



Buenas cifras,  
mejores vidas

# PROGRAMA NACIONAL DE ESTADÍSTICA 2017-2021

Informe de evaluación

Mayo, 2021



[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)



sembramos  
Futuro

Lenin



**SIGLAS:**

ARCERNNR	Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables
BCE	Banco Central del Ecuador
CEAACES	Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior
CES	Consejo de Educación Superior
CONEC	Consejo Nacional de Estadística y Censos
CPV	Censo de Población y Vivienda
DIGERCIC	Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación
DIRAD	Dirección de Registros Administrativos
ENIGHUR	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Urbanos y Rurales
ENOEPS	Encuesta Nacional de Organizaciones de la Economía Popular y Solidaria
EVNNA	Encuesta Nacional Sobre Violencia a Niñas, Niños y Adolescentes
IEPS	Instituto Nacional de Economía Popular y Solidaria
IESS	Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social
INEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
IOE	Inventario de Operaciones Estadísticas
IRA-PE	Inventario de Registros Administrativos con Potencial Estadístico
LDLE	Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial
LS	Laboratorio Social
MDG	Ministerio de Gobierno
MEF	Ministerio de Economía y Finanzas
MIES	Ministerio de Inclusión Económica y Social
MINTUR	Ministerio de Turismo
MSP	Ministerio de Salud Pública
MTOP	Ministerio de Transporte y Obras Públicas
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
PIB	Producto Interno Bruto
PND	Plan Nacional de Desarrollo
RUEPS	Registro Único de Actores de la Economía Popular y Solidaria
SEN	Sistema Estadístico Nacional
SENESCYT	Secretaría de Educación Superior, Ciencia y Tecnología

## Contenido

SIGLAS.....	2
INTRODUCCIÓN.....	4
1. Estructura del Programa Nacional de Estadística 2017-2021.....	5
1.1. Contenido.....	5
1.2. Objetivos.....	6
2. Resultados de la ejecución del Programa Nacional de Estadística 2017-2021 .....	8
2.1. Criterios de evaluación.....	8
2.1.1. Cierre de brechas de información estadística.....	8
2.1.2. Implementación del marco de aseguramiento .....	18
2.1.3. Fortalecimiento de los Registros Administrativos .....	23
2.1.4. Cumplimiento al Calendario Estadístico .....	26
3. Conclusiones, recomendaciones y acciones clave.....	42
3.1. Conclusiones .....	42
3.2. Recomendaciones.....	44
3.3. Acciones clave para la generación del nuevo Programa Nacional de Estadística.....	46
Bibliografía .....	49
ANEXOS.....	52
<i>Anexo 1: Fuentes de información que aportan al reporte de indicadores de la Agenda 2030 de ODS que pueden ver comprometida su continuidad .....</i>	<i>52</i>
<i>Anexo 2: Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021: indicadores por institución y fuente de información .....</i>	<i>53</i>
<i>Anexo 3: Inventario de Otras fuentes y Fuentes COVID-19.....</i>	<i>110</i>

## **INTRODUCCIÓN**

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), en su carácter de ente rector de la estadística nacional, en función de las atribuciones conferidas en el Decreto Ejecutivo No. 77 del 15 de agosto de 2013, y con fundamento en el artículo 15, de la Ley de Estadística, presenta el Informe de Evaluación del Programa Nacional de Estadística 2017-2021.

El Informe comprende tres grandes capítulos: i. Estructura del Programa Nacional de Estadística 2017-2021; ii. Resultados de la ejecución del Programa Nacional de Estadística 2017-2021; iii. Conclusiones, Recomendaciones y Acciones clave.

El del primer capítulo describe brevemente los principales temas abordados en la segunda versión del Programa Nacional de Estadística, que, entre otros objetivos, buscaba modernizar al Sistema Estadístico Nacional a través de la identificación y utilización intensiva de los registros administrativos con potencial estadístico, que permita el establecimiento de un sistema de producción estadística basado en datos oportunos y de bajo costo de producción.

En el segundo capítulo, se presenta los principales logros obtenidos con la implementación del Programa Nacional de Estadística 2017-2021, así como precisar aquellos temas que están en proceso de ejecución y que deben ser priorizados en el nuevo Programa.

Finalmente, en el tercer capítulo se puntualizan las principales conclusiones de la implementación del Programa Nacional de Estadística 2017-2021, las recomendaciones a ser consideradas en la definición del próximo Programa, así como las acciones clave a tener en cuenta para garantizar la disponibilidad de un documento normativo que garantice que la producción estadística nacional sea ejecutada de manera coordinada, integrada, racionalizada e independiente.

## **1. Estructura del Programa Nacional de Estadística 2017-2021**

### **1.1. Contenido**

Para el periodo 2017-2021, el Programa estuvo estructurado por cinco capítulos:

El primero abarcó un análisis de la conexión existente entre la planificación nacional y la planificación estadística, así como la evaluación del Programa Nacional de Estadística ejecutado durante el periodo 2013-2017.

En su segundo capítulo, se establecieron los objetivos, general y específicos del Programa; se definió y configuró los elementos constitutivos del Sistema Estadístico Nacional; se estableció las estrategias que permiten alinear la planificación nacional con la producción de información estadística; se configuró el nuevo universo de fuentes de información estadísticas, así como los requisitos y directrices a las que se debe sujetar la producción estadística nacional para ser incluida en el Programa; se estableció el diagnóstico de la oferta estadística incluida en el Inventario de operaciones estadísticas y de registros administrativos con potencial estadístico; y, se puso énfasis en la necesidad de incorporar y promover un nuevo enfoque para la generación de información estadística.

El tercer capítulo definió los principales componentes de la demanda de información estadística, sistematizó la oferta y la demanda y, con base en ello, se estableció la demanda de información estadística insatisfecha, que debía ser solventada mediante el fortalecimiento de las operaciones estadísticas existentes o a través del desarrollo de nuevas fuentes de información.

En el cuarto capítulo se abordó la importancia de contar con un marco de aseguramiento de la calidad, para fortalecer el proceso de producción de información estadística, que garantice el análisis adecuado de la política pública nacional.

Finalmente, el quinto capítulo proponía la necesidad de establecer mecanismos que promuevan el monitoreo y la evaluación de la implementación del Programa Nacional de Estadística, entre los que se destaca el calendario estadístico, cuya ejecución proporciona un adecuado control y seguimiento al cumplimiento de la publicación de resultados de las operaciones estadísticas que son ejecutadas por las entidades que conforman el Sistema Estadístico Nacional.

## 1.2. Objetivos

La formulación del Programa Nacional de Estadística 2017-2021 incluyó un objetivo general y tres objetivos específicos alineados al fortalecimiento y modernización del Sistema Estadístico Nacional (SEN).

El objetivo general hacía referencia al establecimiento “de la producción estadística nacional oficial que faculte el seguimiento y monitoreo del Plan Nacional de Desarrollo (PND), mediante la integración de la estrategia nacional de desarrollo estadístico y la planificación estadística anual, con la finalidad de establecer una producción estadística de relevancia y calidad, alineada a los objetivos nacionales de desarrollo”.

Por su parte, el primero de los objetivos específicos proponía la identificación de “las brechas de información existentes, entre la oferta y la demanda de información estadística (*para*) establecer (*los*) mecanismos que permitan la articulación de la producción, el aprovechamiento de nuevas métricas o la identificación de nuevas fuentes de información que garanticen el seguimiento de las agendas nacionales e internacionales”. La principal demanda de producción estadística nacional quedó definida por el Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021, a través de sus 9 objetivos y Estrategia Territorial Nacional, 144 metas, y, 144 indicadores<sup>1</sup>; de igual manera, se consideró dentro de la demanda, los requerimientos para responder a los indicadores establecidos en la Agenda 2030 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), categorizados como Tier I<sup>2</sup>; la oferta estadística para atender esta necesidad fue sistematizada en los Inventarios de Fuentes de Información Estadística, contenidos en: a. Inventario de Operaciones Estadísticas (IOE)<sup>3</sup>; y, b. Inventario de Registros Administrativos con potencial estadístico (IRA-PE).

En cuanto al segundo objetivo específico: “Definir el carácter oficial de las estadísticas incluidas en el Inventario de Operaciones Estadísticas, que deben ser empleadas para el diseño y monitoreo de la política pública y permitir el adecuado seguimiento de la planificación nacional, respaldado en un Marco de Aseguramiento de la Calidad Estadística”, se enfatizó en la implementación de indicadores de calidad durante el proceso de producción de las operaciones estadísticas de base, desde la fase de planificación hasta la evaluación, considerando las particularidades de cada operación estadística.

En lo que respecta al tercer objetivo, relacionado con la modernización del SEN a través de la identificación y utilización intensiva de los registros administrativos con potencial estadístico que permita el establecimiento de un sistema de producción estadística basado en datos oportunos y de bajo costo de

---

<sup>1</sup>Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo – Senplades, 2017. Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021.

<sup>2</sup>Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2018. Plan de Desarrollo Estadístico para ODS – Tomo II.

<sup>3</sup>Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2017a. Programa Nacional de Estadística 2017-2021)

producción, el INEC promovió la identificación de este tipo de fuentes de información que son generadas por la mayor parte de las entidades del SEN, para responder a las demandas provenientes de las agendas de desarrollo nacional e internacional, es decir, del PND 2017-2021 y de la Agenda 2030 de los ODS.

Finalmente, en el caso del cuarto objetivo específico: "Promover la difusión y el acceso oportuno a la información estadística, mediante el adecuado seguimiento y evaluación del cumplimiento de la producción estadística contenida en el Programa", durante el periodo 2017-2021, el INEC construyó anualmente el Calendario Estadístico con aquellas operaciones estadísticas que, de acuerdo con su periodicidad de difusión, debían ser publicadas. Este instrumento permitió verificar el cumplimiento oportuno y puntual de la publicación de los resultados de las operaciones estadísticas que generan las entidades del SEN<sup>4</sup>, en apego a lo que establece el principio 15 del Código de Buenas Prácticas Estadísticas: "La producción y difusión de las estadísticas oficiales es eficaz y puntual, a su vez, la utilización y disponibilidad de la información es adecuada, transparente y completa"<sup>5</sup>.

---

<sup>4</sup> Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2017b. Norma técnica para el cumplimiento de la publicación oportuna y puntual de los resultados de las operaciones estadísticas del sistema estadístico nacional. Resolución No. 001-DIREJ-DIJU-NT-2017, Art. 3.

<sup>5</sup> Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2014a. Código de Buenas Prácticas Estadísticas. Resolución No. 003-DIREJ-DIJU-NT-2014.

## **2. Resultados de la ejecución del Programa Nacional de Estadística 2017-2021**

Para determinar los resultados de la ejecución de las actividades específicas contenidas en el Programa Nacional de Estadística 2017-2021, esta sección presenta la evaluación del cumplimiento de los objetivos de la programación estadística precedente de manera sistematizada y, con base en ello, sienta las bases de un esquema de planificación estadística que incorpora nuevos elementos y robustecen la visión programática de la estadística para el próximo cuatrienio. Para esta evaluación se tomaron en cuenta las siguientes consideraciones:

### **2.1. Criterios de evaluación**

Una vez identificados los objetivos propuestos en el Programa Nacional de Estadística 2017-2021, se busca establecer el estatus final de las actividades previstas para su cumplimiento. A continuación, se definen cuatro macro actividades relacionadas directamente con los objetivos específicos:

#### **2.1.1. Cierre de brechas de información estadística**

El primer objetivo específico planteado en el Programa Nacional de Estadística 2017-2021, sostenía la necesidad de *“Determinar las brechas de información existentes, entre la oferta y la demanda de información estadística y establecer los mecanismos que permitan la articulación de la producción, el aprovechamiento de nuevas métricas o la identificación de nuevas fuentes de información que garanticen el seguimiento de las agendas nacionales e internacionales”*. Para atender a este objetivo, el INEC identificó las fuentes de información que estaban siendo generadas por las entidades del SEN, a partir del proceso de definición de indicadores<sup>6</sup> que permitirían dar seguimiento y monitoreo a la agenda nacional de desarrollo que fue formulada por el nuevo gobierno nacional<sup>7</sup>, así como también, mediante el análisis de la capacidad estadística del país para reportar los indicadores<sup>8</sup> establecidos por la Organización de Naciones Unidas y contemplados en la Agenda 2030 que define los ODS<sup>9</sup>. Posteriormente, construyó los inventarios de operaciones

---

<sup>6</sup> Ver Anexo 2: Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021: indicadores por institución y fuente de información. En un primer momento, se definió un total de 217 indicadores (septiembre 2017), sin embargo, luego de un proceso exhaustivo de análisis y depuración, se establecieron 144 indicadores para responder a 9 objetivos y 3 estrategias territoriales nacionales.

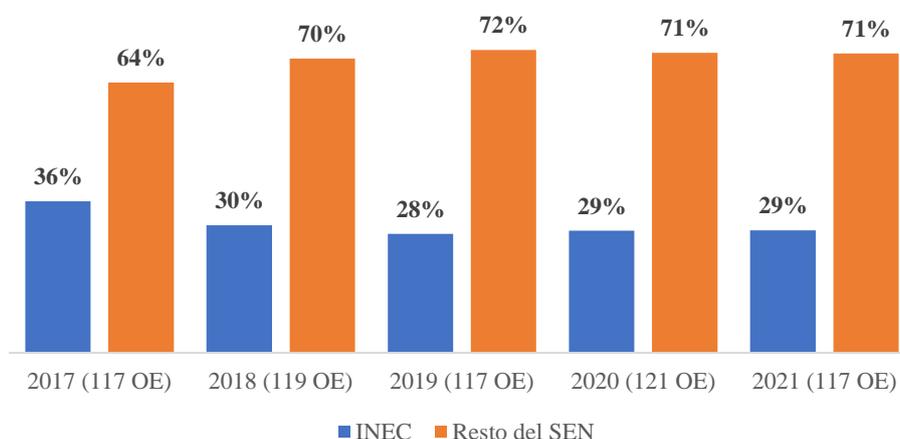
<sup>7</sup> Para ver el proceso ejecutado para la definición y homologación de indicadores para el seguimiento y monitoreo del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021, revisar el Informe de cierre del proceso de homologación del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021, elaborado por el INEC y presentado en la sesión ordinaria del CONEC, efectuada el 30 de diciembre de 2020.

<sup>8</sup> La Agenda 2030 de ODS contempla un total de 247 indicadores, de los cuales 239 son aplicables para el país y sobre los cuales se debe establecer la fuente de información y la metodología para su cálculo y reporte.

<sup>9</sup> Revisar el Tomo I del Plan de Desarrollo Estadístico para el Reporte de ODS, disponible en: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

estadísticas y de registros administrativos con potencial estadístico. En el 2017, el IOE estuvo conformado por 117 fuentes de información, generadas por las entidades que conforman el SEN, al igual que en el 2021 (Ilustración 1).

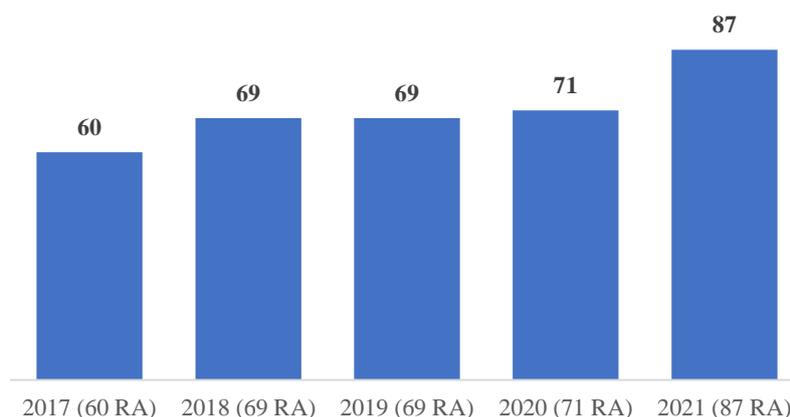
**Ilustración 1: Evolución del Inventario de Operaciones Estadísticas por entidad productora (periodo 2017-2021)**



**Fuente:** INEC

Por su parte, el IRA-PE, en el 2017 agrupaba a un total de 60 registros administrativos con potencial estadístico, mismas que al 2021 pasaron a sumar un total de 87, es decir, se incorporaron 21 fuentes adicionales.

**Ilustración 2: Evolución del Inventario de Registros Administrativos con Potencial Estadístico (periodo 2017-2021)**



**Fuente:** INEC

De igual manera, en el último proceso de actualización de las fuentes de información, es decir, en el último trimestre de 2020, el INEC identificó dos tipos adicionales de fuentes: a. Otras fuentes, y, b. Fuentes COVID-19. En el primer grupo, se identificó 14 investigaciones que no necesariamente son creadas para fines estadísticos o administrativos oficiales, pero que podrían ser obtenidas a

través de Big Data, de conjuntos de datos provenientes de sensores, de redes sociales, dispositivos de rastreo, Web Scrapping, etc. Por su parte, en las fuentes COVID-19 se incluyó a 8 investigaciones que fueron generadas por el SEN, con el objetivo de solventar necesidades exclusivas presentadas por la pandemia<sup>10</sup>.

En este marco, resulta importante mencionar que, durante este proceso de actualización, se pudo identificar que el INEC está desarrollando dos sistemas integrados de información: el Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial (LDLE) y el Laboratorio Social (LS), que se constituyen como potenciales fuentes de información relativa a la realidad laboral-productiva y social del país, respectivamente, y que, al menos el primero de ellos, teniendo en cuenta su grado de avance, puede ser considerado para la definición de los indicadores que permitirán monitorear las metas que se prioricen en la siguiente agenda nacional de desarrollo.

Durante el periodo en evaluación, las actualizaciones de los inventarios fueron aprobadas en el marco de sesiones anuales del Consejo Nacional de Estadística y Censos (CONEC), con lo cual se dio el carácter de oficial a las fuentes de información que respaldan tanto el cálculo de los indicadores del PND 2017-2021, como de los indicadores ODS de la Agenda 2030 de Naciones Unidas, definidos como Tier I a nivel nacional.

## **Resultados**

Al analizar cómo estuvo distribuida la ejecución de las operaciones estadísticas en el SEN, se evidencia que Ecuador mantiene un esquema desconcentrado de producción, dado que más del 70% de la producción estadística nacional está distribuida entre varios actores del SEN, diferentes del INEC (Ilustración 1).

Por su parte, pese a que del inventario total de operaciones estadísticas, existieron fuentes de información que no fueron ejecutadas conforme a su programación, se logró cubrir el 89% de la demanda total de información relacionada con el PND 2017-2021, pues se pudo homologar 128 fichas metodológicas de un total de 144 indicadores que fueron priorizados por el Consejo Nacional de Planificación, luego de un proceso exhaustivo de análisis de los indicadores que inicialmente fueron definidos por el Comité Especial Estadístico del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 y sus respectivas mesas temáticas.”<sup>11</sup>

De igual manera, la demanda de información establecida por los indicadores de la Agenda 2030, categorizados como TIER 1<sup>12</sup> (77 de 239 indicadores

---

<sup>10</sup> Ver Anexo 3: Inventario de Otras fuentes y Fuentes COVID-19.

<sup>11</sup> Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC. 2017c. Resolución No. 003 -DIREJ-DIJU-NT-2017.

<sup>12</sup> Indicadores que cuentan con una metodología y fuente de información.

aplicables al Ecuador)<sup>13</sup> ha sido cubierta al 100% con las fuentes de información que están siendo generadas por el SEN, sin embargo, es preciso mencionar que algunos de estos indicadores toman como fuente a operaciones estadísticas (Ver anexo 1) que pueden ver afectada su continuidad en caso de no ser priorizadas por las entidades responsables de su ejecución, en la formulación del siguiente Programa, instrumento que deberá planificar su producción bajo un orden y una priorización acorde a las necesidades de información y a las capacidades operativas disponibles.

De lo anterior, resulta evidente la necesidad de impulsar la generación e implementación de **la Estrategia Nacional para el Desarrollo Estadístico (ENDE)**, entendida como el instrumento de planificación estadística que promueva el fortalecimiento de la institucionalidad del INEC y del SEN, para garantizar el desarrollo de las capacidades para generar información esencial alineada a la planificación nacional (Plan Nacional de Desarrollo) e internacional (Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, principalmente), y que a su vez dé respuesta a las necesidades derivadas de una visión de largo plazo.

Ahora bien, en cuanto a las fuentes de información no generadas durante este periodo, suman un total de 17 operaciones estadísticas, que de acuerdo con lo que se incluye en la Tabla 1, se debe principalmente a restricciones presupuestarias de alcance nacional, como en el caso de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Urbanos y Rurales (ENIGHUR), o, debido a la presencia del COVID-19, que limitó la movilidad, dadas las medidas de aislamiento y distanciamiento social recomendadas para mitigar su contagio, hecho que afectó, por ejemplo, la ejecución del Censo de Población y Vivienda (CPV).

**Tabla 1: Operaciones estadística que no se ejecutaron en el periodo 2017-2021**

No.	Nombre de la Operación Estadística	Institución responsable	Comentario
1	Matriz de Contabilidad Social	Banco Central del Ecuador – BCE	Mediante reunión del CONEC, efectuada el 04 de abril de 2019, se aprobó su exclusión del Inventario de Operaciones Estadísticas debido a que estas fuentes de información no serán generadas durante los próximos 3 años (2019-2021).
2	Cuentas Regionales		
3	Cuentas Nacionales Anuales		
4	Encuesta de Dimensión Institucional	Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC	Mediante reunión del CONEC, efectuada el 04 de abril de 2019, se aprobó su exclusión del Inventario de Operaciones Estadísticas debido a que en el informe preparado por
5	Encuesta de Dimensión Ciudadana		

<sup>13</sup> Este número de indicadores fue definido en la última actualización realizada por la División Estadística de Naciones Unidas, en la sesión 52, del 02 al 05 de marzo de 2021.

