

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

*Objetivos de Desarrollo
Sostenible dentro de la temática
ambiental*

Objetivo 7

Enero 2018



INER
Instituto Nacional de
Eficiencia Energética y
Energías Renovables



INEC
Instituto Nacional de Estadística y Censos



Ministerio
del **Ambiente**

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





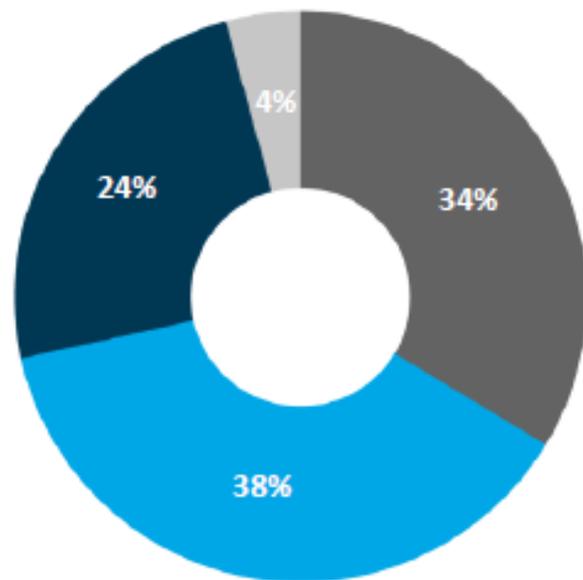
72 fichas metodológicas para indicadores categoría Tier I

