



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)**

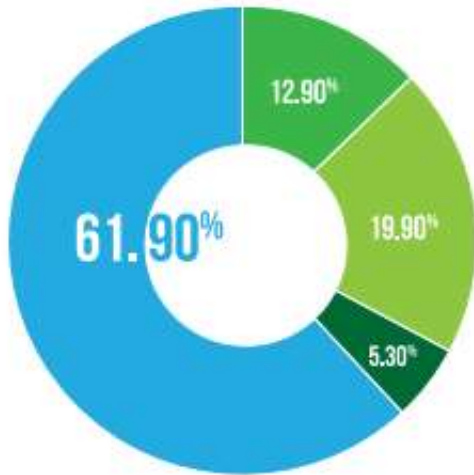
# Emisiones Brutas

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

Año – Gas	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> 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

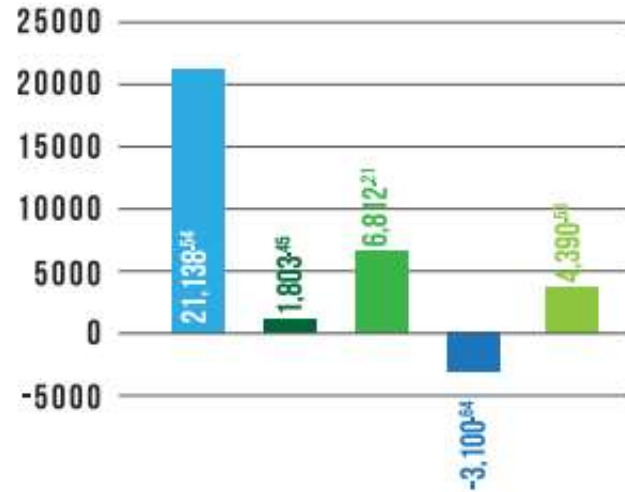


AGRICULTURA



PROCESOS INDUSTRIALES

% DE EMISIONES POR SECTOR | 2010



ENERGÍA



PROCESOS INDUSTRIALES



AGRICULTURA

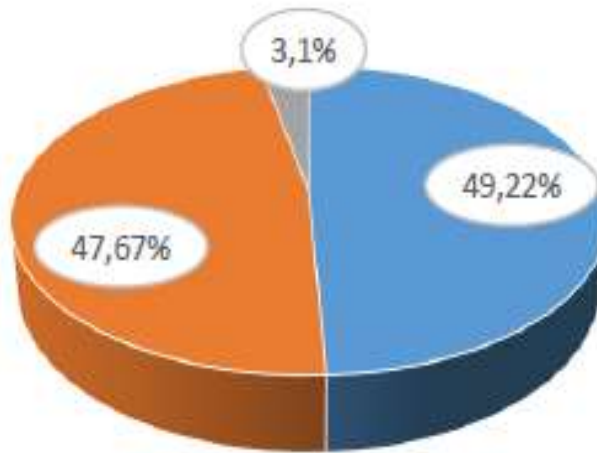


USO DE SUELO  
Y SILVICULTURA



RESIDUOS

# GEI, 2010



▪ CO<sub>2</sub> ▪ CH<sub>4</sub> ▪ N<sub>2</sub>O

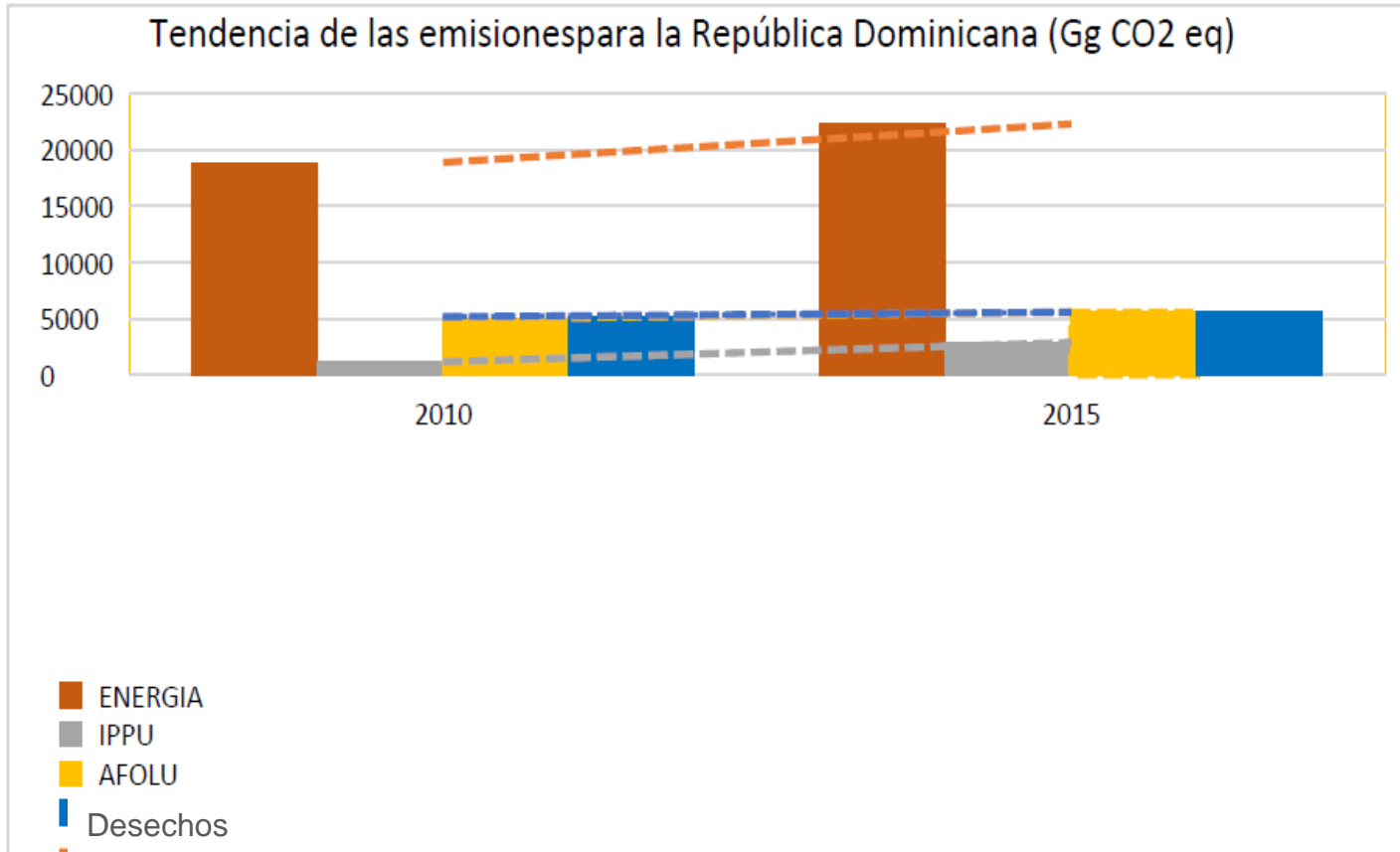
# INGEI 2010 y 2015

## 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 SF<sub>6</sub>), así como CO, NO<sub>x</sub>, COVDM y SO<sub>2</sub>.
- ▶ 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!*