

# ***OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)***

*Objetivos de Desarrollo  
Sostenible dentro de la temática  
ambiental*

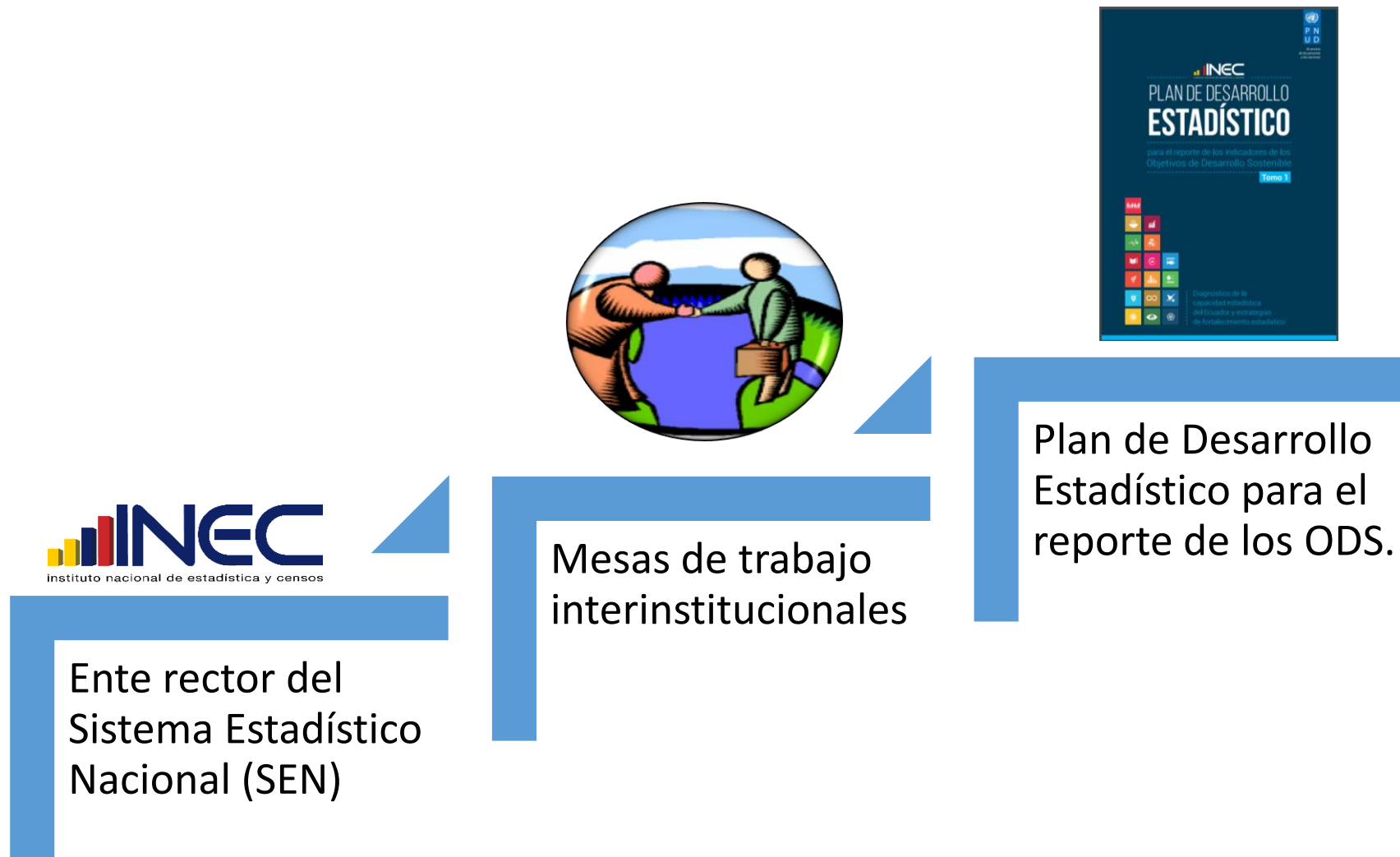
*Objetivo 7*

Enero 2018



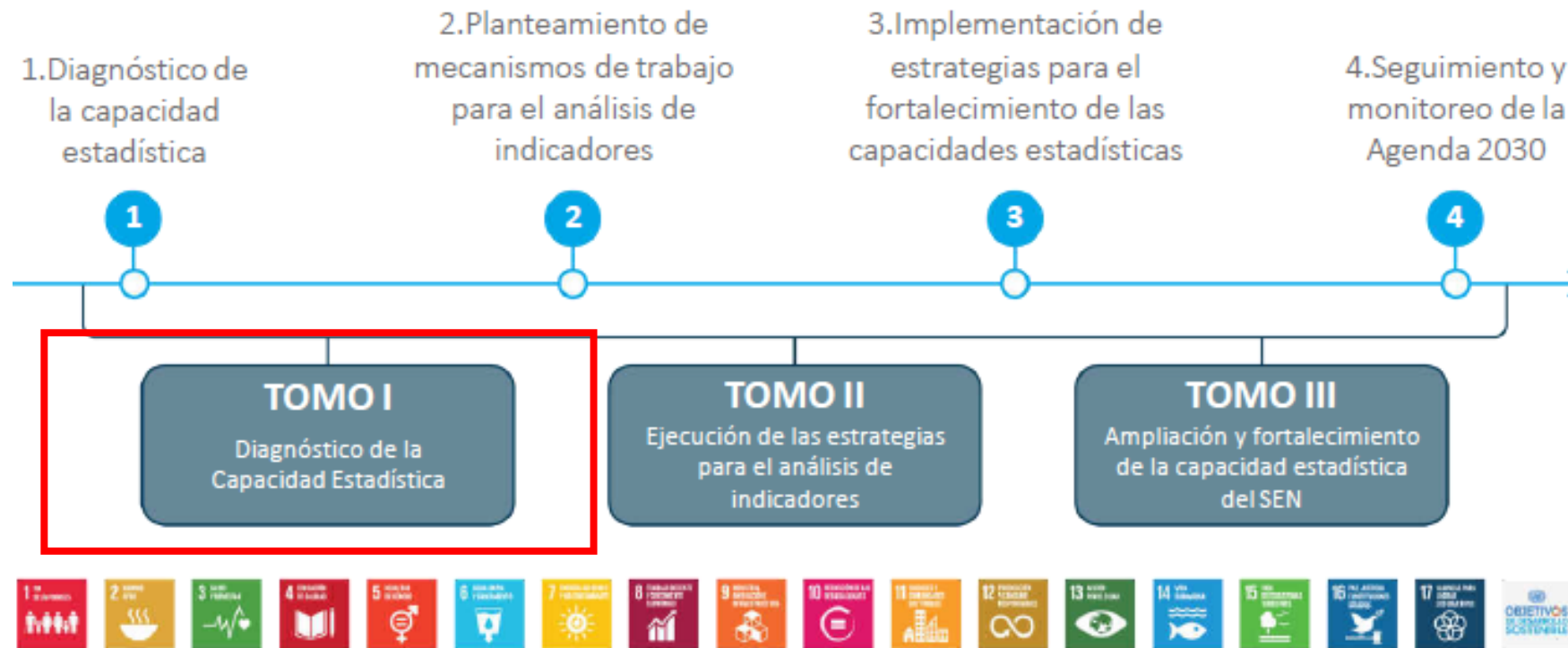
# TRABAJO INTERINSTITUCIONAL PARA EL REPORTE DE LOS INDICADORES ODS - ECUADOR





Instrumento ordenador de planificación estadística cuyo objetivo es identificar, articular y