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

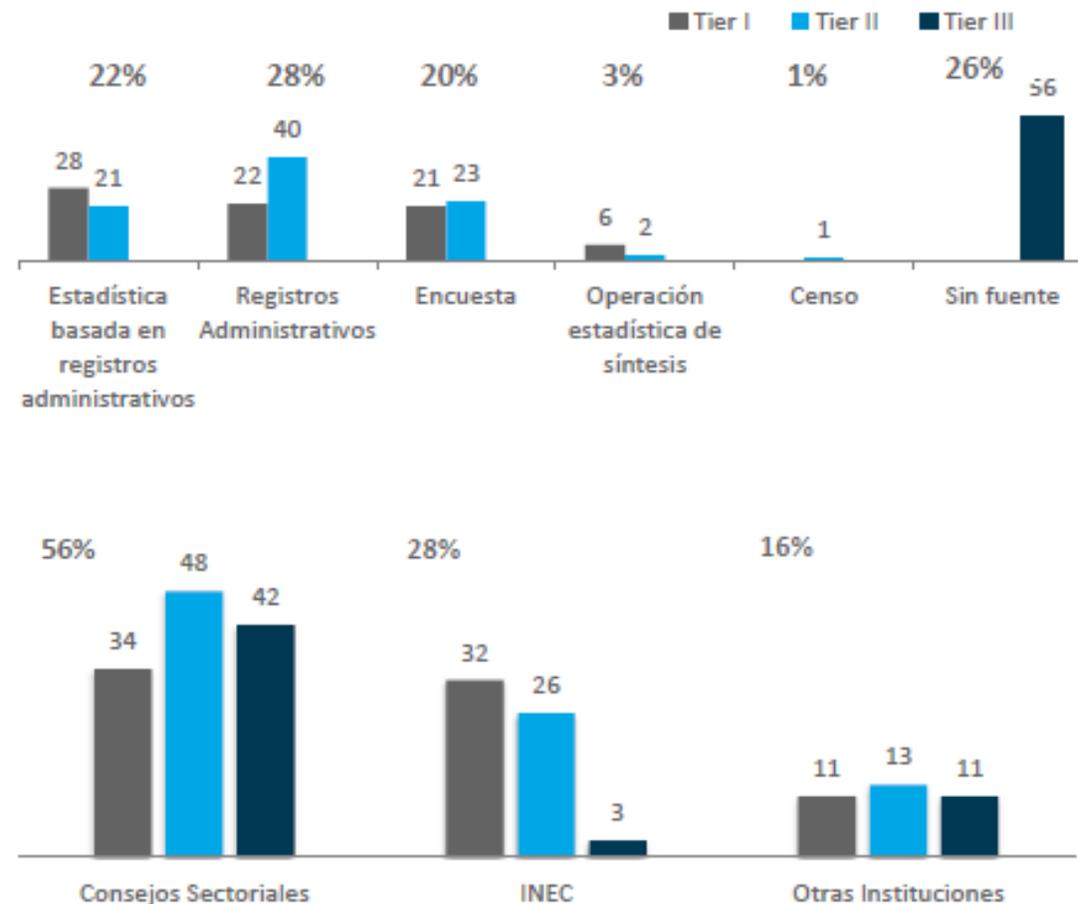


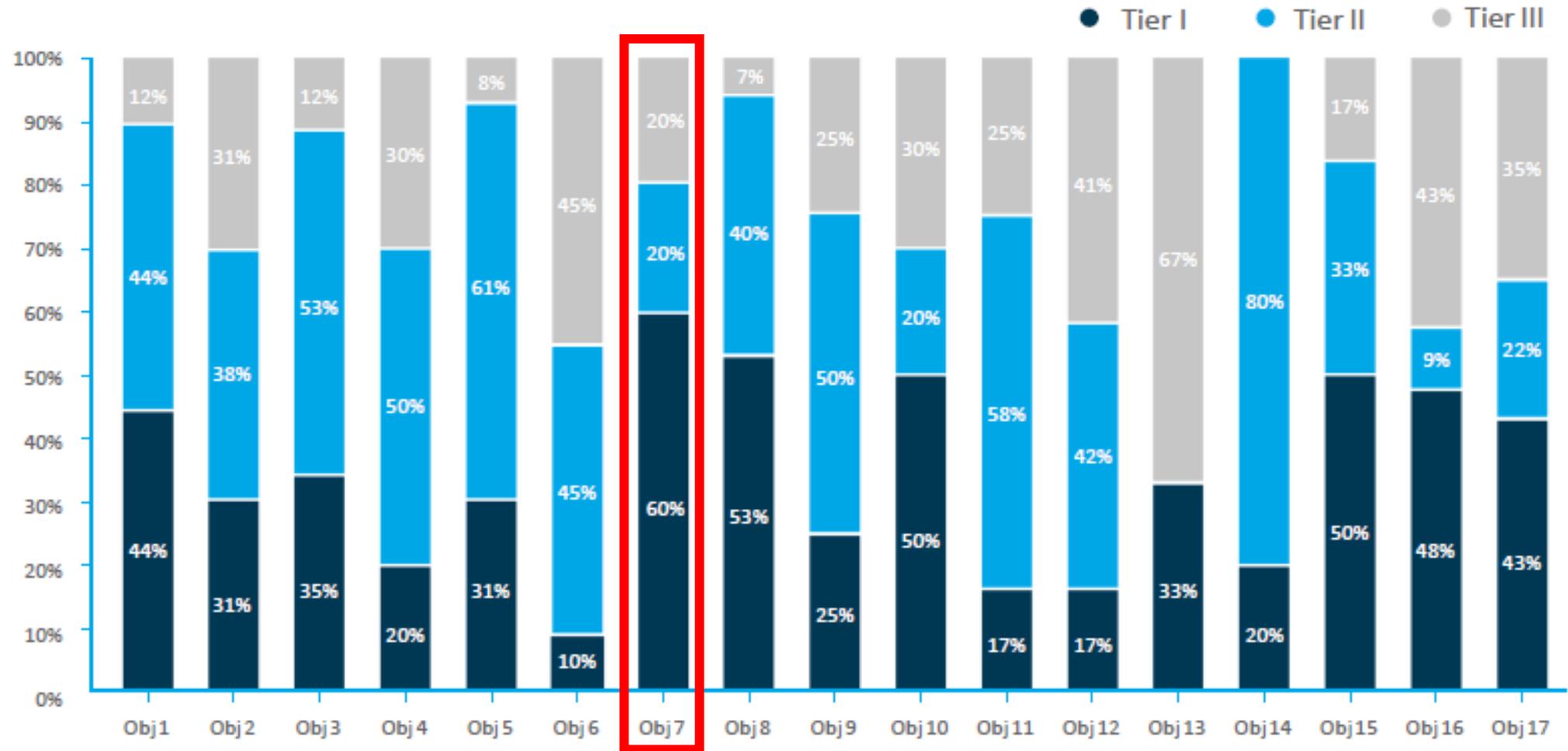
● Tier I ● Tier II ● Tier III ● No aplica

* 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...

