

INVENTARIO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

ECUADOR

MINISTERIO DEL **AMBIENTE**



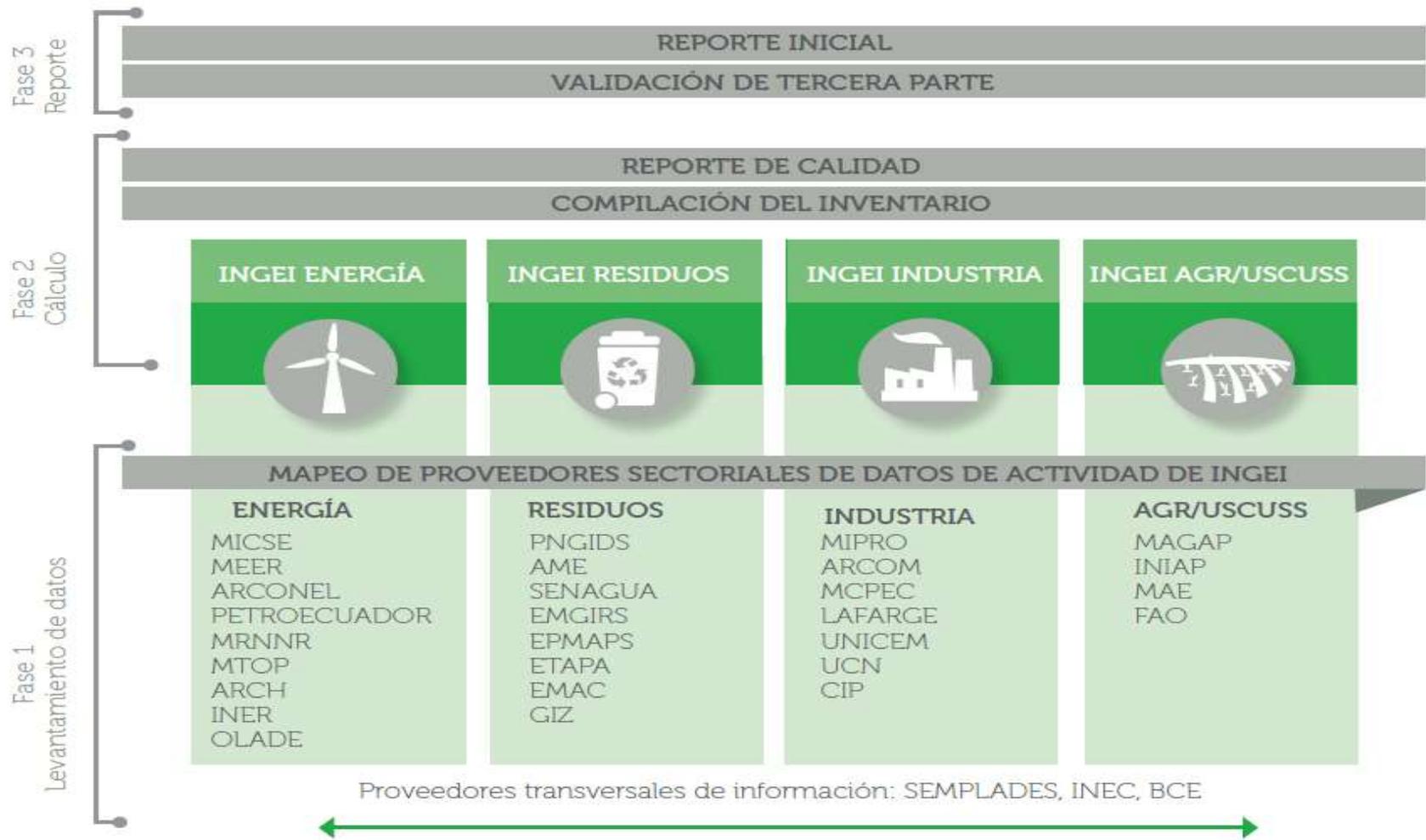