gestionar, de forma ordenada y sistemática, la información estadística necesaria para el monitoreo de la Agenda 2030.

### Metodología para la construcción del Plan





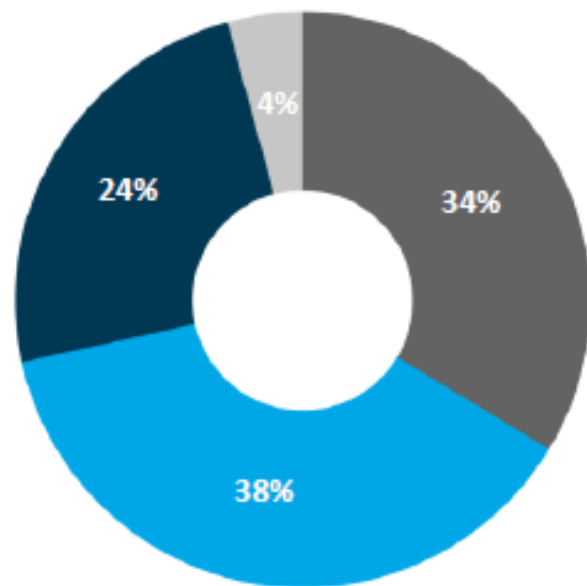
72 fichas metodológicas para indicadores categoría Tier I

Informes de disponibilidad de datos:

- 9 Tier II corto plazo
- 28 Tier II largo plazo
- 7 Tier III

53% de indicadores de la Agenda 2030 analizados al momento.

