos o empleadores en empresas de cinco trabajadores o menos;
8. Se excluyen los obreros o empleados del gobierno.



Encuesta de Micronegocios – Emicron 2019

Alcance geográfico: 24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas, y en 455 municipios del país.

Unidad de observación: unidades económicas.

Universo de estudio: unidades económicas con máximo 9 personas ocupadas.

La técnica utilizada para la identificación de los micronegocios es la encuesta mixta modular en dos etapas: (1) GEIH, se identifican los(as) empleadores(as) y trabajadores(as) por cuenta propia que satisfacen los criterios para ser propietarios(as) potenciales de micronegocios; y (2) se aplica un cuestionario económico a profundidad (EMICRON).

Una proporción significativa de los micronegocios puede interpretarse como unidades de subsistencia del sector informal de la economía.

La investigación provee estadísticas e indicadores que permiten conocer las formas de operación de las unidades económicas a pequeña escala: su actividad económica, emprendimiento, sitio o ubicación, características del personal ocupado, uso de las TIC, inclusión financiera, costos, gastos y activos, ventas o ingresos y capital social.

La encuesta tiene 11 módulos, así:

1. identificación;
2. emprendimiento;
3. sitio o ubicación;
4. personal ocupado (propietario-a);
5. personal ocupado;
6. características del micronegocio;
7. TIC;
8. inclusión financiera;
9. costos, gastos y activos;
10. ventas o ingresos; y
11. capital social.



Revisión de práctica nacional

Cámaras de Comercio

Identificación y Caracterización de los negocios informales en cuatro zonas de Bogotá - 2018. En las zonas de Bosa, Kennedy, Antonio Nariño y Ciudad Bolívar se entrevistó a los propietarios o administradores de negocios informales que funcionaban en edificaciones o en el interior de una vivienda. Se realizaron un total de 4.983 encuestas.

Encuesta a establecimientos económicos – 2017 Bogotá Región. Operativo de recolección de información a las unidades económicas visibles y con un establecimiento no móvil. Se recogió información a 471.904 unidades económicas a través de un barrido en cada manzana de Bogotá D.C. y 37 municipios de Cundinamarca.

Censos de unidades económicas en el corredor de la calle San Juan, la calle Ayacucho, la calle 30, la carrera 80, y en la comuna 10 - 2011 Medellín. La medición de informalidad se hizo a partir del cumplimiento o no de tres requisitos legales: Registro Público Mercantil, Matrícula de Industria y Comercio, y Registro Único Tributario.

Caracterización del sector tendero Santa Rosa de Cabal Risaralda - 2018. Encuesta presencial a 311 tiendas identificadas por observación durante recorridos en los sectores del casco urbano y rural del municipio. identificó el nivel de informalidad de esta labor en el municipio, sus motivos y la antigüedad de los establecimientos.

ANIF

Gran Encuesta a las Microempresas (GEM) - 2019. Se entrevistó a 1.454 microempresarios de los macrosectores de comercio, servicios e industria; en Bogotá (y municipios aledaños), Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Pereira, Cúcuta y Manizales. Un elemento clave de diferenciación proviene de la distinción entre empresas formales vs. informales, adoptando como definición de formalidad el registro empresarial en la Cámara de Comercio.



4 operaciones estadísticas identificadas

UGPP	Estadísticas sobre Aportes y Contribuciones a las Obligaciones de la Seguridad Social en Colombia	Información sobre la evolución de los aportes al Sistema de Seguridad Social en Colombia.
	Estudio de Evasión	Información sobre la evasión en los aportes a la seguridad social en Colombia
SENA	Tendencia Nacional y Regional del Mercado Laboral por Ocupaciones según la Agencia Pública de Empleo – SENA	Información sobre la oferta y la demanda laboral nacional y regional.
Ministerio de Educación	Encuesta de Seguimiento a Graduados de Educación Superior en el Nivel de Pregrado	Información sobre la vinculación laboral de los graduados de educación superior

Sistema de Información para Actividades Informales

Revisión de práctica nacional

Disponibilidad de fuentes de información

Sistema de identificación y caracterización de oferta y demanda estadística del SEN