			<p>el Consejo de Participación Ciudadana y Control Social – CPCCS, se indica que el presupuesto requerido para su ejecución bordea el millón y medio de dólares, que no puede ser financiado, así como también, que no existe un consenso técnico y político para su definición y que el criterio principal para su construcción se basa en la percepción ciudadana y de los servidores públicos, lo que le da un alto componente de subjetividad.</p>
6	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares		<p>Mediante reunión del CONEC, efectuada el 04 de abril de 2019, se aprobó su exclusión del Inventario de Operaciones Estadísticas debido a su incompatibilidad metodológica y técnica con los operativos pre-censales y la actualización cartográfica.</p>
7	Encuesta de Condiciones de Vida		
8	Censo de Población y Vivienda		<p>Debido al riesgo de contagio por la pandemia causada por el coronavirus, el COE Nacional resolvió "Solicitar al Instituto Nacional de Estadística y Censos INEC, postergar, hasta el año 2022, la realización de las fases de logística, capacitación y empadronamiento del VIII Censo de Población y VII de Vivienda – CPV, una vez que existan las condiciones epidemiológicas favorables para su desarrollo, debiendo realizarse un nuevo análisis en el mes de enero de 2022."</p> <p>Entre tanto, se mantiene en proceso de ejecución la fase de actualización cartográfica.</p>
9	Censo de Población basada en Registros Administrativos		<p>Mediante reunión del CONEC, efectuada el 30 de diciembre de 2020, se aprobó la exclusión de esta fuente de información debido a que actualmente no cuenta con financiamiento y se están utilizando recursos propios de la institución para poder avanzar en su</p>

			construcción. Finalmente, algunos objetivos de agendas de desarrollo, no pueden ser cubiertos en su totalidad por Registros Administrativos.
10	I+D+I Encuesta Nacional de Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación- SENESCYT	Mediante reunión del CONEC, efectuada el 04 de abril de 2019, se aprobó su exclusión del Inventario de Operaciones Estadísticas debido a que Senescyt, entidad responsable de su ejecución, no cuenta con el presupuesto necesario para su construcción.
11	Estadística Nacional Minería	Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales Renovables- ARCERNR	Mediante reunión del CONEC, efectuada el 30 de diciembre de 2020, se aprobó su exclusión del inventario de fuentes de información debido a la falta de recursos (personal) para la realización de esta operación estadística. Adicionalmente, la entidad responsable de su ejecución puntualiza que solo se trabaja con proyecciones, mas no con las estimaciones finales y que no se difunden los resultados que se obtienen tras su procesamiento. Finalmente, su percepción en el proceso de autoevaluación aplicado por el INEC, fue bajo.
12	Encuesta Nacional de Organizaciones de la Economía Popular y Solidaria – ENOEPS	Instituto Nacional de Economía Popular y Solidaria – IEPS	Mediante reunión del CONEC, efectuada el 30 de diciembre de 2020, se aprobó su exclusión del inventario de fuentes de información debido el IEPS, entidad responsable de su ejecución, informó que no tiene previsto darle continuidad dado que el registro administrativo "Registro Único de Actores de la Economía Popular y Solidaria - RUEPS", ejecutada por el propio IEPS, cumple con los mismos fines.
13	Encuesta Sobre Uso y Consumo de Drogas en Estudiantes de 9no de Educación General Básica, 1ro y 3ro de Bachillerato	Ministerio de Salud Pública – MSP	Mediante reunión del CONEC, efectuada el 30 de diciembre de 2020, se aprobó su exclusión del inventario de fuentes de información debido a que el MSP, entidad responsable de su

			ejecución, menciona que todavía se encuentran en la fase de transición de la ex SETED al MSP, lo que ha derivado en la falta de presupuesto y a la necesidad de implementar un cambio de metodología para su levantamiento, que debe ser priorizado previo a su levantamiento.
14	Encuesta Nacional Sobre Violencia a Niñas, Niños y Adolescentes – EVNNA	Ministerio de Inclusión Económica y Social - MIES	Mediante reunión del CONEC, efectuada el 30 de diciembre de 2020, se aprobó su exclusión del inventario de fuentes de información debido a que el MIES, entidad responsable de su ejecución, no cuentan con presupuesto y, por tanto, la fuente no tiene continuidad.
15	Estudios de Aforo de Tráfico	Ministerio de Transporte y Obras Públicas – MTOP	Mediante reunión del CONEC, efectuada el 04 de abril de 2019, se aprobó su exclusión del Inventario de Operaciones Estadísticas debido a que la entidad responsable de su ejecución no cuenta con el financiamiento necesario para su ejecución.
16	Censo de la Red Vial Estatal e Infraestructura complementaria de transporte intermodal		
17	Estadísticas del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior	Secretaría de Educación Superior, Ciencia y Tecnología – SENESCYT	Mediante reunión del CONEC, efectuada el 09 de diciembre de 2019, se aprobó su exclusión del Inventario de Operaciones Estadísticas debido a que el proyecto “Sistema de Información Único de Educación Superior”, que se alimentará de información producida por la Senescyt, CEAACES y CES, se encuentra en construcción.

**Fuente:** INEC

Otro aspecto que debe ser destacado en este análisis es el hecho de que durante el periodo 2017-2021, la actualización anual de los inventarios de fuentes de información dio como resultado la inclusión 4 nuevas operaciones estadísticas y la re-categorización de 9 investigaciones, debido a un análisis profundo de su proceso de generación (Ver Tabla 2).

**Tabla 2: fuentes de información que fueron incluidas o re categorizadas en los procesos de actualización de los inventarios de fuentes de información**

Nro.	Nombre OE	Entidad responsable	Acción	Razones de reclasificación	Indicadores del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021	Periodo
1	Encuesta de Comercio internacional de Servicios	Banco Central del Ecuador-BCE	Re categorizada como Otras fuentes	Tiene un tipo de muestreo no probabilístico, no genera productos estadísticos a difundirse, sino más bien esta fuente alimenta a la Balanza de Pagos; sin embargo, la fuente de información será considerada en la categoría "otras fuentes".	N/A	2020
2	Registro de Repatriación de Cadáveres y/o Restos Mortales de Ecuatorianos y Ecuatorianas Fallecidos en el Exterior	Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana – MREMH	Re categorizados Registros administrativos con potencial estadístico	Las fuentes de información estadísticas requieren fortalecer sus procesos estadísticos; por lo tanto, se ha planteado su reclasificación hacia el Inventario de Registros Administrativos.	N/A	2020
3	Registro de Refugiados					
4	Registro de Visas de Residencia					

	Tempor al y Perman ente					
5	Estadísti cas de calidad del aire	Ministerio del Ambiente – MAE	Se Re categoriz a como dos registros administr ativos con potencial estadístic o	Los datos son generados por la Secretaría de Ambiente del DMQ y el GAD Municipal de Cuenca; el Ministerio del Ambiente, no es el responsable de la generación de la fuente de información.	N/A	2020
6	Estadísti co de Operaci ones petroler as	Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador EP PETROECUAD OR	Re categoriz ada como Registro administr ativo con potencial estadístic o	La fuente se ajusta a la estructura de un registro administrativo. De acuerdo al proceso de autoevaluación aplicado por el INEC, se evidenció que la fuente de información no cumple con todas las fases del Modelo de Producción, dado que se ajusta más a un registro administrativo.	N/A	2021
7	Estadísti cas de territorio bajo conserv ación o manejo ambient al	Ministerio del Ambiente y Agua del Ecuador - MAAE	Re categoriz ada como Otras fuentes	Fuente que recopila información por métodos no tradicionales.	<b>Indicador:</b> Proporción de territorio nacional (continental, insular y marino) bajo conservació n o manejo ambiental.	2021

8	Registros de Títulos y Profesionales de la Salud	Agencia de Aseguramiento de la Calidad de los Servicios de Salud y Medicina Prepagada - ACCESS	Re categorizada como Registro administrativo con potencial estadístico	La fuente se ajusta a la estructura de un registro administrativo.	N/A	2021
9	Permisos de Funcionamiento emitidos a Establecimientos de Salud	Agencia de Aseguramiento de la Calidad de los Servicios de Salud y Medicina Prepagada - ACCESS	Re categorizada como Registro administrativo con potencial estadístico	La fuente se ajusta a la estructura de un registro administrativo.	N/A	2021
10	Estadísticas de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros - SCVS	Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros - SCVS	Incluida	Fuente de información reportada por la entidad responsable de su ejecución en el proceso de actualización del IV T 2020	N/A	2021
11	Operativos de Rendimientos Objetivos	Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG	Incluida	Fuente de información reportada por la entidad responsable de su ejecución en el proceso de actualización del IV T 2020	N/A	2021
12	Hoja de Balance de Alimentos	Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG	Incluida	Fuente de información reportada por la entidad responsable de su ejecución en el proceso de	Indicador: Tasa de Participación de Alimentos en Consumo Nacional	2021

				actualización del IV T 2020		
13	Estadística de Personas con Discapacidad en el Ecuador	Consejo Nacional para la Igualdad de Discapacidades -CONADIS	Incluida	Fuente de información reportada por la entidad responsable de su ejecución en el proceso de actualización del IV T 2020	N/A	2021

**Fuente:** INEC

#### **a. Causas de contar con acciones pendientes**

Como puede observarse, las 17 operaciones estadísticas que no fueron ejecutadas durante este periodo, tienen como principales causas: a. la falta de financiamiento para cubrir los costos de su ejecución; b. la incompatibilidad metodológica y técnica de los operativos pre-censales y la actualización cartográfica, con la ejecución de operación estadísticas que también demandan grandes recursos, tanto presupuestarios como humanos, como es el caso de la ENIGHUR; c. la no priorización por parte de las entidades ejecutoras; y, d. la ausencia de otras fuentes de información base para la elaboración de las estadísticas de síntesis, como es el caso de las Cuentas Nacionales.

En este sentido, resulta fundamental que la nueva agenda nacional de desarrollo identifique no solo los indicadores que permitirán el monitoreo de las metas, sino también, garantice el financiamiento para la ejecución de las fuentes de información que aportarán con datos para la construcción de dichos indicadores y, crear los mecanismos que permitan que las entidades responsables de su ejecución, establezcan un proceso de mejoramiento interno que garantice la disponibilidad de información estadística oportuna para la evaluación del cumplimiento de la política pública, bajo la premisa de que cada proyecto en el que se invierta dinero público debería incluir un componente estadístico.

#### **2.1.2. Implementación del marco de aseguramiento**

El INEC, como ente rector del Sistema Estadístico Nacional y fomentando su compromiso con la calidad de la información establece normas, estándares, protocolos y lineamientos en concordancia con los principios y buenas prácticas estadísticas establecidas a nivel internacional.

Dentro de este contexto, nace el Marco de Aseguramiento de la Calidad Estadística, como el instrumento que establece las dimensiones de calidad bajo

las cuales se producen estadísticas oficiales en el Ecuador conforme al Código de Buenas Prácticas Estadísticas, y formaliza los criterios y métodos de evaluación<sup>14</sup> para el aseguramiento de calidad.

Anualmente, el INEC realiza la priorización de las operaciones estadísticas a certificar, en base al IOE, el cual está conformado por todas aquellas estadísticas que cumplen con los requisitos necesarios para ser consideradas como una estadística oficial. Para realizar esta priorización, las fuentes de información deben cumplir con los siguientes criterios:

- a. Contribución a la medición del Plan Nacional de Desarrollo y demás Agendas de Desarrollo a nivel nacional e internacional: la operación estadística proporciona información a través de indicadores estratégicos que dan seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo y demás Agendas de Desarrollo a nivel nacional e internacional.
- b. Sectores prioritarios: la información que suministra la operación estadística es relevante para dar cuenta de la aplicación y cumplimiento de los planes sectoriales a los que corresponde.
- c. Participación proceso de Autoevaluación: la operación estadística ha pasado por el proceso de autoevaluación realizado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos.
- d. Grado de calidad: la operación estadística que haya obtenido un grado de calidad aceptable en un proceso de certificación anterior o mejoras implementadas en caso de no haber certificado previamente

Una vez identificadas las operaciones estadísticas que cumplen con los criterios anteriormente mencionados, el INEC presentó, anualmente, el listado al CONEC para su aprobación, y, a través de la máxima autoridad de la entidad productora, se dio inicio formal al proceso de Certificación.

## **a. Resultados**

En el periodo 2017-2021, se aplicó el proceso de indicadores de calidad a 14<sup>15</sup> operaciones estadísticas del INEC, cada una de estas cuenta con una matriz específica para cada tipo de operación y su naturaleza, que permitan reflejar la calidad de las operaciones estadísticas durante la ejecución de su proceso de producción (ex ante), y, a su vez, generar alertas tempranas para realizar acciones oportunas en el caso de detectar alguna dificultad en su ejecución. Además, se generó una matriz y fichas genéricas de los indicadores de calidad que sirvan de base para las diferentes operaciones estadísticas.

---

<sup>14</sup> Los métodos que el INEC implementa para evaluar la calidad de la información son: indicadores de calidad estadística, autoevaluación de calidad y certificación de calidad estadística: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/aseguramiento-de-la-calidad/>

<sup>15</sup> Incluye la **ENEMDU TELEFÓNICA**, la cual fue una operación estadística emergente por la emergencia sanitaria del 2020.

Por su parte, durante el periodo 2017-2021, se continuó aplicando el proceso de autoevaluación, que tiene como objetivo concientizar a los productores de estadísticas acerca de sus fortalezas y debilidades en materia de calidad<sup>16</sup> a través del análisis integral, sistemático y de percepción de calidad establecido en las normas técnicas y estándares que rigen en el Sistema Estadístico Nacional; e incentivar a la generación de acciones de mejora por iniciativa de los responsables de la operación estadística tras realizarse una autoevaluación. Además, permite que los responsables de las operaciones estadísticas conozcan su proceso de producción de forma detallada.

Este método de evaluación fue aplicado a las operaciones estadísticas de base, posterior a su proceso de producción (ex post), considerando que se trata de un paso previo a la priorización de una determinada operación estadística dentro del Sistema de Certificación. En el 2017 participaron 35 operaciones estadísticas, 53 operaciones en el 2018, 69 operaciones en el 2019 y 80 en el 2020<sup>17</sup>, quedando pendiente iniciar en el 2021 con aproximadamente 77 operaciones estadísticas oficiales. En la siguiente tabla se puede observar la evolución del número de operaciones y el índice de calidad anual obtenido a nivel general por el Sistema Estadístico Nacional.

**Tabla 3: Evolución del proceso de Autoevaluación 2017 – 2020**

<b>Año</b>	<b>operaciones estadísticas</b>	<b>Índice de calidad</b>
2017	35	79
2018	53	79
2018	69	78
2020	80	69

**Fuente:** INEC

Cabe destacar que en el 2020, para conocer el impacto de la pandemia de COVID-19 en el país, el INEC, a través del proceso de autoevaluación, incluyó en el formulario, de manera excepcional para el 2020, la “**Sección IV: Afectaciones en la operación por la Emergencia Sanitaria -COVID 19**”; dicha sección permitió conocer la percepción de los responsables de las operaciones estadísticas sobre las afectaciones por la emergencia sanitaria, las medidas y estrategias adoptadas por las entidades productoras de estadística.

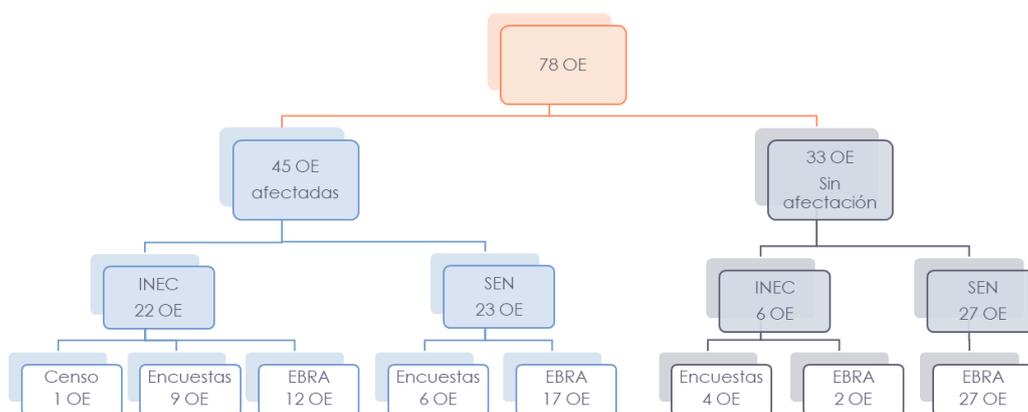
Entre los principales hallazgos se tienen:

<sup>16</sup> Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2014b. Norma técnica para la Producción de Estadística básica. Registro Oficial No. 362 del 27 de Octubre 2014

<sup>17</sup> Para el año 2020 se realizó un cambio metodológico ante la necesidad de aplicar un proceso más estricto, promover la calidad y mejora continua en los procesos de producción.

- De 78 Operaciones Estadísticas, 45 (58%) se vieron afectadas por la emergencia sanitaria; de este número, el 51% pertenecen al INEC y el 49% al SEN, se dividen en un censo, 15 encuestas y 29 estadísticas basadas en registros administrativos (EBRA), según la siguiente ilustración:

**Ilustración 3. Dificultades por tipo de operación estadística**



**Fuente:** INEC

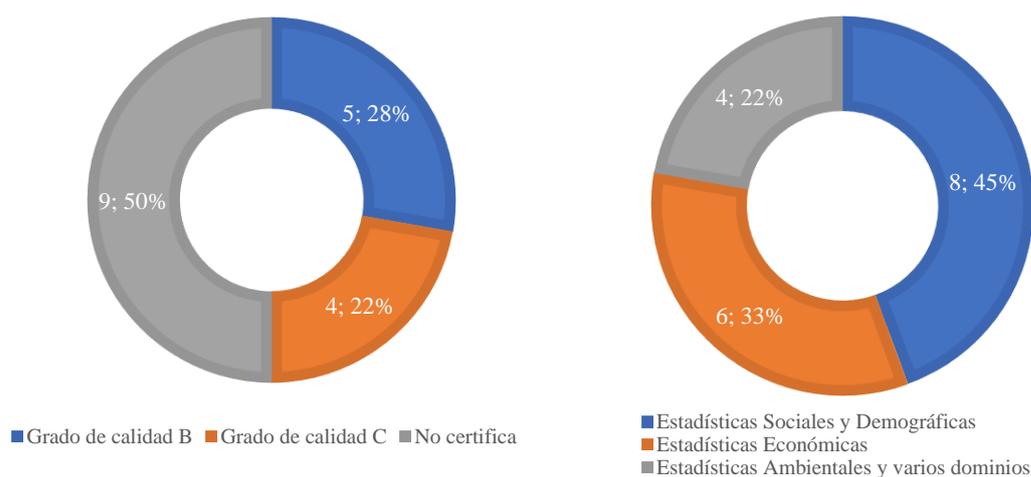
- Las fases del proceso de producción estadístico (Modelo de Producción Estadístico) que tuvieron mayores impactos: a) Planificación (26%), enfocados principalmente a los cambios y reprogramaciones de los cronogramas de trabajo, asignación de recursos y cambios en los métodos de recolección/captación de la información; b) Recolección/Captación (33%), específicamente en la reprogramación de cronogramas y cambios de fechas de recolección/captación, lo que representa en promedio el 58% del total de los retos ocasionados por la COVID-19, y un 36% ha visto afectada su tasa de cobertura, causado principalmente por el cierre de las fuentes de información, esto en su mayoría afecta a las encuestas.
- Por otro lado, las fases menos afectadas fueron las de Construcción (8%) y Difusión (10%), en esta última, el principal reto es el cambio en las fechas de publicación, siendo así que el 20% de las operaciones estadísticas tuvieron retrasos en los cronogramas de trabajo, lo que ocasionó que las estadísticas no se publiquen en las fechas previstas en el Calendario Estadístico.
- Dentro del proceso únicamente participó un censo<sup>18</sup>, el cual tuvo un mayor impacto en la fase de Planificación (60%), debido a cambios o reprogramación en cronogramas de trabajo. Para el caso de las EBRA, la fase de planificación tuvo el mayor impacto, relacionada a cambios o

<sup>18</sup> Dentro del inventario de operaciones estadísticas únicamente constan tres censos, de los cuales solo el "Censo de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales" fue considerado para el proceso debido a Censo de Población y Vivienda, y Censo de Población basada en Registros Administrativos se encuentran la ejecución y la Autoevaluación se aplica a procesos cerrados.

reprogramación en cronogramas de trabajo, mientras que en segundo lugar se encuentra la fase de Captación. En referencia a las encuestas, las mayores dificultades se producen en la fase de Recolección debido al impacto en la cobertura por las restricciones de movilidad y seguidamente se tiene a la fase de Difusión.

Además, durante el periodo 2017-2021, se ejecutaron procesos de Certificación de Calidad Estadística, el cual es uno de los métodos de evaluación establecidos en el Marco de Aseguramiento de la Calidad Estadística, cuyo objetivo es garantizar la calidad de las estadísticas oficiales que se utilizan para la formulación, monitoreo y evaluación de las políticas públicas. Durante este período ingresaron al proceso Certificación Estadística un total de 18 operaciones estadísticas de base (9 en el 2017, 8 en 2018 y 1 en 2019), 13 de ellas ejecutadas por el INEC y 5 producidas por otras entidades del SEN.

