



CLASIFICADOR TEMÁTICO DE LAS
OPERACIONES ESTADÍSTICAS -
ADAPTACIÓN DEL SDMX

2016



Clasificador Temático de las Operaciones Estadísticas – Adaptación del SDMX

Dirección responsable de la información estadística y contenidos:

DIRECCIÓN DE NORMATIVAS, ESTANDARIZACIÓN Y CALIDAD ESTADÍSTICA

Realizadores:

Marcelo Lastra M.

Katherine Alzamora Ch.

Ivonne Benítez M.

Revisores:

Ivonne Benítez M.

Magaly Paredes B.

Corrección de textos:

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL



Contenido

1	ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES	6
1.1	Población y migración	6
1.2	Trabajo	6
1.3	Educación	7
1.4	Salud	7
1.5	Ingresos y consumo	7
1.6	Protección social	8
1.7	Asentamientos humanos y vivienda	8
1.8	Justicia y crimen	8
1.9	Cultura	8
1.10	Política y otras actividades comunales	9
1.11	Uso del tiempo	9
2	ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS	9
2.1	Estadísticas macroeconómicas	9
2.2	Cuentas económicas	10
2.3	Estadísticas de las empresas	10
2.4	Estadísticas sectoriales	11
2.4.1	Agricultura, silvicultura, pesca	11
2.4.2	Energía	12
2.4.3	Minería, manufacturas, construcción	12
2.4.4	Transporte	12
2.4.5	Turismo	13
2.4.6	Banca, seguros, estadísticas financieras	13
2.5	Finanzas públicas, fiscales y estadísticas del sector público	13
2.6	Comercio internacional y balanza de pagos	14
2.7	Precios	14
2.8	Coste laboral	14
2.9	Ciencia, tecnología e innovación	15



3	ESTADÍSTICAS AMBIENTALES Y VARIOS DOMINIOS.....	15
3.1	Ambiente.....	15
3.2	Estadísticas regionales y zonales.....	15
3.3	Estadísticas multidominio e indicadores	16
3.4	Condiciones de vida, pobreza y problemas sociales.....	16
3.4.1	Género y grupos especiales de la población	16
3.4.2	Sociedad de la información	16
3.4.3	Globalización	17
3.4.4	Indicadores relacionados con los Objetivos de Desarrollo del Milenio	17
3.4.5	Desarrollo sostenible	17
3.4.6	Emprendimiento	17
3.5	Anuarios y compendios similares.....	17
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	18



Clasificador temático de operaciones estadísticas Visión general

Dominio 1:	Dominio 2:	Dominio 3:
Estadísticas Sociales y Demográficas	Estadísticas Económicas	Estadísticas Ambientales y varios dominios
1.1 Población y migración	2.1 Estadísticas macroeconómicas	3.1 Ambiente
1.2 Trabajo	2.2 Cuentas económicas	3.2 Estadísticas regionales y zonales
1.3 Educación	2.3 Estadísticas de las empresas	3.3 Estadísticas e indicadores multidominio
1.4 Salud	2.4 Estadísticas sectoriales	3.3.1 Condiciones de vida, pobreza y problemas sociales
1.5 Ingresos y consumo	2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca	3.3.2 Género y grupos especiales de la población
1.6 Protección Social	2.4.2 Energía	3.3.3 Sociedad de la información
1.7 Asentamientos humanos y vivienda	2.4.3 Minería, manufactura, construcción	3.3.4 Globalización
1.8 Justicia y crimen	2.4.4 Transporte	3.3.5 Indicadores relacionados con los Objetivos de Desarrollo del Milenio
1.9 Cultura	2.4.5 Turismo	3.3.6 Desarrollo sostenible
1.10 Política y otras actividades comunales	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras	3.3.7 Emprendimiento
1.11 Uso del tiempo	2.5 Finanzas públicas, fiscales y estadísticas del sector público	3.4 Anuarios y compendios similares
	2.6 Comercio internacional y balanza de pagos	
	2.7 Precios	
	2.8 Costo laboral	
	2.9 Ciencia, tecnología e innovación	



Clasificación temática de operaciones estadísticas

Detalle

1 ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES

1.1 Población y migración

Incluye estadísticas tales como: estadísticas demográficas, estadísticas vitales, estructura de la población y crecimiento demográfico, proyecciones poblacionales, estadística sobre la familia y el hogar (matrimonios, divorcios, tamaño del hogar), migración, refugiados y solicitantes de asilo.