2 Registros administrativos identificados

Otros Registros administrativos potenciales

Colpensiones	Información BEPS: Vinculados y Valor del Fondo	Información sobre las personas vinculadas al fondo de Beneficios Económicos Periódicos – BEPS.
Ministerio de Trabajo	Registro Único de Trabajadores Extranjeros en Colombia - RUTEC	Información de características de perfil socio – laboral de la población extranjera en Colombia.
Ministerio de Salud	Planilla Integrada de Liquidación de Aportes – PILA	Información de aportantes (incluyendo personas naturales) al sistema de seguridad social.
MinSalud- ADRES	Base de Datos Única de Afiliados - BDUA	Información de afiliados en los distintos regímenes del sistema de seguridad social en salud.
DNP y regiones	Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales – SISBEN	Información de la población clasificada de acuerdo con sus condiciones socioeconómicas.
DIAN	F210-Declaración de Renta y Complementario Personas Naturales	Información de declarantes de rentas por ingresos.

Sistema de Información para Actividades Informales

Revisión de práctica nacional

Disponibilidad de fuentes de información

Otros actores del ecosistema de datos de Colombia

Registros administrativos a partir de políticas o programas del nivel nacional y territorial

IPES	Registros de los programas dispuestos por el Distrito para la población objetivo.	Información sobre la población vinculada a cada programa de mejoramiento de las condiciones de las personas en la economía informal.
Ministerio de Comercio	Registros de la Estrategia Nacional "Economía para la gente" 2020 y otros programas de formalización.	Información sobre las unidades productivas de población vulnerable y micro negocios informales vinculados a cada programa.
Vicepresidencia de la República	Registros del programa ""emprendedores de a pie" reactivación de la economía informal.	Información de la población vinculada al programa en las ciudades de Cúcuta, Barranquilla, Popayán, Bucaramanga, Pereira, Villavicencio, Ibagué, Neiva, Montería, y Cartagena

Registros administrativos de las 57 Cámaras de Comercio en Colombia

RUES	Registro Mercantil - RM	Información de comerciantes que se reconocen como tales mediante la matrícula en el registro mercantil.
	Registro de vendedores de juegos de azar	Información de las personas naturales y jurídicas que ejercen la actividad de juegos y azar.
	Registro Único de Proponentes – RUP	Información de la personas naturales y jurídicas interesadas en participar en la contratación de bienes, obras y servicios con el estado.
	Registro Nacional de Turismo - RNT	Información de la personas naturales y jurídicas que prestan servicios turísticos.
	Registros de los programas y capacitaciones	Información de cada Cámara de Comercio derivada de los programas implementados (p.e. desarrollo de competitividad, capacidades, conocimientos), así como de las capacitaciones con énfasis en la formalización empresarial.

