



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



## 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 de 2022

**Lugar:** Sala de Juntas del tercer piso en Av. Patriotismo 711-B  
Colonia San Juan, C.P. 03730, Alcaldía Benito Juárez

### DÍA 1. Lunes 19 de diciembre 2022

**Moderador:** Alejandro Guerra, **Coordinador de Investigación y Proyectos de Innovación, SGIRPC**

#### 1. SESIÓN INAUGURAL E INTRODUCCIÓN AL TALLER

**1.1 Mtro. Norlang García**, Director General de Resiliencia, **SGIRPC**

**10:00 – 10:50**

- **Sra. Reena Shah**, Jefa de la Sección de Estadísticas Ambientales de las Naciones Unidas, **UNSD**
- **Mtro. Rolando Ocampo**, Director, División de Estadísticas, **CEPAL**
- **Arq. Myriam Urzúa**, Secretaria de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil, **Gobierno de la Ciudad de México**
- Fotografía grupal

**10:50 – 11:30**

- 1.2** Presentación de los participantes (Slido), **Sr. Francisco Jiménez, CEPAL**
- 1.3** Introducción y objetivos del Taller, **Sra. Georgina Alcantar, CEPAL**

#### 2. INDICADORES DE DESASTRES PARA LA CIUDAD DE MÉXICO: NECESIDADES Y PRIORIDADES

**11:30 2.1** Planes y políticas locales para los cuáles se requieren estadísticas e indicadores, **Mtro. Norlang García, Director General de Resiliencia, SGIRPC**

**11:50 2.2** Conjunto Global de Indicadores de Cambio Climático y Desastres, **Sr. Emil Ivanov, UNSD**

**12:10** Descanso

#### 3. REQUERIMIENTOS PARA PRODUCIR INDICADORES DE DESASTRES

**12:20 3.1** Etapas del procesamiento estadístico y tipologías, **Sra. Alda Díaz, CEPAL**

**12:40 3.2** Georreferencia y geocodificación, **Sr. José Olarte, CEPAL**

**13:00 3.3** Fuentes de datos en la SGIRPC: Registro Estadístico Único de Situaciones de Emergencia, Atlas de Riesgos, Alerta Temprana, **SGIRPC-DGTO, DGAR**

**13:30 3.4** Uso de los registros administrativos. Resultados del Grupo de Trabajo de la Conferencia Estadística de las Américas, **Jesarela López, INEGI-GTCEA**

**13:50** Sesión de preguntas y respuestas + Slido, **Sr. Francisco Jiménez, CEPAL**

**14:00** Conclusiones del día y expectativas para el segundo día

**14:15** Lunch

**Tarea:** Revisión del Conjunto Global de Estadísticas e Indicadores de Cambio Climático y Desastres.

<https://unstats.un.org/unsd/envstats/climatechange.cshtml>



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



## DÍA 2. Martes 20 de diciembre 2022

**Moderadora:** Georgina Alcantar, **Jefa de la Unidad de Estadísticas Ambientales y Cambio Climático de la CEPAL**

### 4. RECAPITULACIÓN DEL DÍA 1 E INTRODUCCIÓN AL DÍA 2

**10:00 – 10:10** Resultados del día anterior

### 5. METODOLOGÍA CEPAL PARA LA PRODUCCIÓN DE INDICADORES DE CAMBIO CLIMÁTICO Y DESASTRES

**10:10 5.1** De los datos a los indicadores de cambio climático, **Sr. Alberto Malmierca, CEPAL**

**10:25 5.2** Metodología CEPAL para la producción de indicadores, **Sra. Georgina Alcantar, CEPAL**

**10:40 5.3** Desarrollo de hojas metodológicas, **Sra. Alda Díaz, CEPAL**

**11:55** Sesión de preguntas y respuestas + Slido, **Sr. Francisco Jiménez, CEPAL**

**11:20** Descanso

### 6. CONSTRUCCIÓN DE LOS INDICADORES DE OCURRENCIA, IMPACTO Y RESILIENCIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES EN LA CIUDAD DE MÉXICO. PARTE I

**11:40** Conjunto global de estadísticas e indicadores sobre cambio climático para la selección de indicadores de ocurrencia, impacto y resiliencia para la gestión integral de riesgos de desastres en la Ciudad de México, **Gabriel Araiza, Coordinación de Investigación y Proyectos de Innovación, SGIRPC**

**11:55** instrucciones para los grupos de trabajo, **Sra. Georgina Alcantar, CEPAL**

**12:00 6.1** Trabajo por grupos:

- **Grupo 1:** Indicador. Daños y pérdidas económicas atribuidas a desastres
- **Grupo 2:** Indicador. Número de fallecidos, de desaparecidos y afectados por desastres por cada 100 mil habitantes
- **Grupo 3:** Indicador. Proporción de la Población con Discapacidad

**13:10 6.2** Conclusiones de los grupos de trabajo

**13:25** Conclusiones del día 2 y expectativas para el tercer día

**14:00** Lunch

**Tarea:** Los participantes revisarán la estructura de la Hoja Metodológica.



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SGIRPC

## DÍA 3. Miércoles, 21 de Diciembre 2022

**Moderadora:** Lourdes Bello, **Jefa de Unidad Departamental, SGIRPC**

### 7. RECAPITULACIÓN DEL DÍA 2 E INTRODUCCIÓN AL DÍA 3

**10:00** 7.1 Slido sobre Hojas Metodológicas (Liga Slido), **Sr. Francisco Jiménez, CEPAL**

### 8. CONSTRUCCIÓN DE LOS INDICADORES DE OCURRENCIA, IMPACTO Y RESILIENCIA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES EN LA CIUDAD DE MÉXICO. PARTE II

**10:20** Instrucciones para los grupos de trabajo, **Sra. Georgina Alcantar, CEPAL**

**8.1** Trabajo por grupos:

- **Grupo 4:** Indicador Proporción de la población urbana que vive en barrios marginales, asentamientos informales o viviendas inadecuadas
- **Grupo 5:** Indicador Cobertura de sistemas de alerta temprana

**11:30** **8.2** Conclusiones de los grupos de trabajo

### 9. DISPONIBILIDAD DE OBSERVACIONES TERRESTRES PARA EL CASO DE DESASTRES

**11:45** **9.1** UNSPIDER. Plataforma de las Naciones Unidas de información obtenida desde el espacio para la gestión de desastres y la respuesta de emergencia, **Sr. Julio Castillo, AEM**

**9.2** Datos Abiertos del Sector Privado. Planet y Maxar. **Sr. Francisco Jiménez, CEPAL**

### 10. HERRAMIENTAS DE RESILIENCIA, UNDRR/UNHABITAT

**12:15** **10.1** Herramienta de auto-evaluación para la resiliencia frente a desastres a nivel local (*Disaster Resilience Scorecard for cities*), **Sr. Cristóbal López, UNDRR**

**10.2** Herramienta para perfilar resiliencia en ciudades (*City Resilience Profiling Tool*), **Sr. Esteban León, UN HABITAT**

### 11. EVALUACIÓN DEL TALLER

**12:45** Encuesta de evaluación

### 12. CEREMONIA DE CLAUSURA

**13:00** Conclusiones, compromisos de las partes y entrega de constancias,  
**Sra. Georgina Alcantar, CEPAL**  
**Arq. Myriam Urzúa Venegas, SGIRPC**  
**Mtro. Norlang García, SGIRPC**

**Lunch**