241 indicadores\*, planteados en la Agenda de Desarrollo 2030

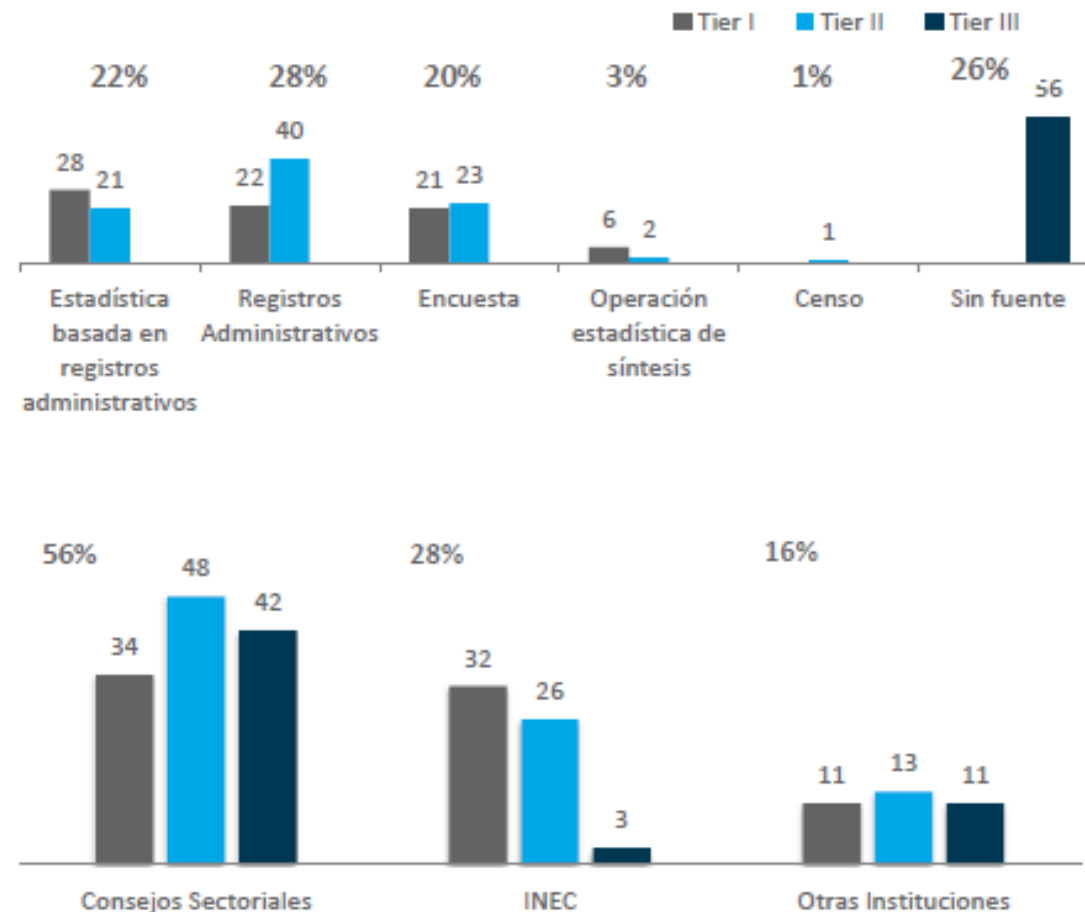


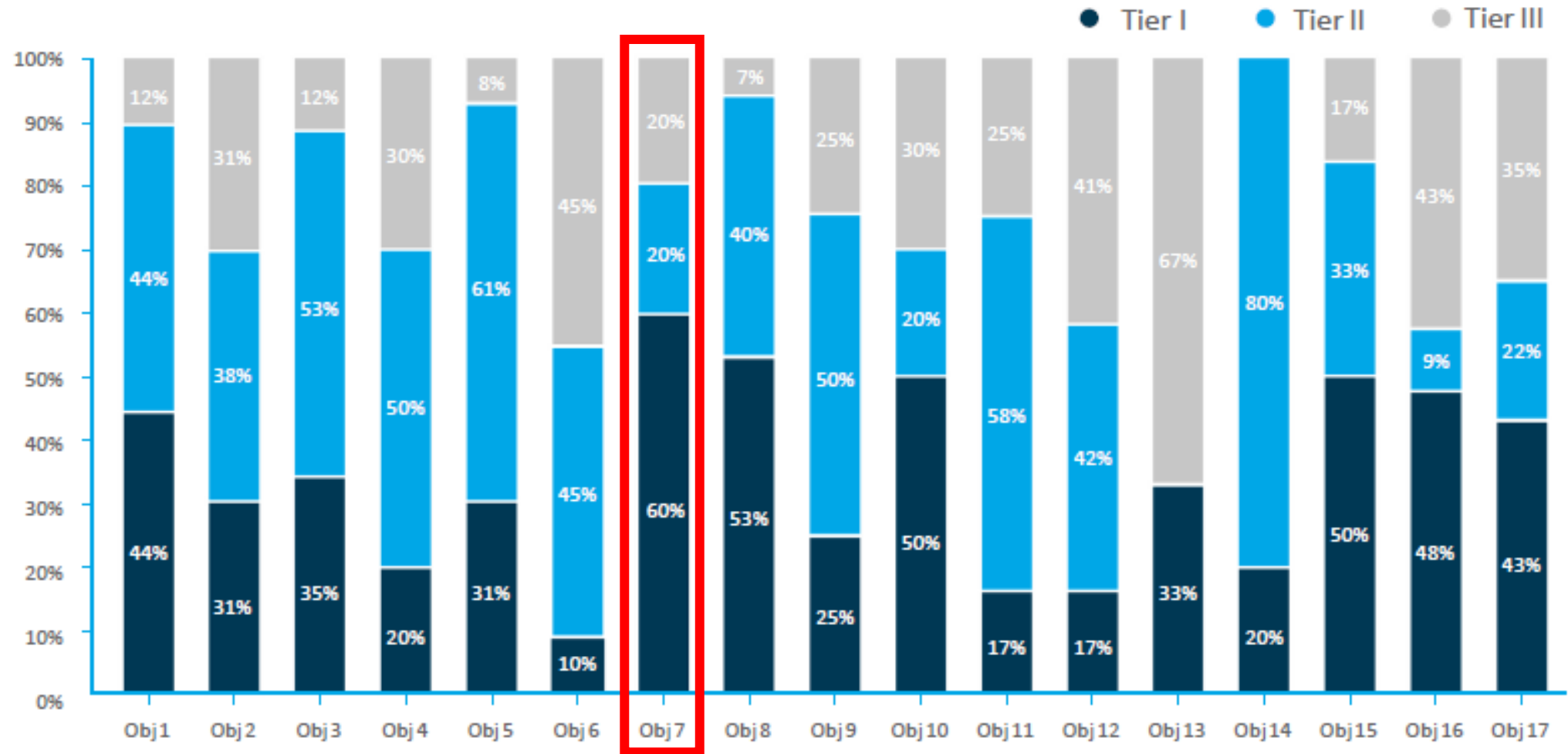
● Tier I ● Tier II ● Tier III ● No aplica

\* Están considerados 12 indicadores multipropósito

\*\* 9 indicadores

Instituciones y fuentes que respaldan la medición de ODS








# DESARROLLO DE INDICADORES ODS 7







Constitución (Art. 15 y 413)

Plan Nacional de Desarrollo (Eje 2, Obj. 5)

LOSPEE  
(Art. 12 y 74)

- Promoción del uso de tecnologías ambientalmente limpias y de energías alternativas no contaminantes y de bajo impacto
- El Estado promoverá la eficiencia energética, el desarrollo y uso de prácticas y tecnologías ambientalmente limpias y sanas, así como de energías renovables, diversificadas, de bajo impacto...