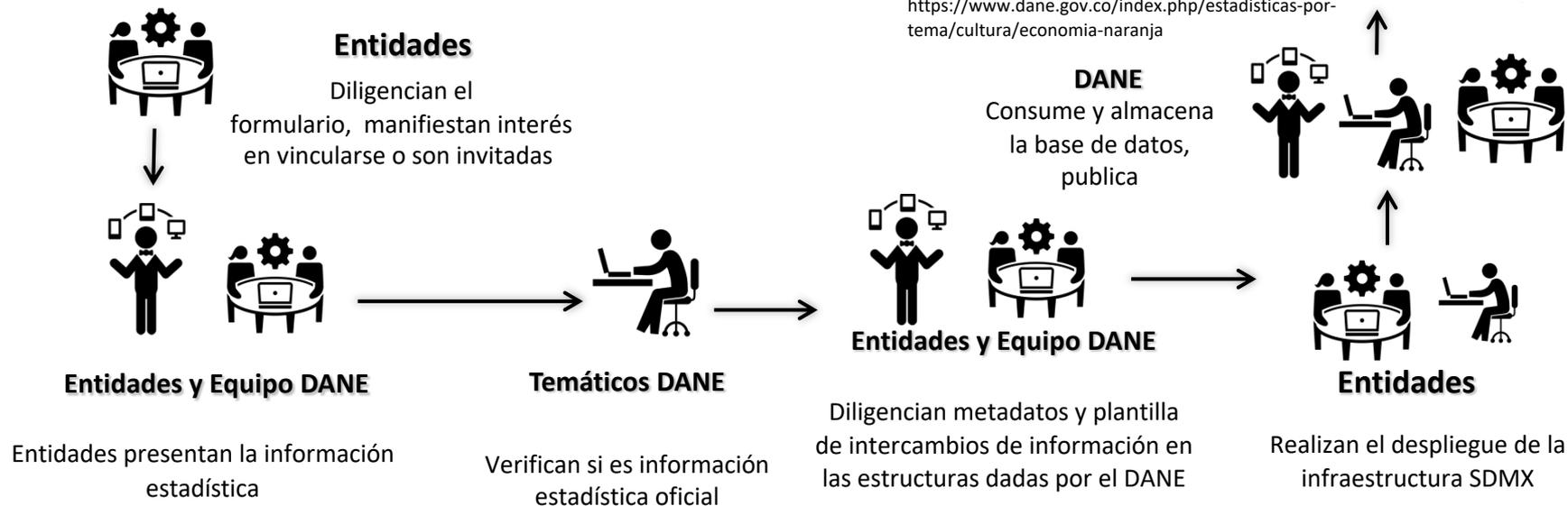
Sistema de Información para Actividades Informales

Revisión de práctica nacional

Sistema de Información de Economía Naranja SIENA

¿Qué es?

Conjunto de componentes que interactúan para acopiar, consolidar y difundir la información estadística y técnica relacionada con la medición de la Economía Naranja.



ECONOMÍA NARANJA

Conformación de la Economía Naranja

Sistema de consulta de información

Mesa de Información

Actividades

Reportes y Cuentas

Sistema de Información para actividades informales

*Proceso estadístico, fases relacionadas con
el Sistema*



Sistema de producción basado en integración de RRAA, + fuentes alternativas

Principio de sistema:

Todos los registros estadísticos deben incluirse en un sistema de registros coordinado. Este sistema asegurará que todos los datos se puedan integrar y usar de manera efectiva.

Los microdatos de cualquier registro se pueden combinar con microdatos de todos los demás registros.

Principio de consistencia:

La consistencia con respecto a las poblaciones y las variables es necesaria para la coherencia de las estimaciones de diferentes encuestas de registros.

Los microdatos de cualquier encuesta por muestreo se pueden combinar con microdatos de todos los registros.



SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA ACTIVIDADES ECONOMICAS INFORMALES SIECI

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE diseñará, implementará y administrará el Sistema de Información de Actividades Económicas Informales (SIECI), como instrumento estadístico para identificar y caracterizar unidades económicas para el diseño e implementación de políticas públicas orientadas a la formalización empresarial



Este sistema tendrá como insumo principal los **registros administrativos, las operaciones estadísticas económicas y sociales** que realiza el DANE y, el **Censo Económico** que empezará su realización en el año 2022



El DANE podrá facilitar el acceso y uso de las bases de datos del SIECI a **las entidades del orden nacional, departamental, municipal o distrital** para la micro focalización de políticas públicas .



El DANE diseñará un **aplicativo** para la consulta ciudadana del Sistema de Información de Actividades Económicas Informales (**SIECI**) con la información más relevante a nivel nacional, departamental y municipal.