Excluye:

- Las causas de muerte (1.4)

1.2 Trabajo

Incluye estadísticas sobre la fuerza de trabajo: mercado laboral, empleo y desempleo; dentro de los temas más detallados incluye la población económicamente activa, condiciones laborales, salud y seguridad en el trabajo (accidentes de trabajo, lesiones, enfermedades y problemas de salud ocupacional relacionados con el trabajo), jornada laboral y otras condiciones de trabajo, huelgas y cierre de empresas, vacantes, creación de fuentes de empleo.

Excluye:

- Los trabajadores migrantes (1.1)
- Seguro de desempleo y prestaciones por desempleo (1.6)
- Afiliación a sindicatos laborales (1.10)
- Trabajo no remunerado (1.11)
- Estadísticas sobre ingresos, sueldos y salarios (2.8)
- Costos laborales (2.8)



1.3 Educación

Incluye participación en la educación, analfabetismo, sistemas e instituciones educativas, talento humano y recursos financieros invertidos en la educación, aprendizaje permanente, la formación profesional y educación de adultos, impacto de la educación, evaluación del rendimiento de los estudiantes, etc.

1.4 Salud

Incluye actividades estadísticas relacionadas con la salud y mortalidad de la población, incluyendo temas como esperanza de vida, estado de salud, salud y seguridad, factores determinantes de la salud (el estilo de vida, nutrición, tabaquismo, abuso del alcohol), gastos y recursos en salud, sistema de atención médica, morbilidad y mortalidad (incluyendo la mortalidad infantil), ingresos hospitalarios, causas de enfermedad y muerte, enfermedades específicas (por ejemplo, sida), discapacidades, consumo y venta de productos farmacéuticos, personal de la salud, remuneración de los profesionales de la salud, influencia del estado del medio ambiente en la salud, desigualdades en la salud, cuentas satélites de salud.

Excluye:

- Trabajo en actividades relacionadas a la salud y seguridad (1.2)
- Victimización por conducta criminal (1.8)
- Accidentes de tráfico y lesiones (2.4.4)

1.5 Ingresos, gastos y consumo

Incluye estadísticas de ingresos y gastos de los hogares (todo tipo de ingresos y gastos), estadísticas referentes a la distribución de los ingresos, ingresos en especie, transferencias de ingresos recibidos y pagados, ingresos y/o gastos (y el consumo) para la medición de la pobreza, protección del consumidor, hábitos de consumo, bienes de consumo y bienes duraderos, capital y deudas de los hogares.

Excluye:

- Planes de protección social contra diversos riesgos (1.6)
- Regímenes fiscales (2.5)



- Pobreza en sentido multidimensional (3.3.1)
- Condiciones de vida (3.3.1)
- La inclusión/ exclusión social (3.3.1)

1.6 Protección social

Incluye estadísticas sobre las medidas establecidas para proteger a las personas en caso de desempleo (salario por desempleo), enfermedad, discapacidad, vejez, responsabilidades de los padres o insuficiencia de ingresos a raíz de la pérdida de un cónyuge o padre, etc., estadísticas sobre pensionistas, planes de seguridad social, gastos de protección social, etc.

Excluye:

- Las compañías de seguros como actores económicos (2.4.6)
- Fondos de pensiones como actores en los mercados financieros (2.4.6)

1.7 Asentamientos humanos y vivienda

Abarca a las actividades estadísticas sobre vivienda, arrendamientos y asentamientos humanos.

Excluye:

- Rentas (2.7)

1.8 Justicia y crimen

Incluyen delincuencia, condenas, el ejercicio de los sistemas de justicia penal, justicia, seguridad, víctimas, tasas de detención, población privada de la libertad; tráfico, uso y producción de sustancias ilícitas, etc.

1.9 Cultura

Estadísticas relativas a las actividades culturales de la sociedad, como el teatro, cines, museos, bibliotecas, medios de comunicación, producción de libros, deportes, música, etc. Incluidos los gastos y financiamiento de la cultura.



1.10 Política y otras actividades comunales

Las estadísticas sobre la participación electoral, la participación en actividades políticas y otras de la comunidad, la afiliación sindical, el diálogo social, la sociedad civil, el capital social, puestos ocupados por mujeres en los parlamentos nacionales y los gobiernos locales, ciudades con estructura de participación directa de la sociedad civil en la planificación y gestión urbana, que opera regularmente y democráticamente, etc.