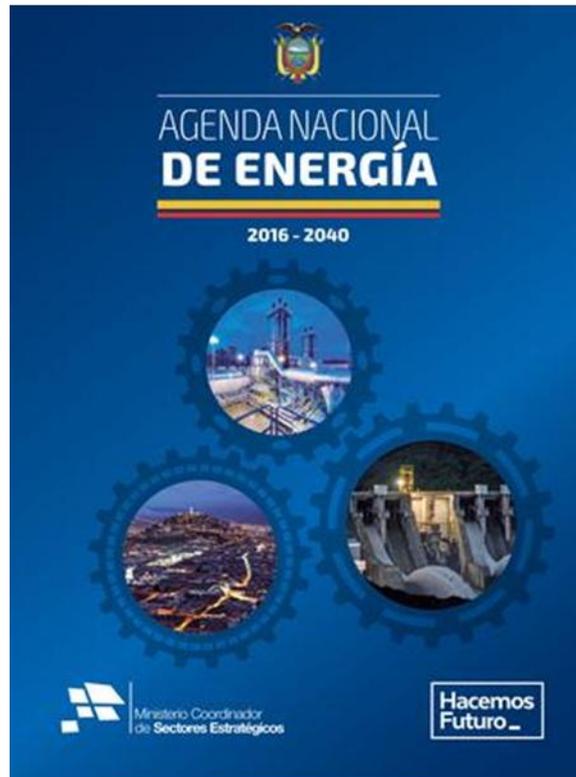
Eje 2. Economía al Servicio de la Sociedad