**Ilustración 4. Grados de Calidad obtenidos por las operaciones estadísticas – certificación estadística 2017 – 2019**



**Fuente:** INEC

En la ilustración anterior se presenta el grado de calidad obtenido por las operaciones estadísticas evaluadas; además dichas operaciones se clasifican<sup>19</sup> de la siguiente manera:

- Estadísticas Sociales y Demográficas: en total ocho (45%), de las cuales cuatro corresponden a la temática de población y migración, dos a justicia y crimen, una a ingresos y consumo, y finalmente una a uso del tiempo.
- Estadísticas Económicas: en total seis (33%), de las que dos pertenecen al tema precios, dos a las estadísticas de las empresas y dos a estadísticas sectoriales.

<sup>19</sup> Clasificación según el clasificador temático SDMX.

- Estadísticas Ambientales y varios dominios: en total cuatro (22%), de estas tres están alineadas a las temáticas estadísticas e indicadores multidominio, y una a la temática ambiente.

#### **b. Causas de contar con acciones pendientes**

El INEC, como ente rector del SEN y fomentando su compromiso con la calidad de la información, establece normas, estándares, protocolos y lineamientos en concordancia con los principios y buenas practicas estadísticas establecidas a nivel internacional.

Dentro de este contexto, estableció las dimensiones de calidad bajo las cuales se producen estadísticas oficiales en el Ecuador, conforme al Código de Buenas Prácticas Estadísticas y formalizó los criterios y métodos de evaluación para el aseguramiento de calidad.

Uno de estos métodos aplicados fue el proceso de Autoevaluación, que, en épocas de pandemia, permitió conocer la percepción sobre el impacto del COVID 19 en la producción estadística.

Del mismo modo, se aplicó el proceso de Certificación, que involucra la asignación de recursos económicos, humanos y tecnológicos, así como la dedicación de todo el equipo certificador mientras dure el proceso. En total se pudo priorizar a 14 operaciones estadísticas, sin embargo, queda pendiente más de la mitad de las fuentes de información estadística contempladas en el actual PNE, debido, principalmente, a la escasa asignación presupuestaria que limitó la posibilidad de contratar a los consultores que lleven a cabo este proceso.

Por ello, el CONEC y las entidades del SEN, productoras de operaciones estadísticas oficiales, deberán priorizar la implementación del proceso de Certificación, mediante la asignación de recursos que permitan su ejecución, el apoyo de la alta gerencia y el compromiso institucional con la calidad y mejora continua, toda vez que constituye el mecanismo más importante para analizar, verificar y valorar el cumplimiento de los requisitos de calidad estadística definidos por el Instituto Nacional de Estadística y INEC, en función de las normas y estándares emitidos, y que son de cumplimiento obligatorio para todas las entidades que conforman el SEN.

#### **2.1.3. Fortalecimiento de los Registros Administrativos**

A partir de lo establecido en el tercer objetivo específico contenido en el Programa Nacional de Estadística 2017-2021, el INEC priorizó la identificación de los registros administrativos que estaban siendo generados por las entidades del

SEN y que aportaban o podían aportar a la construcción de los indicadores propuestos para el PND 2017-2021.

Esta priorización se realizó a partir del trabajo desarrollado en las diferentes mesas temáticas del Comité Especial Estadístico del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 y, posteriormente en las Comisiones Especiales de Estadística<sup>20</sup>.

Con el propósito de fortalecer estos registros administrativos que aportan con información para el seguimiento y monitoreo de agendas de desarrollo, nacionales e internacionales, así como aquellos que evidencian potencial estadístico, desde el 2019, el INEC inició un proceso encaminado a su mejor aprovechamiento. Desde esta perspectiva, se ha definido el siguiente protocolo que permite transformar los registros administrativos, en registros estadísticos:

### Ilustración 5: Protocolo para transformar registros administrativos en registros estadísticos



Fuente: INEC

Para poder efectuar este proceso de fortalecimiento, se debe cumplir, al menos, con los siguientes requisitos:

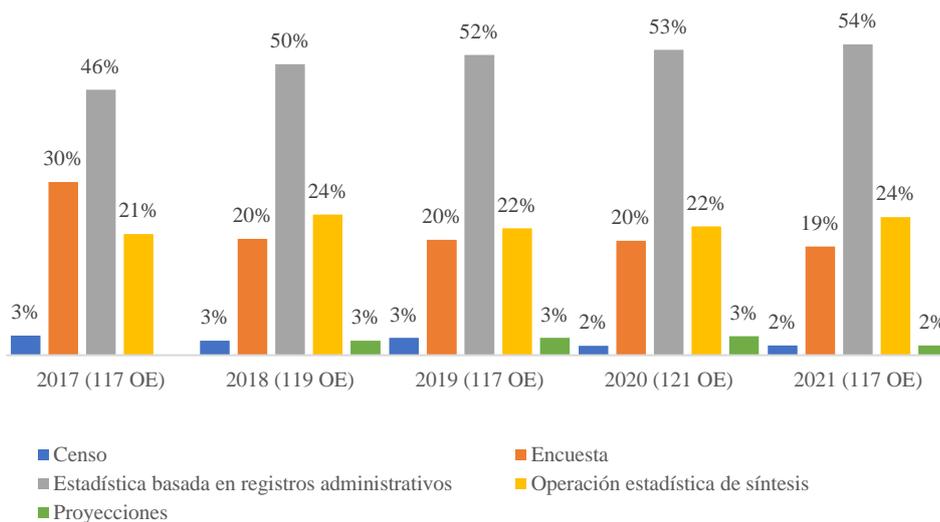
- i. **Sistema de registros operativo**, donde uno o más organismos del sector público regulen y efectúen, en forma continua, el registro de los hechos o eventos de interés para determinada población de registro.
- ii. **Base legal** que brinde a los Institutos Nacionales de Estadística la potestad de acceder a los microdatos de las fuentes administrativas (fin estadístico).
- iii. **Variables de vinculación (llaves)** que sirven para enlazar entes/individuos de distintos registros administrativos e identificar de forma unívoca.
- iv. **Variables estandarizadas** tanto en catálogos (clasificadores) como en formato (fecha, numérico, etc.).

<sup>20</sup> Para un mayor detalle, revisar Informe de cierre del proceso de homologación de indicadores del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021.

## a. Resultados

Durante el periodo de análisis, la producción estadística nacional estuvo caracterizada por el dominio de los registros administrativos, tal como puede verse en la siguiente ilustración:

**Ilustración 6: Distribución de la producción estadística nacional por tipo de operación estadística 2017-2021**



**Fuente:** INEC

Como puede apreciarse, durante el periodo 2017-2021 se dio prioridad a la producción de fuentes de información estadística alternativas y complementarias a los métodos tradicionales de recolección de información en campo (censos y encuestas por muestreo), lo que sin duda, representa un salto cualitativo, pues su uso posibilita la progresiva disminución de costos, incluyendo costos indirectos de sobrecarga de peticiones a los informantes, que precisa grandes inversiones en coordinación institucional; así también, el proceso automático de la información trabaja con herramientas analíticas modernas y eficientes que disminuyen estas inversiones y posibilitan la disponibilidad de información de manera continua y permanente.

Ello debido a que se concibe como esencial el fortalecimiento de los registros administrativos con potencial estadístico, para contar con información permanente, de calidad y a menores costos que los comparados con las fuentes tradicionales, que puedan aportar a la construcción de indicadores que permitan el monitoreo y seguimiento de las agendas de desarrollo nacionales e internacionales.

Dentro de este marco, el INEC, desde el 2014, "viene trabajando en el aprovechamiento estadístico de los registros administrativos, teniendo como objetivo central, el recopilar, procesar e integrar datos provenientes de distintas

fuentes administrativas para posteriormente utilizarlos en la producción estadística”<sup>21</sup>.

Hasta el momento, el INEC ha podido intervenir en la depuración y robustecimiento de 71 registros administrativos, entre los que se encuentran: a. el Registro de cedulados, de la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación (DIGERCIC) y el de Afiliados, del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS).

#### **b. Causas para contar con acciones pendientes**

Si bien el INEC ha desarrollado una metodología que permite fortalecer la producción estadística con datos de registros administrativos y, a partir de ello, se ha podido transformar algunos registros administrativos en registros estadísticos, todavía está pendiente la implementación de este proceso en varios registros administrativos con potencial estadístico, que son fuentes de información para el cálculo de indicadores contemplados en las agendas de desarrollo (Plan Nacional de Desarrollo y Agenda 2030).

Esto se debe, fundamentalmente, a la cantidad de registros administrativos que deben pasar por este proceso, así como a la necesidad de contar con una metodología genérica que pueda ser aplicada a todos los registros administrativos para evaluar su calidad, así como con una normativa que obligue a las entidades responsables de su ejecución, a fortalecer sus registros administrativos para que se constituyan en fuentes de información de calidad y que faculte al INEC para implementar este proceso.

#### **2.1.4. Cumplimiento al Calendario Estadístico**

Conforme al objetivo cuarto del Programa Nacional de Estadística 2017-2021, es tarea del INEC dar seguimiento a la ejecución de cada una de las investigaciones estadísticas contempladas como fuentes de información estadística oficial. Este seguimiento debe permitir la identificación del grado de implementación del Programa, así como también, precisar los cambios y mejoras que se deben adoptar sobre la estructura del SEN, en términos de su producción estadística.

En este marco, el INEC continuó con la implementación del Calendario Estadístico y su correspondiente seguimiento a la difusión oportuna y puntual de las operaciones estadísticas incluidas en el Programa Nacional de Estadística 2017-2021. Este instrumento permitió dar seguimiento a la publicación de las fuentes de información que contribuyen al cálculo de indicadores del PND 2017-

---

<sup>21</sup> Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2019. Guía para transformar Registros Administrativos en Registros Estadísticos.

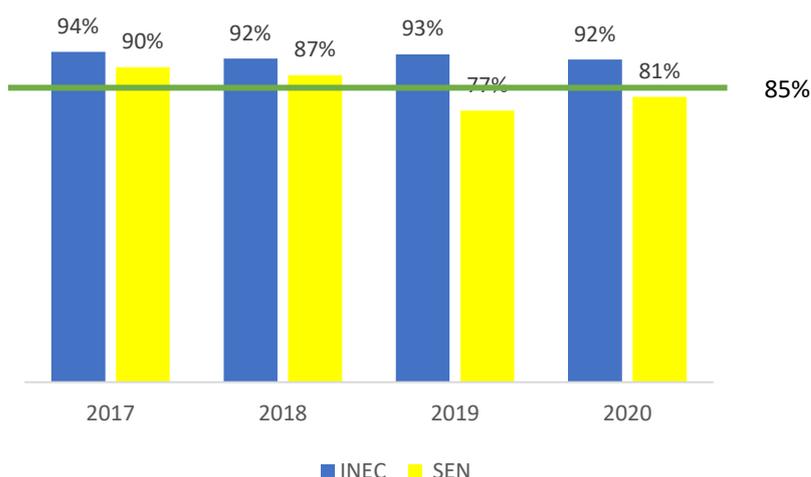
2021 y de los ODS de la Agenda 2030 de Naciones Unidas, así como establecer acciones correctivas que posibiliten la difusión de aquellas que presentaron retraso.

Este instrumento fue construido de manera anual y presentado al CONEC para su correspondiente aprobación, de acuerdo a las atribuciones conferidas por la Ley de Estadística<sup>22</sup>.

### a. Resultados

En lo que respecta a este punto, en promedio, el grado de cumplimiento de las publicaciones derivadas de operaciones estadísticas fue del 85%,<sup>23</sup> es decir, mensualmente, 8 de cada 10 publicaciones se publicaron de manera puntual durante el periodo 2017-2020.

**Ilustración 7: Cumplimiento a la publicación oportuna y puntual de las operaciones estadísticas incluidas en el Calendario Estadístico, periodo 2017-2020, promedio anual**



**Fuente:** INEC

Como parte de este porcentaje de incumplimiento (15%) reflejado durante el periodo 2017-2020, figura la no difusión de 13 operaciones estadísticas (Ver tabla 4), así como el retraso en la publicación de 81 fuentes de información (Ver tabla 5).

**Tabla 4: Operaciones estadísticas que no fueron difundidas**

<sup>22</sup> Art. 6 de la Ley de Estadística del Ecuador.

<sup>23</sup> Para el promedio anual se consideró los niveles de cumplimiento de los años 2017, 2018, 2019 y 2020, pero es preciso señalar que cumplimiento del primer trimestre 2021 fue del 80%, en promedio.

No.	Nombre de la operación estadística	Entidad	Fecha planificada	Periodo de referencia	Estado de Publicación a la fecha actual
1	Estadística de Trata de Personas y Tráfico Ilícito de Migrantes	MDG	26 de cada mes	Del 2018 – 2021	Desde la entidad se indicó que los productos de esta operación estadística se encuentran en revisión para su posterior publicación. Adicionalmente, en el Ministerio se están dando cambios en la estructura de la institución (reducción de personal), lo que ha perjudicado la continuidad de los procesos de producción estadística.
2	Estadísticas sobre el Sistema Integrado de Vigilancia Alimentaria Nutricional (SIVAN)	MSP	Marzo de cada año	Año 2019 y año 2020	Los resultados de estas operaciones estadísticas aún no han sido publicados. El MSP en el marco de la pandemia, ha enfocado sus esfuerzos en la generación de información sobre la propagación del COVID-19, esto ha generado un retraso en el resto de publicaciones. No cuentan con personal para generar la operación estadística, se está gestionando la contratación de técnicos.
3	Estadísticas de Vigilancia Epidemiológica de las Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS)	MSP	Última semana de los meses de enero, abril, julio y octubre, de cada año	Año 2020 y año 2021	Mediante correo electrónico el MSP indicó que han existido retrasos en la difusión de información, debido a la emergencia sanitaria. "En los hospitales del país labora un solo profesional con funciones de Epidemiólogo. La prioridad en el país en todos los ámbitos a un

					más en salud es la lucha contra el COVID COVID19. Continuamos en este año con la PANDEMIA, el recorte de personal y la crisis económica que el país vive impide contratar personal". Se espera contar con los resultados de año 2019 y 2020 aproximadamente en julio 2021.
4	Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud	INEC	Último día laborable de diciembre	Año 2019	Tanto la fuente de información proveniente del MSP como la del IESS no son remitidas al INEC para que pueda procesarla a fin de contar con la data necesaria para el procesamiento de datos oficiales de esta operación estadística. El MSP informa, mediante Oficio Nro. MSP-DNEAIS-2021-0095-O de 19 de febrero de 2020, que la información proveniente del RDACCA será remitida el 15 de diciembre de 2021 debido a la pandemia. Por su parte, mediante Oficio Nro. INEC-INEC-2021-0096-O, el INEC solicita al IESS realizar los trámites pertinentes ante el MSP, para obtener los datos del sistema RDACCA, o en su defecto, al IESS, en caso de haberse utilizado algún sistema interno del IESS para su registro.
5	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo	INEC	17/02/2020	Año 2019	Se está trabajando con el apoyo de CEPAL para la publicación de resultados de la encuesta acumulada de empleo.

	Acumulada (Año 2019)				Ante esto, mediante Oficio Nro. INEC-INEC-2021-0039-O el INEC responde al oficio Nro. STPE-CI-2021-0026-OF, indicando que los resultados de la ENEMDU acumulada de 2019 y 2020 se encuentran en revisión a fin de proveer información que pueda servir para la toma de decisiones.
6	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU (MAR-2020)	INEC	16/04/2020	Primer trimestre del 2020	La pandemia del COVID-19 afectó gravemente al desarrollo de los operativos de campo, debido al confinamiento social. En este sentido, no se alcanzó a recolectar la información suficiente (48%) que garantice resultados representativos sobre el mercado laboral.
7	Índice de Producción de la industria Manufacturera- IPI-M	INEC	Décimo primer día de cada mes	Diciembre	De acuerdo con el informe técnico presentado por la Coordinación de Producción Estadística y aprobado por el Comité de Calidad del INEC, durante la emergencia sanitaria, la investigación de este indicador se vio fuertemente comprometida debido al cierre temporal o definitivo de varias fuentes informantes, así como por el rechazo de los mismos frente a la incertidumbre de la pandemia. Ello provocó que las tasas de imputación presentaran un incremento significativo que llegó a ubicarse fuera de los rangos históricos

8	Cuenta Satélite de Turismo	MINTUR	31/07/2020	Año 2019	Mediante correo electrónico, el 23 de diciembre, el MINTUR informa de la afectación de la pandemia del COVID-19 a los procesos de generación de esta operación estadística, lo que imposibilita su difusión oportuna. Adicionalmente, establecen que se publicarán los resultados de esta operación estadística puesto que necesitan información del BCE.
9	Análisis coyuntural de la Confianza Empresarial	BCE	28/12/2020	Diciembre 2020	Mediante nota publicada en la página web del BCE, se indica que la elaboración de esta operación estadística depende de la información que se recaba mediante la contratación del estudio de opinión empresarial; en cuanto a este concluya se realizará el reporte para este mes
10	Estadísticas de VIH y SIDA	MSP	Último día laborable de junio	junio 2018; junio 2019; junio 2020 y marzo 2021	La entidad responsable de la ejecución de esta fuente de información no ha cumplido con la difusión de los resultados y tampoco establece una nueva fecha para el efecto.
11	Estadísticas sobre el Registro Diario Automatizado de Consultas y Atenciones Ambulatorias (RDACAA)	MSP	Último día laborable de junio	junio 2018; junio 2019; junio 2020	La entidad responsable de la ejecución de esta fuente de información no ha cumplido con la difusión de los resultados y tampoco establece una nueva fecha para el efecto.
12	Cuenta Satélite de los	INEC	Último día laborable de septiembre	septiembre 2018,	La entidad responsable de su ejecución indicó que debido a limitaciones

	Servicios de Educación			septiembre 2019	presupuestarias para la contratación de personal, debe priorizar la generación de aquellas operaciones estadísticas que tienen una mayor demanda. Esto fue aprobado en la reunión del CONEC efectuada el 30 de junio de 2020.
13	Cuenta Satélite de los Servicios de Salud	INEC	Último día laborable de diciembre	Dic-18	La fuente de información ha sido parte del Programa Nacional de Estadística 2017 – 2021, sin embargo, solamente a partir de junio de 2020, en el contexto de la pandemia por COVID 19 logró contar con la priorización necesaria para su actualización y presentación de resultados a marzo de 2021. No obstante, debido a demoras en el proceso de generación fue reprogramada para ser difundida en el mes de mayo de 2021, por lo que a la fecha de este informe aún no había sido difundida.

**Fuente:** INEC

En el primer caso, la no difusión de los resultados estadísticos de las 13 fuentes de información contempladas en la tabla 4, afectó al reporte de los siguientes indicadores del PND 2017-2021 o de la Agenda 2030 de ODS, según corresponda:

- ✓ **Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud (año 2019):** esta operación estadística constituye la fuente de información del indicador del PND 2017-2021: 1.33 "Tasa de profesionales de la salud por cada 10.000 habitantes" y afectó a su reporte en el año 2020.
- ✓ **Estadísticas de VIH y SIDA:** esta operación estadística constituye la fuente de información de los indicadores del PND 2017-2021: 1.39" Porcentaje de niño/as hasta 18 meses de edad con transmisión materno infantil de VIH" y 1.40 "Porcentaje de mujeres con embarazos no planificados captados en establecimientos de salud en actividad intramural y extramural". Esta

fuentes de información debió ser difundida en junio de 2018, junio de 2019, junio de 2020 y marzo de 2021, sin embargo, hasta el momento, no se cuenta con información.

- ✓ **Cuenta Satélite de Turismo (año 2019):** aporta con información para el indicador ODS: 8.9.1 "PIB generado directamente por el turismo en proporción al PIB total y a la tasa de crecimiento", sin embargo, en julio de 2020 no se difundieron los datos correspondientes al año 2019.
- ✓ **Cuenta Satélite de los Servicios de Salud (periodo 2015-2016):** esta fuente de información aporta con información para el indicador del PND 2017-2021: 1.34 "Gasto de bolsillo como porcentaje del Gasto de Consumo Final en Salud", sin embargo, en el 2018 no fue difundida en la fecha prevista (diciembre de 2018) y solo fue priorizada en el 2020, para contar con datos correspondientes al periodo 2007-2019, en mayo de 2021.
- ✓ **Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU anual acumulada (año 2019):** su no difusión en febrero de 2020, afectó la posibilidad de contar con mayores niveles de desagregación para el reporte de indicadores ODS relacionados con pobreza, empleo y servicios básicos, ya que los resultados obtenidos de la ENEMDU del mes de diciembre de 2019, sí permitieron su reporte.

En cuanto a las restantes operaciones estadísticas, si bien no tienen una afectación directa sobre las agendas de desarrollo priorizadas en el actual Programa, constituyen un insumo importante para la toma de decisiones de política pública, como es el caso de las Estadísticas de Vigilancia Epidemiológica de las Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS), que permiten establecer el impacto de las medidas de prevención y control que adopta la entidad rectora del sector de la salud y/o detectar y contener brotes de IAAS.

De igual manera, las Estadísticas sobre el Sistema Integrado de Vigilancia Alimentaria Nutricional (SIVAN), integran la información de consultas y atenciones del estado nutricional de la población objetivo a nivel nacional, lo que permite proporcionar información oportuna para la definición de indicadores útiles para la toma de decisiones y generación de políticas referentes a esta temática. Algo similar ocurre con las Estadísticas sobre el Registro Diario Automatizado de Consultas y Atenciones Ambulatorias (RDACAA), que aporta con información relativa a las causas por las que acuden las personas a las consultas médicas.