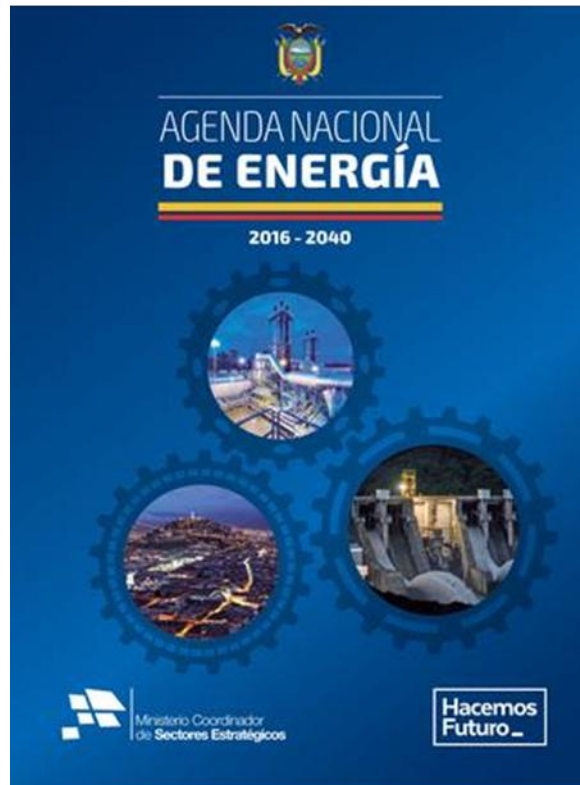
Eje 2. Economía al Servicio de la Sociedad

Obj 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria.

Fomentar Eficiencia  
Promover uso racional de recursos energéticos  
Propiciar uso racional de la energía  
Incentivar reducción de costos  
Reducir consumo de fuentes fósiles  
Disminuir impactos ambientales

## ANE 2016-2040

- Eje 4: Un Ecuador con uso eficiente de la energía.
  - 4.1 Estado promotor de la EE.
  - 4.2 Promoción de una cultura de EE en la población y fortalecimiento de capacidades técnicas
- Eje 2: Matriz energética renovable, diversificada y sostenible
  - 2.1 Matriz energética más renovable y eficiente
  - 2.2 Sector energético con sostenibilidad ambiental



## PME 2016-2025

- Garantizar abastecimiento bajo condiciones de soberanía
- Desarrollo de recursos energéticos locales y priorizando la participación de renovables
- 3460 MW Hidro
- 350 MW ERNC

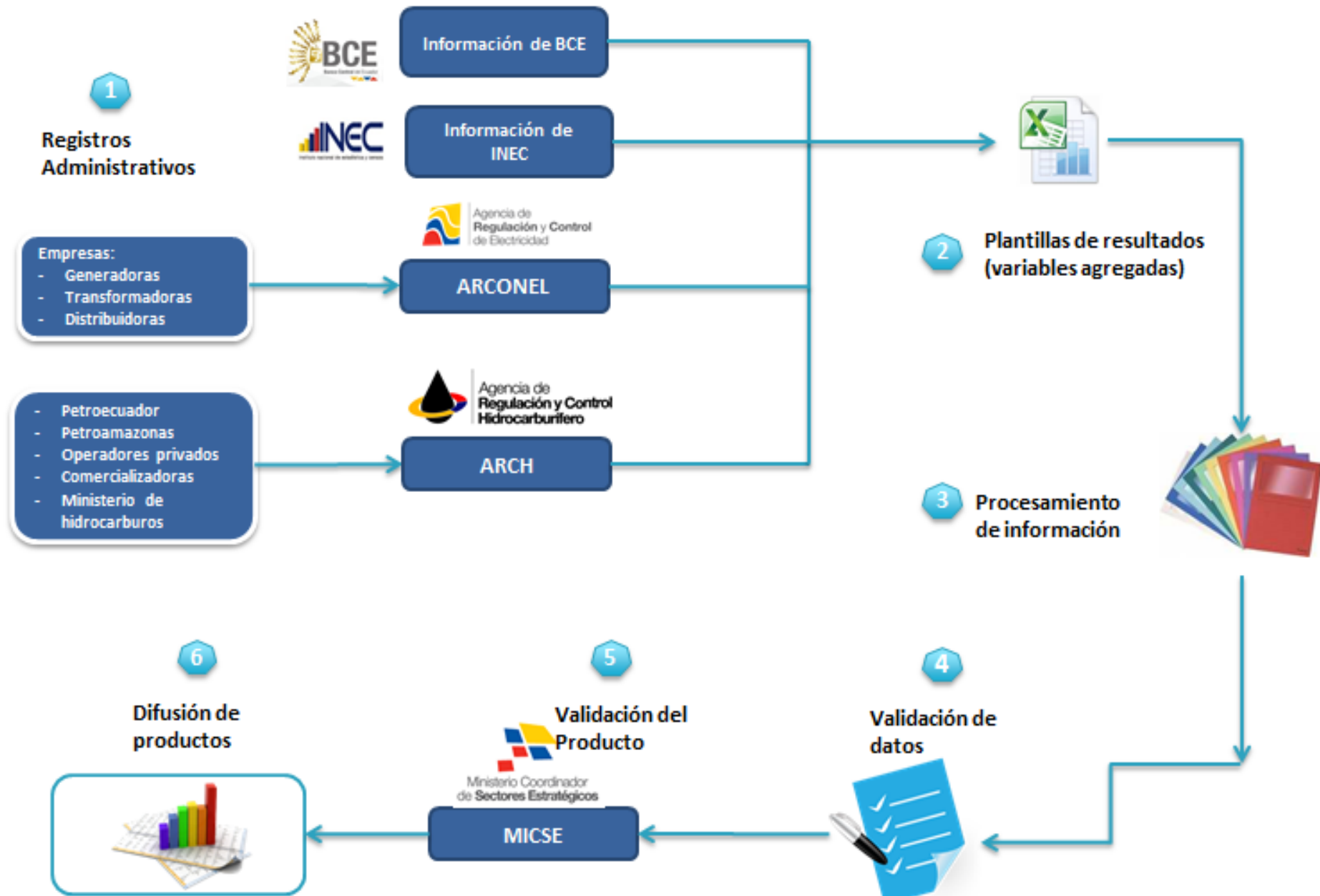


## PLANEE 2016-2035

- Instrumento de política pública que busca mejorar los hábitos de consumo energético, mediante la incorporación de la eficiencia energética en los sectores relacionados con la provisión y uso de la energía.
- Uso eficiente de los recursos energéticos mediante la ejecución de programas y proyectos de eficiencia energética.
- Sistema de Indicadores Nacionales de Eficiencia Energética (SINEE)