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

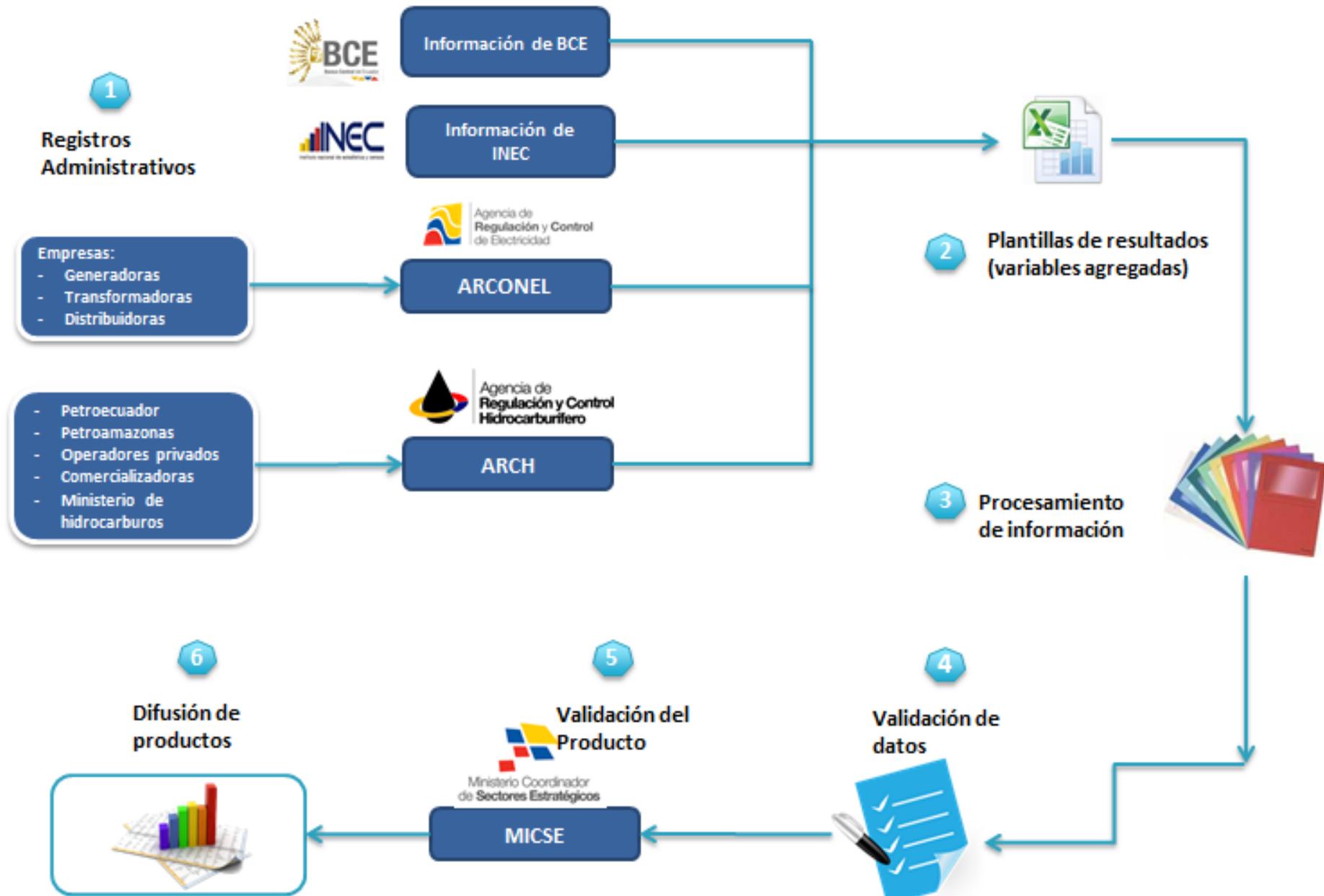


PLANEE 2016-2035

- 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)

