



Ministerio de
Medio Ambiente
y Recursos Naturales



Presidencia de la República Dominicana
Consejo Nacional para el Cambio Climático
y el Mecanismo de Desarrollo Limpio

Cuarta Reunión de Trabajo de la Red Latinoamericana de Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero.

Estado de Avance en Elaboración de Inventarios de GEI en RD

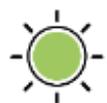
Kenia Feliz Sánchez
Luz Alcántara

07 de Julio de 2019,
San José, Costa Rica.

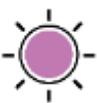
Esquema de la Presentación



01. Comunicaciones Nacionales e IBA.



02. INGEI 2010 y 2015 Proceso de Elaboración.



03. Tendencias de Emisiones fBUR



04. Fortalezas, Debilidades y Barreras Encontradas en el Proceso.

Comunicaciones Nacionales e IBA

República Dominicana ha presentado a la CMNUCC tres Comunicaciones Nacionales

No. CN	Año de Presentación	Año de Referencia INGEI	Metodología
Primera	2003	1990-1994	IPCC 1996
Segunda	2004	1998-2000	IPCC 1996
Tercera	2017	2010	IPCC 2006

Actualmente estamos elaborando nuestro primer IBA (fBUR)

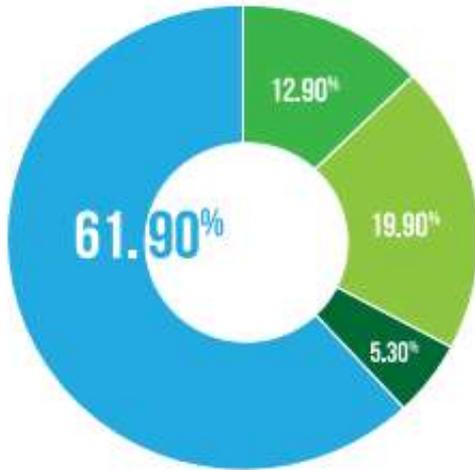
Emisiones Brutas

EMISIONES BRUTAS (1) DE GEI (GG). REPÚBLICA DOMINICANA,
AÑOS 1990, 1994, 1998 Y 2000.

Año – Gas	CO ₂	CH ₄	N ₂ O
1990	8,690.81	144.74	2.71
1994	15,003.05	221.90	2.51
Proyecto TCNCC. 1998	16,417.72	214.57	9.09
2000	18,416.75	230.33	9.75