La reglamentación para la construcción y operación del Sistema al que se hace referencia en el presente artículo deberá expedirse dentro de los seis (**6**) **meses** siguientes a la entrada en vigencia de la presente Ley

GSBPM (Generic Statistical Business Process Model) - UNECE

Especificación de necesidades

Diseño

Construcción

Recolección

Procesamiento

Análisis

Difusión

Evaluación



GSBPM (Generic Statistical Business Process Model) - UNECE

Especificación de necesidades

1.1 Identificación de necesidades

1.2 Consulta y confirmación de necesidades

1.3 Definición de objetivos

1.4 Identificación de conceptos

1.5 Comprobación de la disponibilidad de datos

1.6 Elaboración del Plan General

I ETAPA -2019 -2020

En el marco del CE se han llevado a cabo mesas técnicas para la identificación de necesidades de información de las entidades: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Ministerio de Trabajo, Departamento Nacional de Planeación DNP, Departamento Administrativo para la Prosperidad Social – DPS, IPES, SIC, Cámara Colombiana de Comercio Electrónico, Presidencia

II ETAPA -2020

En el marco del CE se llevaron a cabo reuniones para identificar las necesidades de información de los vendedores ambulantes. Ministerio del interior, Ministerio de Trabajo

III ETAPA -2021

Mesas de trabajo para revisar nuevas necesidades de información en el marco del SIECI
Detección y análisis de los nuevos Registros Administrativos que han creado los gobiernos locales para identificar a las unidades económicas informales.



GSBPM (Generic Statistical Business Process Model) - UNECE

Especificación de necesidades

1.1 Identificación de necesidades

1.2 Consulta y confirmación de necesidades

1.3 Definición de objetivos

1.4 Identificación de conceptos

1.5 Comprobación de la disponibilidad de datos

1.6 Elaboración del Plan General

OBJETIVO GENERAL

- Diseñar, implementar y administrar el Sistema de Actividades Económicas Informales - SIECI

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Proveer estadísticas e indicadores que permitan conocer características de las unidades económicas informales
- Generar información básica que oriente la toma de decisiones para el diseño e implementación de políticas públicas sobre formalización empresarial.



GSBPM (Generic Statistical Business Process Model) - UNECE

Especificación de necesidades

1.1 Identificación de necesidades

1.2 Consulta y confirmación de necesidades

1.3 Definición de objetivos

1.4 Identificación de conceptos

1.5 Comprobación de la disponibilidad de datos

1.6 Elaboración del Plan General

Las demandas de información identificadas en el primer subproceso se deben cruzar con la oferta de operaciones estadísticas disponible para hacerle seguimiento a las unidades económicas informales. Estas fuentes son:

1. EMICRON
2. Encuestas EAM – EAC- EAS
3. Resultados Censo Nacional (II semestre 2021)
4. Operaciones y registros del SEN



GSBPM (Generic Statistical Business Process Model) - UNECE

Diseño

2.1 Diseño conceptual

2.2 Diseño de las descripciones de las variables

2.3 Diseño de la recolección

2.4 Determinación del marco muestral y tipo de muestreo

2.5 Diseño del procesamiento y análisis

2.6 Diseño de los sistemas de producción y de los flujos de trabajo

MARCO CONCEPTUAL

1. La medición de la informalidad: Manual estadístico sobre el sector informal y el empleo informal –OIT 2012
2. Sistema de Cuentas Nacionales –SCN 2008 – Aspectos de la economía informal
3. CONPES 3956 Política de formalización empresarial
4. Política pública de vendedores ambulantes –Min Interior

FUENTES DE INFORMACIÓN- DANE

1. EMICRON
2. Encuestas EAM – EAC- EAS
3. Resultados Censo Nacional
4. Censo Económico
5. Marco de Informalidad – DIG (Uso de RRAA)
6. Índice Multidimensional de formalización empresarial