En cuanto al Índice de Producción de la industria Manufacturera- IPI-M, constituye un insumo para la generación de información estadística de síntesis por parte del BCE, al igual que el Índice de Puestos de Trabajo (IPT), Horas Trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR), pero que debido a que la metodología empleada para su levantamiento se encuentra bajo revisión, dadas las limitaciones experimentadas a raíz de la pandemia del COVID-19, que obligó al

cierre temporal o definitivo de varias fuentes informantes, así como al rechazo de los mismos frente a la incertidumbre de la pandemia, afectando las tasas de imputación que presentaron un incremento significativo que llegó a ubicarse fuera de los rangos históricos<sup>24</sup>.

En el caso de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU trimestral de marzo, permite a las autoridades tomar decisiones de política pública relacionadas con el empleo y desempleo en el país, en tanto que la Cuenta Satélite de Servicios de Educación, provee información sobre la estructura y los macro indicadores económicos de producción, demanda, financiamiento y gasto, del sector educación en el contexto del PIB y la economía total, desagregados según niveles educativos y para los sectores institucionales públicos y privados, a fin de que sea utilizada para la toma de medidas de política pública relacionada a este sector.

Por su parte, el retraso en la difusión de los resultados de las 81 operaciones estadísticas identificadas en la tabla 5, también afectó a la disponibilidad de información oportuna para la toma de decisiones de política pública o para el seguimiento de agendas nacionales e internacionales de desarrollo, como el caso de la Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo), cuyo retraso en la difusión de los años 2018 y 2019, obligó a tomar datos de la ENEMDU para reportar los indicadores del PND 2017-2021 que toman como fuente de información a la Encuesta Multipropósito de Hogares –Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo.

**Tabla 5: Operaciones estadísticas que presentaron retraso en la difusión de sus resultados, periodo 2018-2021 (enero-marzo)**

No.	Nombre de la operación estadística	Entidad responsable	Fecha planificada	Número de retrasos
1	Estadística de violencia no fatal contra las personas	MDG	enero-febrero 2018, julio-diciembre 2018; enero-diciembre 2019	20
2	Encuesta Coyuntural de Alojamiento	MINTUR	febrero, marzo, mayo, septiembre-diciembre 2019; enero, marzo-diciembre 2020; enero-marzo 2021	11
3	Estadística de homicidios intencionales	MDG	febrero y junio 2018; julio, agosto y	8

<sup>24</sup> Para un mayor detalle de este tema, revisar el Informe para el cambio metodológico y suspensión de las operaciones estadísticas IPI-M e IPT-IH-IR.

			noviembre 2019; abril-julio 2020	
4	Sistema Integrado de Atención de Fiscalía – Noticias del Delito	FGE	marzo, septiembre y noviembre 2019; enero, marzo, octubre y diciembre 2020; febrero 2021	8
5	Estadísticas de Centros de Privación de la Libertad	SNAI	marzo-noviembre 2019; abril, noviembre, diciembre 2020; febrero y marzo 2021	7
6	Estadísticas del Servicio de Atención para Personas Adultas Mayores	MIES	noviembre y diciembre 2019; junio, octubre y diciembre de 2020; enero y febrero 2021	7
7	Estadístico de operaciones petroleras	Petroecuador	diciembre 2019; abril, junio, julio, septiembre, octubre y noviembre 2020	7
8	Permisos de Funcionamiento emitidos a Establecimientos de Salud	ACESS	marzo, abril, julio, agosto, septiembre, octubre y noviembre 2020	7
9	Registros de Títulos y Profesionales de la Salud	ACESS	marzo, abril, julio, agosto, septiembre, octubre y noviembre 2020	7
10	Estadística de Líneas instaladas del Servicio de Telefonía Fija	ARCOTEL	febrero y diciembre 2018; enero, febrero, octubre y noviembre 2019	6
11	Estadísticas servicio móvil avanzado (SMA)	ARCOTEL	febrero y diciembre 2018; enero, febrero, octubre y noviembre 2019	6
12	Estadísticas Sobre Sinistros de Tránsito	ANT	mayo y octubre 2018; octubre 2019; enero y agosto 2020; febrero 2021	6
13	Estadísticas del Servicio de Desarrollo Infantil Integral	MIES	noviembre y diciembre 2019; junio, octubre y diciembre de 2020; marzo 2021	6

14	Estadísticas del Servicio de Atención a Personas con Discapacidad	MIES	noviembre 2019; junio, octubre y diciembre 2020; enero, febrero 2021	6
15	Estadísticas de las Operaciones del Sector Público no Financiero – SPNF	BCE	marzo, septiembre, noviembre y diciembre 2020; enero y marzo 2021	6
16	Estadísticas de la Contratación Pública	SERCOP	enero-febrero 2018; enero 2019; enero-febrero 2020	5
17	Índice de Actividad Económica Coyuntural	BCE	febrero 2018; septiembre 2019; octubre y noviembre 2020; marzo 2021	5
18	Estadísticas de Radiodifusión y Televisión	ARCOTEL	diciembre 2018; enero, mayo, octubre y noviembre 2019	5
19	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU (DIC-2019)	INEC	enero, abril y julio 2020; enero y febrero 2021	5
20	Encuesta Nacional de Feriados	MINTUR	abril, mayo, agosto, diciembre 2020; enero 2021	5
21	Estadística de armas ilícitas	MDG	enero y febrero 2018; febrero-diciembre 2019	4
22	Estadística de Detenidos	MDG	enero y febrero 2018; febrero-diciembre 2019	4
23	Estadística de Personas Desaparecidas	MDG	enero y febrero 2018; febrero-diciembre 2019	4
24	Estadística de Aprehensión de Sustancias Sujetas a Fiscalización	MDG	febrero y junio 2018; marzo-diciembre 2019	4
25	Estadísticas de Deuda Pública del SPNF	MEF	marzo y abril 2018; octubre 2020 y febrero 2021	4
26	Estadísticas de Tuberculosis	MSP	marzo 2018, marzo 2019, marzo 2020 y marzo 2021	4
27	Análisis coyuntural de la Confianza Empresarial	BCE	diciembre 2020; enero-marzo 2021	4

28	Estadísticas del Sistema Nacional de Nivelación y Admisión (SNNA)	SENESCYT	febrero 2018; febrero 2019 y junio 2020	3
29	Estadísticas de Defensa Pública	DP	febrero 2018; marzo 2020 y marzo 2021	3
30	Cuenta Satélite Ambiental	MAE	marzo 2018, marzo 2019 y marzo 2020	3
31	Cuentas Nacionales de Huella Ecológica	MAE	marzo 2018, marzo 2019 y marzo 2020	3
32	Estadísticas del Presupuesto General del Estado	MEF	marzo 2018; febrero y marzo 2021	3
33	Estadísticas Hidrocarburíferas	MERNNR	junio 2018; julio y noviembre 2020	3
34	Operación Estadística basada en Registros Administrativos de Movilidad Social Ascendente e Inclusión Económica	MIES	junio, octubre y diciembre 2020	3
35	Estadística sobre Minería Nacional: Información de Catastro Minero, Ingresos, Producción y Datos Macroeconómicos	ARCOM	agosto 2018 y agosto 2019	2
36	Directorio de Empresas y Establecimientos	INEC	octubre 2018 y octubre 2019	2
37	Estadística de información ambiental económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales Gestión de Agua Potable y Alcantarillado	INEC	diciembre 2018 y diciembre 2020	2

38	Estadística de información ambiental económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales Gestión Integral de Residuos Sólidos	INEC	diciembre 2018 y diciembre 2020	2
39	Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo)	INEC	mayo 2019 y marzo 2020	2
40	Cuentas Nacionales Trimestrales	BCE	junio 2019 y diciembre 2020	2
41	Balanza de Pagos	BCE	junio 2019 y diciembre 2020	2
42	Encuesta de Comercio Internacional de Servicios	BCE	junio 2019 y diciembre 2020	2
43	Estadísticas de Anestésias e Intervenciones Quirúrgicas	MSP	junio 2019 y junio 2020	2
44	Estadísticas de Emergencias	MSP	junio 2019 y junio 2020	2
45	Estadísticas de Ginecología	MSP	junio 2019 y junio 2020	2
46	Estadísticas de Internación	MSP	junio 2019 y junio 2020	2
47	Estadísticas de Laboratorio	MSP	junio 2019 y junio 2020	2
48	Censo de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales	INEC	septiembre 2019 y septiembre 2020	2
49	Índice de Precios de la Construcción - IPCO	INEC	octubre 2019 y febrero 2021	2

50	Reporte de Coyuntura del Sector Agropecuario	BCE	marzo y diciembre 2020	2
51	Índices de Tipo de Cambio Real	BCE	Ene-18	1
52	Estadísticas del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador (SNIESE)	SENESCYT	Ene-18	1
53	Estadísticas de las concentraciones de contaminantes criterios en el aire	MAE	Mar-18	1
54	Estadísticas de Visas de Residencia Temporal y Permanente	MREMH	Mar-18	1
55	Estadísticas sobre Refugiados	MREMH	Mar-18	1
56	Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de Ecuador	INEC	Jun-18	1
57	Estadísticas de Vigilancia Epidemiológica: Componente Alerta Acción (SIVE-ALERTA)	MSP	Jun-18	1
58	Encuesta Anual de Edificaciones (Permisos de Construcción)	INEC	Jul-18	1
59	Encuesta Nacional de Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres	INEC	Ago-18	1
60	Estadísticas de Precios Mayoristas	MAG	Oct-18	1
61	Estadística de Instituciones de	SENESCYT	Ene-19	1

	Educación Superior			
62	Estadísticas de calidad del aire	MAE	Mar-19	1
63	Estadísticas de Camas y Egresos Hospitalarios	INEC	Ago-19	1
64	Estadísticas de Comercio Exterior de Bienes	BCE	Sept-19	1
65	Estadística de Cuentas del Servicio de Acceso a Internet Móvil	ARCOTEL	Oct-19	1
66	Estadística de suscriptores de Audio y Video por suscripción	ARCOTEL	Oct-19	1
67	Estadísticas de Cuentas del Servicio de Acceso a Internet Fijo	ARCOTEL	Oct-19	1
68	Estadísticas del Archivo Maestro de Instituciones Educativas	MINEDUC	Dic-19	1
69	Estadísticas de Recaudación	SRI	Abr-20	1
70	Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua - ESPAC (año 2019)	INEC	Abr-20	1
71	Estadísticas de Inmunización	MSP	May-20	1
72	Estadísticas del Sector Eléctrico Ecuatoriano (año 2019)	ARCONEL	Jul-20	1
73	Estadísticas Monetarias y Financieras	BCE	Oct-20	1
74	Balance Energético Nacional (año 2019)	MERNNR	Nov-20	1

75	Movimiento de la Deuda Externa por Instrumento y Sector (T3 2020)	BCE	Dic-20	1
76	Cuentas Nacionales Anuales	BCE	Dic-20	1
77	Estadísticas de las operaciones de los Gobiernos Seccionales y Provinciales (GADs)	BCE	Dic-20	1
78	Cuenta Satélite de Cultura	MCyP	Dic-20	1
79	Estadísticas de Producción Judicial	CJ	Ene-21	1
80	Índice de Puestos de Trabajo (IPT), Horas Trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR)	INEC	Feb-21	1
81	Estadística de Personas con Discapacidad en el Ecuador	CONADIS	Feb-21	1

**Fuente:** INEC

Para finalizar el análisis de este punto, es preciso mencionar que aun cuando se difundieron los resultados de aquellas operaciones estadísticas que han sido objeto de cambios metodológicos, este hecho generó la ruptura en la serie de datos histórica de algunos indicadores contemplados en el PND 2017-2021 y en la Agenda 2030 de ODS, lo que a su vez limitó la posibilidad de dar seguimiento y monitoreo al cumplimiento de los objetivos establecidos en dichas agendas de desarrollo. En este sentido, el siguiente Programa deberá definir los parámetros bajo los cuales se podrá implementar cambios en las metodologías de aquellas operaciones estadísticas que aportan con información para el seguimiento de las agendas de desarrollo.

#### **b. Causas para contar con acciones pendientes**

El porcentaje de cumplimiento obtenido en el periodo 2018-2021 (enero-marzo) permite concluir que el SEN todavía no concibe al Calendario Estadístico como el instrumento que coadyuva al seguimiento a la difusión de la producción estadística oficial, garantizando la disponibilidad de información estadística

para el seguimiento y monitoreo de las agendas de desarrollo nacional e internacional.

Entre las justificaciones principales a las que atribuyen las entidades ejecutoras el porcentaje de incumplimiento en la publicación oportuna y puntual de los resultados de sus operaciones estadísticas, figuran:

- a. Falta de presupuesto para financiar la ejecución de las distintas fases del Modelo de Producción Estadística por las que atraviesa una fuente de información oficial;
- b. Alta rotación de personal que interrumpe la ejecución de los procesos contemplados en las diferentes fases del Modelo de Producción Estadística por los que atraviesan las operaciones estadísticas.
- c. Efectos derivados de la presencia del COVID-19, especialmente en aquellos procesos relacionados con la recolección de información, pues tal como se lo menciona en el Informe de actualización del Programa Nacional de Estadística 2017-2021, el 33% de las operaciones estadísticas incluidas en el Inventario de Operaciones Estadísticas del 2020 tuvieron afectación en la fase de Recolección/captación de información, contemplada en el Modelo de Producción Estadística, lo que a su vez desencadenó retrasos en los cronogramas de trabajo y que las estadísticas no se publiquen en las fechas previstas en el Calendario Estadístico de dicho año<sup>25</sup>.

### **3. Conclusiones, recomendaciones y acciones clave**

#### **3.1. Conclusiones**

Tras la evaluación realizada al Programa Nacional de Estadística 2017-2021, se puede concluir:

- a) La ejecución de las fuentes de información estadística oficial que permiten dar seguimiento y monitoreo a las agendas nacionales e internacionales de desarrollo, está supeditada a la asignación presupuestaria requerida para el efecto. Aquellas operaciones estadísticas que no contaron con dicho financiamiento, vieron comprometida la continuidad de su ejecución y, por ende, la posibilidad de difundir datos indispensables para el cálculo de los indicadores definidos para el seguimiento del PND 2017- 2021 y de la Agenda 2030 de Naciones Unidas.
- b) La presencia de la pandemia del COVID-19 comprometió la planificación establecida para la ejecución de aquellas operaciones estadísticas que

---

<sup>25</sup> Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2020b. Informe de actualización del Programa Nacional de Estadística 2017-2021.

requieren un gran despliegue en campo, como el caso del Censo de Población y Vivienda, que tuvo que suspender su fase levantamiento de información debido a la alta probabilidad de contagio, lo cual puso en evidencia la vulnerabilidad del Sistema Estadístico Nacional al no estar preparado para generar información bajo situaciones imprevistas.

- c) Si bien los mecanismos empleados para la definición del Programa Nacional de Estadística 2017- 2021, permitieron que el INEC participe en la coordinación de los espacios para la definición de indicadores estadísticos, durante el desarrollo del actual Programa se evidenciaron una serie de consideraciones, entre las cuales se destacan:
- Mecanismos limitados de coordinación establecidos desde el ente rector de la planificación nacional hacia el ente rector de la estadística, para identificar, de manera asertiva, la oferta de información que permita atender las demandas derivadas de la Agenda Nacional de Planificación para el Desarrollo, a fin de realizar su correspondiente monitoreo y seguimiento;
  - Desvinculación del PND 2017- 2021 con la Agenda 2030 de ODS, a nivel de indicadores, lo que no permitió el aprovechamiento del trabajo realizado por el SEN, bajo la coordinación del INEC, para definir la capacidad estadística del país en respuesta a los requerimientos de dicha agenda internacional de desarrollo.
  - Limitado tiempo y recursos dispuestos para generar el documento principal y cumplir con las actividades necesarias respecto de los indicadores que debían proponerse para el seguimiento y monitoreo de la agenda nacional de desarrollo 2017- 2021, en el marco del Comité Especial Estadístico, creado para el efecto.
- d) Durante el último proceso de actualización de los inventarios del Programa Nacional de Estadística 2017-2021, efectuado en el último trimestre del 2020, se pudo identificar que el INEC está desarrollando sistemas integrados de información que podrían ser considerados como fuentes oficiales para el seguimiento y monitoreo de la nueva agenda nacional de desarrollo, no obstante, para garantizar su continuidad en el tiempo estas fuentes deben venir atadas a un presupuesto.
- e) El Marco de Aseguramiento de Calidad constituye uno de los principales mecanismos que permiten reflejar la calidad de las operaciones estadísticas durante la ejecución de su proceso de producción (ex ante), y, a su vez, generar alertas tempranas para realizar acciones oportunas en el caso de detectar alguna dificultad en su ejecución. Su implementación requiere de una importante asignación presupuestaria que le permita cubrir todos los requerimientos de personal e infraestructura necesarios para abarcar a la totalidad de fuentes de información estadística oficial (operaciones estadísticas) que son

ejecutadas por el SEN. Este hecho ha generado que durante el periodo de análisis tan solo 18 operaciones estadísticas de base hayan sido priorizadas para este proceso.

- f) El fortalecimiento de los registros administrativos que son generados por el SEN constituye uno de los pilares fundamentales para la provisión de información estadística de calidad, con mayores niveles de desagregación, oportuna y a menor costo que las fuentes tradicionales. Esto ha sido comprendido por el INEC, que ha iniciado un proceso de transformación de los registros administrativos, que levantan algunas entidades del SEN, en registros estadísticos, por lo que se requiere del compromiso de todas las entidades involucradas – instituciones ejecutoras, Secretaría Técnica de Planificación, Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), INEC, para implementar este proceso en todos y cada uno de los registros administrativos identificados en el Programa Nacional de Estadística 2017-2021 y en el siguiente.
- g) El cumplimiento del Calendario Estadístico definido para el periodo 2017-2021 fue del 85%, en este sentido, existieron publicaciones que no se efectuaron, pese a ser fuente de datos requeridos para el cálculo de indicadores del actual PND y de la Agenda 2030 de ODS. Entre las principales razones para el incumplimiento figuran la falta de presupuesto o los efectos derivados de la presencia del COVID-19, especialmente en aquellos procesos relacionados con la recolección de información.

### **3.2. Recomendaciones**

En virtud de las conclusiones descritas en el apartado anterior, es preciso realizar las siguientes recomendaciones:

- a) Es necesario que el nuevo Programa Nacional de Estadística 2021-2025 identifique fuentes de información estadística que cuenten con el financiamiento necesario para el efectivo cumplimiento de su ejecución y difusión. En el caso de requerir la producción de una nueva operación estadística o la mejora de una existente, las instituciones demandantes de información, deberán coordinar, con la entidad productora, las actividades necesarias para cubrir el requerimiento de información, además de garantizar su financiamiento.
- b) Cobra fuerza la importancia de contar con una **Estrategia Nacional para el Desarrollo Estadístico (ENDE)** que promueva el fortalecimiento de la institucionalidad del INEC y del SEN, para garantizar el desarrollo de las capacidades estadísticas para la generación de información esencial y de manera resiliente, alineada a la planificación nacional e

internacional, y que a su vez dé respuesta a las necesidades derivadas de una visión de largo plazo.

- c) El nuevo Programa Nacional de Estadística debe alinearse con el siguiente Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025, y a su vez también, construirse en apego a la Agenda 2030, para garantizar el seguimiento y monitoreo de la Visión de Largo Plazo. Esto quiere decir que, como parte del proceso de definición de metas e indicadores para la siguiente agenda de desarrollo nacional, la entidad responsable deberá considerar a los indicadores de la Agenda 2030 de la Organización de Naciones Unidas, de manera priorizada. En este contexto, resulta fundamental que el ente rector de la planificación nacional establezca las directrices bajo las cuales el INEC deberá enfocar la definición del próximo instrumento de planificación estadística, bajo la premisa de vincular la oferta estadística nacional que está siendo generada por el SEN, con una agenda de desarrollo nacional que esté en sintonía con la Agenda 2030 de ODS, para garantizar la incorporación de la visión de largo plazo en el quehacer estadístico.
  
- d) Para la elaboración del siguiente Programa Nacional de Estadística, será necesario incluir un apartado que identifique aquellas fuentes de información que deberán ser planificadas y ejecutadas en el corto plazo y mediano plazo, para atender a los requerimientos que se deriven de la nueva agenda nacional de desarrollo y de las necesidades determinadas por las entidades ejecutoras de política pública para el cumplimiento de sus metas y objetivos a partir de sus atribuciones.
  
- e) Es fundamental reconocer la importancia de producir información estadística de calidad tanto a nivel técnico como gerencial para la adecuada toma de decisiones por actores del sector público privado, la academia, los medios de comunicación y la sociedad civil, quienes son los usuarios finales y pueden retroalimentar de forma permanente a los productores de estadística oficial. Es preciso que se priorice la asignación del presupuesto requerido para que el INEC implemente el Marco de Aseguramiento de Calidad en todas las fuentes oficiales de información estadística, pues constituye el mecanismo más importante para establecer la calidad de una operación estadística durante la ejecución de su proceso de producción (ex ante), lo que permite generar alertas tempranas, así como también, analizar la calidad de los procesos de producción estadístico para emitir recomendaciones de mejora continua, para que los responsables de las áreas que

intervienen en la operación, así como los responsables de la misma, emprendan acciones preventivas o correctivas y generen un registro de las mismas con el fin de considerarlas en futuros operativos.