CN/IBA



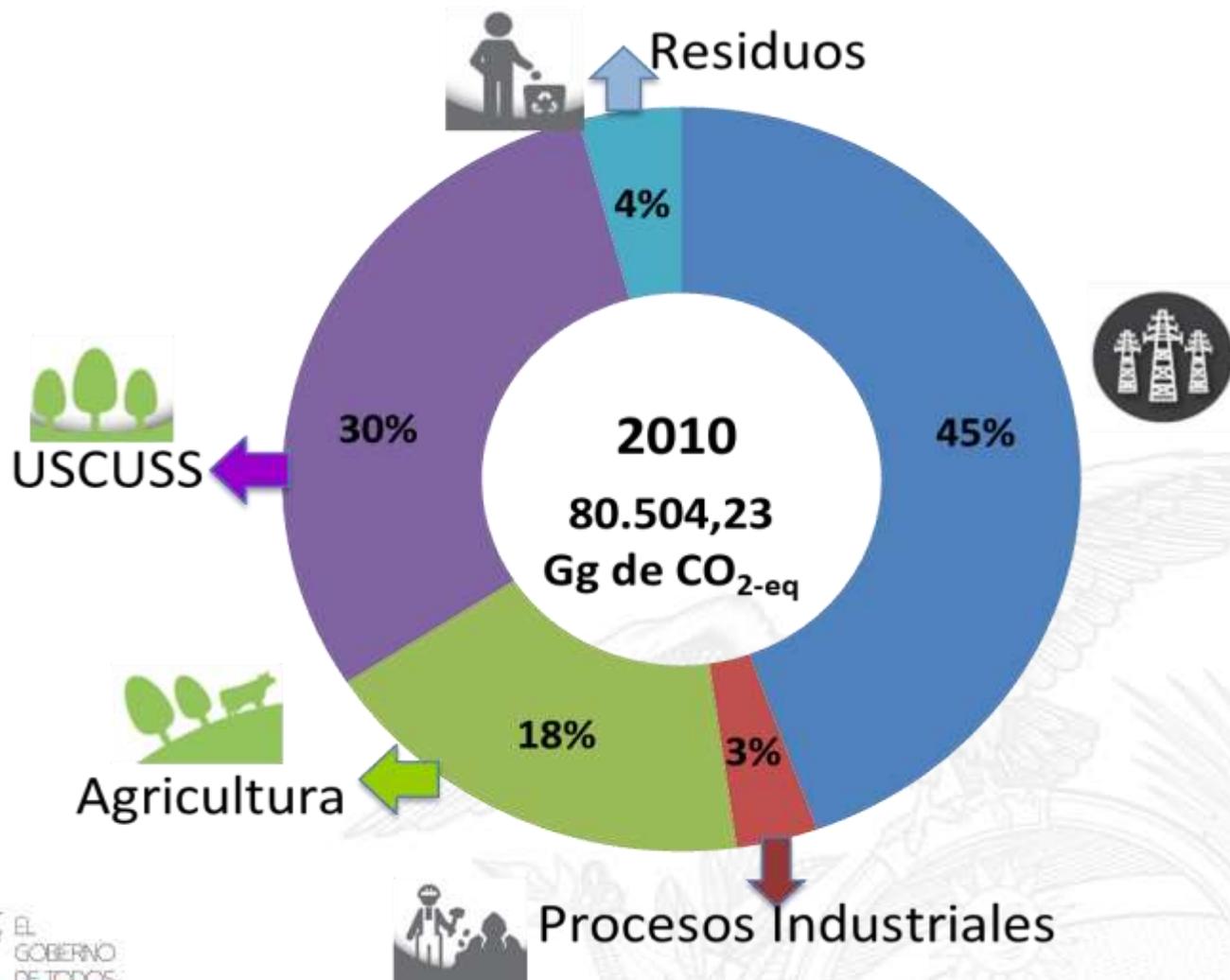
Actualización de los INGEI 1994, 2000 y 2006 y análisis de tendencias período 1994-2012



