

# Ciencia y Datos para la toma de Decisiones sobre Resiliencia Climática

**Nombre de la Iniciativa:** Avanzando hacia un enfoque basado en ciencia y datos para la toma de decisiones sobre resiliencia climática

**Duración:** 2024–2030

**Países participantes:** Todos los Estados Miembros de la OEA

**Objetivo:** Las Américas siguen siendo una de las regiones más propensas a sufrir desastres a nivel mundial, lo que pone a sus ciudadanos en riesgo de sufrir desastres naturales. Se han logrado avances notables en el aumento de la cantidad y la mejora de la calidad de los datos ambientales en la región. Sin embargo, aún es necesario abordar muchas brechas y desafíos críticos relacionados con los datos a medida que avanzamos hacia un enfoque de toma de decisiones más basado en evidencia. Algunos de estos desafíos incluyen la falta de intercambio de datos sobre peligros, riesgos y otros datos entre los ministerios y el sector privado. Además, la información desactualizada, la recopilación de datos en papel, la falta de interoperabilidad de los datos de diferentes fuentes y bases de datos y el uso limitado de los datos para la toma de decisiones siguen afectando el fortalecimiento de la resiliencia. A medida que continuamos construyendo la agenda hacia una región más resiliente, nos centraremos en crear conciencia y comprensión sobre cómo la ciencia y los datos pueden dar forma a las políticas y programas de resiliencia climática.

**Actividades:** Talleres/seminarios web para dar forma y compartir investigaciones; facilitar el desarrollo de capacidades para el análisis de datos y la planificación de la resiliencia; colaboración en proyectos de investigación conjuntos para soluciones prácticas.

**Costo y financiación:** Financiamiento completo del programa: US\$500.000  
Contribución del país: US\$50.000 (previsto)

**Solicitud para los participantes:**

- Financiamiento adicional.
- Compartir datos, información científica, políticas e información de programas relacionados con la resiliencia climática.
- Ofrecer acceso a programas educativos y formación especializada sobre resiliencia climática crítica.

## Sub-temas:

- Sistemas de Alerta Temprana
- Inteligencia Geoespacial
- Sistemas de Salud
- Energía
- Ciencia y Tecnología
- Gestión e Integración de Datos
- Riesgo Colaborativo y Resiliencia

## Beneficiarios:

- Gobiernos y ciudadanía

## Resultados esperados

- Fortalecer las habilidades técnicas de todos los gobiernos para interpretar y analizar mejor los datos para la modelización de riesgos y la planificación de la resiliencia.
- Mejorar los sistemas de alerta temprana contra riesgos múltiples basados en múltiples fuentes de datos para integrar las contribuciones de organizaciones internacionales y regionales y del sector privado.
- Desarrollar un centro de conocimiento que sirva como depósito de recursos de datos y publicaciones de investigación.

Punto de contacto para información adicional:  
Luz Angela Serrano  
[Lserrano@oas.org](mailto:Lserrano@oas.org)



**OEA** | Más derechos  
para más gente