- f) Es preciso que el próximo Programa Nacional de Estadística 2021-2025 aborde la importancia de implementar mecanismos que permitan el fortalecimiento de los registros administrativos que pueden aportar con información específica para el cálculo de aquellos indicadores que no pudieron ser homologados o que fueron eliminados dentro de la actual agenda nacional de desarrollo, debido a la falta de fuentes de información, especialmente para el caso de aquellos indicadores que requieren mayores niveles de desagregación.
- g) Las entidades del SEN productoras/generadoras de información deben avizorar la importancia del cumplimiento al calendario estadístico, como la herramienta que permite planificar la disponibilidad de información para el seguimiento de las agendas de desarrollo y, para la toma de decisiones de política pública que impactan en el bienestar económico, social y ambiental de la población y su entorno.

### **3.3. Acciones clave para la generación del nuevo Programa Nacional de Estadística**

Con base en los resultados obtenidos sobre la evaluación de la implementación del Programa Nacional de Estadística 2017-2021, el INEC propone las siguientes acciones clave que deberán ser consideradas para el siguiente Programa:

#### a) Financiamiento

- i. Suscribir convenios de cooperación financiera entre las instituciones interesadas en la información producida y la entidad productora de la misma, para garantizar su financiamiento;
- ii. Financiar, mediante presupuesto corriente, la ejecución de las operaciones estadísticas, a fin de garantizar la continuidad de su levantamiento;
- iii. Generar un proyecto plurianual, durante el periodo de vigencia del Plan Nacional de Desarrollo, que garantice la ejecución de las operaciones estadísticas cuyo financiamiento no esté asegurado;
- iv. Gestionar el financiamiento de organismos internacionales, para garantizar la continuidad de la producción y difusión de estadísticas.

#### b) Limitaciones técnico/metodológicas

Gestionar asistencia técnica nacional o internacional, a fin de solventar brechas metodológicas;

Adoptar los estándares y normas para la producción estadística, emitidos por el INEC como ente rector y coordinador del SEN;

Innovar en métodos y herramientas de producción estadística, en especial sobre aquellas fuentes que tuvieron afectación tras la presencia de la COVID-19.

Definir e implementar planes y proyectos de corto y mediano alcance que estén articulados con los ejes estratégicos de la ENDE, la cual debe desarrollarse y promoverse a fin de direccionar la producción estadística y el fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional.

c) Alineación entre la planificación estadística y la planificación nacional

La entidad responsable de la Planificación Nacional deberá emitir las directrices pertinentes y coordinar las acciones necesarias con el ente rector de la estadística, para que el nuevo Programa Nacional de Estadística visualice todas las necesidades de información previstas en la agendas de planificación nacional e internacional, así como también, plantear los mecanismos que permitan superar las limitaciones de financiamiento que se presenten durante la ejecución de la Programación Estadística para el nuevo período.

d) Nuevas fuentes de información

El Instituto Nacional de Estadística y Censos debe trabajar en la actualización de la conceptualización y definición de los diferentes tipos de fuentes de información que deben considerarse en el nuevo Programa Nacional de Estadística, con el objeto de visualizar toda de fuentes de información disponibles para el seguimiento y monitoreo de las agendas de planificación nacional e internacional para el desarrollo, en apego a los parámetros establecidos en este instrumento de planificación estadística.

e) Aseguramiento de la calidad

Para la implementación del Marco de Aseguramiento de la Calidad, se deberá no solo identificar las operaciones estadísticas que ingresarán a este proceso sino sobre todo, definir las estrategias que promuevan el fortalecimiento de las capacidades estadísticas de las entidades que conforman el SEN y, gestionar los recursos económicos necesarios para llevar a cabo este proceso, ya sea a través de financiamiento interno (presupuesto corriente o de inversión) o mediante la asistencia de organismos internacionales.

f) Fortalecimiento de registros administrativos

En la actualidad, es necesario definir un proyecto que permita dotar de los recursos y herramientas necesarias para establecer un modelo genérico para la producción, mejora y/o fortalecimiento de los registros administrativos generados por el SEN, y sobre todo aquellos que son fuente de información para el cálculo de indicadores de las agendas de desarrollo.

Para ello, además es necesario establecer un marco normativo que le permita al INEC acceder a la información y disponer de un equipo técnico robusto para ejecutar todas las actividades inherentes a este proceso y su vez, incentivar a las entidades a replicar este modelo en la generación de sus registros administrativos.

g) Calendario estadístico

Cada entidad del SEN debería establecer un proceso de mejoramiento interno de las fases de producción/generación de información estadística, para tomar acciones correctivas oportunas a fin garantizar su disponibilidad en el tiempo planificado y que sirva de base para la evaluación del cumplimiento de la política pública.

Así también, las entidades del SEN deben incluir en sus presupuestos de gestión, un componente estadístico para generar/fortalecer operaciones estadísticas específicas, en el ámbito de su accionar, y de esta manera aminorar el efecto de la rotación de personal y la falta de financiamiento.

Finalmente, es preciso que el siguiente Programa defina los parámetros bajo los cuales las entidades productoras de información estadística oficial podrán solicitar la implementación de cambios metodológicos en su construcción, tomando como punto de partida el principio de que las series de datos de los indicadores que se planteen en las diferentes agendas de desarrollo, deben permitir el análisis de la evolución de las metas establecidas.

## **Bibliografía**

Gobierno del Ecuador, Ley de Estadística de Ecuador. *Decreto Supremo No. 323, Registro Oficial No. 82 de 7 de mayo de 1976*, Quito, Ecuador.

Gobierno del Ecuador, Decreto Ejecutivo No. 77, *Registro Oficial No. 081 de 16 de septiembre de 2013*, Quito, Ecuador.

Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2014a. *Código de Buenas Prácticas Estadísticas*, Quito, Ecuador.

Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2014b, *Norma técnica para la Producción de Estadística básica*, Quito, Ecuador.

Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2017a, *Programa Nacional de Estadística*, Quito, Ecuador.

Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC, 2017b, *Norma técnica para el cumplimiento de la publicación oportuna y puntual de los resultados de las operaciones estadísticas del Sistema Estadístico Nacional*, Quito, Ecuador.

Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC. 2017c. *Resolución No. 003 -DIREJ-DIJU-NT-2017*.

Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2018, *Plan de Desarrollo Estadístico para el reporte de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, Tomo II: Ejecución de Estrategias para el Análisis priorizado de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible*, Quito-Ecuador.

Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2019, *Guía para transformar Registros administrativos en Registros estadísticos*, Quito, Ecuador.

Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2020a, *Informe de cierre del proceso de homologación de indicadores del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021*, Quito, Ecuador.

Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2020b, *Informe actualización del Programa Nacional de Estadística 2017-2021*, Quito, Ecuador.

Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2020c, *Informe para el cambio metodológico y suspensión de las operaciones estadísticas IPI-M e IPT-IH-IR*, Quito, Ecuador.

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo – Senplades, 2017, *Plan Nacional para el Buen Vivir 2017-2021*, Quito, Ecuador.

<b>Elaborado por:</b>	<b>Rita Mesías</b>	
	<b>Marcelo Lastra</b>	
<b>Revisado por:</b>	<b>Mónica Torres</b>	
	<b>Ivonne Benítez</b>	
<b>Aprobado por:</b>	<b>David Muñoz</b>	

## ANEXOS

### **Anexo 1: Fuentes de información que aportan al reporte de indicadores de la Agenda 2030 de ODS que pueden ver comprometida su continuidad**

Nro.	Nombre OE	Entidad responsable	Indicador al que aporta
1	Encuesta Nacional de Trabajo Infantil	INEC	8.7.1 Proporción y número de niños de entre 5 y 17 años que realizan trabajo infantil, desglosados por sexo y edad
2	Censo de Población y Vivienda	INEC	8.1.1 Tasa de crecimiento anual del PIB real per cápita
3	Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares – seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo	INEC	5.b.1 Proporción de personas que poseen un teléfono móvil, desglosada por sexo
4	Encuesta de Salud y Nutrición*	INEC	2.2.1 Prevalencia del retraso del crecimiento (estatura para la edad, desviación típica < -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud (OMS)) entre los niños menores de 5 años 2.2.2 Prevalencia de la malnutrición (peso para la estatura, desviación típica > +2 o < -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la OMS) entre los niños menores de 5 años, desglosada por tipo (emaciación y sobrepeso)
5	Encuesta nacional sobre relaciones familiares y violencia de género contra las mujeres	INEC	5.2.1 Proporción de mujeres y niñas a partir de 15 años de edad que han sufrido violencia física, sexual o psicológica a manos de su actual o anterior pareja en los últimos 12 meses, desglosada por forma de violencia y edad. 5.2.2 Proporción de mujeres y niñas a partir de 15 años de edad que han sufrido violencia sexual a manos de personas que no eran su pareja en los últimos 12 meses, desglosada por edad y lugar del hecho
6	Encuesta Nacional del uso del tiempo	INEC	5.4.1 Proporción de tiempo dedicado al trabajo doméstico y asistencial no remunerado, desglosada por sexo, edad y ubicación

7	I+D+I Encuesta Nacional de Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (o una fuente alternativa basada en registros administrativos)	SENESCYT	9.5.1 Gastos en investigación y desarrollo en proporción al PIB 9.5.2 Número de investigadores (en equivalente a tiempo completo) por cada millón de habitantes
8	Registros administrativos referentes a la cobertura y uso de la tierra, áreas protegidas, calidad del agua y otras temáticas ambientales	MAE-MAG	15.1.1 Superficie forestal en proporción a la superficie total 15.1.2 Proporción de lugares importantes para la biodiversidad terrestre y del agua dulce incluidos en zonas protegidas, desglosada por tipo de ecosistema

Fuente: INEC

**Anexo 2: Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021: indicadores por institución y fuente de información**

Objetivo	Meta	No. Indicador	Indicador	Espacio de coordinación interinstitucional	Gabinete sectorial responsable	Entidad responsable del reporte	Fuente de información	Documento 2020
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Erradicar la incidencia de pobreza extrema por ingresos, reduciéndola del 8,7% al 3,5% al 2021	1.01	Incidencia de pobreza extrema por ingresos	CEE Condiciones de Vida	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Inclusión Económica y Social- MIES	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Reducir la tasa de pobreza multidimensional del 35,2% al 27,4% al 2021	1.02	Tasa de pobreza multidimensional	CEE Condiciones de Vida	Gabinete Sectorial de lo Social	Gabinete Sectorial de lo Social: Ministerio de Inclusión Económica y Social; Ministerio de Educación; Ministerio de Salud Pública; Ministerio del Trabajo; Ministerio de Desarrollo	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU	a) Ficha metodológica

						Urbano y Vivienda; Ministerio del Ambiente y Agua; Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación.		
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Disminuir la relación de ingresos entre el decil más pobre y el decil más rico desde 24,3 a menos de 20 veces al 2021	1.03	Relación entre el 10% más rico y el 10% más pobre (N° de veces)	CEE Condiciones de Vida	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Incrementar del 53,25% al 61,63% el número de hogares con vivienda propia y digna que se encuentran en situación de extrema pobreza al 2021	1.04	Porcentaje de hogares en extrema pobreza con vivienda propia y digna	CEE Condiciones de Vida	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda-MIDUVI	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Reducir del 10,4% al 7,6% la tasa de desempleo juvenil de 18 a 29 años al 2021	1.05	Tasa de desempleo juvenil (18 a 29 años)	CEE Trabajo	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio del Trabajo-MDT	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades	Erradicar el trabajo infantil de 5 a 14 años, reduciendo	1.06	Trabajo infantil (5 a 14 años)	CEE Trabajo	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio del Trabajo-MDT	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU	a) Ficha metodológica

para todas las personas	del 4,9% al 2,7% al 2021							
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Reducir la brecha de empleo adecuado entre hombres y mujeres del 33,5% al 28,7% al 2021	1.07	Brecha de empleo adecuado entre hombres y mujeres (15 y más años de edad)	CEE Trabajo	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio del Trabajo- MDT	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Reducir la brecha salarial entre hombres y mujeres del 21,9% al 18,4% al 2021	1.08	Brecha salarial entre hombres y mujeres	CEE Trabajo	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio del Trabajo-MDT	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Incrementar el porcentaje de personas cubiertas por alguno de los regímenes de seguridad social pública contributiva del 47,99% al 51,2% al 2021	1.09	Porcentaje de personas cubiertas por alguno de los regímenes de seguridad social pública contributiva	CEE Condiciones de Vida	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio del Trabajo-MDT	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Reducir la razón de mortalidad materna de 44,6 a 40,9 fallecimientos por cada 100.000 nacidos vivos al 2021	1.10	Razón de mortalidad materna (por cada 100.000 nacidos vivos)	CEE Población y migración	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Registro Estadístico de Defunciones Generales y Fetales Proyecciones Poblacionales 2010-2020	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades	Reducir la tasa de mortalidad infantil de 8,95 a 8,14 por cada 1.000	1.11	Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacidos vivos)	CEE Población y migración	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Registro Estadístico de Defunciones Generales y Fetales	a) Ficha metodológica

para todas las personas	nacidos vivos al 2021						Proyecciones Poblacionales 2010-2020	
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Disminuir de 76,5 a 64,8 la tasa específica de nacimientos en mujeres adolescentes entre 15 a 19 años de edad al 2021	1.12	Tasa específica de nacimientos en mujeres adolescentes de 15 a 19 años de edad	CEE Salud	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Registro Estadístico de Nacidos Vivos Proyecciones Poblacionales 2010-2020	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Reducir de 24,8% al 14,8% la prevalencia de desnutrición crónica en niños menores a 2 años, al 2021	1.13	Prevalencia de la desnutrición crónica en niños/as menores de dos años	CEE Salud	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Encuesta Nacional de Salud y Nutrición Encuesta de Condiciones de Vida	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Reducir del 23,9% al 14,0% la prevalencia de desnutrición crónica en niños menores de 5 años, al 2021	1.14	Prevalencia de la desnutrición crónica en niños/as menores de cinco años	CEE Salud	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Encuesta Nacional de Salud y Nutrición Encuesta de Condiciones de Vida	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Reducir del 31,2% al 29,1% la prevalencia de obesidad y sobrepeso en niños de 5 a 11 años al 2021	1.15	Prevalencia de obesidad y sobrepeso en niños/as de 5 a 11 años	CEE Salud	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Encuesta Nacional de Salud y Nutrición Encuesta de Condiciones de Vida	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades	Aumentar del 46,4% al 64%, la prevalencia de lactancia materna	1.16	Prevalencia de la lactancia materna exclusiva en los primeros 6 meses de vida	CEE Salud	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012. Encuesta de	a) Ficha metodológica

para todas las personas	exclusiva en los primeros seis meses de vida, al 2021						Condiciones de Vida 2014 Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2018.	
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Incrementar del 12,21% al 14,4% la población mayor a 12 años que realiza más de 3,5 horas a la semana de ejercicio o deporte en su tiempo libre al 2021	1.17	Porcentaje de la población, de 12 y más años de edad, que realiza ejercicio o deporte en su tiempo libre más de 3,5 horas a la semana.	CEE Salud	Gabinete Sectorial de lo Social	Secretaría del Deporte -SD	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU (hasta 2017); Encuesta Nacional Multipropósito (desde 2018)	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Incrementar del 72,25% al 80% la tasa neta de asistencia ajustada en bachillerato al 2021	1.18	Tasa neta de asistencia ajustada en bachillerato	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Educación- MINEDUC	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Incrementar del 63% al 65% las personas de 18 a 29 años con bachillerato completo al 2021	1.19	Porcentaje de personas de 18 y 29 años de edad con bachillerato completo	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Educación- MINEDUC	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Incrementar del 27,81% al 31,21% la tasa bruta de matrícula en educación superior en Universidades y Escuelas Politécnicas al 2021.	1.20	Tasa bruta de matrícula en educación superior tercer nivel en Universidades y Escuelas Politécnicas	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de lo Social	Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación- SENESCYT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registros administrativos, Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT).</li> <li>Proyecciones de población, Instituto Nacional de</li> </ul>	a) Ficha metodológica

							Estadística y Censos (INEC).	
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Incrementar del 5,91% al 9,02% la tasa bruta de matrícula en educación superior de nivel técnico y tecnológico al 2021	1.21	Tasa bruta de matrícula en educación superior nivel técnico y tecnológico	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de lo Social	Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación- SENESCYT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registros administrativos, Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT).</li> <li>Proyecciones de población, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC).</li> </ul>	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Reducir la tasa de homicidios intencionales de 5,8 a 5,2 por cada 100.000 habitantes al 2021	1.23	Tasa de homicidios intencionales por cada 100.000 habitantes	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Gabinete Sectorial de Seguridad	Ministerio de Gobierno -MDG	<p>Estadística de homicidios intencionales</p> <p>Proyecciones Poblacionales 2010-2020</p>	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Reducir la tasa de femicidios de 0,85 a 0,82 por cada 100.000 mujeres al 2021	1.24	Tasa de femicidios por cada 100.000 mujeres	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Gabinete Sectorial de lo Social	Secretaría de Derechos Humanos -SDH	<p>Estadística de homicidios intencionales</p> <p>Proyecciones Poblacionales 2010-2020</p>	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Reducir la tasa de congestión de 1,64 a 1,5 al 2021	1.25	Tasa de congestión	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Sin Gabinete Sectorial	Consejo de la Judicatura- CJ	Estadísticas de Producción Judicial: Sistema Automático de Trámite Judicial Ecuatoriano (SATJE).	a) Ficha metodológica

1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Reducir la tasa de pendencia de 0,64 a 0,5 al 2021	1.26	Tasa de pendencia	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Sin Gabinete Sectorial	Consejo de la Judicatura- CJ	Estadísticas de Producción Judicial: Sistema Automático de Trámite Judicial Ecuatoriano (SATJE).	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Mantener la tasa de resolución entre 0.75 y 1 al 2021.	1.27	Tasa de resolución	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Sin Gabinete Sectorial	Consejo de la Judicatura- CJ	Estadísticas de Producción Judicial: Sistema Automático de Trámite Judicial Ecuatoriano (SATJE).	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Incrementar el número de fiscales de 5,1 a 8 por cada 100.000 habitantes al 2021	1.28	Tasa de fiscales por cada 100 mil habitantes	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Sin Gabinete Sectorial	Fiscalía General del Estado-FGE	Distributivo de Remuneraciones Mensuales Unificadas - Fiscalía General del Estado  Proyecciones Poblacionales 2010-2020	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Reducir la tasa de personas privadas de la libertad de 332,9 a 305,5 por cada 100.000 habitantes al 2021	1.29	Tasa de personas privadas de libertad por cada 100.000 habitantes	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Gabinete Sectorial de Seguridad	Servicio Nacional de Atención Integral a Personas Adultas Privadas de Libertad y a Adolescentes Infractores -SNAI	Estadísticas de Centros de Privación de la Libertad  Proyecciones Poblacionales 2010-2020	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Mejorar el tiempo de respuesta en atención integral de emergencias: Mejorar el tiempo de respuesta en emergencias para seguridad ciudadana desde	1.30	Tiempo de respuesta en Emergencias para Seguridad Ciudadana	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Gabinete Sectorial de Seguridad	Servicio Integrado de Seguridad- SIS- ECU911	Registro de Atenciones a Emergencias	a) Ficha metodológica

	0:09:29 a 0:08:40 minutos a 2021							
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Mejorar el tiempo de respuesta en atención integral de emergencias: Mejorar el tiempo de respuesta en emergencias para gestión sanitaria desde 0:13:27 a 0:10:53 minutos al 2021	1.31	Tiempo de respuesta en Emergencias de Gestión Sanitaria	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Gabinete Sectorial de Seguridad	Servicio Integrado de Seguridad- SIS- ECU911	Registro de Atenciones a Emergencias	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de salud: Incrementar la proporción de nacidos vivos con asistencia de personal de la salud del 94,43% al 98,43% al 2021	1.32	Proporción de nacidos vivos con asistencia de personal de la salud	CEE Salud	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Registro Estadístico de Nacidos Vivos	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de salud: Incrementar la tasa de profesionales de la salud de 22,60 a	1.33	Tasa de profesionales de la salud por cada 10.000 habitantes	CEE Salud	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud	a) Ficha metodológica

	36,15 por cada 10.000 habitantes al 2021							
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de salud: Reducir el porcentaje del gasto de bolsillo de los hogares en salud al 2021	1.34	Gasto de bolsillo como porcentaje del Gasto de Consumo Final en Salud	CEE Salud	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Cuenta Satélite de los Servicios de Salud	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de salud: Incrementar el porcentaje de percepción positiva de los hogares en relación a servicios públicos de salud de calidad al 2021.	1.35	Porcentaje de hogares con percepción positiva en relación a los servicios de salud pública	CEE Salud	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU (2016-2017); Encuesta Nacional Multipropósito (desde 2018)	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Incrementar el porcentaje de niñas y niños menores de 5 años que participan en programas de primera infancia del 38,0% al 61,7% al 2021	1.36	Porcentaje de niñas y niños menores de 5 años que participan en programas de desarrollo infantil o educación inicial.	CEE Género y grupos prioritarios de la población	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Inclusión Económica y Social- MIES	Registro del Sistema Integrado de Información del Ministerio de Inclusión Económica y Social – SIIMIES  Estadísticas del Archivo Maestro de	a) Ficha metodológica

							Instituciones Educativas	
							Proyecciones Poblacionales 2010-2020	
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Dotar de ayudas técnicas a las personas con discapacidad al 2021	1.37	Porcentaje de personas con discapacidad prescritas que reciben ayudas técnicas	CEE Género y grupos prioritarios de la población	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Proyecto Atención Integral e Integradora a Personas con Discapacidad, Rehabilitación y Cuidados Especiales en Salud a Nivel Nacional. • Sistema de Gestión Integral (SGI) - Prescripciones de Ayudas Técnicas. • Matriz de reporte de entregas de ayudas técnicas.	a) Ficha metodológica
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Disminuir de 3,1 a 2,55 la tasa de nacimientos en niñas y mujeres adolescentes de 10 a 14 años de edad por cada 1.000 mujeres al 2021	1.38	Tasa específica de nacimientos en mujeres adolescentes de 10 a 14 años de edad	CEE Salud	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Registro Estadístico de Nacidos Vivos Proyecciones Poblacionales 2010-2020	a) Ficha metodológica