UNIDADES DE OBSERVACION

1. Micronegocios
2. Establecimientos
3. Empresas
4. Puestos móviles – vendedores ambulantes



GSBPM (Generic Statistical Business Process Model) - UNECE

Diseño

2.1 Diseño conceptual

2.2 Diseño de las descripciones de las variables

2.3 Diseño de la recolección

2.4 Determinación del marco muestral y tipo de muestreo

2.5 Diseño del procesamiento y análisis

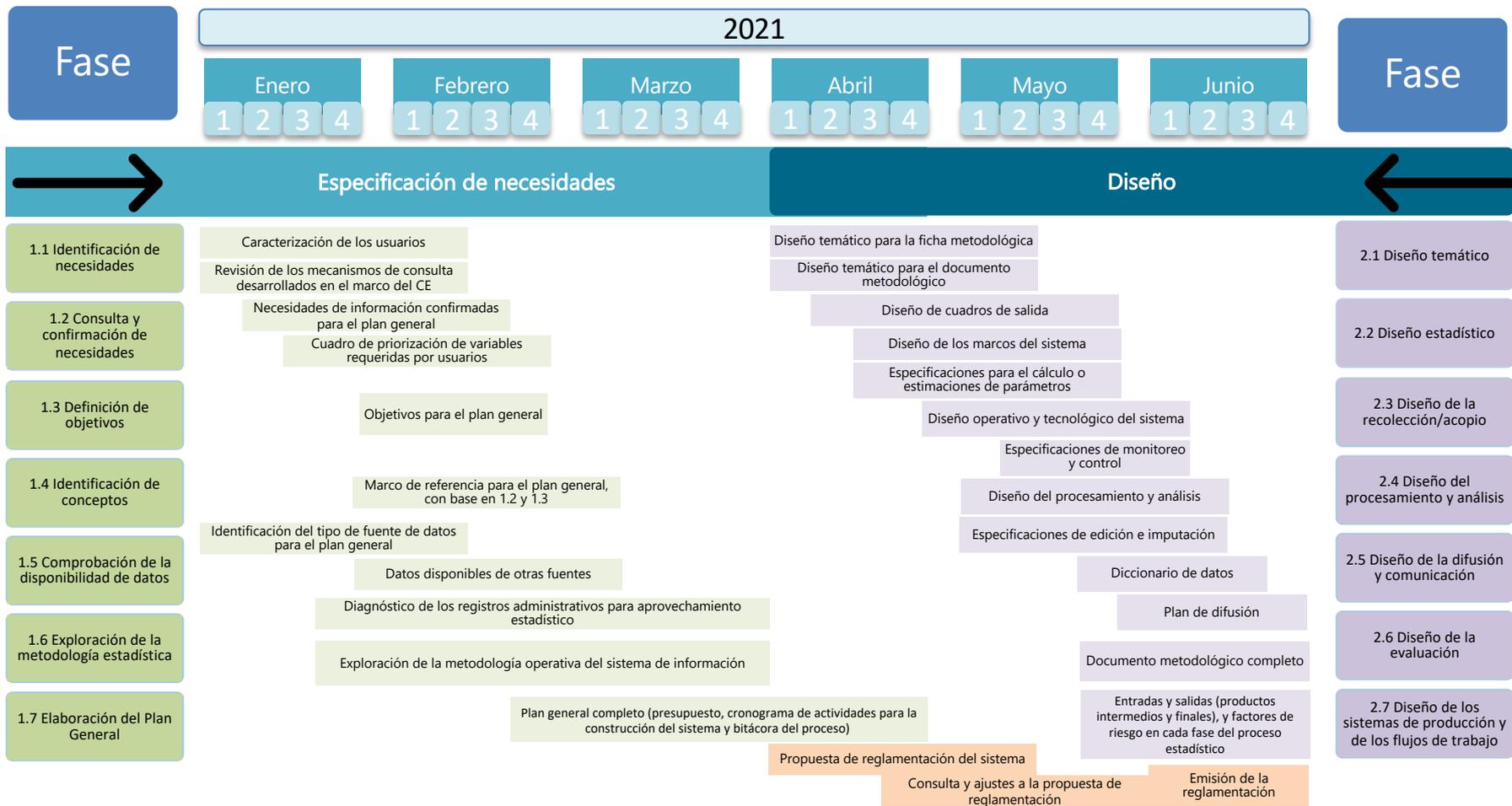
2.6 Diseño de los sistemas de producción y de los flujos de trabajo

DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES

Al tratarse de un sistema de información, los indicadores tendrán distintas fechas de publicación y dominios geográficos. Sin embargo el sistema entregará información que permita analizar y comparar variables estandarizadas para las distintas unidad de observación y fuentes.



Lo que viene en 2021: línea de tiempo



DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

**Censo Económico
de Colombia**



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



@DANE Colombia



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**