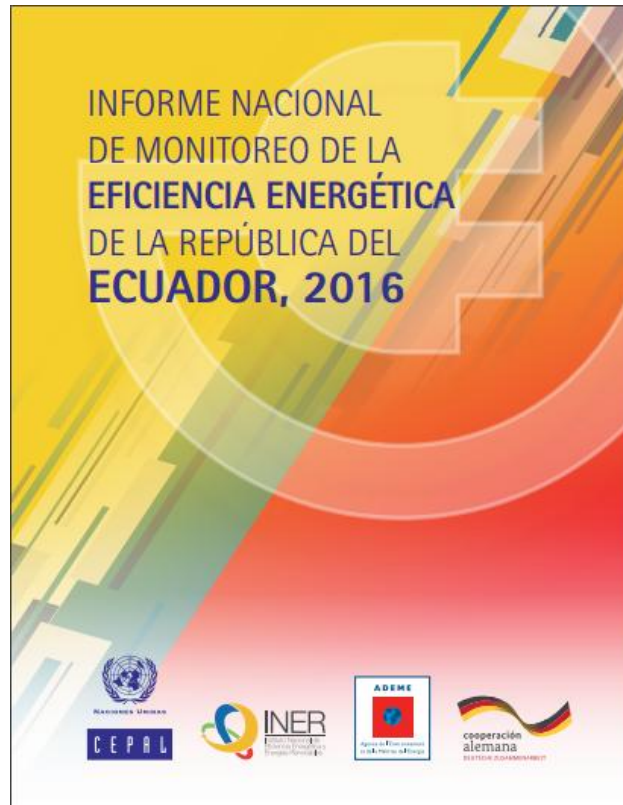


# Esquema de producción - Balance Energético



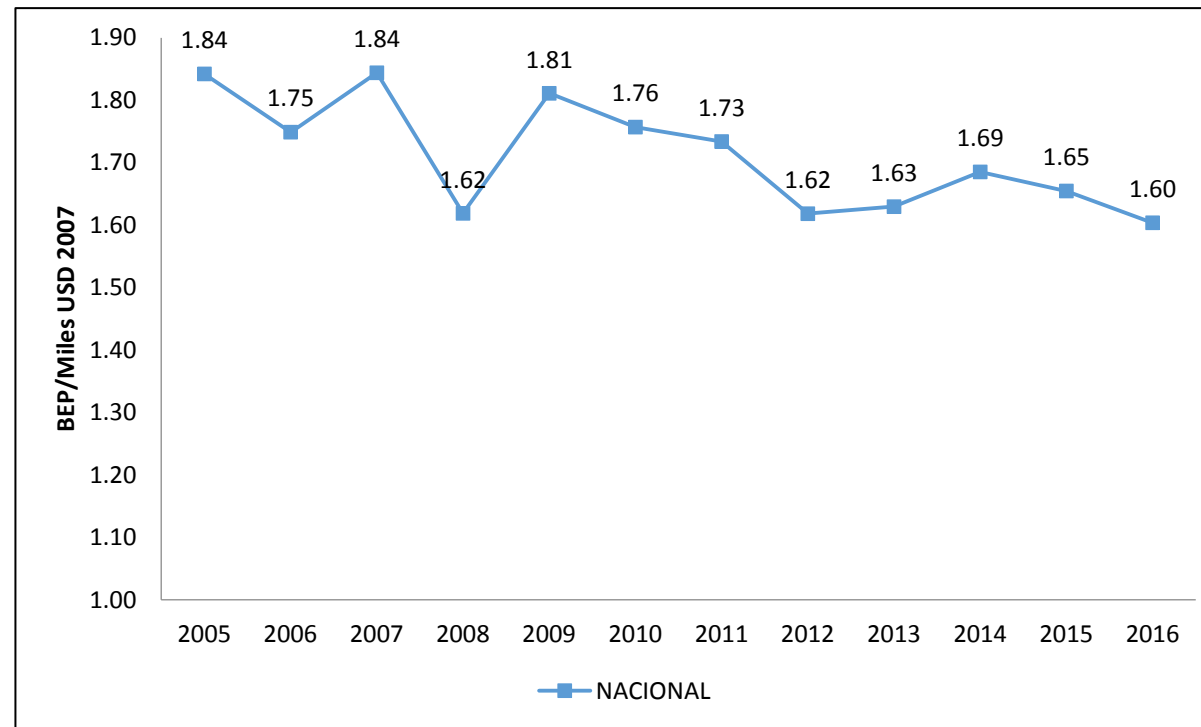
# Base de Indicadores de Eficiencia Energética

- Informe Nacional Publicado en abril de 2016 (Periodo 2000-2012)