INGEI 2010

% EMISIONES POR SECTOR



RESIDUOS



ENERGÍA

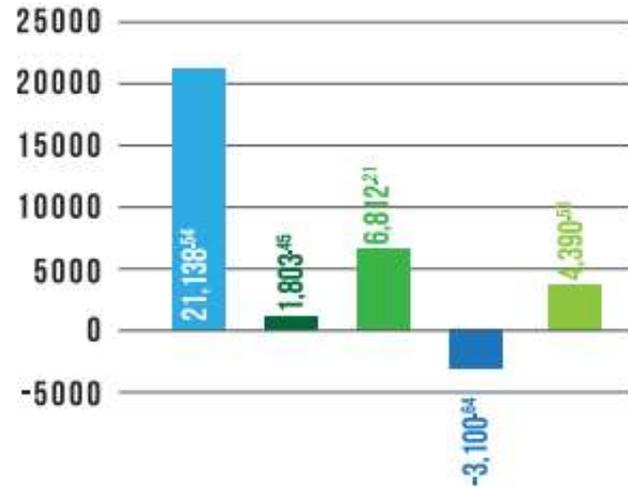


AGRICULTURA



PROCESOS INDUSTRIALES

% DE EMISIONES POR SECTOR | 2010



ENERGÍA



PROCESOS INDUSTRIALES



AGRICULTURA

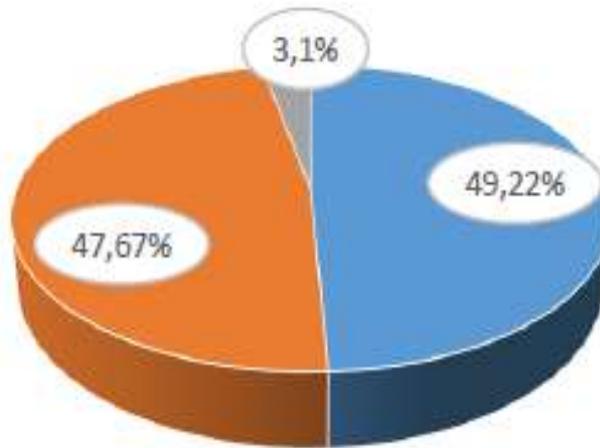


USO DE SUELO
Y SILVICULTURA



RESIDUOS

GEI, 2010



▪ CO₂ ▪ CH₄ ▪ N₂O

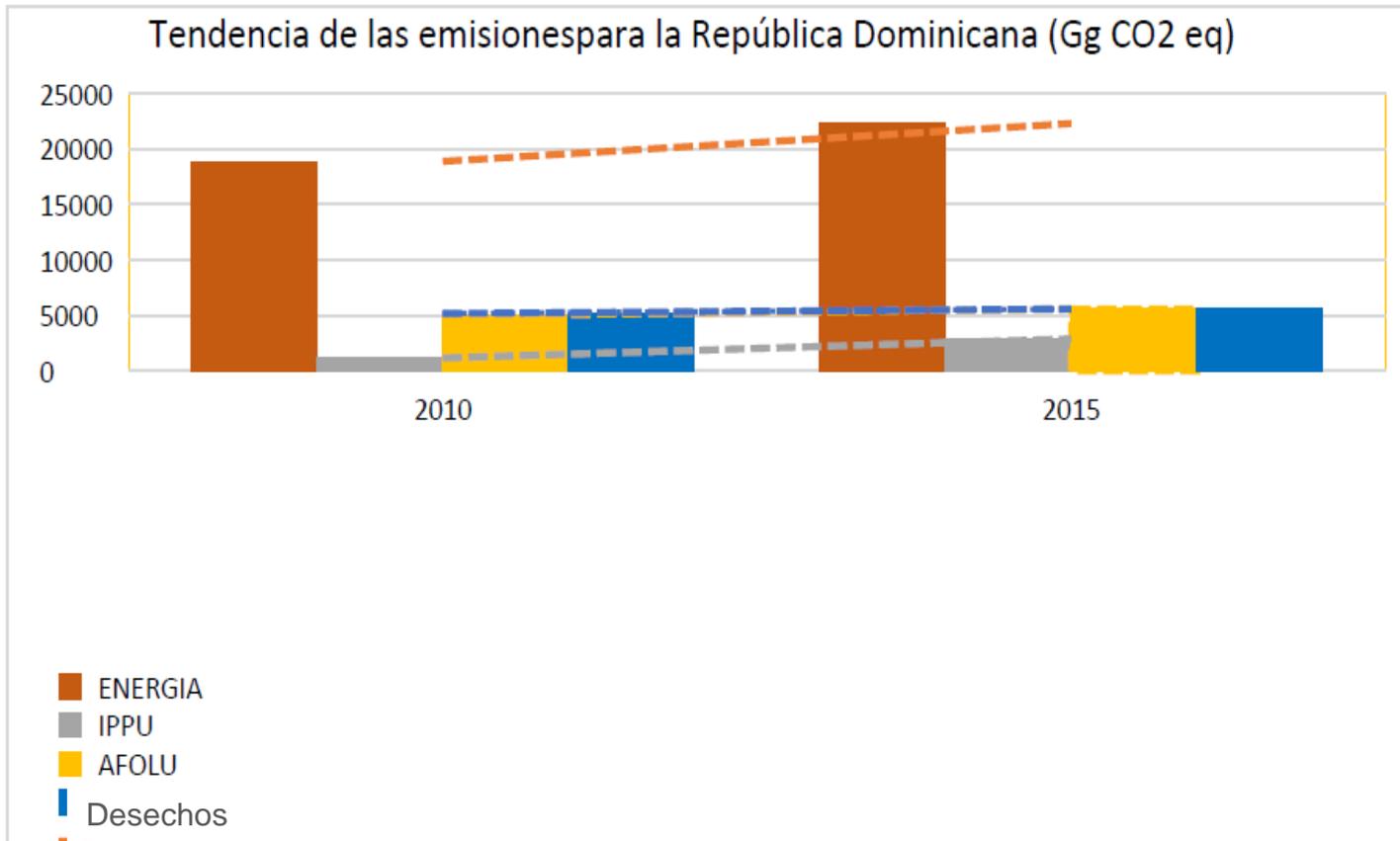
INGEI 2010 y 2015

Proceso de elaboración

La elaboración de los INGEI ha sido por medio de consultorías : sectoriales y coordinador del INGEI y proyecto.



Tendencias de Emisiones fBUR



Mejoras realizadas

Realización de recálculos de las emisiones

Calculo de emisiones para la categoría (cemento) se realizó para un nivel 2.

Fortalezas y debilidades

- ▶ Involucramiento de las instituciones relacionadas a tema la producción de datos.
- ▶ Identificar todas las Categorías y Subcategorías que ocurren.
- ▶ Realizar estimaciones de las emisiones de los Gases fluorados (HFC, PFC y SF₆), así como CO, NO_x, COVDM y SO₂.
- ▶ Desarrollar Factores de Emisión propio del país

Barreras encontradas

- ▶ Falta de capacidad técnica e institucional para la medición, sistematización y elaboración de INGEI en los niveles adecuados para una mayor confianza;
- ▶ Falta de data estandarizada para los Inventarios.
- ▶ Desarrollo de información de base (curvas alométricas) para las especies de mayor incidencia en los ecosistemas conforme a los resultados a reflejarse en el Inventario Nacional Forestal;
- ▶ Necesidad de mejorar la calidad y escalar un nivel más alto en los niveles de reporte de los próximos INGEI;
- ▶ Débiles arreglos Institucionales (acuerdos temporales);
- ▶ Resguardo excesivo de información institucional.

Institucionalizando el proceso de elaboración de INGEI

- ▶ Resolución Ministerial No. 17-2014, que crea el Sistema Nacional de Inventarios de Gases de efecto Invernadero y asigna funciones al Dpto. Monitoreo y Verificación de GEI;
- ▶ Arreglos institucionales;
- ▶ Protocolo para recolección de información frecuencia de entrega.

Necesidades

- ▶ Capacitación en aspectos metodológicos y,
- ▶ Apoyo para la organización y puesta en marcha de la institucionalización de los procesos de INGEI y otros;
- ▶ Mejorar la capacidad técnica para garantizar información precisa en los INGEI.



¡Gracias!