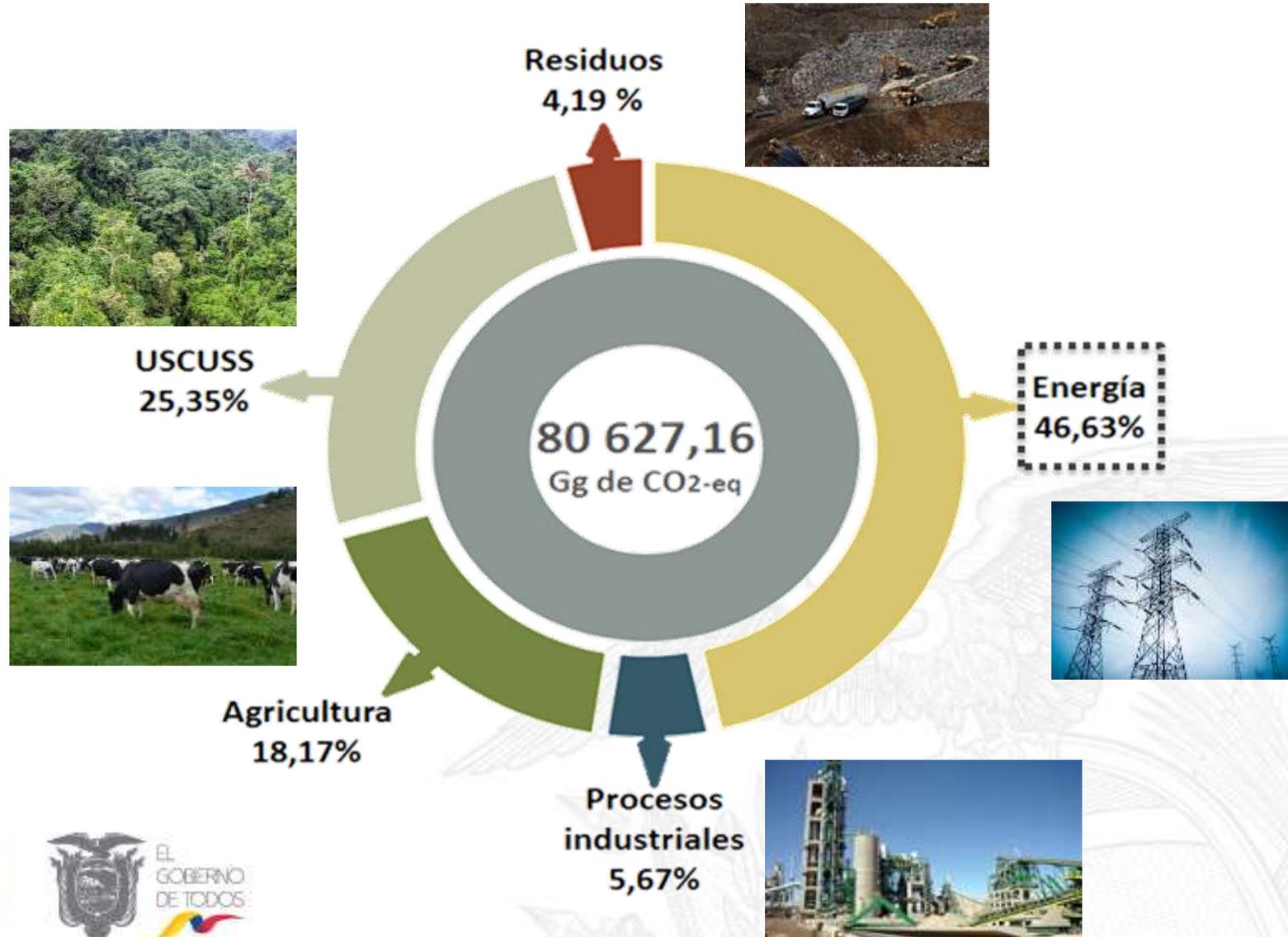
Sistema de Gestión para el INGEI



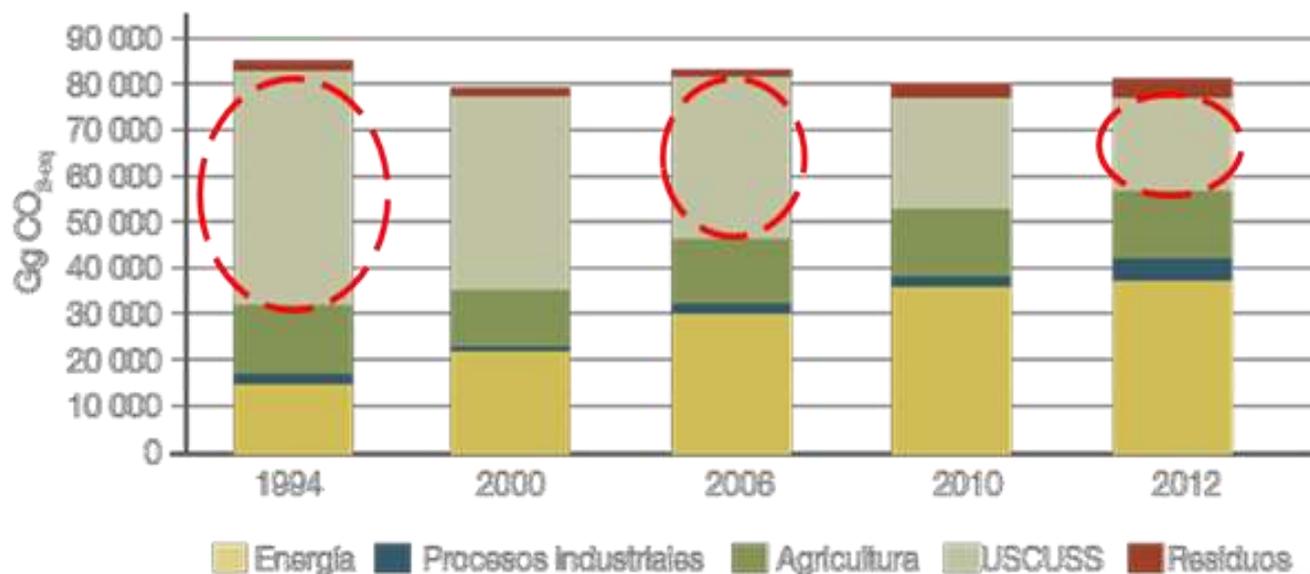
Resultados INGEI 2010



Resultados INGEI 2012



Tendencia de las emisiones 1994, 2000, 2006, 2010 y 2012



Sectores	INGEI 1994 Gg CO ₂ -eq	INGEI 2000 Gg CO ₂ -eq	INGEI 2006 Gg CO ₂ -eq	INGEI 2010 Gg CO ₂ -eq	INGEI 2012 Gg CO ₂ -eq
Energía	14 994,92	21 648,27	29 541,34	35 812,52	37 594,03
Procesos industriales	2 036,81	1 389,97	2 762,61	2 659,25	4 571,72
Agricultura	15 029,29	12 307,30	14 051,63	14 515,94	14 648,10
USCUS	51 322,83	42 219,02	35 265,30	24 171,11	20 435,49
Residuos	1 433,51	1 688,19	1 845,61	3 345,41	3 377,83
TOTAL	84 817,36	79 252,71	83 466,49	80 504,23	80 627,16



2IBA/4CN

- En el IBA se presenta el INGEI 2014, actualizaciones 1994, 2000, 2006, 2010, 2012 metodología IPCC 2006.
- Revisión por pares: 10 al 12 de abril/2019
- Estado actual: consolidación documento, aprobación SCC/CICC
- Talleres de socialización



2IBA/4CN

- En la Cuarta Comunicación Nacional, se presentará el INGEI 2016, 2018, serie histórica desde 1994 al 2018.
- Inicio: enero/2020
- Estado actual: se dispone de información 2016 y 2018

CCN: febrero/2021

IBA: dic/2019



Desafíos, retos

Escasa disponibilidad de datos de actividad en ciertas categorías/ subcategorías del INGEI

Dependencia de terceros para compilación de los datos de actividad

Vacíos en datos estadísticos para completar la serie temporal

Carencia de factores de emisión propios



Debilidades y fortalezas

INVENTARIOS DE GEI		
	DEBILIDADES	FORTALEZAS
Institucionalidad/Gobernanza	 <p>Falta convenios intercambio información</p>	 <p>Reglamento al COA Decreto Ejecutivo No. 752 del 21 de mayo de 2019</p> <p>Art. 725 .- Entrega de forma obligatoria a la AAN los datos, documentos y registros..."</p>