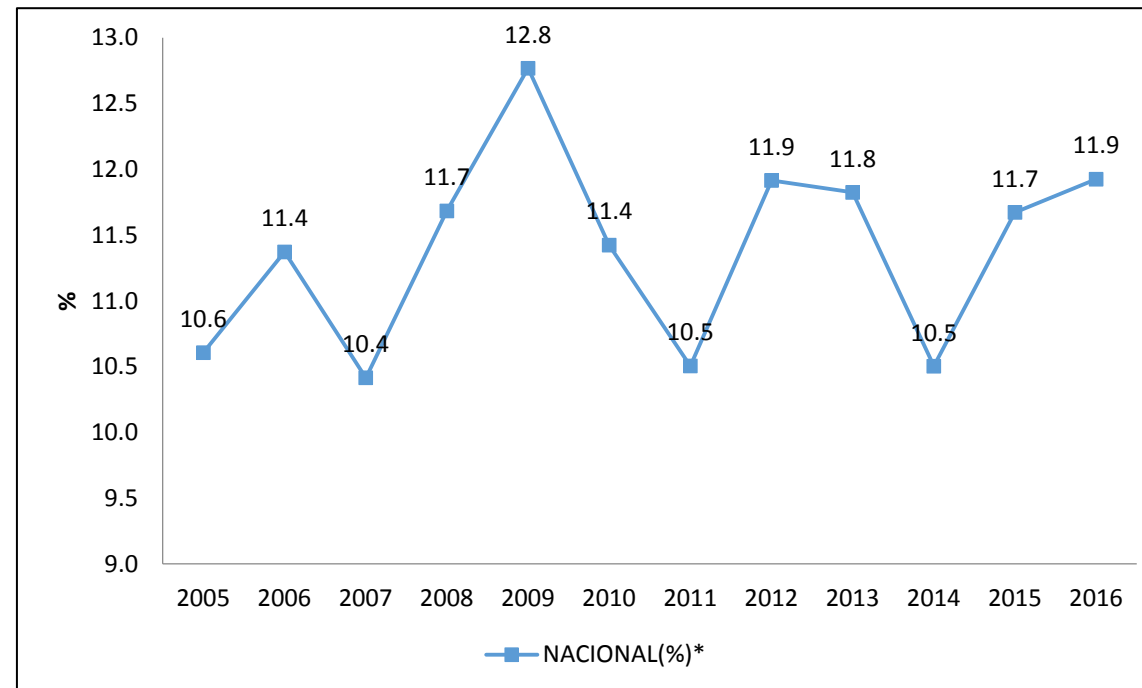


- Indicadores actualizados hasta 2016

<b>OBJETIVO</b>	7. Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos.
<b>META</b>	7.3 Para el 2030, doblar la tasa global de mejora en eficiencia energética
<b>INDICADOR</b>	7.3.1 Intensidad energética medida en función de la oferta interna bruta de energía y el PIB
<b>INSTITUCIÓN RESPONSABLE</b>	INSTITUTO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES (INER)
<b>FUENTE DE INFORMACIÓN</b>	Balance Energético Nacional-MEER-INER



<b>OBJETIVO</b>	7. Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos.
<b>META</b>	7.2 Para el 2030, incrementar sustancialmente la proporción de energías renovables en el mix energético mundial.
<b>INDICADOR</b>	7.2.1 Porcentaje de energía renovable respecto al total de consumo final de energía
<b>INSTITUCIÓN RESPONSABLE</b>	INSTITUTO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES (INER)
<b>FUENTE DE INFORMACIÓN</b>	Balance Energético Nacional-MEER-INER







# ODS 7, DIMENSIÓN AMBIENTAL Y LA PLANIFICACIÓN NACIONAL





Impactan en:

- Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2021  
“*Toda una Vida*”  
2017 - 2021



Los Planes de Desarrollo (2007; 2009; 2013) se articularon con los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) en respuesta a estas necesidades. En esta ocasión, el nuevo Plan Nacional de Desarrollo se articula de manera directa con la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que continúan lo anteriormente establecido en los ODM.



Indicadores PND



Objetivos PND

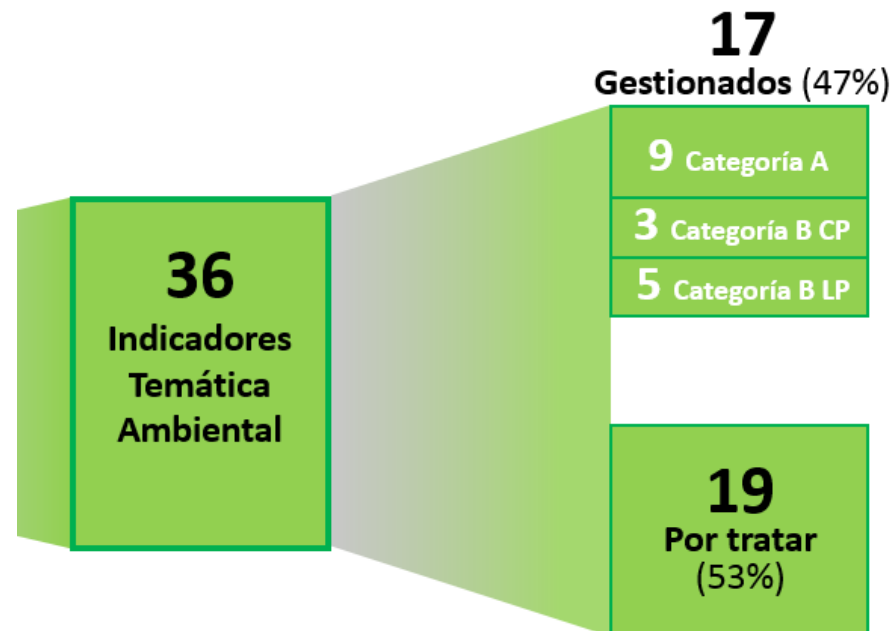
Objetivo 3

- Brecha entre Huella Ecológica y Biocapacidad per cápita
- Proporción de territorio nacional (continental, insular y marino) bajo conservación o manejo ambiental.
- Porcentaje de residuos sólidos no peligrosos con disposición final adecuada.
- Deforestación bruta
- Porcentaje de residuos sólidos no peligrosos inorgánicos reciclados
- Índice de Vulnerabilidad de la población, medios de vida y ecosistemas frente al cambio climático.

Objetivo 5

- Tasa de variación del número de emprendimientos basados en el aprovechamiento económico sostenible de los recursos biológicos y del patrimonio genético.
- Incremento de la generación eléctrica de fuentes renovables (90%)
- Ahorro de combustible por la optimización en generación eléctrica y eficiencia energética en el sector hidrocarburos

<b>12</b> PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	<b>8</b> TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
<b>15</b> VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	<b>14</b> VIDA SUBMARINA
<b>11</b> CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	<b>12</b> PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
<b>15</b> VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	
<b>11</b> CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	<b>12</b> PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
<b>13</b> ACCIÓN POR EL CLIMA	
<b>9</b> INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	
<b>7</b> ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	
<b>7</b> ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	



*30%* de los indicadores se encuentran alineados al objetivo 15 “Vida de ecosistemas terrestres”, seguido del **19%** de indicadores alineados al objetivo 6 “Agua limpia y saneamiento”, el resto del indicadores **51%** se encuentran alineados a los 7 objetivos restantes.