1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Eliminar el porcentaje de niños de hasta 18 meses de edad con transmisión materno-infantil con VIH al 2021	1.39	Porcentaje de niño/as hasta 18 meses de edad con transmisión materno infantil de VIH	CEE Salud	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Ministerio de Salud Pública: Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica; Sistema de Vigilancia Epidemiológica de VIH/Sida (Formulario No. 003); Matriz de Seguimiento de Cohortes del Componente de Prevención de la Transmisión Materno-Infantil de VIH.	b. Reporte de cierre
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Disminuir el embarazo no planificado al 2021	1.40	Porcentaje de mujeres con embarazos no planificados captados en establecimientos de salud en actividad intramural y extramural	CEE Salud	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Salud Pública- MSP	Estadísticas de VIH y SIDA	b. Reporte de cierre
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Aumentar el número de personas con discapacidad y/o sustitutos insertados en el sistema laboral de 70.668 a 74.547 al 2021	1.41	Número de personas con discapacidad y/o sustitutos insertados en el sistema laboral	CEE Género y grupos prioritarios de la población	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio del Trabajo-MDT	-Registro Nacional de Personas con Discapacidad / Ministerio de Salud Pública; -Registro de personas afiliadas a la seguridad social / Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social; -Registro de sustitutos acreditados /	a) Ficha metodológica

							Ministerio de Inclusion Económica y Social; - Registro de sustitutos / Ministerio del Trabajo; - Base con información de inconsistencias / Registro Civil; - Distributivo de personal / Ministerio de Economía y Finanzas	
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Incrementar el índice de habitabilidad al 2021	1.42	Índice de habitabilidad	CEE Condiciones de Vida	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda-MIDUVI	Encuesta Anual de Edificaciones (permisos de construcción)  Registro Estadístico de Defunciones Generales y Fetales  Registro Estadístico de Nacidos Vivos  Registro Estadístico de Entradas y Salidas Internacionales  Censo de Población y Vivienda  Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo	b. Reporte de cierre



							<p>Monitoreo e informe sísmicos y volcánicos</p> <p>Mapa de intensidad de lluvias</p> <p>Monitoreo de inundaciones por sensores remotos</p> <p>Planes y mitigación de riegos</p>	
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Incrementar el porcentaje de la población con acceso a agua segura al 2021	1.43	Porcentaje de personas que dispone de agua por tubería	CEE Ambiente, energía y agua	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo	a) Ficha metodológica
2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas	Incrementar el porcentaje de instituciones educativas de jurisdicción intercultural bilingüe con Modelo del Sistema de Educación Intercultural Bilingüe - MOSEIB implementado del 2,38% al 3,80% al 2021	2.01	Porcentaje de instituciones educativas de jurisdicción intercultural bilingüe con MOSEIB implementado	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de lo Social	Secretaría del Sistema de Educación Intercultural Bilingüe - Seseib/ Ministerio de Educación - MINEDUC	Estadísticas del Archivo Maestro de Instituciones Educativas	a) Ficha metodológica

<p>2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas</p>	<p>Incrementar el porcentaje de instituciones educativas fiscales con oferta intercultural bilingüe en los circuitos con población mayoritaria de una nacionalidad o pueblo, del 65,87% al 75,02% al 2021</p>	<p>2.02</p>	<p>Porcentaje de instituciones educativas fiscales (IE) con oferta Intercultural Bilingüe (IB) en los circuitos con población mayoritariamente de una nacionalidad ancestral</p>	<p>CEE Educación, ciencia, tecnología e información</p>	<p>Gabinete Sectorial de lo Social</p>	<p>Secretaría del Sistema de Educación Intercultural Bilingüe -Seseib/ Ministerio de Educación - MINEDUC</p>	<p>Estadísticas del Archivo Maestro de Instituciones Educativas</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>
<p>2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas</p>	<p>Incrementar el porcentaje de personas de 15 años y más que realizan actividades culturales del 3,9% al 5% al 2021</p>	<p>2.03</p>	<p>Porcentaje de personas de 15 años y más con empleo adecuado en actividades culturales</p>	<p>CEE Trabajo</p>	<p>Gabinete Sectorial de lo Social</p>	<p>Ministerio de Cultura y Patrimonio- MCyP</p>	<p>Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>
<p>2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas</p>	<p>Incrementar del 2,4% al 3,5% la contribución de las actividades culturales al Producto Interno Bruto, al 2021</p>	<p>2.04</p>	<p>Porcentaje de contribución de las actividades culturales al PIB</p>	<p>CEE Cuentas Económicas y productivas</p>	<p>Gabinete Sectorial de lo Social</p>	<p>Ministerio de Cultura y Patrimonio- MCyP</p>	<p>Cuenta satélite de cultura</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>
<p>2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas</p>	<p>Incrementar el porcentaje de personas pertenecientes a pueblos y nacionalidades que tienen empleo adecuado del</p>	<p>2.05</p>	<p>Tasa de empleo adecuado por auto identificación étnica (15 años y más)</p>	<p>CEE Trabajo</p>	<p>Gabinete Sectorial Económico y Productivo</p>	<p>Ministerio del Trabajo-MDT</p>	<p>Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>

	26,3% al 29,19% al 2021							
2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas	Mejorar los servicios públicos de educación con enfoque intercultural: Lograr que la proporción de estudiantes en 3ero de Bachillerato (final de educación secundaria) auto identificados como indígenas, superen el nivel mínimo de competencia en la materia de Lengua y Literatura, desde 67,9% a un mínimo de 70% al 2021.	2.07	Proporción de estudiantes en 3ero de Bachillerato (final de educación secundaria) auto identificados como: indígenas que han alcanzado un mínimo nivel de competencia en las materias de Lengua y Literatura.	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de lo Social	Secretaría del Sistema de Educación Intercultural Bilingüe -Seseib/ Ministerio de Educación - MINEDUC	Registro administrativo de Evaluación Educativa: "Ser bachiller"	a) Ficha metodológica
2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas	Mejorar los servicios públicos de educación con enfoque intercultural: Lograr que la proporción de estudiantes en 3ero de Bachillerato (final de educación	2.08	Proporción de estudiantes en 3ero de Bachillerato (final de educación secundaria) auto identificados como indígenas que han alcanzado un mínimo nivel de competencia en la materia de Matemáticas	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de lo Social	Secretaría del Sistema de Educación Intercultural Bilingüe -Seseib/ Ministerio de Educación - MINEDUC	Registro administrativo de Evaluación Educativa: "Ser bachiller"	a) Ficha metodológica

	secundaria) auto identificados como indígenas, superen el nivel mínimo de competencia en la materia de Matemáticas desde 56,20% a un mínimo de 60% al 2021.							
2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas	Mejorar los servicios públicos de educación con enfoque intercultural: Lograr que la proporción de estudiantes en 3ero de Bachillerato (final de educación secundaria) auto identificados como afro ecuatorianos superen el nivel mínimo de competencia en la materia de Matemática desde 50,40% a un mínimo de 60% al 2021.	2.09	Proporción de estudiantes en 3ero de Bachillerato (final de educación secundaria) auto identificados como afro ecuatoriano que han alcanzado un mínimo nivel de competencia en la materia de Matemáticas	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de lo Social	Secretaría del Sistema de Educación Intercultural Bilingüe -Seseib/ Ministerio de Educación - MINEDUC	Registro administrativo de Evaluación Educativa: "Ser bachiller"	a) Ficha metodológica

<p>2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas</p>	<p>Mejorar los servicios públicos de educación con enfoque intercultural: Lograr que la proporción de estudiantes en 3ero de Bachillerato (final de educación secundaria) auto identificados como montubios superen el nivel mínimo de competencia en la materia de Matemática desde 56,9% a un mínimo de 60% al 2021.</p>	<p>2.10</p>	<p>Proporción de estudiantes en 3ero de Bachillerato (final de educación secundaria) auto identificados como montubios que han alcanzado un mínimo nivel de competencia en la materia de Matemáticas</p>	<p>CEE Educación, ciencia, tecnología e información</p>	<p>Gabinete Sectorial de lo Social</p>	<p>Secretaría del Sistema de Educación Intercultural Bilingüe -Seseib/ Ministerio de Educación - MINEDUC</p>	<p>Registro administrativo de Evaluación Educativa: "Ser bachiller"</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>
<p>2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas</p>	<p>Mejorar los servicios públicos de salud con enfoque intercultural: Incrementar el porcentaje de Establecimientos de Salud de la Red Pública Integral de Salud con Certificación: "Establecimientos de Salud, que atienden partos, como Amigos de</p>	<p>2.11</p>	<p>Porcentaje de Establecimientos de Salud de la Red Pública Integral de Salud con Certificación "Establecimientos de Salud, que atienden partos, como Amigos de la Madre y del Niño - (ESAMyN)".</p>	<p>CEE Salud</p>	<p>Gabinete Sectorial de lo Social</p>	<p>Ministerio de Salud Pública- MSP</p>	<p>Registro de establecimientos de salud RPIS que en su cartera de servicios tengan la atención de partos y recién nacidos.  Registro administrativo de establecimientos con certificación ESAMyN.</p>	<p>b. Reporte de cierre</p>

	la Madre y del Niño - (ESAMyN)", al 2021.							
2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas	Erradicar la discriminación por género, etnia y situación de movilidad: Erradicar el porcentaje de mujeres que han vivido algún tipo de discriminación de género al 2021.	2.12	Porcentaje de mujeres que han vivido algún tipo de discriminación de género	CEE Género y grupos prioritarios de la población	Sin Gabinete Sectorial	Consejo Nacional para la Igualdad de Género- CNIG	No definida	b. Reporte de cierre
2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas	Erradicar la discriminación por género, etnia y situación de movilidad: Erradicar el porcentaje de las personas LGBTI que han vivido algún tipo de discriminación por su orientación sexual e identidad de género al 2021.	2.13	Porcentaje de las personas LGBTI que han vivido algún tipo de discriminación por su orientación sexual e identidad de género	CEE Género y grupos prioritarios de la población	Sin Gabinete Sectorial	Consejo Nacional para la Igualdad de Género- CNIG	No definida	b. Reporte de cierre

<p>2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas</p>	<p>Erradicar la discriminación por género, etnia y situación de movilidad: Erradicar el porcentaje de personas indígenas, afros y montubios que afirman ser objeto de discriminación al 2021.</p>	<p>2.14</p>	<p>Porcentaje de personas indígenas, afros y montubios que afirman ser objeto de discriminación</p>	<p>CEE Género y grupos prioritarios de la población</p>	<p>Sin Gabinete Sectorial</p>	<p>Consejo Nacional para la Igualdad de Pueblos y Nacionalidades- CNIPN</p>	<p>No definida</p>	<p>b. Reporte de cierre</p>
<p>2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas</p>	<p>Incrementar el número de personas según auto - identificación étnica (indígena, afro ecuatoriana y montubia) que están matriculadas en educación superior de 59.996 a 74.732, al 2021</p>	<p>2.16</p>	<p>Número de personas según auto identificación étnica (indígenas, afro ecuatorianos y montubia) que están matriculadas en educación superior</p>	<p>CEE Educación, ciencia, tecnología e información</p>	<p>Gabinete Sectorial de lo Social</p>	<p>Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación- SENESCYT</p>	<p>Registros administrativos de la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Información</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>
<p>3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones</p>	<p>Evitar que la brecha entre Huella Ecológica y Biocapacidad sea menor a 0,35 hectáreas globales per cápita hasta el 2021</p>	<p>3.01</p>	<p>Brecha entre Huella Ecológica y Biocapacidad per cápita</p>	<p>CEE Ambiente, energía y agua</p>	<p>Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura</p>	<p>Ministerio del Ambiente y Agua- MAAE</p>	<p>Estadísticas del Sector Eléctrico Ecuatoriano  Mapa de cobertura y uso de la tierra. Ecuador. Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y Ministerio del Ambiente (MAE)</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>



							<p>aplicación de Sistemas de información Geográfica.</p> <p>Bases de datos para la construcción del indicador de extracción pesquera.</p> <p>Programa informático universal para series cronológicas de estadísticas pesqueras.</p>	
3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	Mantener el 16% de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental al 2021	3.02	Proporción de territorio nacional (continental, insular y marino) bajo conservación o manejo ambiental.	CEE Ambiente, energía y agua	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE	<p>Mapa Cobertura y Uso de la Tierra</p> <p>Información geográfica de territorio bajo conservación o manejo ambiental</p> <p>Información cartográfica de la División Política Administrativa</p> <p>Atlas Geográfico de la República del Ecuador</p> <p>Registro Público del</p>	a) Ficha metodológica

							Agua	
							Área de la Organización Territorial Provincial del Ecuador	
3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	Incrementar a 79,82% los residuos sólidos no peligrosos con disposición final adecuada al 2021 (**)	3.03	Porcentaje de residuos sólidos no peligrosos con disposición final adecuada.	CEE Ambiente, energía y agua	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE	Estadística de información ambiental económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales Gestión Integral de Residuos Sólidos	a) Ficha metodológica
							Proyecciones Poblacionales 2010-2020	
3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	Reducir al 15% la deforestación bruta con respecto al nivel de referencia de emisiones forestales al 2021	3.04	Deforestación bruta	CEE Ambiente, energía y agua	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE	Mapas de cobertura y uso de la tierra, escala 1:100.000 para los años: i) 1990 y 2000; ii) 2000 y 2008; iii) 2008 y 2014, se presenta en el documento "Ministerio del Ambiente, (2016). Análisis de la deforestación en el Ecuador continental 1990 - 2014. Quito - Ecuador".	a) Ficha metodológica

							Mapa de bosque – no bosque, se presenta en el documento "Ministerio del Ambiente, (2017). Deforestación del Ecuador continental periodo 2014-2016. Quito - Ecuador".	
3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	Incrementar a 34,60% los residuos sólidos reciclados en relación al total de residuos generados, hasta el 2021 (**)	3.05	Porcentaje de residuos sólidos no peligrosos inorgánicos reciclados	CEE Ambiente, energía y agua	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE	Encuesta Estructural Empresarial  Estadística de información ambiental económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales Gestión Integral de Residuos Sólidos.  Proyecciones Poblacionales 2010-2020  Registro de Gestores Ambientales-Residuos Sólidos no Peligrosos	a) Ficha metodológica

<p>3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones</p>	<p>Reducir y remediar las fuentes de contaminación de la industria hidrocarburífera, con aval de la autoridad ambiental al 2021</p>	<p>3.06</p>	<p>Porcentaje de fuentes de contaminación de la industria hidrocarburífera, remediadas por el operador responsable y avalado por la Autoridad Ambiental Nacional.</p>	<p>CEE Ambiente, energía y agua</p>	<p>Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura</p>	<p>Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables- MERNNR</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Registro Administrativo del MAE de fuentes de contaminación de la industria hidrocarburífera avaladas (Numerador).</li> <li>▪ Empresas hidrocarburífera públicas (EP Petroecuador y Petroamazonas EP). Registro Administrativo: inventario de fuentes de contaminación eliminadas dentro del período de reporte y pendientes por remediar, reportadas al 31 de diciembre del 2017 (Denominador).</li> </ul>	<p>a) Ficha metodológica</p>
<p>3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones</p>	<p>Reducir la expansión de la frontera urbana y agrícola al 2021</p>	<p>3.07</p>	<p>Porcentaje de GADM que disponen de un Plan de Uso y Gestión del Suelo actualizado y vinculante legalmente</p>	<p>CEE Ambiente, energía y agua</p>	<p>Gabinete Sectorial de lo Social</p>	<p>Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda-MIDUVI</p>	<p>Ordenanzas emitidas por los GADM de aprobación del PUGS</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>

<p>3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones</p>	<p>Reducir y remediar la contaminación de fuentes hídricas al 2021</p>	<p>3.08</p>	<p>Proporción de cuerpos de agua superficial y subterránea autorizadas para uso de consumo humano en áreas urbanas</p>	<p>CEE Ambiente, energía y agua</p>	<p>Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura</p>	<p>Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE</p>	<p>Registros de Estaciones Hidrológicas, hidrometeorológicas y de calidad del agua  Registro Público del Agua  Registro de monitoreo de la calidad del agua superficial y subterránea que captan para uso de consumo humano ubicadas dentro de su jurisdicción.</p>	<p>b. Reporte de cierre</p>
<p>3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones</p>	<p>Incrementar el porcentaje de aguas residuales con tratamiento adecuado al 2021</p>	<p>3.09</p>	<p>Porcentaje de agua residual tratada por conexión en el área urbana</p>	<p>CEE Ambiente, energía y agua</p>	<p>Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura</p>	<p>Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE</p>	<p>Estadística de información ambiental económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales Gestión de Agua y Alcantarillado  Plan de Control del Agua</p>	<p>b. Reporte de cierre</p>

3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	Incrementar el número de Municipios que depuran las descargas de agua antes de verterlas al ambiente, al 2021	3.10	Porcentaje de agua residual tratada por conexión en el área urbana	CEE Ambiente, energía y agua	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE	Estadística de información ambiental económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales Gestión de Agua y Alcantarillado  Plan de Control del Agua	b. Reporte de cierre
3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	Reducir el Índice de Vulnerabilidad de alta a media, de la población, medios de vida y ecosistemas, frente al cambio climático, al 2021	3.11	Vulnerabilidad al cambio climático en función de la capacidad de adaptación.	CEE Ambiente, energía y agua	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE	Registro administrativo de la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático.	a) Ficha metodológica
4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	Mantener el ratio de las especies monetarias en relación al PIB en alrededor de 15,32% al 2021	4.01	Especies monetarias en circulación en relación al Producto Interno Bruto.	CEE Cuentas Económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Banco Central del Ecuador-BCE	Estadísticas Monetarias y Financieras  Cuentas Nacionales Trimestrales	a) Ficha metodológica
4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	Aumentar el ratio del monto total de operaciones activas en los segmentos de crédito comercial y productivo del Sistema Financiero Nacional (SFN) en relación al Producto Interno Bruto (PIB)	4.02	Monto total de operaciones activas en los segmentos de crédito comercial y productivo del Sistema Financiero Nacional (SFN) en relación al Producto Interno Bruto (PIB)	CEE Cuentas Económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Economía y Finanzas- MEF	Estadísticas Monetarias y Financieras  Cuentas Nacionales Trimestrales	a) Ficha metodológica

	del PIB al 16,9% al 2021							
4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	Aumentar el ratio de monto total de operaciones activas en el segmento de vivienda de interés público en relación al monto total de operaciones activas destinadas a vivienda del 12,6% al 20% al 2021.	4.03	Monto total de operaciones activas en el segmento de vivienda de interés público en relación al total del monto de operaciones activas de vivienda.	CEE Cuentas Económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Economía y Finanzas- MEF	de Estadísticas Monetarias y Financieras	y a) Ficha metodológica
4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	Incrementar el número de operaciones nuevas del segmento de microcrédito en relación al número total de nuevas operaciones del Sistema Financiero Nacional del 10,34% a 11,44% al 2021.	4.04	Número de operaciones del segmento microcrédito en relación al total de operaciones de crédito del Sistema Financiero Nacional (SFN)	CEE Cuentas Económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Economía y Finanzas- MEF	de Estadísticas Monetarias y Financieras	y a) Ficha metodológica