Recursos financieros	 <p>Escaso financiamiento líneas investigación</p>	
Creación y fortalecimiento de capacidades y asistencia técnica	 <p>Escasez de especialistas sectoriales</p>	 <p>Capacitación inventarios de GEI a través de la Red (junio/2018)</p>
Tecnología y transferencia de tecnología	<p>Falta de un sistema de almacenamiento de información interna (repositorio) y externa (reportes resultados).</p> <p>No existe una Interconexión entre sistemas informáticos.</p>	 <p>Desarrollo de un Sistema Nacional de Inventarios de Gases de efecto Invernadero</p>

Actividades

- Taller de entrenamiento en la implementación de las directrices IPCC 2006 del 19 al 22 de junio/2018
- Revisión por pares del 10 al 12 de abril/2019
- Apoyo a la Red participación Reunión Clik Hub del 18 al 20 junio/2019
- Nominados 7 técnicos para la capacitación metodología IPCC 2006 y registro en el “roster de expertos”.
- 1NDC remitida a la UNFCCC, marzo/2019



Temas pendientes....

- Apoyo a la red en la revisión del documento propuesta de factores de emisión en el sector de energía.
- Capacitación en incertidumbres /software IPCC
- Sector agricultura: producción de arroz para los diferentes ecosistemas, metodología para establecer volumen de fertilizantes aplicado a tierras.
- USCUS: productos de madera recolectada (ejemplos prácticos que permita diferenciar emisiones/absorciones extracción leña, madera y PMR)
- En el marco de transparencia se establecen Tablas comunes de reporte electrónico del INGEI /BTR
- Experiencias en buenas prácticas en proveedores de información
- Estimación de los costos de implementación e inacción
- Costos de implementación medidas de adaptación



Gracias por su atención...

vicente.moncayo@ambiente.gob.ec

paulina.villamar@ambiente.gob.ec

MINISTERIO DEL **AMBIENTE**

