

ADAPTACIÓN



Resiliencia y riesgo



PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA ROSARIO 2030

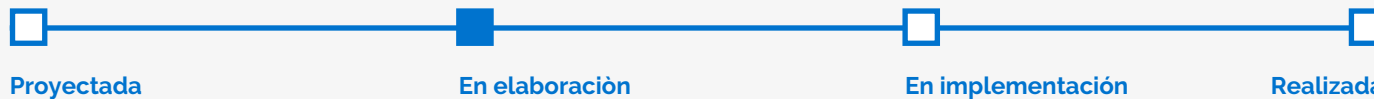


Municipalidad de Rosario

SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA y SISTEMA INTEGRADO DE DETECCIÓN DE TORMENTAS INTENSAS

Metas 2025: Actualización periódica de los Sistemas de Alerta Temprana (SAT) y elaboración de nuevos instrumentos de diagnóstico de riesgo en base al mapa de riesgos múltiples, incluyendo un sistema integrado de tormentas intensas y protocolos de emergencias climáticas actualizados.

Nivel de progreso



Fecha de actualización de la ficha: marzo 2023

Comunicación de Adaptación Argentina

- Transversal
- Agropecuario
- Producción
- Turismo
- Salud
- Transporte e infraestructura
- Energía
- Biodiversidad y ecosistemas



Actualización de Sistemas de Alerta Temprana (SAT), incluyendo el sistema integrado de detección de tormentas intensas y la elaboración de nuevos sistemas conforme al mapa de riesgo múltiple.

Descripción:

La medida procura la elaboración conjunta de un sistema integrado de detección de tormentas intensas, desarrollado por el Área Física de la Atmósfera, Radiación Solar y Astropartículas (CONICET - UNR) junto con una Red para Registro de Variables Hidrológicas del Gran Rosario (gobierno provincial), una Red de Estaciones Meteorológicas Automáticas (Municipalidad de Rosario) y los protocolos locales de acción ante emergencias y/o desastres. Dicho sistema permite analizar y monitorear las situaciones de riesgo con el objeto de dar una respuesta oportuna a las necesidades a fin de minimizar las pérdidas de vida, daños a bienes, etc., informar a la población y facilitar la puesta en marcha de un protocolo de emergencia, en caso necesario. Se propone la consolidación de Sistemas de Alerta Temprana (SAT).

Indicador:

Cantidad de estaciones de registro de variables hidrológicas que han sido actualizadas.

Porcentaje de avance en la actualización de SAT.

Porcentaje de avance en la elaboración de nuevos instrumentos de diagnóstico de riesgo.

Responsables:

Secretaría de Gobierno, Secretaría de Ambiente y Espacio Público y Gobierno Provincia de Santa Fe.

Metodología asociada al nivel de progreso de la política

Realizada. Los Sistemas de Alerta Temprana (SAT) se encuentran actualizados y consolidados como herramientas de gestión y son de fácil lectura para la población. Se ha elaborado de modo participativo y se mantienen actualizados un sistema integrado de tormentas intensas y protocolos de emergencias climáticas.

En Implementación. Los SAT han mejorado y se ha avanzado en la elaboración de un sistema integrado de tormentas intensas mediante la colaboración con diversos actores, como CONICET, la UNR, el gobierno de Santa Fe y la Municipalidad de Rosario. La mejora en los SAT incluye unificar criterios y mensajes; mejorar la comunicación; ampliar los plazos de las alertas; considerar la evolución de los fenómenos y su intensidad; y se ha elaborado

medidas claras de protección civil ante distintas alertas.

En Elaboración. Los SAT locales han mejorado, incluyendo las herramientas de comunicación, se han unificado criterios y mensajes al interior de la gestión local y hacia la ciudadanía. El sistema integrado de tormentas y nuevos protocolos ante emergencias se encuentran en elaboración a partir de la colaboración con diversos actores y actoras.

Proyectada. Se ha reconocido la importancia de contar con SAT actualizados y consolidados y se ha establecido la importancia de contar con herramientas adicionales que ayuden a la ciudadanía y a las y los tomadores/as de decisiones poder reducir las pérdidas y mejorar las respuestas.

