

ADAPTACIÓN



Resiliencia y riesgo



PLAN LOCAL DE ACCIÓN CLIMÁTICA ROSARIO 2030

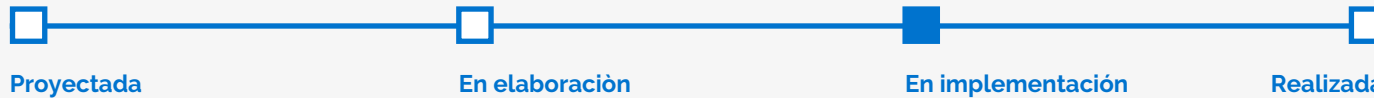


Municipalidad de Rosario

RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS

Metas 2025: Se ha sostenido la Red de Estaciones Meteorológicas Automáticas compuesta por -al menos- seis puestos de monitoreo distribuidos por distrito que, conjuntamente con el sistema de sensores, captan en tiempo real información atmosférica e hidrológica bajo un único sistema de coordinación.

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



Ficha: N° 10

Mantenimiento y mejora de Red de Estaciones Meteorológicas Automáticas de la Municipalidad de Rosario

Descripción:

La Red de Estaciones Meteorológicas Automáticas cuenta con seis puestos de monitoreo instalados en los distritos de la ciudad que permiten medir: temperatura del aire, humedad del aire, evapotranspiración, lluvia caída, dirección del viento, velocidad del viento, radiación solar, velocidad de ráfagas, presión atmosférica, dirección de las ráfagas, radiación UV, precipitaciones acumulada, punto de rocío y sensación térmica. El mantenimiento y la mejora de la red buscan fortalecer el análisis de los fenómenos meteorológicos e hidrológicos y la capacidad de respuesta ante fenómenos extremos. Las estaciones se conectan a la red IP -protocolo de internet- del municipio, de modo de transmitir datos por la red GSM -Sistema Global para las Comunicaciones- de la telefonía celular.

Indicador:

Cantidad de estaciones meteorológicas automáticas en funcionamiento y distribuidas por los distritos de la ciudad.

Responsables:

Secretaría de Gobierno,

Metodología asociada al nivel de progreso de la política

Realizada. Al menos seis estaciones meteorológicas automáticas se encuentran instaladas y distribuidas en los distritos de la ciudad, cuentan con mantenimiento frecuente, captan y emiten en tiempo real información atmosférica e hidrológica bajo un único sistema de coordinación.

En Implementación. Todas las estaciones meteorológicas automáticas se encuentran conectadas a la red del Municipio.

En Elaboración. Se han adquirido e instalado las estaciones meteorológicas automáticas en la ciudad captando información meteorológica e hidrológica por distrito.

Proyectada. Se ha proyectado que la ciudad cuente con estaciones meteorológicas automáticas propias para disponer de información que nutra, entre otros, los Sistema de Alerta Temprana.

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