1.11 Uso del tiempo

Estadísticas sobre el uso del tiempo de las personas, a menudo relacionados con el equilibrio de la vida laboral (conciliación de las responsabilidades familiares y el trabajo remunerado), el trabajo no remunerado.

Excluye:

- Tiempo de trabajo (1.2)

2 ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS

2.1 Estadísticas macroeconómicas

Comprende todas las actividades estadísticas económicas a nivel macro que son distintas de las Cuentas Nacionales, ya sean anuales, trimestrales o mensuales. Por ejemplo, bases de datos macroeconómicos que combinan cuentas nacionales con indicadores macroeconómicos, por ejemplo, el “Boletín Estadístico” emitido por el Banco Central del Ecuador; tendencias empresariales y encuestas de opinión de los consumidores, crecimiento económico, estabilidad y ajuste estructural, indicadores cíclicos, estadísticas para analizar el ciclo económico.

Excluye:

- Metodologías y marcos de las cuentas nacionales.
- Recopilación y difusión de las Cuentas Nacionales y los datos de productividad no relacionados con otras estadísticas macroeconómicas.



2.2 Cuentas económicas

Abarca el trabajo sobre cuentas nacionales que presenta los agregados macroeconómicos, tanto a precios constantes como a precios corrientes. Utiliza las últimas metodologías internacionales como el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN 2008) y el Sistema de Cuentas Nacionales Europeo. Difunde los resultados del producto interno bruto (PIB), ingreso nacional bruto (INB), tablas de oferta-utilización de bienes y servicios, cuentas económicas integradas de los sectores institucionales, matriz de formación bruta de capital fijo, matriz de empleo, entre otros. Presenta agregados macroeconómicos coyunturales a través de las cuentas trimestrales; y espaciales a través de las cuentas regionales (provinciales y cantonales).

Excluye:

- Cuentas económicas agrícolas (2.4.1)
- Cuentas satélites de turismo (2.4.5)
- Cuentas detalladas de las administraciones públicas(2.5)
- Cuentas financieras (2.5)
- Estadísticas de precios (2.7)
- Cuentas ambientales (3.1)

2.3 Estadísticas de las empresas

Incluye estadísticas económicas de las actividades empresariales, estudios sobre estadísticas económicas en los diferentes sectores (en contraposición a 2.4 que trata sectores específicos), demografía de las empresas, inversión empresarial, servicios empresariales, demanda de servicios, rendimiento industrial, clasificación de empresas por su tamaño, producción industrial, materias primas (commodities), estructura de ventas y servicios, productos de las industrias de servicios, instituciones sin fines de lucro.

Excluye:

- Encuestas de seguimiento empresarial (2.1)
- Comercio internacional (2.6)
- Precios (2.7)



- Costes laborales (2.8)
- Ciencia y tecnología (2.9)
- Tecnología de Información y Comunicación (TIC) (3.3.3)
- Actividades de filiales extranjeras y empresas multinacionales (3.3.4)

2.4 Estadísticas sectoriales

Comprende estadísticas sobre actividades relacionadas con ramas específicas de una industria o servicios mencionados, cuyo nivel de clasificación, para este documento, es de tres dígitos.

Excluye:

- Educación (1.3)
- Salud (1.4)
- Seguridad social (1.6)
- Cultura (1.9)
- Estadísticas que cubren todo el sector industrial (2.3)
- Estadísticas que cubren todo el servicio o el sector del mercado de servicios (2.3)
- Comercio de distribución (2.3)
- Las estadísticas del gobierno y del sector público (2,5)
- Investigación y desarrollo (2.9)
- Estadísticas de telecomunicaciones (3.3.3)

2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca

Incluye todas las estadísticas correspondientes a actividades de agricultura, silvicultura, y pesca, por ejemplo, estadísticas monetarias del sector agrícola o cuentas agrícolas, estadísticas estructurales agrícolas, insumos agrícolas, comercio de productos agrícolas, mano de obra agrícola, cultivos y ganadería, así como también estadísticas agroindustriales (incluyendo la producción y seguridad alimentaria), agricultura y productos orgánicos, gasto del gobierno para la agricultura, la silvicultura y la pesca, tablas de origen y uso de productos agrícolas, bosques, estadísticas forestales, evaluación de los recursos forestales, incendios forestales, comercio de productos forestales, también productos pesqueros.