4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	Disminuir el déficit del Sector Público No Financiero a al menos -0,41% al 2021	4.05	Resultado Global del Sector Público No Financiero (SPNF) en relación al Producto Interno Bruto (PIB)	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Economía y Finanzas- MEF	Operaciones del Sector Público No Financiero - Información del Sector Fiscal Cuentas Nacionales Trimestrales	a) Ficha metodológica
4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	Incrementar el Saldo de la Balanza Comercial en relación al Producto Interno Bruto (PIB) de 1,26% a 1,65% al 2021.	4.06	Saldo de la balanza comercial en relación al Producto Interno Bruto	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Economía y Finanzas- MEF	Información Estadística Mensual (Balanza Comercial) y Cuentas Nacionales Trimestrales.	a) Ficha metodológica
4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	Incrementar la participación de la Economía Popular y Solidaria en el monto de la contratación pública al 2021	4.07	Monto en ventas efectuadas por el sector de la EPS en la compra pública, apoyada por el IEPS .	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial de lo Social	Instituto Nacional de Economía Popular y Solidaria- IEPS	Registro de información del sector de la EPS en la plataforma del Cuadro de Mando Integral - CMI	a) Ficha metodológica
4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	Aumentar el porcentaje de compras totales que realizan los supermercados y/o similares a los actores de la Economía Popular y Solidaria, artesanos, micro y	4.08	Monto en ventas efectuadas por el sector de la EPS en el mercado privado, apoyada por el IEPS .	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial de lo Social	Instituto Nacional de Economía Popular y Solidaria- IEPS	Registro de información del sector de la EPS en la plataforma del Cuadro de Mando Integral - CMI	a) Ficha metodológica

	pequeños y medianos proveedores nacionales al 2021							
4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	Aumentar la recaudación de tributos directos en relación al total de la recaudación de tributos al 2021	4.09	Recaudación neta de tributos directos en relación al total de recaudación neta de tributos.	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Servicio de Rentas Internas- SRI	Estadísticas Generales de Recaudación	a) Ficha metodológica
4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	Mantener el ratio de recaudación neta de tributos sobre el Producto Interno Bruto al 2021	4.10	Recaudación Neta de tributos en relación al Producto Interno Bruto.	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Servicio de Rentas Internas- SRI /Servicio Nacional de Aduanas del Ecuador- SENA E	Estadísticas de Recaudación de Cuentas Nacionales Trimestrales	a) Ficha metodológica
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Incrementar a 1,25 la relación del valor agregado bruto manufacturero sobre valor agregado bruto primario al 2021	5.01	VAB manufacturero en millones USD constantes	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca	Cuentas Nacionales Trimestrales	a) Ficha metodológica
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico	Incrementar las exportaciones agropecuarias y agroindustriales en al menos 33% al 2021	5.02	Tasa de variación de exportaciones agropecuarias y agroindustriales	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Agricultura y Ganadería- MAG	Estadísticas de Comercio Exterior de Bienes	a) Ficha metodológica

sustentable de manera y redistributiva solidaria								
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable manera de redistributiva y solidaria	Aumentar de 98,9 a 112 el índice de productividad agrícola nacional al 2021	5.03	Índice de Productividad Agrícola	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Agricultura y Ganadería- MAG	Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua  Operativos de Rendimientos Objetivos MAG	a) Ficha metodológica
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable manera de redistributiva y solidaria	Incrementar de 68,8% al 90% la generación eléctrica a través de fuentes de energías renovables al 2021	5.04	Porcentaje de generación eléctrica a través de fuentes de energías renovables. (Sistema Nacional Interconectado – S.N.I.)	CEE Ambiente, energía y agua	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables- MERNNR	Estadísticas del Sector Eléctrico Ecuatoriano Sistema Único de Información Estadística del Sector Eléctrico - SISDAT	a) Ficha metodológica
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable manera de redistributiva y solidaria	Incrementar de 4,65 a 5,60 el Índice de Desarrollo de Tecnologías de la Información y Comunicación al 2021	5.05	Índice de Desarrollo de las Tecnologías de Información y Comunicación (IDI)	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información- MINTEL	Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo)  Registros administrativos de la Secretaría de	a) Ficha metodológica

							<p>Educación Superior, Ciencia y Tecnología</p> <p>Estadísticas de Cuentas del Servicio de Acceso a Internet Fijo</p> <p>Estadística de Cuentas del Servicio de Acceso a Internet Móvil</p> <p>Estadística de Líneas instaladas del Servicio de Telefonía Fija</p> <p>Estadísticas servicio móvil avanzado</p>	
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Incrementar de 9.790,5 km. a 10.500 km., la Red Vial Estatal al 2021	5.06	Número de kilómetros de la Red Vial Estatal	CEE Condiciones de Vida	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio de Transporte y Obras Públicas- MTOP	<p>Censo de la red vial estatal e infraestructura complementaria de transporte intermodal - Inventario de Red Vial Estatal</p>	a) Ficha metodológica

5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Incrementar de 13,81% a 30,24% el mantenimiento de la Red Vial Estatal con modelos de gestión sostenibles hasta el 2021	5.07	Mantenimiento de la Red Vial estatal con modelos de gestión sostenibles	CEE Condiciones de Vida	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio de Transporte y Obras Públicas- MTOP	Censo de la red vial estatal e infraestructura complementaria de transporte intermodal - Inventario de Red Vial Estatal	a) Ficha metodológica
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Incrementar el ahorro de combustible por la optimización en generación eléctrica y eficiencia energética en el sector hidrocarburos de 9,09 a 26,6 millones de Barriles Equivalentes de Petróleo al 2021	5.08	Ahorro de combustibles en BEP por la Optimización de Generación Eléctrica y Eficiencia Energética en el Sector de Hidrocarburos	CEE Ambiente, energía y agua	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables- MERNNR	Sistema de Gestión de Indicadores de Eficiencia Energética (SGI-EE) de Petroamazonas EP.	a) Ficha metodológica
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Incrementar el porcentaje de la inversión en I+D como porcentaje del Producto Interno Bruto del 0,44% al 0,48% al 2021	5.09	Gasto en I + D respecto al PIB	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de lo Social	Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación- SENESCYT	I+D+I Encuesta Nacional de Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación  Cuentas Nacionales Anuales	a) Ficha metodológica

5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Incrementar de 95 a 111 el número de solicitudes de patentes nacionales al 2021	5.10	Número de solicitudes de patentes nacionales	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de lo Social	Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación - SENESCYT / Servicio Nacional de Derechos Intelectuales - SENADI	Estadísticas de Patentes de Invención	a) Ficha metodológica
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Incrementar a US\$ 63,33 per cápita, las exportaciones de alta, media y baja intensidad tecnológica al 2021	5.11	Exportaciones de alta, media y baja intensidad tecnológica per cápita	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca	Estadísticas de Comercio Exterior de Bienes Proyecciones Poblacionales 2010-2020	a) Ficha metodológica
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Incrementar la tasa de empleo adecuado del 41,19% al 46,10% al 2021	5.12	Tasa de empleo adecuado (15 y más años)	CEE Trabajo	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio del Trabajo-MDT	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU	a) Ficha metodológica
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de	Disminuir el índice de concentración de exportaciones no petroleras por producto a 0,1240 al 2021	5.13	Índice de Herfindahl (IHH) de exportaciones no petroleras por producto	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca	Estadísticas de Comercio Exterior de bienes, exportaciones por producto.	a) Ficha metodológica

manera redistributiva y solidaria								
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Aumentar el valor de las exportaciones no tradicionales de US\$295 a US\$375 per cápita al 2021	5.14	Exportaciones no tradicionales per cápita	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca	Estadísticas de Comercio Exterior de Bienes  Proyecciones Poblacionales 2010-2020	a) Ficha metodológica
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Incrementar los ingresos por autogestión de las empresas públicas de la Función Ejecutiva de 75,8% a 77,6% al 2021	5.15	Participación de los ingresos por autogestión de las empresas públicas de la Función Ejecutiva frente al total de ingresos de todas las fuentes de las empresas públicas de la Función Ejecutiva	CEE Cuentas económicas y productivas	Sin Gabinete Sectorial	Empresa Coordinadora de Empresas Públicas-EMCO EP	Reportes oficiales de las empresas públicas (Estado de resultados y ejecución presupuestaria)	a) Ficha metodológica
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Mejorar el resultado de la balanza comercial no petrolera al 2021	5.16	Saldo de la Balanza Comercial de Bienes No Petrolera (millones USD)	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca	Información Estadística Mensual : Balanza de pagos	a) Ficha metodológica

5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Aumentar el número de publicaciones científicas al 2021	5.17	Número de publicaciones científicas	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de lo Social	Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación- SENESCYT	Integración de los Registros Administrativos del CEAACES- GILES y la SENESCYT- SNIIESE (Propuesta SENESCYT)	b. Reporte de cierre
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Incrementar el acceso de la Economía Popular y Solidaria a mercados locales e internacionales al 2021	5.18	Monto en ventas efectuadas del sector de la EPS en el mercado internacional, apoyada por el IEPS	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial de lo Social	Instituto Nacional de Economía Popular y Solidaria- IEPS	Registro de información del sector de la EPS en la plataforma del Cuadro de Mando Integral - CMI	a) Ficha metodológica
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Incrementar el porcentaje de las actividades económicas que utilizan recursos de origen biológico como insumo para la provisión de bienes y servicios, al 2021	5.19	Tasa de variación de bionegocios basados en el aprovechamiento económico sostenible de los recursos biológicos y del patrimonio genético.	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio del Ambiente y Agua- MAAE	Registros de Emprendimientos del Ministerio del Ambiente.	b. Reporte de cierre
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de	Incrementar la Inversión Directa del sector productivo en relación al Producto Interno Bruto No Petrolero,	5.20	Inversión extranjera directa	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca	Estadísticas del Sector Externo- Inversión Extranjera Directa.	a) Ficha metodológica

manera redistributiva y solidaria	en condiciones que garanticen el ingreso de divisas, procesos limpios de producción, transferencia de tecnología y generación de empleo, al 2021							
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria	Incrementar el índice de productividad media laboral a US\$ 15.195 (por persona empleada) al 2021	5.21	Productividad laboral media	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU  Cuentas Nacionales Trimestrales	a) Ficha metodológica
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Reducir la incidencia de la pobreza por ingresos rural del 38,2% al 31,9% al 2021	6.01	Tasa de pobreza por ingresos en el área rural	CEE Condiciones de Vida	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Agricultura y Ganadería- MAG	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU	a) Ficha metodológica
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Incrementar la tasa de empleo adecuado en área rural del 27,8% al 35,2% al 2021	6.02	Tasa de empleo adecuado (15 y más años) en el área rural	CEE Trabajo	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio del Trabajo-MDT	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU	a) Ficha metodológica

<p>6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral</p>	<p>Reducir del 60,0% al 49,2% la tasa de pobreza multidimensional en el área rural al 2021</p>	<p>6.03</p>	<p>Tasa de pobreza multidimensional en el área rural</p>	<p>CEE Condiciones de Vida</p>	<p>Gabinete Sectorial de lo Social</p>	<p>Gabinete Sectorial de lo Social; Ministerio de Inclusión Económica y Social; Ministerio de Educación; Ministerio de Salud Pública; Ministerio del Trabajo; Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda; Ministerio del Ambiente y Agua; Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación.</p>	<p>Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>
<p>6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral</p>	<p>Incrementar el acceso a riego de 760.473 Ha a 826.695 Ha al 2021</p>	<p>6.04</p>	<p>Hectáreas de riego bajo infraestructura de los sistemas de riego públicos y comunitarios</p>	<p>CEE Ambiente, energía y agua</p>	<p>Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura</p>	<p>Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE</p>	<p>Censo de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales  Registro público del agua: Informes de monitoreo emitidos de los proyectos ejecutados por los GAD</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>

<p>6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral</p>	<p>Incrementar de 86,44% al 86,87% la participación de los alimentos producidos en el país en el consumo de los hogares ecuatorianos al 2021</p>	<p>6.05</p>	<p>Tasa de Participación de Alimentos en Consumo Nacional</p>	<p>CEE Cuentas económicas y productivas</p>	<p>Gabinete Sectorial Económico y Productivo</p>	<p>Ministerio de Agricultura y Ganadería- MAG</p>	<p>Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua Estadísticas de Comercio Exterior de Bienes Hoja del Balance Alimenticio</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>
<p>6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral</p>	<p>Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de educación, con pertinencia cultural y territorial, en zonas rurales: Alcanzar al menos el 95% en la tasa neta de asistencia a Educación General Básica en el área rural al 2021</p>	<p>6.06</p>	<p>Tasa neta de asistencia educación general básica en el área rural</p>	<p>CEE Educación, ciencia, tecnología e información</p>	<p>Gabinete Sectorial de lo Social</p>	<p>Ministerio de Educación- MINEDUC</p>	<p>Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>
<p>6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral</p>	<p>Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de educación, con pertinencia cultural y territorial, en zonas rurales: Incrementar de 64,47% al 75% la tasa neta de</p>	<p>6.07</p>	<p>Tasa neta de asistencia ajustada a bachillerato en el área rural</p>	<p>CEE Educación, ciencia, tecnología e información</p>	<p>Gabinete Sectorial de lo Social</p>	<p>Ministerio de Educación- MINEDUC</p>	<p>Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>

	asistencia ajustada a bachillerato en el área rural, al 2021							
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de educación, con pertinencia cultural y territorial, en zonas rurales: Incrementar del 7,35 a 8 la calificación a la educación pública en el área rural al 2021	6.08	Calificación a la educación pública en el área rural	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio Educación- MINEDUC	de Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo)	a) Ficha metodológica
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de educación, con pertinencia cultural y territorial, en zonas rurales: Incrementar el porcentaje de estudiantes matriculados en instituciones educativas que cuentan con al menos los	6.09	Porcentaje de estudiantes matriculados en instituciones educativas que cuentan con al menos los siguientes servicios: a) electricidad b) internet con fines pedagógicos; c) computadoras con fines pedagógicos; d) espacios recreativos; e) agua; f) servicios higiénicos	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de lo Social	Ministerio Educación- MINEDUC	de Estadísticas del Archivo Maestro de Instituciones Educativas	a) Ficha metodológica

	siguientes servicios: a) electricidad b) internet con fines pedagógicos; c) computadoras con fines pedagógicos; d) espacios recreativos; e) agua; f) servicios higiénicos, del 58% al 70% en el área rural al 2021							
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Mejorar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de salud, justicia y seguridad integral, con pertinencia cultural y territorial, en zonas rurales, al 2021.	6.10	Tasa de Abigeato por cada 100 mil habitantes en zonas rurales	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Gabinete Sectorial de Seguridad	Ministerio de Gobierno -MDG	Sistema Integrado de Atención de Fiscalía – Noticias del Delito	a) Ficha metodológica
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Mejorar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de salud, justicia y seguridad integral, con pertinencia cultural y territorial, en zonas rurales, al 2021.	6.10.1	Tiempo de respuesta en emergencias de seguridad ciudadana en áreas rurales	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Gabinete Sectorial de Seguridad	Servicio Integrado de Seguridad- SIS- ECU911	Registro de Atenciones a Emergencias	a) Ficha metodológica

6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Mejorar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de salud, justicia y seguridad integral, con pertinencia cultural y territorial, en zonas rurales, al 2021.	6.10.2	Tiempo de respuesta en emergencias de gestión sanitaria en áreas rurales	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Gabinete Sectorial de Seguridad	Servicio Integrado de Seguridad- SIS- ECU911	Registro de Atenciones a Emergencias	a) Ficha metodológica
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Incrementar al porcentaje de hogares en el área rural que cuentan con agua segura y saneamiento adecuado: Incrementar el porcentaje de hogares que disponen de agua por tubería y saneamiento adecuado al 2021	6.11	Porcentaje de hogares del área rural que disponen de agua por tubería y saneamiento adecuado.	CEE Ambiente, energía y agua	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo	a) Ficha metodológica
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Incrementar al porcentaje de hogares en el área rural que cuentan con agua segura y saneamiento adecuado: Incrementar el porcentaje de hogares que utiliza suministros seguros de agua para beber y servicios	6.12	Porcentaje de hogares del área rural que utiliza suministros seguros de agua para beber y saneamiento adecuado.	CEE Ambiente, energía y agua	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE	Porcentaje de hogares del área rural que utiliza suministros seguros	a) Ficha metodológica

	de saneamiento básico al 2021							
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Incrementar al porcentaje de hogares en el área rural que cuentan con agua segura y saneamiento adecuado: Incrementar el porcentaje de hogares que dispone de una instalación para lavarse las manos con agua y jabón al 2021	6.13	Porcentaje de hogares que dispone de una instalación para lavarse las manos con agua y jabón.	CEE Ambiente, energía y agua	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo	a) Ficha metodológica
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Incrementar al porcentaje de hogares en el área rural que cuentan con agua segura y saneamiento adecuado: Incrementar el porcentaje de hogares que utiliza suministros seguros de agua para beber al 2021	6.14	Porcentaje de hogares del área rural que utilizan suministros seguros de agua para beber.	CEE Ambiente, energía y agua	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo	a) Ficha metodológica

6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Incrementar al porcentaje de hogares en el área rural que cuentan con agua segura y saneamiento adecuado: Incrementar el porcentaje de hogares que usa servicios de saneamiento básico al 2021	6.15	Porcentaje de hogares del área rural que usa servicios de saneamiento básico	CEE Ambiente, energía y agua	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio del Ambiente y Agua-MAAE	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo	a) Ficha metodológica
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Reducir la concentración de la tierra al 2021	6.16	Superficie de tierra redistribuida para fines productivos	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Agricultura y Ganadería- MAG	Registro Administrativo de Subsecretaría de Tierras y Reforma Agraria Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua	a) Ficha metodológica
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Aumentar la titularización de tierras al 2021	6.17	Titularización de tierras por predio	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Agricultura y Ganadería- MAG	Registros administrativos de la Subsecretaría de Tierras y Reforma Agraria-Registros de tierras tituladas	a) Ficha metodológica

6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral	Reducir el margen de intermediación en productos alimenticios al 2021: Mejorar el Índice de Intercambio.	6.18	Índice de intermediación de productos de pequeños y medianos productores	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Agricultura y Ganadería- MAG	N/A	b. Reporte de cierre
7. Incentivar una sociedad participativa, con un estado cercano al servicio de la ciudadanía	Incrementar de 34,7% al 65%, el índice de calidad regulatoria y optimizar la carga regulatoria en las entidades de la Función Ejecutiva al 2021	7.01	Índice de calidad regulatoria	CEE Política y otras actividades comunales	Sin Gabinete Sectorial	Secretaría Técnica de Planificación "Planifica Ecuador"	Ficha técnica del Índice de Calidad Regulatoria a partir de información de Senplades, Ministerios Rectores y Agencias de Regulación y Control	a) Ficha metodológica
7. Incentivar una sociedad participativa, con un estado cercano al servicio de la ciudadanía	Aumentar del 6,6 a 8 el índice de percepción de calidad de los servicios públicos al 2021	7.02	Índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general	CEE Política y otras actividades comunales	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio del Trabajo-MDT	Desde 2011 al 2017: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU). Desde 2018: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta Nacional Multipropósito de	a) Ficha metodológica

							Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo)	
7. Incentivar una sociedad participativa, con un estado cercano al servicio de la ciudadanía	Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de justicia y seguridad integral: Incrementar la confianza en la Policía Nacional del 6,5 a 6,64 al 2021	7.03	Confianza en la Policía Nacional	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Gabinete Sectorial de Seguridad	Ministerio de Gobierno -MDG	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU	a) Ficha metodológica
7. Incentivar una sociedad participativa, con un estado cercano al servicio de la ciudadanía	Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de justicia y seguridad integral: Aumentar el índice de confianza en las Fuerzas Armadas al 2021	7.04	Confianza en las Fuerzas Armadas	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Gabinete Sectorial de Seguridad	Ministerio de Defensa Nacional- MIDENA	Desde 2011 al 2017: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU). Desde 2018: Instituto Nacional Estadística y Censos (INEC). Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo).	a) Ficha metodológica

<p>7. Incentivar una sociedad participativa, con un estado cercano al servicio de la ciudadanía</p>	<p>Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de justicia y seguridad integral: Aumentar la confianza en el Consejo de la Judicatura al 2021</p>	<p>7.05</p>	<p>Confianza en el Consejo de la Judicatura</p>	<p>CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia</p>	<p>Sin Gabinete Sectorial</p>	<p>Consejo de la Judicatura- CJ</p>	<p>Desde 2015 al 2017: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU). Desde 2018: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo).</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>
<p>7. Incentivar una sociedad participativa, con un estado cercano al servicio de la ciudadanía</p>	<p>Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de justicia y seguridad integral: Aumentar la confianza en la Fiscalía General del Estado al 2021.</p>	<p>7.06</p>	<p>Confianza en la Fiscalía General del Estado</p>	<p>CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia</p>	<p>Sin Gabinete Sectorial</p>	<p>Fiscalía General del Estado-FGE</p>	<p>Desde 2015 al 2017: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU). Desde 2018: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo).</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>

7. Incentivar una sociedad participativa, con un estado cercano al servicio de la ciudadanía	Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de justicia y seguridad integral: Aumentar la confianza en la Defensoría Pública al 2021.	7.07	Confianza en la Defensoría Pública	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Sin Gabinete Sectorial	Defensoría Pública- DP	Desde 2015 al 2017: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU). Desde 2018: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo).	a) Ficha metodológica
7. Incentivar una sociedad participativa, con un estado cercano al servicio de la ciudadanía	Aumentar anualmente los ingresos propios recaudados por impuesto predial por parte de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales hasta el 2021	7.08	Crecimiento anual del ingreso propio de los GAD Municipales por recaudación de impuesto predial urbano y rural.	CEE Política y otras actividades comunales	Sin Gabinete Sectorial	Secretaría Técnica de Planificación "Planifica Ecuador" /Gobiernos Autónomos Descentralizados.	Registro del Sistema de Información Municipal	a) Ficha metodológica
7. Incentivar una sociedad participativa, con un estado cercano al servicio de la ciudadanía	Incrementar de 0,56 a 0,65 el índice de gobierno electrónico al 2020	7.09	Índice de Gobierno Electrónico	CEE Educación, ciencia, tecnología e información	Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura	Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información- MINTEL	Encuesta internacional: UN E-Government Survey- Organización de las Naciones Unidas (ONU)	a) Ficha metodológica

<p>7. Incentivar una sociedad participativa, con un estado cercano al servicio de la ciudadanía</p>	<p>Aumentar el porcentaje de hogares con acceso a servicios básicos por territorios al 2021</p>	<p>7.10</p>	<p>Porcentaje de hogares con acceso a servicios básicos</p>	<p>CEE Condiciones de Vida</p>	<p>Gabinete Sectorial de Recursos Naturales, Hábitat e Infraestructura</p>	<p>Ministerio de Energía y Recursos Naturales no Renovables; Ministerio del Ambiente y Agua</p>	<p>Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>
<p>7. Incentivar una sociedad participativa, con un estado cercano al servicio de la ciudadanía</p>	<p>Aumentar el índice de percepción de atención y calidad en el servicio público al ciudadano al 2021</p>	<p>7.11</p>	<p>Índice de percepción de atención y calidad del servidor público</p>	<p>CEE Política y otras actividades comunales</p>	<p>Gabinete Sectorial Económico y Productivo</p>	<p>Ministerio del Trabajo-MDT</p>	<p>Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo)</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>
<p>7. Incentivar una sociedad participativa, con un estado cercano al servicio de la ciudadanía</p>	<p>Incrementar el porcentaje de espacios nacionales de diálogo político cumplidos entre el Ejecutivo, otras funciones del Estado y los Gobiernos Autónomos Descentralizados al 69,57% al 2021</p>	<p>7.17</p>	<p>Porcentaje de espacios nacionales de diálogo político cumplidos entre el Ejecutivo, otras funciones del Estado y los GAD</p>	<p>CEE Política y otras actividades comunales</p>	<p>Gabinete Sectorial de Seguridad</p>	<p>Ministerio de Gobierno -MDG</p>	<p>Matriz de detalle de documentos de propuestas de reformas al COOTAD  Registros Oficiales (Aprobación de Reformas)</p>	<p>a) Ficha metodológica</p>

