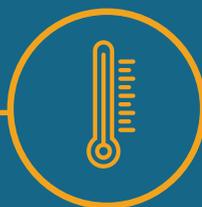


EL CAMBIO CLIMÁTICO EN CABA Y GRAN BUENOS AIRES



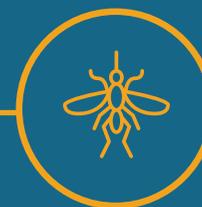
INUNDACIONES

Se proyecta que las precipitaciones y el nivel del Río de la Plata seguirán aumentando a lo largo del siglo. Esto incrementaría la frecuencia de inundaciones. El riesgo será mayor en la cuenca baja de los ríos Matanza, Riachuelo, Reconquista y arroyos del norte de la Ciudad.



OLAS DE CALOR

Se estima que habrá un aumento en su frecuencia e intensidad. Esto tendría graves efectos sobre la salud, requerimientos de energía, agua y otros servicios.



AVANCE DE VECTORES

Temperaturas más cálidas y condiciones más húmedas aumentarían el riesgo de contagio de enfermedades transmitidas por mosquitos y otros vectores.

DESAFÍOS

Las inundaciones son la principal amenaza. Los asentamientos y villas de emergencia en zonas bajas corren los mayores riesgos y los efectos del cambio climático irán agravando su situación en las próximas décadas si no se toman medidas drásticas de prevención y mitigación.

EL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL LITORAL Y PAMPA HÚMEDA

Buenos Aires
Santa Fe
Entre Ríos
Corrientes
Misiones



SEQUIÁS Y OLAS DE CALOR

Se estima que estos eventos serán cada vez más frecuentes. Esto podría tener un impacto negativo sobre la productividad agropecuaria y la salud pública.



LLUVIAS MÁS INTENSAS E INUNDACIONES

Las precipitaciones intensas continuarían aumentando a lo largo del siglo. Los cambios en el uso del suelo de esta región han incrementado los caudales de los ríos de la cuenca del Plata, potenciando el riesgo de inundaciones frente a un escenario de mayores precipitaciones.



CAMBIOS EN LA PROD. AGROPECUARIA

Si bien el aumento de los niveles de CO2 y la temperatura mejoraría el rendimiento de algunos cultivos en el sur de la región, también podría provocar grandes pérdidas en el norte.

DESAFÍOS

Es fundamental realizar mayores esfuerzos de adaptación para minimizar los impactos negativos del cambio climático en la salud, la infraestructura y la producción agropecuaria.

EL CAMBIO CLIMÁTICO EN ANDES PATAGÓNICOS

Río Negro
Neuquén
Chubut
Santa Cruz
Tierra del Fuego



REDUCCIÓN DE GLACIARES

Debido al aumento de la temperatura, las zonas cubiertas de hielo en los Andes continuarán retrocediendo a lo largo del siglo.



MÁS ARIDEZ

Se prevé una disminución de las precipitaciones en esta región que llevaría a la reducción del caudal de muchos ríos y al retroceso de los bosques patagónicos.



INCENDIOS FORESTALES

Condiciones más secas aumentarían progresivamente el riesgo de incendios y su propagación.



DESEQUILIBRIO ECOLÓGICO

El retroceso de los bosques nativos debido al cambio climático podría provocar cambios en la distribución de muchas especies endémicas y aumentar su vulnerabilidad.

DESAFÍOS

La desertificación y falta de recursos hídricos generaría nuevos desafíos para el sector productivo de frutas y hortalizas. El caudal insuficiente de los ríos podría afectar negativamente la producción de energía hidroeléctrica.

EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ESTEPA PATAGÓNICA

Río Negro
Neuquén
Chubut
Santa Cruz



DESERTIFICACIÓN

El avance de la estepa podría producir cambios en los ecosistemas de la región y acelerar la degradación de los suelos.



ESTRÉS HÍDRICO

Se estima que una posible disminución de las precipitaciones y el aumento de la temperatura llevarían a un escenario de mayor aridez.



EROSIÓN COSTERA

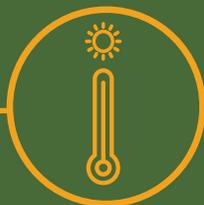
El aumento en el nivel del mar podría acelerar los procesos erosivos sobre la costa, aumentando el retroceso de las playas y acantilados.