Excluye:

- Precios agrícolas y similares (2.7)
- Desarrollo rural (3.2)

2.4.2 Energía

Oferta de energía, demanda de energía, balances de energía, seguridad en la oferta de energía, mercados de energía, comercio de energía, eficiencia energética, fuentes de energía renovable, gasto del gobierno en energía.

Excluye:

- Precios de la energía (2.7)

2.4.3 Minería, manufactura, construcción

Incluye estadísticas sobre actividades industriales específicas, por ejemplo: acero, industria naviera y construcción, comercio de productos específicos relacionados con la minería, manufactura y construcción.

Excluye:

- Precios de los productos manufacturados (2.7)
- Precios de la construcción (2.7)

2.4.4 Transporte

Incluye las estadísticas de todos los tipos de transporte (aéreo, ferrocarril, carretera, vías fluviales, mar, etc.), además de temas como la infraestructura de transporte, equipo, flujos de tráfico, movilidad de las personas, seguridad, consumo de energía, empresas de transporte, pasajeros y transporte de carga, tendencias del sector del transporte, accidentes de tráfico.

Excluye:

- Precios del transporte (2.7)



2.4.5 Turismo

Estadísticas que incluyen actividades del turista (como llegadas / salidas, pernoctaciones, gastos, propósito de la visita, etc.) asociados a diferentes formas de turismo (entrante, interno y saliente); actividad e infraestructura de la industria turística, cuentas satélites de empleo y turismo.

Excluye:

- Precios de los servicios turísticos (2.7)
- Impactos ambientales (3.1)

2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

Comprende estadísticas monetarias de la banca, los mercados financieros incluyendo cuentas financieras, oferta de dinero, tasas de interés, tasas de cambio, indicadores del mercado de valores, títulos valores, rentabilidad bancaria, estadísticas sobre seguros y fondos de pensiones del sector privado, indicadores de solidez financiera.

Excluye:

- Beneficiarios de los fondos de pensiones privados (1.6)
- Financiamiento de pensiones estatales y de otros regímenes estatales de seguridad social (2.5)

2.5 Finanzas públicas, fiscales y estadísticas del sector público

Incluye todas las estadísticas relacionadas con el sector gubernamental, así como también la deuda y déficit, los ingresos y gastos, las cuentas del sector público, del gobierno central, los sistemas de ingresos e impuestos, financiamiento de pensiones estatales y otros regímenes de seguridad social del Estado, empleo del sector público.

Excluye:



- Gastos del gobierno en áreas específicas como la salud (1.4), educación (1.3), investigación y desarrollo (2.9), entre otras.

2.6 Comercio internacional y balanza de pagos

Incluye estadísticas relacionadas con todas las transacciones transfronterizas registradas en la balanza de pagos, así como también temas como el comercio de bienes y servicios, deuda externa, la inversión extranjera directa, comercio de filiales en el extranjero, aranceles, acceso a mercados, asistencia desde el exterior, asistencia para el desarrollo, flujo de recursos para los países en desarrollo.

Excluye:

- El comercio de productos (commodities) y servicios específicos mencionados en 2.4.1 a 2.4.5
- Empresas multinacionales y actividades de filiales extranjeras.

2.7 Precios

Incluye cualquier actividad estadística relacionada con precios, así como también paridad de poder adquisitivo (PPA) y las comparaciones internacionales del PIB, índices de precios al consumidor (IPC), inflación, índices de precios al productor (IPP), índices de precios de productos específicos y servicios (por ejemplo productos de tecnologías de la información y comunicación).

Excluye:

- Tasas de interés (2.4.6)
- Los salarios (2.8)

2.8 Coste laboral

Actividades estadísticas sobre costes laborales, ingresos y salarios, tanto para estadísticas estructurales como para estadísticas coyunturales.

Excluye:



- Los salarios como parte del ingreso total de los hogares (1.5)

2.9 Ciencia, tecnología e innovación

Incluye estadísticas de investigación y desarrollo (I+D), innovación, patentes, recursos humanos (en Ciencia, Tecnología e Innovación), alta tecnología de las industrias, servicios basados en el conocimiento, biotecnología, financiamiento de I+D e innovación.