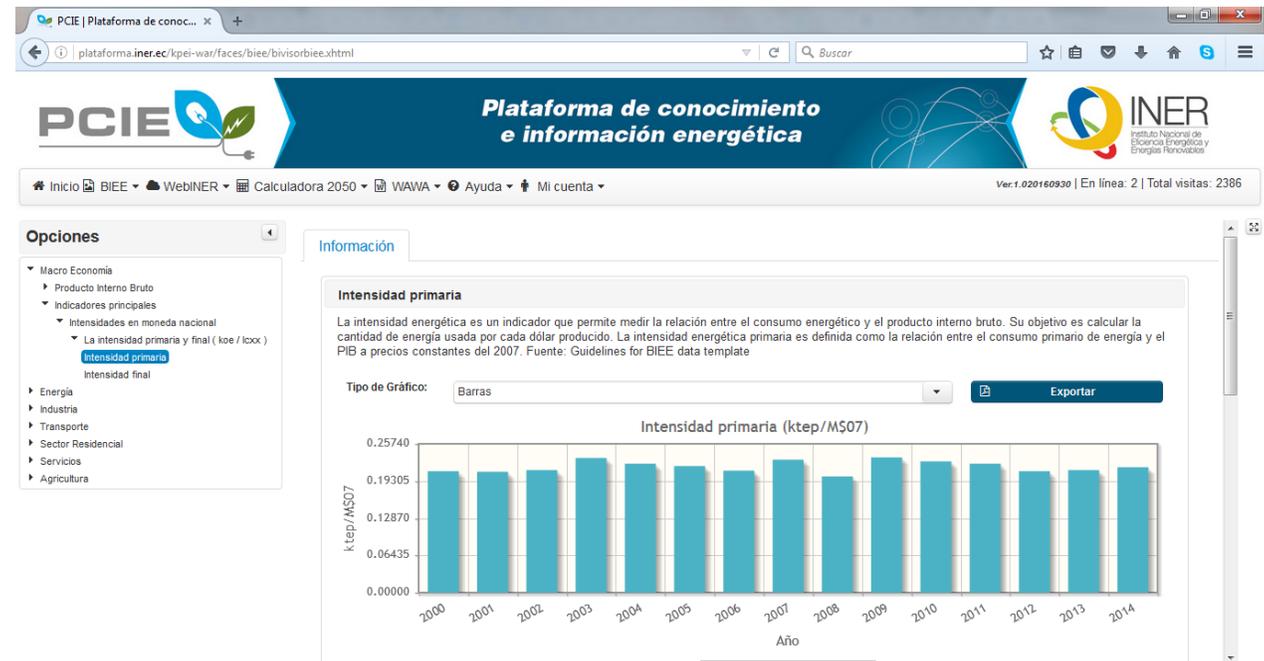
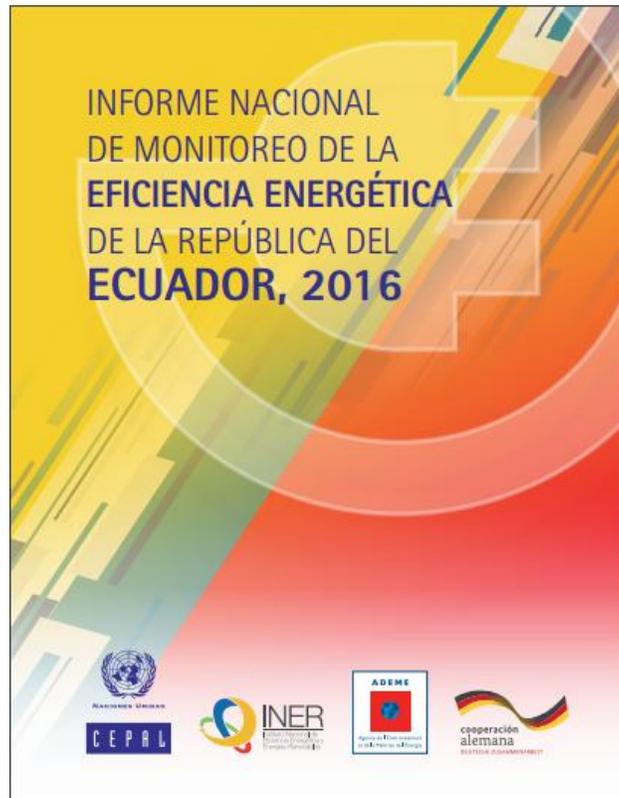


Esquema de producción - Balance Energético



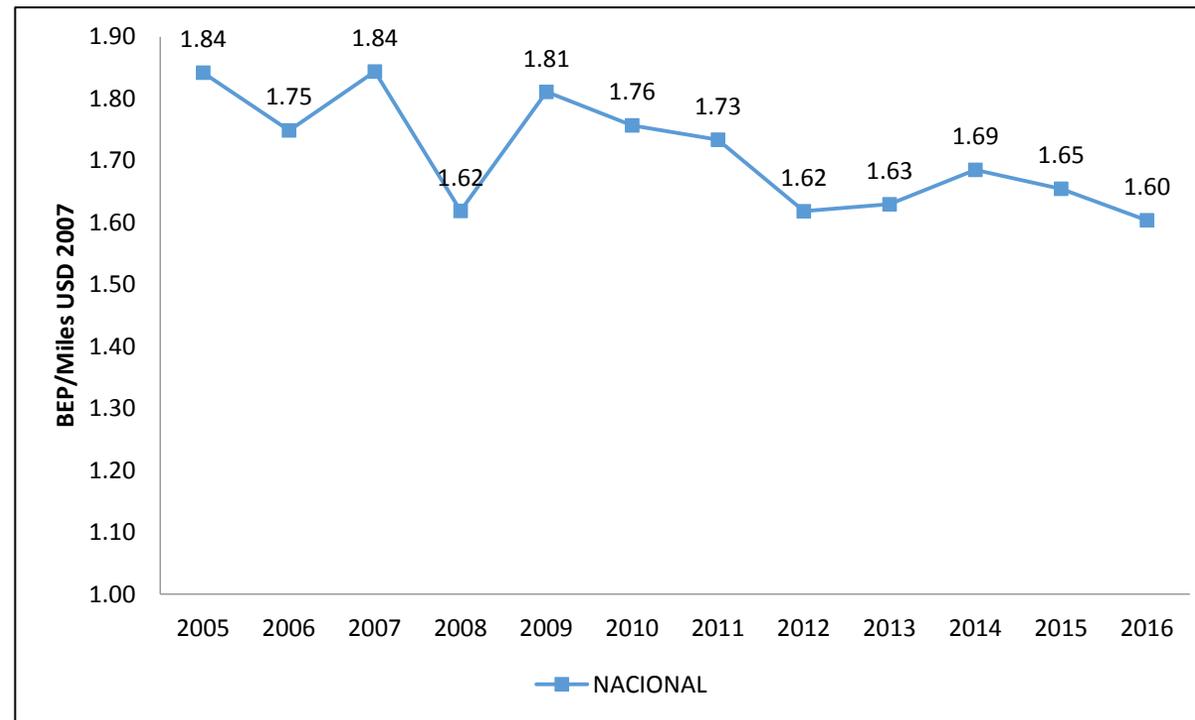
Base de Indicadores de Eficiencia Energética

