



Ministerio
de Ambiente

**Experiencias innovadoras en actividades de
capacitación, difusión y sensibilización sobre INGEI
Caso de Uruguay**

Dirección Nacional de Cambio Climático - Ministerio de Ambiente



Capacitación para la preparación y presentación de Informes Nacionales de Inventarios
bajo el MTR del Acuerdo de París (23-25 julio2024)

Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero (INGEI)

13/08/2020

Compartir

Los Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero reúnen la información sobre qué gases de efecto invernadero se emiten en el país, en qué sectores se emiten y las cantidades, entre otros datos relevantes.

¿Qué es el INGEI?

Los INGEI constituyen uno de los principales compromisos de los países que son Parte en la CMNUCC. En ellos se estiman las cantidades de gases de efecto invernadero (GEI) que se emiten y capturan en el país en los sectores Energía, Procesos Industriales y Uso de Productos (IPPU), Agricultura, Silvicultura y otros Usos de la Tierra (AFOLU) y Desechos.

Su preparación se realiza siguiendo una metodología aprobada y utilizada en la esfera internacional, lo que posibilita la comparación de las contribuciones relativas a la intensificación del efecto invernadero de los países.

Actualmente se elaboran siguiendo los lineamientos de las directrices del Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) del año 2006, donde las estimaciones de emisiones y absorciones de GEI se dividen en sectores principales y se presentan bajo las métricas GWP-100AR5 y GTP-100AR5.

El principal objetivo para la elaboración del INGEI en el Uruguay es que son la base para el desarrollo de políticas y medidas de mitigación a nivel nacional y para el desarrollo bajo en carbono.



Inventarios de GEI anteriores

Accede aquí al Reporte Nacional de Inventario de Gases de efecto invernadero Serie 1990 - 2020:

Descargas

INGEI 2020 (.pdf 4902 KB)

Difusión y sensibilización sobre INGEI en Uruguay

Gases Directos		Gases Indirectos		Gases Fluorados		
Año	Medida	Gg Gas	Gg CO ₂ - eq GWP 100 AR5	Gg CO ₂ - eq GTP 100 AR5		
2020						
		CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Fluorados	Total
2020		-3026.33	21474.14	7754.59	344.02	26546.42
Energía		6200.12	138.43	184.59	0	6523.14
1.A - Actividades de quema de combustibles		6200.12	138.43	184.59	0	6523.14
IPPU		443.71	0	1.96	344.02	789.69
2.A - Industria Mineral		429.84	0	0	0	429.84
2.B - Industria Química		0.19	0	0	0	0.19
2.C - Industria de los metales		3.85	0	0	0	3.85
2.D - Uso de productos no energéticos de combustibles y de solventes		9.83	0	0	0	9.83
2.F - Uso de Productos Sustitutos de las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono		0	0	0	341.78	341.78
2.G - Manufactura y Utilización de Otros Productos		0	0	1.96	2.24	4.20
AFOLU		-9671.30	19721.04	7496.50	0	17546.24
3.A - Ganado		0	19333.24	6.84	0	19340.08
3.B - Tierra		-9889.42	0	0	0	-9889.42
3.C - Fuentes agregadas y fuentes de emisiones no-CO ₂ de la tierra		218.12	387.80	7489.66	0	8095.58
Desechos		1.14	1614.67	71.54	0	1687.35
4.A - Disposición de residuos sólidos		0	1362.17	0	0	1362.17
4.B - Tratamiento biológico de residuos sólidos		0	12.91	7.33	0	20.24
4.C - Incineración y quema abierta de residuos		1.14	0.00	0.02	0	1.16
4.D - Tratamiento y descarga de aguas residuales		0	239.59	64.19	0	303.78
		-3026.33	21474.14	7754.59	344.02	26546.42

Las categorías que aparecen en cero pueden no ocurrir para ciertos gases o no ser estimadas debido a falta de información o metodologías. Mas información en el [Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero](#)

[Ir al catálogo de datos abiertos](#)

gub.uy | Datos y estadísticas | Iniciar Sesión

Catálogo de Datos Abiertos

Encuesta Conjuntos de Datos Organizaciones Categorías Aplicaciones y uso de datos Sobre el Catálogo

Inicio > Organizaciones > Ministerio de Ambiente > Inventarios Nacionales de...

Conjuntos de Datos

Recursos

Metadatos de Inventario de emisiones de Gases...
 Metadatos de Inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) por año, sector, categoría y subcategoría, directos e indirectos y total de emisiones. Las emisiones de gases de efecto invernadero directos se pueden visualizar bajo las métricas GWP100 AR5 y GTP100 AR5.
 Descargar Activo

Inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero
 Inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) por año, sector, categoría y subcategoría, directos e indirectos y total de emisiones. Las emisiones de gases de efecto invernadero directos se pueden visualizar bajo las métricas GWP100 AR5 y GTP100 AR5. La serie comprende los inventarios de los años 1990,1994,1998,2000,2002,2004,2006,2008,2010,2012,2014,2016,2017,2018,2019 y 2020.
 Descargar Activo

Inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero
 Inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) por año, sector, categoría y subcategoría, directos e indirectos y total de emisiones. Las emisiones de gases de efecto invernadero directos se pueden visualizar bajo las métricas GWP100 AR5 y GTP100 AR5. La serie comprende los inventarios de los años 1990,1994,1998,2000,2002,2004,2006,2008,2010,2012,2014,2016,2017,2018,2019 y 2020.
 Descargar Activo

Inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero
 Inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) por año, sector, categoría y subcategoría, directos e indirectos y total de emisiones. Las emisiones de gases de efecto invernadero directos se pueden visualizar bajo las métricas GWP100 AR5 y GTP100 AR5. La serie comprende los inventarios de los años 1990,1994,1998,2000,2002,2004,2006,2008,2010,2012,2014,2016,2017,2018,2019 y 2020.
 Descargar Activo



CHARLAS INSPIRADORAS para presentar tu idea (Acceso libre previa inscripción):

- Costas y cambio climático a cargo de Mónica Gomez (DINACC) - Lunes 1 de Agosto de 10 a 11hs. Ver [VIDEO de la CHARLA](#).
- Datos públicos y abiertos - Martes 2 de agosto de 9 a 10 hs. Gustavo Suárez. AGESIC - Ver [VIDEO de la CHARLA](#).
- Salud y Cambio Climático - Jueves 4 de Agosto de 10 a 11 hs. Carmen Ciganda. MSP. Ver [VIDEO DE LA CHARLA](#).
- Datos de inventario nacional de gases de efecto invernadero - Lunes 8 de agosto de 10 a 11 hs. Daniel Quiñones. DINACC - [VIDEO DE LA CHARLA](#).
- Datos de seguimiento de la Contribución Determinada a nivel Nacional - 9 de agosto de 10 a 11 hs. Virginia Sena. DINACC - MA. [VIDEO DE LA CHARLA](#).
- Género y CC - Jueves 11 de Agosto de 10:30 a 11:30 hs. Laura Marrero. DINACC MA. [VIDEO DE LA CHARLA](#).



Institucional Políticas y Gestión Trámites y Servicios Datos y Estadísticas Com

Inicio » CONCURSO Datos Climáticos Abiertos

CONCURSO Datos Climáticos Abiertos

CONCURSO Datos Climáticos Abiertos

INNOVACIÓN EN URUGUAY ANTE LOS DESAFÍOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Iniciativa impulsada por la Carta Internacional de Datos Abiertos (ODC) y realizado en conjunto con el Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático y variabilidad (SNRCC), la Agencia de Gobierno Electrónico y Sociedad de la Información y del Conocimiento (AGESIC) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Información sobre CHARLAS INSPIRADORAS.

Bases del concurso

Convocatoria abierta para estudiantes, desarrolladores, emprendedores, organizaciones privadas, organizaciones de la sociedad civil, periodistas, comunicadores, activistas e investigadores.

Formulario de postulación

Convocatoria abierta desde el 27 de julio.



Se apoyó con U\$S 2000 dólares en capital semilla a 5 proyectos de un total de 7 que pasaron por el proceso de selección de más de 10 propuestas presentadas. Los equipos trabajaron durante 2 meses para desarrollar sus proyectos.

El proyecto ganador fue: [Uruguay 2100](#) con una investigación del impacto del aumento del nivel del mar en la costa Uruguaya.

“Reflexión del equipo ganador: (...) que los Estados publiquen datos abiertos es esencial para la ciudadanía porque por ejemplo nosotros no podríamos haber hecho, de ninguna manera, un trabajo de esta calidad y de esta magnitud sin los datos. Con esta cultura de trabajar con los datos abiertos nosotros le permitimos a la ciudadanía, colegas, periodistas y otras instituciones que lleven más lejos nuestro trabajo”

The screenshot shows the YouTube interface for the channel 'Open Data Charter'. The left sidebar includes navigation options like 'Inicio', 'Shorts', and 'Suscripciones', along with a 'Tú' menu for 'Historial', 'Listas de reproducc...', 'Ver más tarde', and 'Vídeos que me gus...'. Below this is a 'Suscripciones' section with 'La Voz Uruguay' and 'DeportesUncom...'. The main content area features a video player for 'Concurso Datos Climaticos Abiertos 2022- Sobre los Proyectos' with a duration of 2:08. Below the player are controls for 'Reproducir to...' and 'Aleatorio'. To the right, a list of three videos is displayed:

- 1. **Concurso Datos Climáticos Uruguay 2022: Sobre los Proyectos**
Open Data Charter • 88 visualizaciones • hace 1 año
- 2. **Concurso Datos Climáticos Uruguay 2022: Impactos del concurso y el proyecto**
Open Data Charter • 38 visualizaciones • hace 1 año
- 3. **Concurso Datos Climaticos Abiertos 2022- La importancia de los datos abiertos**
Open Data Charter • 37 visualizaciones • hace 1 año

DIRECCIÓN NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO
MINISTERIO DE AMBIENTE

Virginia Sena virginia.sena@ambiente.gub.uy

Daniel Quiñones daniel.quinones@ambiente.gub.uy



Ministerio
de Ambiente