<p>8. Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social</p>	<p>Mejorar los índices de percepción de discriminación y exclusión al 2021</p>	<p>8.01</p>	<p>Porcentaje de población de 16 años y más que manifiesta algún prejuicio hacia personas jóvenes, indígenas, afrodescendientes, montuvias, mujeres, LGBTI, con discapacidad, inmigrantes, adultos mayores</p>	<p>CEE Género y grupos prioritarios de la población</p>	<p>Sin Gabinete Sectorial</p>	<p>5 Consejos Nacionales para la Igualdad</p>	<p>Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo)</p>	<p>b. Reporte de cierre</p>
<p>8. Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social</p>	<p>Mejorar los índices de percepción ciudadana sobre la corrupción en los sectores públicos y privados: Mejorar el índice de Transparencia Pública (Dimensión ciudadana) al 2021</p>	<p>8.02</p>	<p>Índice de Transparencia Pública (Dimensión ciudadana)</p>	<p>CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia</p>	<p>Sin Gabinete Sectorial</p>	<p>Consejo de Participación Ciudadana y Control Social-CPCCS</p>	<p>Propuesta de Encuesta de Dimensión Ciudadana</p>	<p>b. Reporte de cierre</p>
<p>8. Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social</p>	<p>Mejorar los índices de percepción ciudadana sobre la corrupción en los sectores públicos y privados: Mejorar el índice de Transparencia Pública (Dimensión Institucional) al 2021</p>	<p>8.03</p>	<p>Índice de Transparencia Pública (Dimensión Institucional)</p>	<p>CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia</p>	<p>Sin Gabinete Sectorial</p>	<p>Consejo de Participación Ciudadana y Control Social-CPCCS</p>	<p>Propuesta Encuesta de Dimensión Institucional</p>	<p>b. Reporte de cierre</p>

9. Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo	Liberar al país de minas terrestres conocidas en la frontera común Ecuador-Perú del 78,94% al 95% al 2021	9.01	Porcentaje de área geográfica fronteriza polucionada conocida, libre de minas terrestres.	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Gabinete Sectorial de Seguridad	Ministerio de Defensa Nacional- MIDENA	Registro de Desminado Humanitario	a) Ficha metodológica
9. Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo	Incrementar el número de entradas internacionales de viajeros extranjeros al país de 1.418.159 a 2.027.620 al 2021	9.03	Número de entradas internacionales de viajeros extranjeros	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Turismo- MINTUR	Registro Estadístico de Entradas y Salidas Internacionales	a) Ficha metodológica
9. Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo	Ampliar la Plataforma Continental Ecuatoriana más allá de las 200 millas náuticas, incrementando el porcentaje de avance en la definición del límite exterior de 4,82% a 66,67% al 2021	9.04	Porcentaje de avance de la definición del límite exterior de la plataforma continental más allá de las 200 millas náuticas.	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Sin Gabinete Sectorial	Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana- MREMH	Proyecto Sustentos técnicos para lograr la ampliación de la plataforma continental y la caracterización estratégica del estado para la identificación e inventario de recursos no vivos (SUTPLA)	a) Ficha metodológica
9. Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo	Incrementar el ingreso de divisas por concepto de turismo receptor de US\$ 1.449 MM a US\$ 2.195 MM al 2021	9.05	Ingreso de divisas por concepto de turismo receptor	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Turismo- MINTUR	Balanza de pagos	a) Ficha metodológica

9. Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo	Incrementar el cumplimiento de compromisos binacionales de 72,1% a 75% al 2021	9.06	Porcentaje de avance en la implementación de los compromisos binacionales con los países vecinos.	CEE Seguridad, Justicia, Crimen y Transparencia	Sin Gabinete Sectorial	Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana- MREMH	Registros Administrativos sobre Gabinetes Binacionales	a) Ficha metodológica
9. Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo	Mejorar el resultado de la Balanza Comercial No Petrolera con países vecinos al 2021	9.08	Saldo de la Balanza Comercial No Petrolera con países vecinos (Millones USD)	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca	Balanza de pagos	a) Ficha metodológica
9. Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo	Incrementar la población con empleo en las principales actividades turísticas de 484.884 a 633.631 al 2021	9.09	Población con empleo en las principales actividades turísticas (15 y más años de edad)	CEE Cuentas económicas y productivas	Gabinete Sectorial Económico y Productivo	Ministerio de Turismo- MINTUR	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo- ENEMDU	a) Ficha metodológica
9. Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo	Incrementar el porcentaje de servicios en movilidad humana para el ejercicio y protección de derechos de las personas en movilidad humana del 86,31% al 91,59% al 2021	9.10	Porcentaje de prestación de servicios en movilidad humana	CEE Población y migración	Sin Gabinete Sectorial	Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana- MREMH	Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana: Sistema de información ESIGEX; Sistema Fichas de Vulnerables; Sistema Progres V2; Matrices homologadas de atención de casos de personas en condición de vulnerabilidad y repatriación de cadáveres.	a) Ficha metodológica

							Dirección General del Registro Civil y Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana: Sistema de Pasaportes.	
Estrategia Territorial Nacional	Mantener el Índice de Prosperidad de cada ciudad con respecto al año 2016 con datos 2014	ETN.3	Índice de prosperidad de ciudades	CEE Condiciones de Vida	Sin Gabinete Sectorial	Secretaría Técnica de Planificación "Planifica Ecuador"	Censo de Población y Vivienda  Censo Nacional Económico  Encuesta de Condiciones de Vida  Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo;  Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Urbanos y Rurales  Encuesta Nacional de Uso del Tiempo  Registro Estadístico de Nacidos Vivos  Registro Estadístico de Defunciones Generales y Fetales	a) Ficha metodológica

							<p>Estadísticas de Camas y Egresos Hospitalarios</p> <p>Estadísticas de Inmunización</p> <p>Cuentas regionales</p> <p>Estadísticas de los Gobiernos Seccionales y Provinciales (GAD's)</p> <p>Estadísticas del Archivo Maestro de las Instituciones Educativas;</p> <p>Estadísticas de las Instituciones de Educación Superior</p> <p>Registro Integrado de Información del Ministerio de Inclusión Económica y Social – SIIMIES</p> <p>Estadística de homicidios intencionales</p> <p>Censo de la red vial estatal e</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

							infraestructura complementaria de transporte intermodal - Inventario de Red Vial Estatal  Estadísticas de las concentraciones de contaminantes criterios en el aire  Estadística de información ambiental económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales Gestión Integral de Residuos Sólidos  Estadística de información ambiental económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales Gestión de Agua y Alcantarillado  Estadísticas del Sector Eléctrico Ecuatoriano	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							Registro Electoral Estadísticas del Presupuesto General del Estado Sistema Nacional de Información (Información cartográfica)	
Estrategia Territorial Nacional	Mantener el Índice de Capacidad Operativa promedio de los Gobiernos Autónomos Descentralizados, Municipales y Provinciales al menos al promedio del año de la línea base	ETN.4	Índice de capacidad operativa promedio de los GAD provinciales y municipales -ICO-	CEE Política y otras actividades comunales	Sin Gabinete Sectorial	Consejo Nacional de Competencias	Sistema de información para los GAD – SIGAD 2016 Formulario del GAD para rendir cuentas Base Sistema de Información Municipal 2016 Simulador MET	a) Ficha metodológica
Estrategia Territorial Nacional	Alcanzar el Índice de Servicios Públicos disponibles a nivel de Distritos Administrativos de Planificación en 87,3% al 2021	ETN.5	Índice de servicios públicos disponibles en el nivel de Distritos Administrativos de Planificación	CEE Condiciones de Vida	Sin Gabinete Sectorial	Secretaría Técnica de Planificación "Planifica Ecuador"	Bases de información levantada por los equipos técnicos zonales de Senplades respecto a: a) Talento Humano, y b) Servicios Públicos; de los establecimientos prestadores de servicios –	a) Ficha metodológica

							Responsable: Senplades	
--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--

### Anexo 3: Inventario de Otras fuentes y Fuentes COVID-19

#### 3.1. Inventario de Otras Fuentes

No.	Nombre de la fuente	Institución responsable	Observaciones	Objetivo de la fuente	Resultados obtenidos	Fecha de identificación
1	Encuesta de Comercio Internacional de Servicios	Banco Central del Ecuador (BCE)	Cuenta con información cuantitativa sobre los distintos tipos de servicios prestados y recibidos de las empresas privadas del país con no residentes en general, a fin de completar la información necesaria para la Balanza de Servicios.	Contar con información cuantitativa sobre los distintos tipos de servicios prestados y recibidos que realizan las empresas privadas del país con no residentes, a fin de mejorar la cobertura de la información con la que se cuenta actualmente.	Monto de servicios prestados y recibidos en forma trimestral, discriminando por tipo de servicios y país de contrapartida. Base de datos Metodologías	30/12/2020

2	Estadísticas de territorio bajo conservación o manejo ambiental	Ministerio del Ambiente y Agua del Ecuador - MAAE	<p>Con base en un trabajo previo de análisis para generación de planes de manejo y demás documentación habilitante para la generación de áreas protegidas, se utiliza imágenes satelitales a través de sensores remotos para la georreferenciación de áreas para la creación de áreas protegidas, oficializados mediante acuerdos ministeriales y registros oficiales.</p> <p>Con dicha información se genera un shape file la cual es procesada, validada que da como resultado una base de datos con atributos los cuales pueden ser tabulados para la generación de información estadística ambiental.</p>	Identificar la superficie del territorio nacional que se encuentra bajo conservación o manejo ambiental	<p>Estadística: Superficie de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental;</p> <p>Indicador: Proporción de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental.</p>	30/12/2020
3	Estimación de superficie sembrada de los cultivos: arroz, maíz amarillo duro y soya; escala 1:25.000	Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG	<p>Se realiza el monitoreo en estas seis provincias, puesto que abarcan el 96% de la producción nacional. Esta información cartográfica es generada por cada período de siembra, por lo que se obtienen 3 coberturas anuales, desde el 2014. Si entra</p>	<p>Estimar la superficie sembrada de los cultivos: arroz, maíz amarillo duro y soya; en las provincias de Guayas, Los Ríos, Manabí, Santa Elena, Loja y El Oro, mediante la interpretación visual de imágenes satelitales, para analizar la situación agroeconómica y brindar las bases para la estructura y</p>	<p>Número de cartografías de superficie sembrada de cultivos por periodo de siembra</p>	30/12/2020

				formulación de políticas		
4	Estimación de superficie sembrada de los cultivos: banano, palma aceitera y caña de azúcar industrial; escala 1:25.000	Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG	Se realiza el monitoreo a nivel nacional, de acuerdo a la disponibilidad de imágenes satelitales. Esta información cartográfica es generada por cada año desde el 2018. Si entra	Estimar la superficie sembrada de los cultivos: banano, palma aceitera y caña de azúcar industrial en el territorio nacional continental, mediante la interpretación visual de imágenes satelitales, para analizar la situación agroeconómica y brindar las bases para la estructura y formulación de políticas.	Número de cartografías de superficie sembrada de cultivos al año.	30/12/2020

5	Mapa de Cobertura y Uso de la Tierra y Sistemas Productivos, escala 1:25.000, años 2009-2015	Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG	<p>Mediante el convenio interinstitucional entre el MAGAP (actual MAG), el Instituto Espacial Ecuatoriano – IEE –(hoy parte del IGM) y la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo – SENPLADES – (actual Secretaría Técnica Planifica Ecuador), a través del proyecto "Generación de Geo información para la Gestión del Territorio a Nivel Nacional", se generó la cartografía de Cobertura y Uso de la Tierra y Sistemas Productivos a Escala 1:25 000, período 2009-2015; editada por el MAG en el 2020.</p> <p>Al ser una información que se considera desactualizada, se ha propuesto generar una nueva cartografía para el año 2021 generada a través del proyecto RENAGRO. Si entrada</p>	Generar el Mapa de Cobertura y Uso de la Tierra del Ecuador Continental, a escala 1:25.000, períodos 2009-2015, a través de la interpretación de ortofotos e imágenes satelitales, y levantamiento de información en campo	Número de cartografías y superficie de Coberturas y Usos de la Tierra.	30/12/2020
6	Aptitudes Agrícolas del Ecuador continental	Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG	Esta información no dispone de periodicidad puesto que se deriva del mapa geo pedológico. Si entra	Interpretar el medio físico natural para agrupar los terrenos en base a su capacidad productiva determinada de acuerdo a sus condiciones intrínsecas de cada unidad estudiada; misma que establece un ordenamiento en la	Mapa con las superficies de Aptitudes Agrícolas del Ecuador continental a escala 1:25.000	30/12/2020

				<p>aptitud, que van desde los cultivos sin limitaciones a cultivos con medidas de protección, pastos, bosques y sin uso agropecuario caracterizadas cada categoría de acuerdo a las limitaciones morfo pedológicas.</p>		
7	Conflictos de Uso de las Tierras	Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG	La información se encuentra en la fase de control de calidad previa a la difusión en la página indicada. Si entra	<p>Analizar la oferta biofísica expresada por las aptitudes agrícolas, con su respectiva demanda actual que ejerce el hombre sobre los recursos naturales; referida como cobertura y uso de la tierra, el resultado de este paso, permite luego de una comparación de usos generar el mapa de conflictos, orientado a identificar áreas que se encuentran sobre utilizados y sub utilizados, los cuales generan serios problemas de degradación de los</p>	Mapa de superficies de Conflictos de Usos de las Tierras del Ecuador continental a escala 1:25.000	30/12/2020

				suelos y pérdida de biodiversidad. Asimismo, se orienta a la identificación de áreas en uso adecuado.		
8	Carbono Orgánico en los suelos	Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG	N/A	Cuantificar la captura de carbono dentro del suelo, lo que permite evitar la emisión de los principales gases de efecto invernadero como metano (CH4) y dióxido de carbono (CO2). Este insumo representa el contenido de carbono orgánico o stock a 30 centímetros de profundidad del suelo en los últimos años y permite hacer un seguimiento detallado al contenido de carbono orgánico.	Mapa de la cantidad de Carbono Orgánico en los suelos del Ecuador	30/12/2020

9	Zonificaciones Agroecológicas de Cultivos en condiciones naturales, escala 1:25000	Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG	No se realiza con periodicidad ya que la información proviene de la capa geo pedológica	Generar la zonificación agroecológica de cultivos en condiciones naturales, en el Ecuador continental, mediante el análisis cartográfico de variables de suelos, relieve y clima, como herramienta para una adecuada planificación agrícola, el ordenamiento territorial y mejoramiento de la productividad del cultivo.	Superficie de zona agroecológica del cultivo	30/12/2020
10	Monitoreo de áreas inundadas y cuerpos de agua a través de imágenes satelitales SAR.	Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG		Generar bases de datos geográficas mensuales de áreas inundadas y cuerpos de agua del Ecuador, tanto históricas del periodo oct/2014 - dic/2019 como actuales a partir de ene/2020.	Bases de datos geográficas mensuales de áreas inundadas y cuerpos de agua del Ecuador, tanto históricas del periodo oct/2014 - dic/2019 como actuales a partir de ene/2020.	30/12/2020

11	Monitoreo del riesgo agroclimático por sequía a través del Sistema de Índices de Estrés Agrícola (ASIS)	Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG		Generar bases de datos geográficas decadales de índices de estrés agrícola para el Ecuador continental, tanto históricas del periodo ene/2015 - dic/2019 como actuales a partir de ene/2020.	Bases de datos geográficas decadales de índices de estrés agrícola para el Ecuador continental, tanto históricas del periodo ene/2015 - dic/2019 como actuales a partir de ene/2020.	30/12/2020
12	Registro de Pilladoras	Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG	Esta información no tiene un período establecido de actualización, se da conforme requerimiento	Obtener información georreferenciada y actualizada de las pilladoras de arroz que se han registrado en las provincias de Cañar, El Oro, Guayas, Loja, Los Ríos y Manabí	Registro de la ubicación de Pilladoras	30/12/2020
13	Estaciones hidrometeoro lógicas automáticas y convencionales	Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología - INAMHI		Recopilar información hidrometeoro lógica de calidad para generación de productos de INAMHI y atención al usuario.	Información a diferente frecuencia temporal	30/12/2020
14	Estadísticas de las concentraciones de contaminantes criterios en el aire	Ministerio del Ambiente y Agua del Ecuador - MAAE	Principales variables: Concentración de PM10 Concentración de PM 2.5 Concentración de CO Concentración de SO2 Concentración de NO2 Concentración de O3	Contar con registros de información respecto a la calidad del aire mediante informes anuales y matrices de transferencia de información que permitan	Información sobre: Concentración de PM10 Concentración de PM 2.5 Concentración de CO Concentración de SO2 Concentración de NO2 Concentración de O3	30/12/2020

				monitorear el estado y calidad del aire.		
--	--	--	--	---	--	--

### 3.2. Inventario de Fuentes COVID-19

No.	Nombre de la fuente COVID	Institución responsable	Objetivo de la fuente COVID	Resultados obtenidos	Fecha de identificación
1	Monto de Ventas y Pérdidas en actividades económicas vinculadas al turismo según actividad para el período marzo-junio de 2020	Ministerio de Turismo - MINTUR	Registrar monto de ventas en actividades económicas vinculadas al turismo, en el ámbito nacional para un período de tiempo determinado. Estimación de consumo intermedios para actividades económicas seleccionadas	Monto de Ventas y Pérdidas en actividades económicas vinculadas al turismo según actividad para el período marzo-junio de 2020	30/12/2020
2	Encuesta sobre el comportamiento del turista dada la nueva normalidad generada por la afectación del COVID-19	Ministerio de Turismo - MINTUR	Identificar el comportamiento de viaje de los turista antes y posterior a la emergencia sanitaria decretada en el Ecuador	Línea de tendencia respecto a las variantes de comportamientos, analizar los gustos y preferencias en cuanto a desplazamientos y destinos de los residentes en los distintos lugares del país	30/12/2020
3	Evaluación de impactos del COVID-19 en la seguridad alimentaria, producción y medios de vida agrícolas.	Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG	Evaluación de impactos del COVID-19 en la seguridad alimentaria, producción y medios de vida agrícolas.	Se evalúan las afectaciones del COVID en estas temáticas: Medios de vida Producción Agrícola Producción Ganadera Comercialización Seguridad alimentaria Afrontamiento	30/12/2020

4	Encuesta de Operatividad de Terminales Terrestres	Agencia Nacional de Regulación y Control de Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial- ANT	Tener conocimiento del funcionamiento y re apertura de los Terminales Terrestres durante los meses de pandemia y que medidas de bioseguridad han tomado los directores provinciales frente al COVID-19	Saber el funcionamiento de las terminales terrestres, si se cumplió con las ordenanzas municipales y si se manejó correctamente las medidas de bioseguridad durante la pandemia	30/12/2020
5	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Telefónica – ENEMDU Telefónica	Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC	El objetivo general de la encuesta ENEMDU telefónica es proveer información del mercado laboral ecuatoriano durante la emergencia sanitaria por el COVID19	Se miden las variables: 1) Condición de actividad • Población Económicamente Activa • Empleo i. Empleo Adecuado/pleno ii. Subempleo iii. Otro empleo no pleno iv. Empleo no remunerado v. Empleo no clasificado • Desempleo i. Abierto ii. Oculto • Población Económicamente Inactiva 2) Ingreso laboral	30/12/2020
6	Registro de establecimientos autorizados como procesador RT-PCR, toma de muestras y pruebas rápidas - COVID-19	Agencia de Aseguramiento de la Calidad de los Servicios de Salud y Medicina Prepagada - ACESS	Determinar información estadística oportuna y de calidad sobre el número de autorizaciones emitidas para procesador RT-PCR, toma de muestras y pruebas rápidas, en el marco de la emergencia sanitaria COVID-19.	Número de establecimientos autorizados como procesador RT-PCR, toma de muestras y pruebas rápidas COVID-19, a nivel nacional.	30/12/2020

7	Encuesta de medición de impacto al Sector Productivo por COVID-19	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca	Medir las afectaciones que ha generado la presencia de la PANDEMIA COVID-19 en el desenvolvimiento normal de las actividades económicas, y cuantificar las pérdidas netas de los sectores	<p>Afectaciones cualitativas Afectaciones cuantitativas Sector, provincia, propietario, tamaño de empresa, requerimiento de financiamiento, empleo, producción, ventas, medidas paliativas. Porcentaje de empresas que requieren financiamiento Porcentaje de pérdidas netas de los sectores económicos</p>	30/12/2020
8	Encuesta de tendencia de consumo y perfil del consumidor	Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca	Identificar oportunidades de negocios para emprendedores y PYMES	<p>Porcentaje de productos de mayor consumo por tipo de mercado. Porcentaje de visitas a mercados por tipo de consumidor. Frecuencia de uso de medios de pago</p>	30/12/2020



**|||** **INEC** | Buenas cifras,  
mejores vidas