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

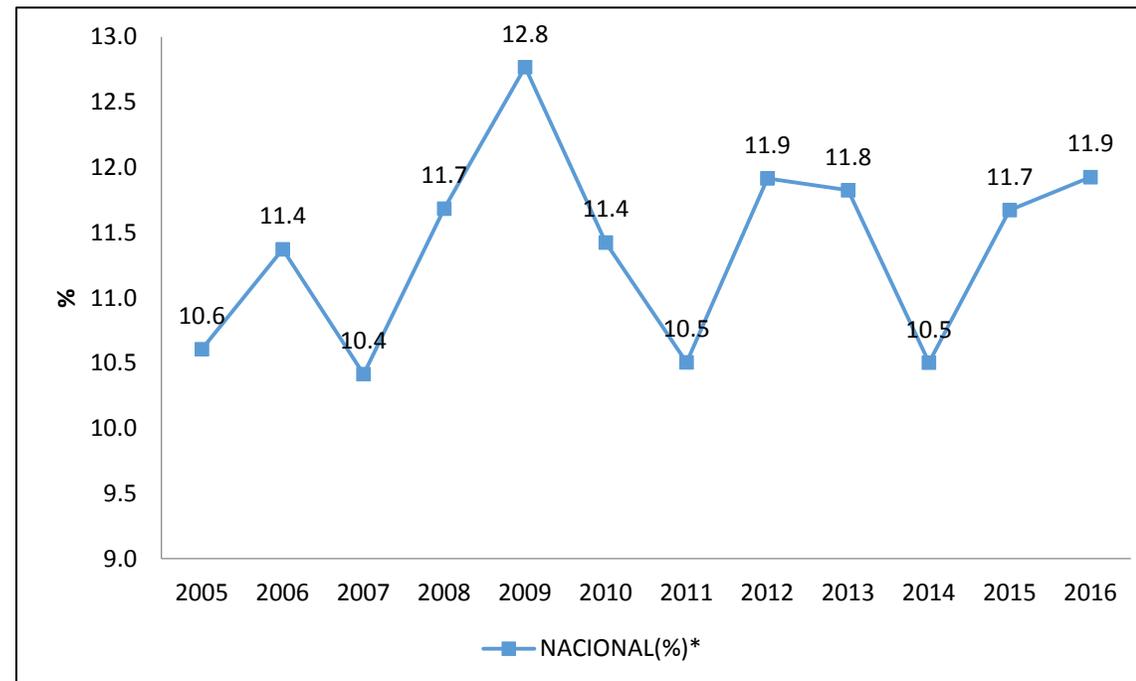


- Indicadores actualizados hasta 2016

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



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

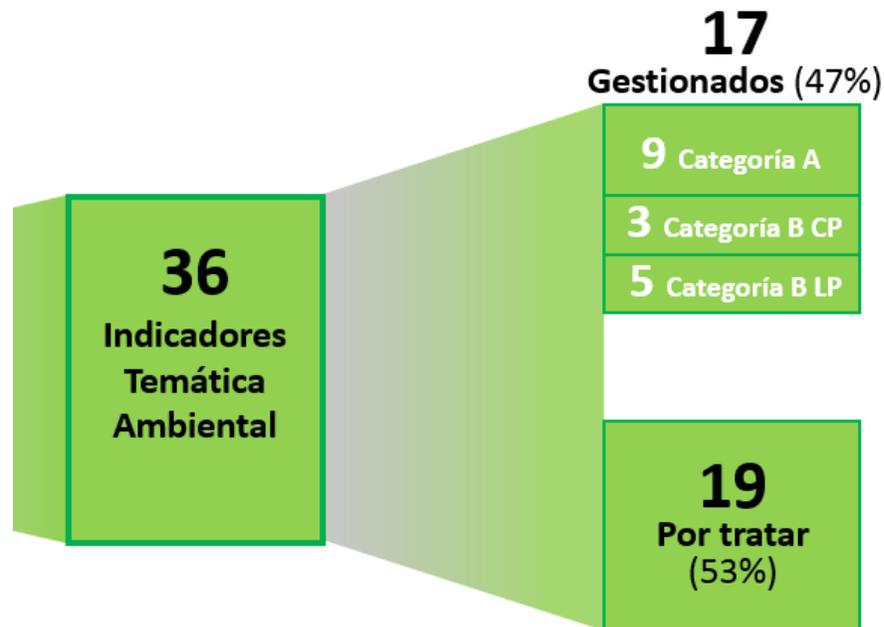
Objetivo 3

- 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

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	14 VIDA SUBMARINA
11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	
11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
13 ACCIÓN POR EL CLIMA	
9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	
7 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
15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	4	3	2	2	11
6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO				7	7
14 VIDA SUBMARINA	1			4	5
12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	1		1	3	5
11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES			2		2
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO				2	2
3 SALUD Y BIENESTAR	1			1	2
13 ACCIÓN POR EL CLIMA	1				1
9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	1				1
Total	9	3	5	19	36

