

# PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN: Clima, ambiente y salud (SG-CEH)

## Policy Brief | Proyecto SG-CEH-11

### Hacia el desarrollo de una plataforma digital integrada de datos FAIR en el nexo clima-ambiente-salud en la región sudamericana: Estudio de caso en Argentina

**País:** Argentina

**Investigadora principal:** Sonia Muñoz

#### El desafío

En Sudamérica, y particularmente en Argentina, los datos sobre clima, ambiente y salud se encuentran fragmentados, con baja interoperabilidad y dificultades de acceso y reutilización. Esta situación limita la generación de indicadores integrados, la identificación de poblaciones vulnerables y la toma de decisiones oportunas y basadas en evidencia frente a los impactos del cambio climático en la salud.

#### Qué se hizo

- Se conformó un equipo interdisciplinario y luego transdisciplinario con instituciones de salud, ambiente, clima, academia y sociedad civil.
- Se realizó un mapeo sistemático de actores, identificando proveedores y usuarios de datos CAS.
- Se desarrollaron talleres transdisciplinarios para la co-selección y priorización de indicadores sensibles al cambio climático.
- Se relevaron y caracterizaron 84 fuentes de datos (55 conjuntos de datos y 29 plataformas) según criterios FAIR.
- Se diseñó colaborativamente la estructura de una plataforma digital y su MVP, incluyendo módulos de indicadores, repositorio de datos y comunicación.
- Se elaboró una estrategia de comunicación e identidad institucional del proyecto.

#### Principales hallazgos

- Existe alta disponibilidad de datos CAS en Argentina, pero con niveles medios de cumplimiento FAIR, especialmente en interoperabilidad, licencias y reutilización.
- Se co-construyó un listado inicial de 173 indicadores CAS, alineados con ODS y marcos internacionales (OPS, CEPAL, Lancet Countdown).
- La fragmentación y la falta de armonización espacial y temporal de los datos constituyen los principales cuellos de botella.
- El trabajo transdisciplinario fortaleció la pertinencia, legitimidad y usabilidad potencial de la plataforma para políticas públicas.

#### El enfoque

El proyecto adoptó un enfoque transdisciplinario, basado en la coproducción de conocimiento entre actores gubernamentales, académicos y de la sociedad civil. Se aplicaron los principios FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) para el manejo de datos y se trabajó en el diseño colaborativo de un Mínimo Producto Viable (MVP) de una plataforma digital integrada en el nexo Clima-Ambiente-Salud (CAS).

#### Impacto y aplicación

- La plataforma PladCAS tiene potencial para mejorar la toma de decisiones basadas en evidencia en salud, ambiente y cambio climático.
- Facilita la visibilización de poblaciones vulnerables y el diseño de políticas con enfoque de equidad.
- Puede integrarse al sistema estadístico nacional, fortaleciendo el monitoreo, la transparencia y la rendición de cuentas.
- Ofrece una base escalable para su implementación a nivel regional sudamericano.

#### Lecciones clave

- La construcción de confianza y la comunicación sostenida son esenciales para la colaboración transdisciplinaria.
- No basta con que los datos existan: es clave mejorar su armonización, gobernanza y reutilización.
- Los principios FAIR deben incorporarse desde el diseño institucional de los sistemas de información.
- El equilibrio entre sofisticación técnica y facilidad de uso es central para el impacto en políticas públicas.

#### Mensajes clave

Invertir en plataformas integradas de datos FAIR en el nexo clima-ambiente-salud es clave para anticipar riesgos, proteger a las poblaciones más vulnerables y fortalecer decisiones públicas basadas en evidencia, equidad y cooperación intersectorial frente al cambio climático.



Conozca más sobre este programa de investigación y acceda a más briefs en: <http://bit.ly/4u2qxhY>



Edificio #104, Ciudad del Saber, Clayton, Panamá



iai@dir.iai.int



**IAI**

Instituto Interamericano  
para la Investigación del  
Cambio Global