Clasificación nacional de indicadores ambientales propuestos (Agenda 2030) por Objetivo de Desarrollo Sostenible  
(Número de indicadores)



36 indicadores pertenecen a la temática ambiental y están vinculados a 9 Objetivos de Desarrollo Sostenible

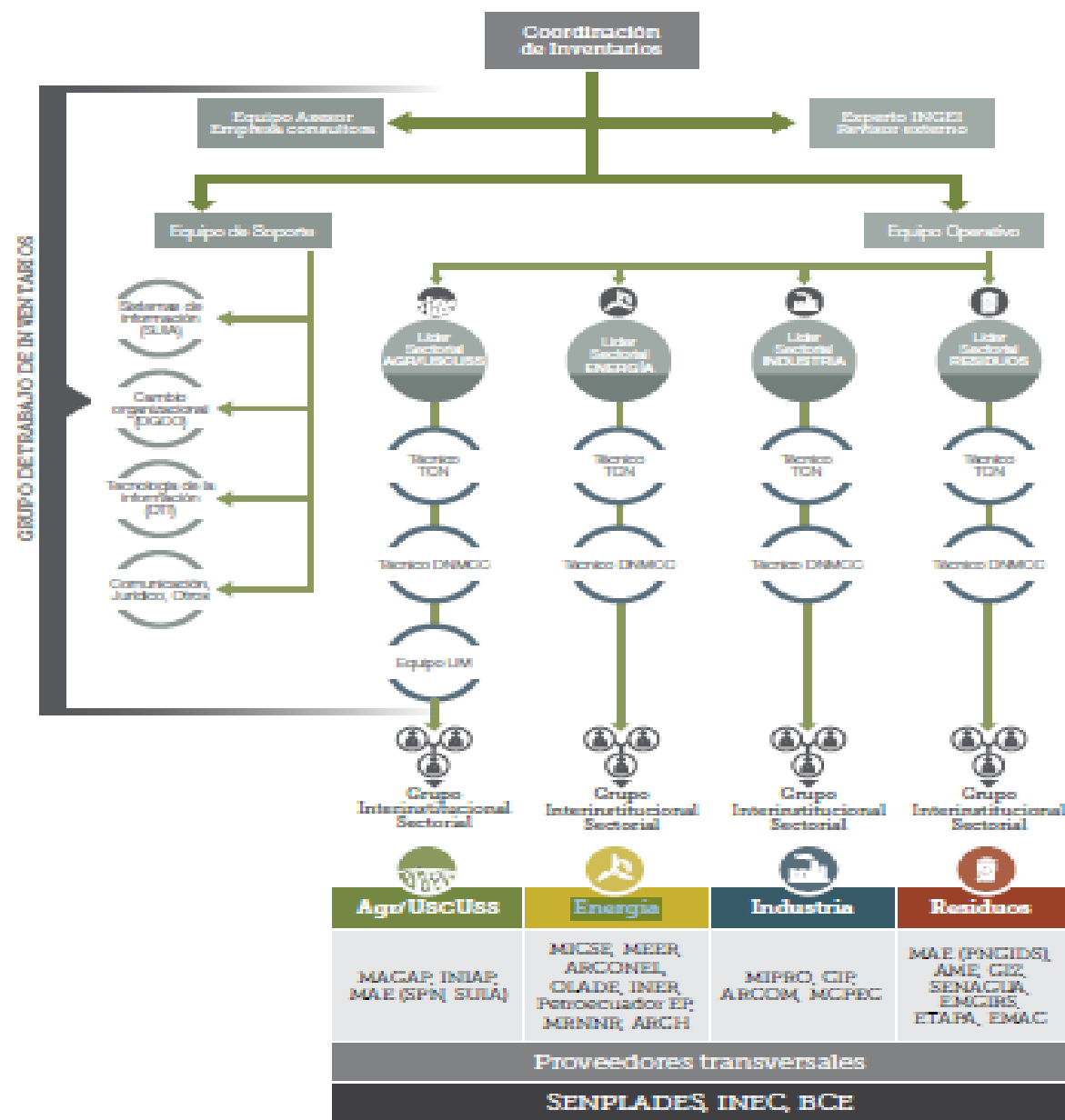
# Avances realizados en la homologación de indicadores ambientales de los ODS

*Categorización – indicadores en temáticas ambientales*

Clasificación nacional de indicadores ambientales propuestos por Objetivo de Desarrollo Sostenible

Objetivos	Tier I	Tier II (Corto plazo)	Tier II (Largo plazo)	Tier III	Total
<b>15</b> VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	4	3	2	2	11
<b>6</b> AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO				7	7
<b>14</b> VIDA SUBMARINA	1			4	5
<b>12</b> PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	1		1	3	5
<b>11</b> CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES			2		2
<b>8</b> TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO				2	2
<b>3</b> SALUD Y BIENESTAR	1			1	2
<b>13</b> ACCIÓN POR EL CLIMA	1				1
<b>9</b> INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	1				1
<b>Total</b>	9	3	5	19	36

