



TEKOHA HA
AKÁRAPU'Á KATUIRÁ
Motenondcha

Ministerio del
AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

DIRECCIÓN NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO



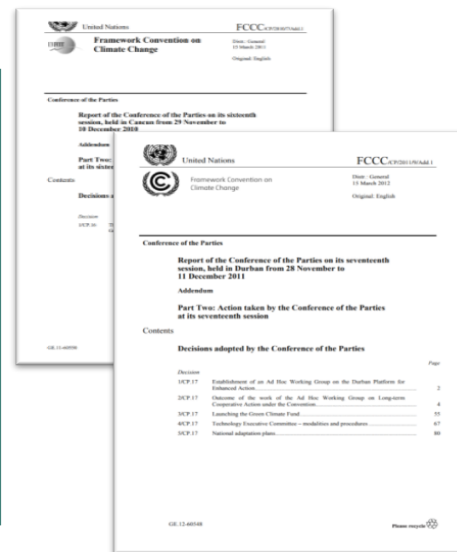
INVENTARIO NACIONAL DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Asunción, 02 de junio del 2020.

*Abg. Stephanie Petta Noldin, Jefa
Departamento de Inventario y Reportes*

Informes Bienales de Actualización (IBA)

Actualizaciones de las circunstancias nacionales, los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero, avances en las medidas de mitigación llevadas a cabo por los países, y las necesidades existentes en materia de financiamiento, acceso a tecnología y fortalecimiento de capacidades.



"Directrices de presentación de informes bienales de actualización de la CMNUCC para las Partes no anexo I de la Convención" (Anexo III de la Decisión 2/CP.17)



GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

INVENTARIO NACIONAL DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Un *inventario de gases de efecto invernadero* es la *estimación* de los *niveles de emisiones y absorciones* de *gases de efecto invernadero* (GEI) durante un *período de tiempo* específico

El *reporte de las emisiones y absorciones* de *GEI* de las actividades humanas es *fundamental* para:

- cumplir los *compromisos internacionales*
- y tomar *medidas apropiadas* adoptando *políticas* que puedan *ayudar a mitigar* los efectos del cambio climático



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Metodología utilizada para el cálculo de emisiones y absorciones de GEI:



“Directrices del IPCC de 2006 para inventarios nacionales de gases de efecto invernadero”

- Vol. 1 • Orientación general y generación de informes
- Vol. 2 • Energía
- Vol. 3 • Procesos Industriales y Uso de Productos (IPPU)
- Vol. 4 • Agricultura, Silvicultura y Otros Usos de la Tierra (AFOLU)
- Vol. 5 • Residuos



GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dato de actividad

Magnitud de la actividad humana generadora de emisiones o remociones en un periodo determinado.



Emisión de la fuente

Factor de emisión

Coeficiente de relación entre el nivel de actividad y la cantidad de compuesto químico que es la fuente de las emisiones.



GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

SECTORES DEL INGEI.



- ENERGÍA y TRANSPORTE
- IPPU (Procesos industriales y uso de sus productos)
- AGRICULTURA y GANADERIA
- UTCUTS (Usos de la Tierra, cambios de uso de la tierra y silvicultura)
- RESIDUOS



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Principales proveedores de Datos