Excluye:

- Tecnologías de Información y Comunicación TIC (3.3.3)

3 ESTADÍSTICAS AMBIENTALES Y VARIOS DOMINIOS

3.1 Ambiente

Incluye temas como el clima, el cambio climático, la biodiversidad, el medio ambiente y salud, recursos naturales, suelo, agua, aire, paisaje, residuos, el gasto medioambiental, gastos para la protección del medio ambiente, las cuentas ambientales, indicadores agroambientales, presión ambiental, impacto de la industria sobre el medio ambiente, transporte, energía, etc., monitoreo ambiental, análisis de flujo de materiales, indicadores de desacoplamiento ambiental, la contaminación, los ecosistemas, el uso y cobertura del suelo, protección ambiental, las áreas nacionales protegidas.

Excluye:

- Medio ambiente como parte del desarrollo sostenible (3.3.6)

3.2 Estadísticas regionales y zonales

Actividades relacionadas con las estadísticas regionales, refiriéndose a las áreas subnacionales sobre la base de las unidades administrativas a nivel urbano y rural, desarrollo rural, cuentas regionales, tipología regional y disparidades regionales.



3.3 Estadísticas multidominio e indicadores

Se encarga del trabajo conceptual o datos basados en un enfoque temático específico de resultados que influyen en temas económicos, sociales o ambientales; el nivel de dos dígitos de la clasificación, en este documento, abarca las actividades que hacen frente a este tipo de cuestiones que no se mencionan explícitamente en el nivel de tres dígitos.

Excluye:

- Estadísticas de varios dominios basados en un enfoque regional (3.2)
- Tipo de anuario de compendios o productos similares por organizaciones internacionales no siguiendo un enfoque temático específico (3.4)

3.3.1 Condiciones de vida, pobreza y problemas sociales

Incluye trabajos sobre métodos multidimensionales para medir la pobreza, condiciones de vida en el más amplio sentido, inclusión y exclusión social, indicadores sociales y la situación social.

Excluye:

- La pobreza con un enfoque netamente monetario (1.5)

3.3.2 Género y grupos especiales de la población

Sus condiciones de vida y su rol en la sociedad como: comparaciones de los hombres y de las mujeres y la situación de los grupos especiales de la población como los niños, los jóvenes, las mujeres, los ancianos, las minorías, los discapacitados, etc.

3.3.3 Sociedad de la información

Estadísticas que permiten evaluar el uso e impacto de las tecnologías de información y comunicación en la sociedad, incluye acceso y uso de TIC (incluyendo internet), gasto e inversión en TIC, infraestructura de TIC, telecomunicación y redes, comunicaciones electrónicas, e-government, comercio electrónico, e-learning, inserción de banda ancha, servicios de las TIC, tarifas de comunicación, infraestructura de redes, ingresos, gasto e



inversión de operadoras, indicadores de Internet, comercio en equipo de telecomunicaciones.

3.3.4 Globalización

Se ocupa de la medición de actividades económicas de las empresas multinacionales, así como también indicadores para medir la globalización a través de una variedad de componentes de otras áreas temáticas.

3.3.5 Indicadores relacionados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Conjunto de indicadores para monitorear el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible definidos por la Comunidad Internacional a través del trabajo coordinado de la Organización de las Naciones Unidas.

3.3.6 Desarrollo sostenible

Estadísticas sobre indicadores y marcos para monitorear la situación económica, dimensiones sociales y ambientales del desarrollo sostenible.

3.3.7 Emprendimiento

Estadísticas sobre la medición de los determinantes, el rendimiento y el impacto de las actividades de emprendimiento de personas y organizaciones.

3.4 Anuarios y compendios similares

Publicaciones estadísticas de multidominio, bases de datos y otros productos sin enfoque u orientación temática específica.

Excluye:

- Productos estadísticos de multidominio basados en enfoques temáticos específicos, como desarrollo sostenible, Objetivos de Desarrollo del Milenio, etc. (en 3.3.1 a 3.3.5)

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SDMX (2009b). *List of statistical subject-matter domains*. Statistical Data and Metadata Exchange



www.ecuadorencifras.gob.ec



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador

Administración Central (Quito)

Juan Larrea N15-36 y José Riofrío,

Teléfonos: (02) 2544 326 - 2544 561 Fax: (02) 2509 836

Casilla postal: 170410

correo-e: inec@inec.gob.ec.