DESAFÍOS

Un escenario de mayor aridez generaría grandes cambios a nivel ecosistémico. Los retrocesos de playas y acantilados podrían afectar la permanencia de especies como pingüinos, lobos y elefantes marinos en las áreas protegidas, poniendo en peligro la actividad turística de esta zona.

EL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL NOROESTE

La Rioja
Catamarca
Salta
Jujuy



TEMPERATURAS EXTREMAS

Las proyecciones indican que esta región sufriría el mayor calentamiento de todo el país. También aumentarían considerablemente los días con olas de calor.



PROBLEMAS ECOSISTÉMICOS

Se estima que habrá una fragmentación y reducción de los humedales altoandinos, afectando las poblaciones de aves acuáticas y grandes herbívoros.



ESCASÉZ DE AGUA

Las altas temperaturas podrían continuar acelerando la evaporación del agua, disminuyendo su disponibilidad en esta región.

DESAFÍOS

El norte del país es la región de mayor vulnerabilidad ante desastres climáticos, corriendo los mayores riesgos de impacto social debidos a las olas de calor y el estrés hídrico. Las temperaturas extremas podrían afectar las horas de trabajo y esparcimiento al aire libre en las épocas más cálidas.

EL CAMBIO CLIMÁTICO EN CUYO

Mendoza
San Juan



DESHEILOS

Las zonas cubiertas de hielo en los Andes disminuyeron considerablemente durante las últimas décadas y las proyecciones indican que se enfrentan a reducciones aún más severas.



ESTRÉS HÍDRICO

Los deshielos y la disminución de las precipitaciones a causa del cambio climático están acelerando el agotamiento de las aguas superficiales. Se prevé que la vulnerabilidad del sector económico regional aumente en las próximas décadas.



CAMBIOS EN EL CICLO ANUAL DE LOS RÍOS

Habría una reducción significativa de los caudales de los ríos de esta región como el San Juan, el Mendoza y el Atuel.

DESAFÍOS

La reducción del suministro de agua para muchas demandas competitivas podría tener consecuencias ecológicas y socioeconómicas de gran alcance. El sistema actual de producción agrícola podría tornarse inviable en las próximas décadas.

EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGION CENTRO

La Pampa
San Luis
Córdoba
Sgo del Estero
Tucumán
Chaco
Formosa



OLAS DE CALOR

Se espera que haya un aumento en los días con olas de calor, más acentuado en el norte de la región.



CONDICIONES MÁS HÚMEDAS

El aumento de lluvias favoreció la expansión de la frontera agrícola en las últimas décadas, y se prevé que esto continúe.



DEGRADACIÓN AMBIENTAL

La expansión e intensificación de las actividades agropecuarias en nuevas áreas está acelerando los procesos de degradación ambiental.



SEQUÍAS MÁS PROLONGADAS

En el norte, los períodos secos se han hecho más largos y continuarán prolongándose.

DESAFÍOS

El norte de esta región es la más propensa al estrés hídrico y presenta mayor vulnerabilidad frente a incendios y pérdidas económicas por sequías.

Será necesario afianzar sistemas productivos sustentables para evitar el deterioro de los suelos y la degradación ambiental.

Fuentes

- **Himschoot P. y Areco M. M.** “Cambio Climático en Buenos Aires, riesgo de desastre y pobreza urbana”.
- **Barros V. et al 2005.** “El Cambio Climático y la Costa Argentina del Río de la Plata” Buenos Aires: Fundación Ciudad.
- **Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación 2015.** “Tercera Comunicación Nacional sobre Cambio Climático”.
- **Barros V. y Camillioni I. 2016.** “La Argentina y el Cambio Climático: De la física a la política” Buenos Aires: Eudeba.
- **IPCC 2013: Stocker, T.F., D. Qin, G.-K. Plattner, M. Tignor, S.K. Allen, J. Boschung, A. Nauels, Y. Xia, V. Bex and P.M. Midgley (eds.) 2013** “Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change” Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA,
- **Codignotto, J. y Kokot, R. 2005.** “El Cambio Climático en el Río de la Plata”. Capítulo 8. Geología y Geomorfología. CIMA-CONICET, Buenos Aires, Argentina.

Agradecimientos

Queremos hacer un agradecimiento especial a las Dras. Carolina Vera e Inés Camillioni del Centro de Investigaciones del Mar y de la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA) por sus valiosos aportes y por hacer una revisión del contenido de estas infografías.