Consideraciones generales de las etapas asociadas al nivel de progreso

Proyectada: La acción se encuentra en un nivel de pre-proyecto o diagramación, pudiendo incluir un tiempo estimado de elaboración y de ejecución, y cuenta con el consenso de la gobernanza climática local.

En elaboración: La acción adquiere mayor precisión, incluyendo la definición de su alcance o territorio preciso, los plazos y/o las etapas de la intervención, las responsabilidades de los/as actores y actoras intervinientes, así como, el presu-

puesto necesario para su ejecución, cuando fuera el caso. Para aquellas acciones cuya naturaleza es de gestión (planes, estrategias, normativas, etc.), su elaboración involucra la preparación de un instrumento que se diferencia del momento de su implementación, tras pasado un momento de aprobación o validación, según sea el caso. En otros casos, por ejemplo, en acciones guiadas por los impactos, la elaboración puede significar la organización operativa de la acción para su concreta ejecución en la siguiente etapa.

Consideraciones generales de las etapas asociadas al nivel de progreso

En implementación: La acción se encuentra en proceso de ejecución, ya sea de gestión u operativa. Si bien la elaboración considera el refinamiento del alcance, recursos, responsabilidades y plazos, la implementación puede requerir ajustes, incluyendo el debate en el marco de la gobernanza climática.

Realizada: La acción ha sido ejecutada, lo que permite evaluar con mayor claridad su evolución desde el momento de la diagramación hasta su implementación. No importando la naturaleza de la acción, se persigue construir y consolidar un proceso de iteración de la acción climática mejorando la ambición.

Documentos y otros aspectos claves del contexto nacional e internacional

Acuerdo de París: Es un acuerdo de implementación de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, acordado en 2015 que tiene como propósito reforzar la respuesta mundial a la amenaza del cambio climático, en el contexto del desarrollo sostenible y de los esfuerzos por erradicar la pobreza.

https://unfccc.int/sites/default/files/spanish_paris_agreement.pdf

Meta Global de Adaptación: En virtud del artículo 7 del Acuerdo de París, los gobiernos acordaron establecer una meta global de adaptación de mejorar la capacidad de adaptación, fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático, con vistas a contribuir al desarrollo sostenible y garantizar una respuesta de adaptación adecuada en el contexto del objetivo de temperatura.

https://unfccc.int/files/meetings/paris_nov_2015/application/pdf/paris_agreement_spanish_.pdf

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, adoptada en las Naciones Unidas en 2015, y compuesta por 17 objetivos a 2030, es un llamado urgente a la acción para acabar con la pobreza, mejorar la salud y la educación, reducir la desigualdad y afrontar los efectos del cambio climático, mediante el fortalecimiento de las alianzas.

<https://www.undp.org/es/sustainable-development-goals>.

Marco de Sendai: Aprobado en la Tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre la Reducción del Riesgo de Desastres, en 2015, comprende la adopción de medidas sobre las tres dimensiones del riesgo de desastre (exposición a amenazas, vulnerabilidad y capacidad, y características de las amenazas) para poder prevenir la creación de nuevos riesgos, para reducir los riesgos existentes y para aumentar la resiliencia.

https://www.unisdr.org/files/43291_spanishsendaiframeworkfordisasterri.pdf

Documentos y otros aspectos claves del contexto nacional e internacional

Comunicación de Adaptación: es un documento nacional que tiene como propósito aumentar la visibilidad de la adaptación y su equilibrio con la mitigación; fortalecer la acción y el apoyo hacia los países en desarrollo; y proporcionar información clara para la comprensión de las necesidades y acciones de adaptación. La Comunicación de Adaptación fue establecida en el Acuerdo de París. La Segunda Comunicación de Adaptación integra la Contribución Determinada a Nivel Nacional (CDN).

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/segunda_contribucion_nacional_final_ok.pdf (capítulo 7).

Plan Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático: Es un plan que sistematiza la política climática de la nación argentina y contiene el conjunto de medidas e instrumentos a ser implementados desde 2022 hasta el año 2030 a fin de cumplimentar la Ley nro. 27.520 (2019). Detalla los medios y acciones a llevar a cabo para alcanzar las metas de adaptación y mitigación detalladas en la Contribución Determinada a nivel Nacional (CDN).

<https://www.argentina.gob.ar/ambiente/cambio-climatico/plan-nacional>



Sistema
de Monitoreo



Municipalidad
de Rosario