Categorización – Indicadores ambientales categoría A

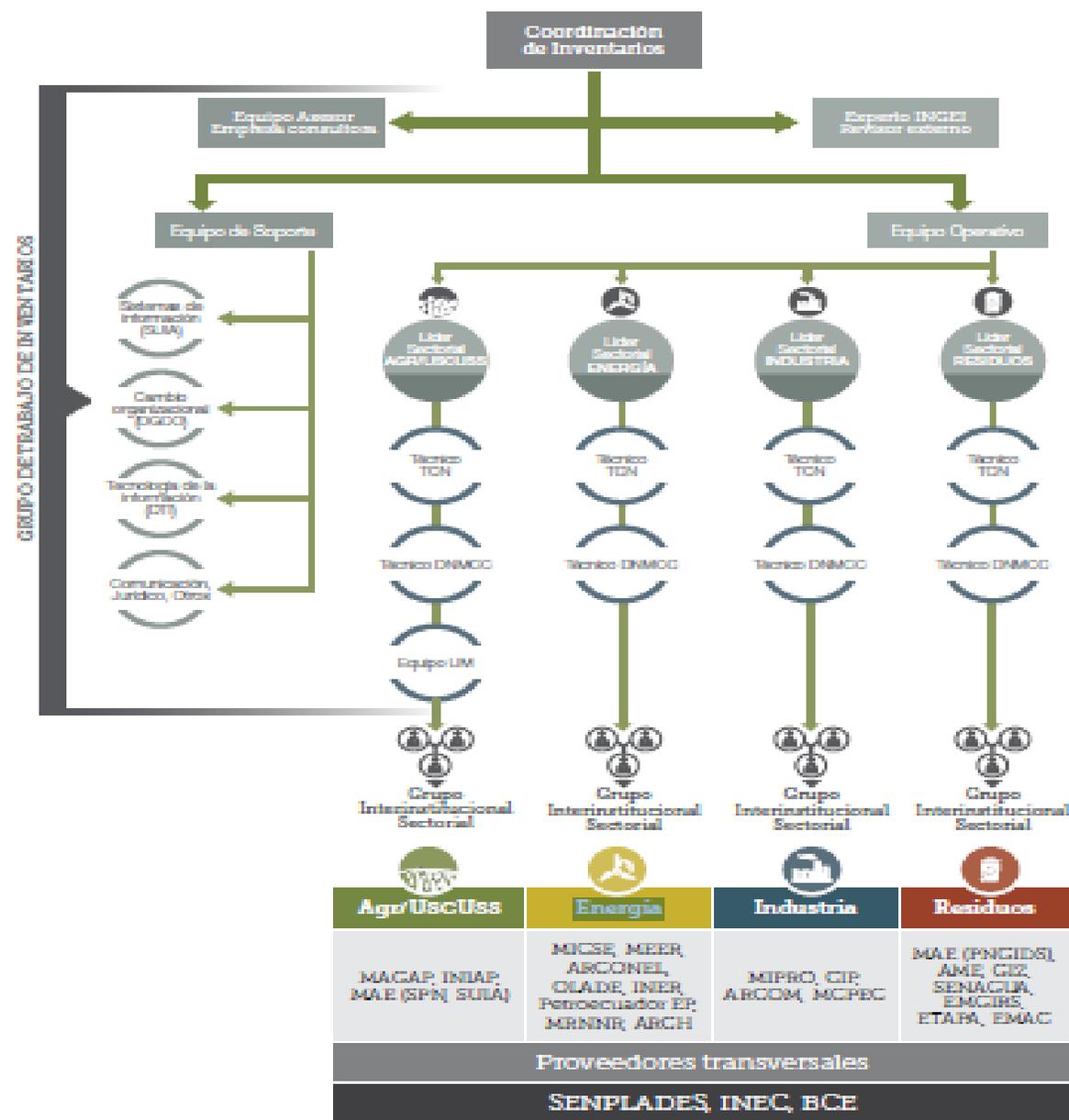
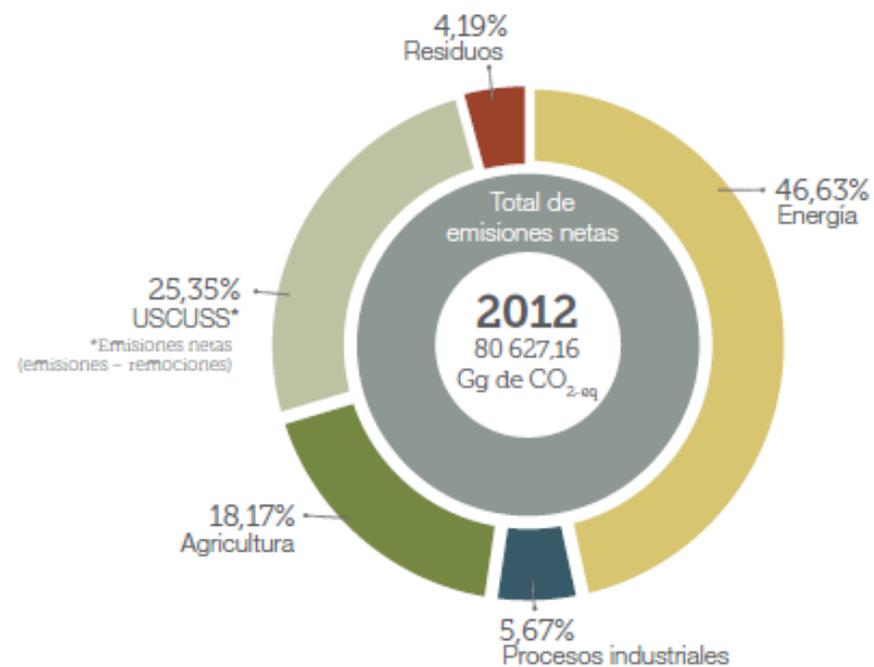




GRAFICO 2. Distribución de emisiones netas del INGEI 2012



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