FASE 1
Levantamiento de datos

Energía

VMME, DINAC,
ANDE,
EMBLEMAS,

IPPU

ADUANAS, INC,
EMPRESAS,
ANDE, ITAIPU,
Investigaciones,
FPV

Agricultura y
Ganadería

SENACSA, MAG,
ADUANAS, FCA,
SENAVE

UTCUTS

INFONA, MADES,
FCA

Residuos

DGEEC,
EMPRESAS,
Expertos
nacionales,
ERSSAN

CONTROL DE CALIDAD

COMPILACIÓN DEL INVENTARIO

FASE 2
Cálculos

INGEI

• Energía

INGEI

• IPPU

INGEI

• Agricultura
y Ganadería

INGEI

• UTCUTS

INGEI

• Residuos

REPORTE FINAL

FASE 3
Reporte

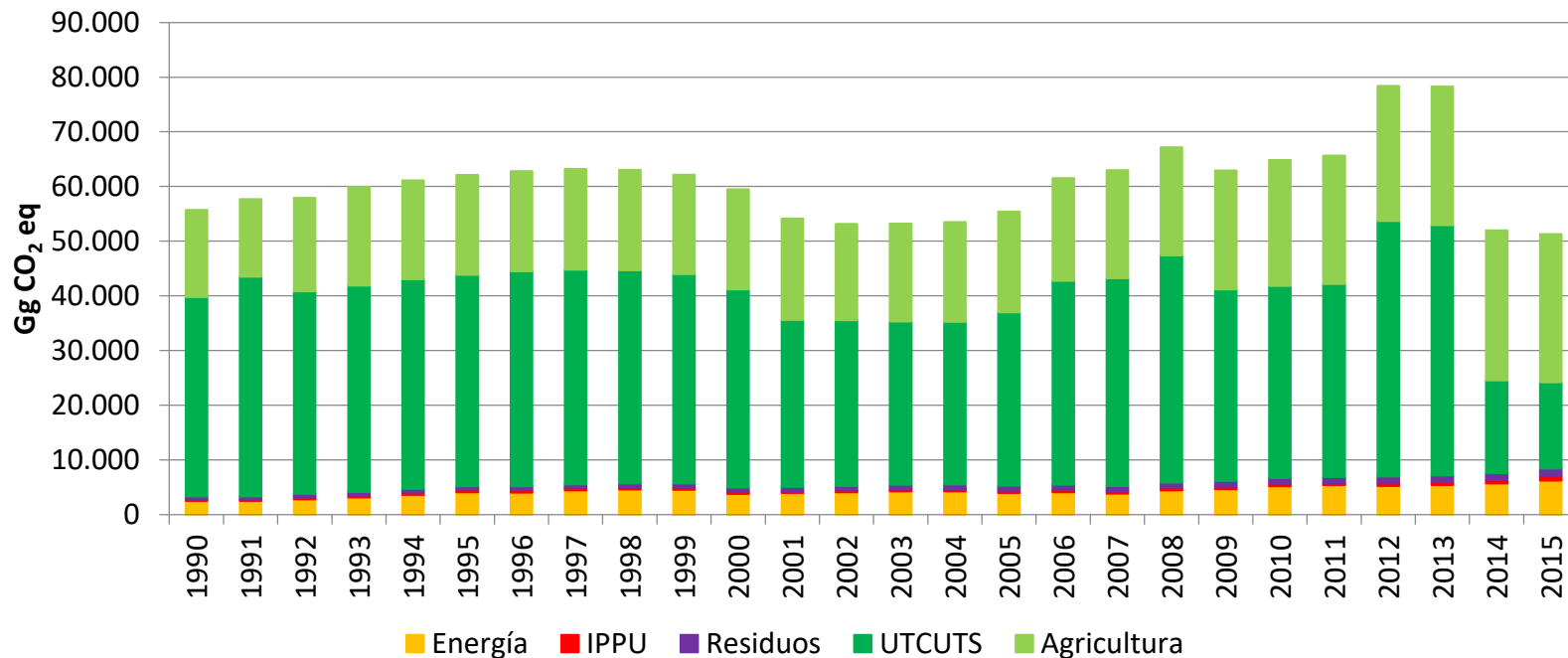
VALIDACIÓN

PROCESO DE MEJORA CONTINUA



Emisiones totales por sector del INGEI

Serie 1990-2015



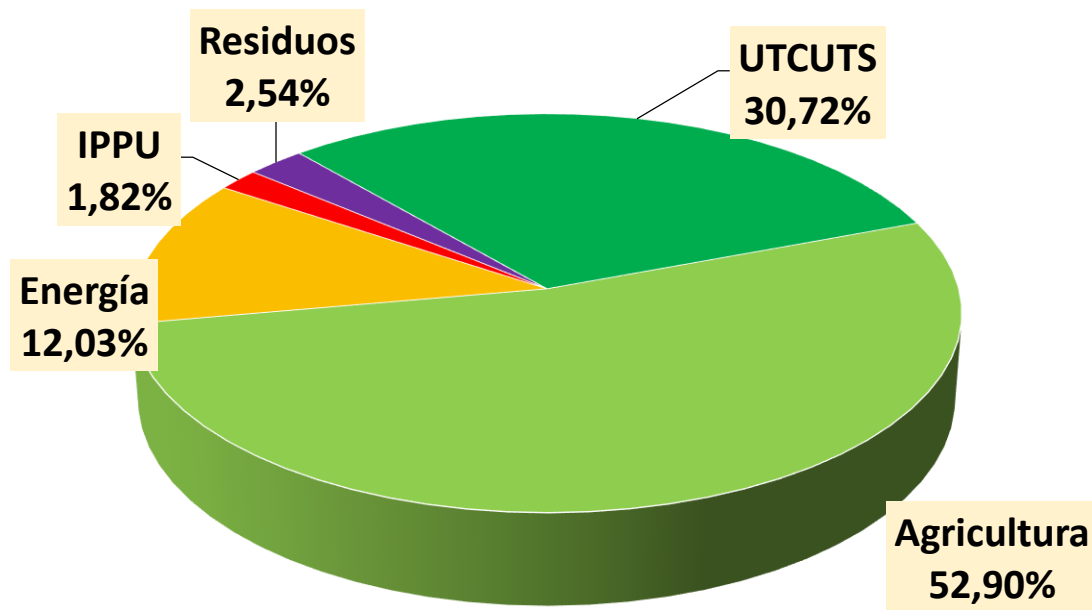
1 Gigagramo = 1000 Toneladas



GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Contribución de emisiones por sector INGEI Año 2015



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Actualización del INGEI.

- INGEI Serie 1990-2015



- Elaboración del INGEI serie 1990-2017



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Ciclo del inventario





¡Muchas gracias!

www.dncc.mades.gov.py

dncc@mades.gov.py

(021) 287-9000 – Int. 204

 @DNCCPARAGUAY

 @DNCC_PY



TEKOHÁ HA
AKÁRAPUÁ KATURÁ
Motesodcha
Ministerio del
AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE

 TETÃ REKUÁI
 GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente