



Taller para la generación de indicadores de ocurrencia, impacto y resiliencia para la gestión integral de riesgos de desastres para la Ciudad de México  
19, 20 y 21 de diciembre 2022

# Trabajo por grupos (Parte I): Instrucciones para los grupos de trabajo

**Georgina Alcantar**

Unidad de Estadísticas Ambientales y Cambio Climático

División de Estadísticas

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# Nos vamos a dividir en 3 grupos:

Tres indicadores serán construidos hoy durante el taller:

1. **Efectos** – Pérdida económica directa por daño o destrucción de todos los demás bienes productivos atribuida a desastres (Indicador 40)
2. **Efectos** – Número de personas muertas, desaparecidas y afectadas directamente atribuido a desastres por cada 100.000 habitantes (Indicador 42)
3. **Vulnerabilidad** – Proporción de la población con discapacidad (Indicador 105)

Fuente: <https://unstats.un.org/unsd/statcom/53rd-session/documents/2022-17-ClimateChangeStats-S.pdf>

# ¿Qué hacer durante la división de grupos?

**Objetivo:** calcular y desarrollar la hoja metodológica del indicador asignado

## **Actividades:**

- Escoger un voluntario para apuntar los avances
- Trabajar en equipo para construir, describir y desarrollar la hoja metodológica (completando todos los campos) del indicador asignado
- Presentar los resultados en la plenaria el día 3

**Materiales:** conjunto de datos (archivo Excel) + metadatos genéricos (pdf) + plantilla hoja metodológica (archivo Word)

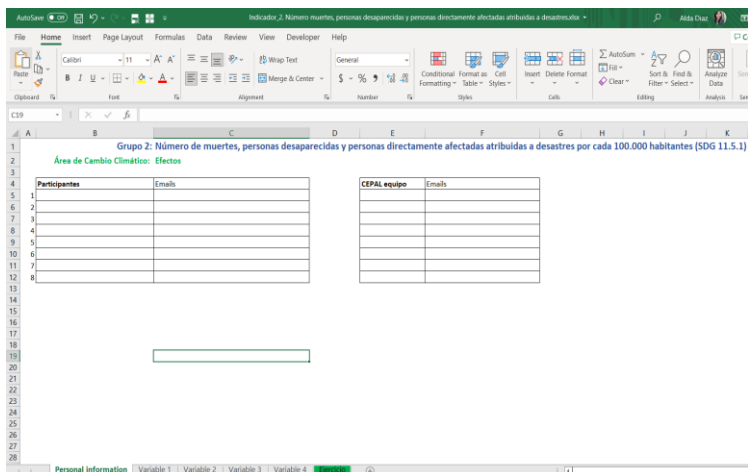
**Resultados:** Nuevo indicador + su hoja metodológica

# Materiales

1. Archivo de Excel – Datos, fórmula y ejercicios
2. Metadata del indicador

1

2



Generic metadata: Indicator 1

Total greenhouse gas emissions per year

Field	Description			
Code	1020	1021	1022	1023
Indicator	Total greenhouse gas emissions per year (SDG 13.2.2)			
Statistics		Total emissions of direct greenhouse gases (GHGs, excluding LULUCF) (FDES 3.1.1.a)	Total emissions of indirect greenhouse gases (GHGs) (FDES 3.1.1.b)	Greenhouse gas emissions from land use, land use change and forestry (LULUCF) (UN-ECE 11)
Area	Drivers			
Topic	Total greenhouse gas (GHG) emissions	Total greenhouse gas (GHG) emissions	Total greenhouse gas (GHG) emissions	Total greenhouse gas (GHG) emissions
Themes	GHG emissions			
Paris Agreement article	13.7a	13.7a	13.7a	13.7a
PAWP-Katowice	Decision 18/CMA.1, chapter II, para. 47-49	Decision 18/CMA.1, chapter II, para. 47-49	Decision 18/CMA.1, chapter II, para. 47-49	Decision 18/CMA.1, chapter II, para. 47-49
FDES		3.1.1.a	3.1.1.b	
SDG	13.2.2			

- Base de datos
- Fórmula
- Ejercicios



Taller para la generación de indicadores de ocurrencia, impacto y resiliencia para la gestión integral de riesgos de desastres para la Ciudad de México  
19, 20 y 21 de diciembre 2022

**¡Muchas Gracias por su atención!**



NACIONES UNIDAS

<https://www.cepal.org/en/topics/environmental-statistics>

CEPAL