Categorización – Indicadores ambientales categoría A



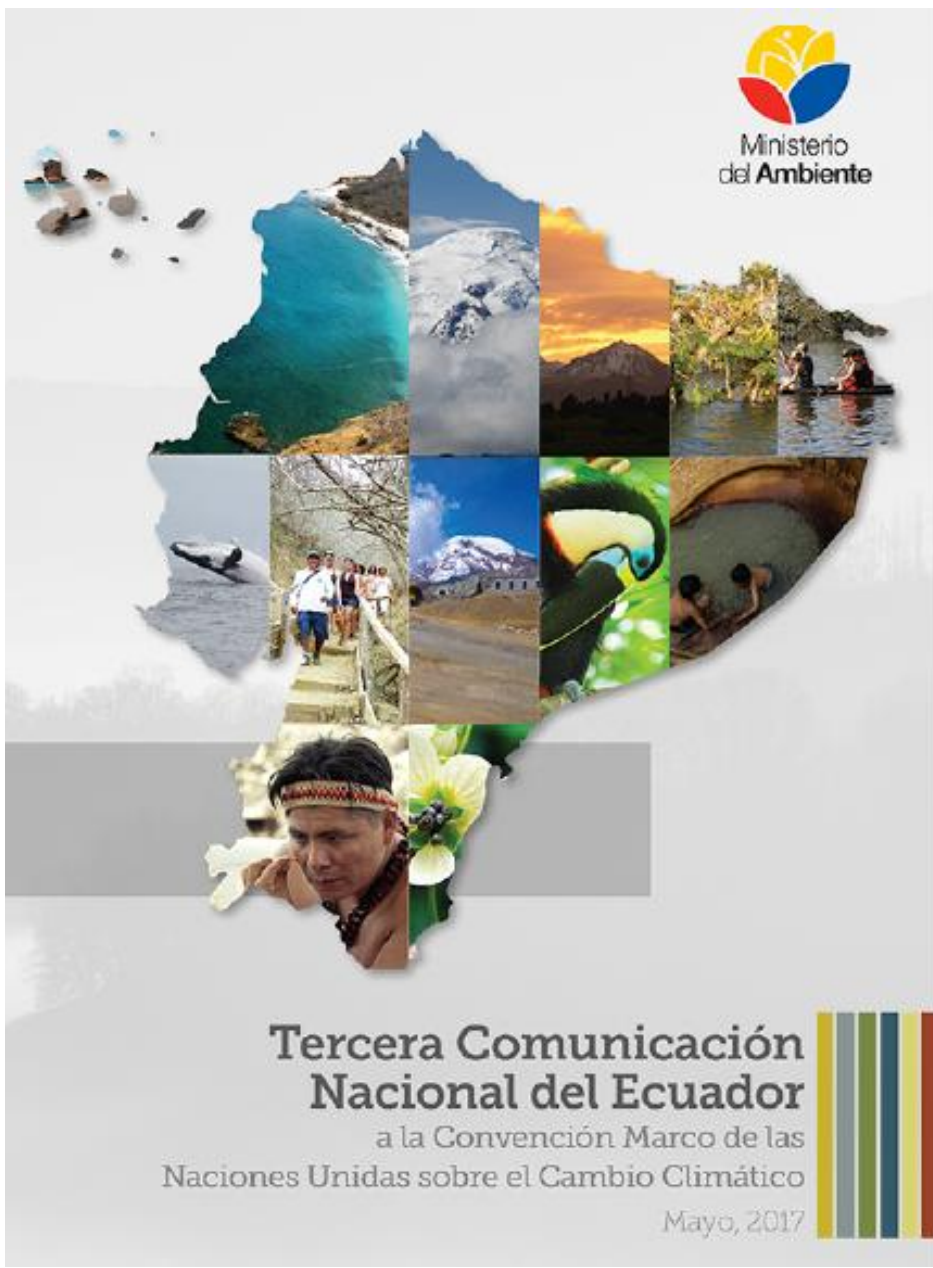
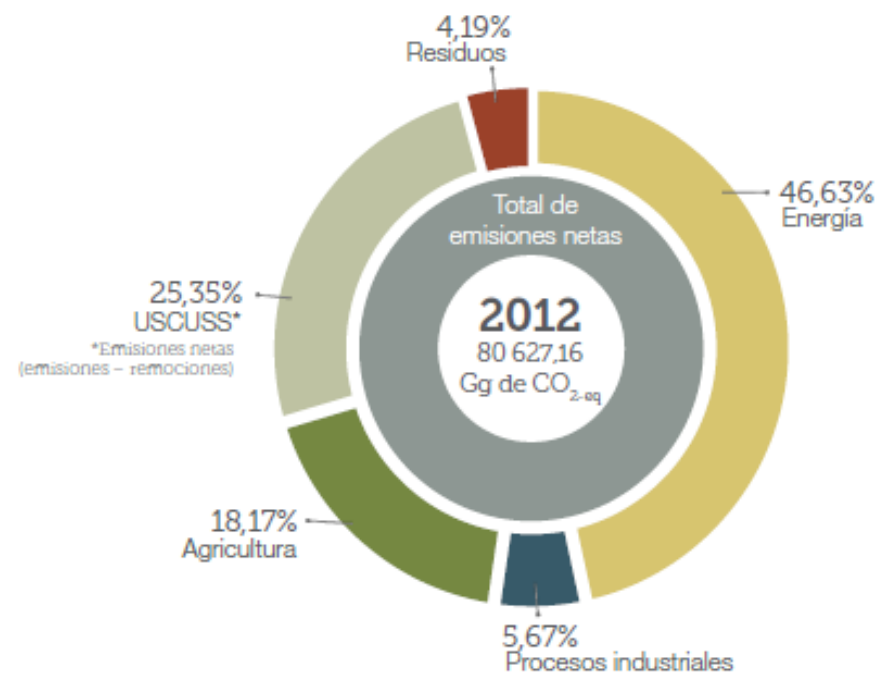


GRÁFICO 2. Distribución de emisiones netas del INGEI 2012





# Avances realizados en la homologación de indicadores ambientales de los ODS

## Categorización – Indicadores ambientales categoría A

9 indicadores de categoría A (homologados con los lineamientos de las Naciones Unidas), vinculados a los objetivos: 15, 14, 12, 3, 13 y 9.





**GRACIAS**