

Newsletter n°1

# Adapta Clima

Ciudades Costeras



Promovemos la adaptación  
y resiliencia climática

Septiembre 2021



## Claudia Mojica. Representante Residente PNUD Chile

El cambio climático es una amenaza global que afecta a todos los países y Chile no está exento de ella, por supuesto también la región de Antofagasta se ve expuesta a las vulnerabilidades que se presentan al enfrentar este desafío global, es por ello que desde el PNUD es un privilegio poder acompañar a los esfuerzos nacionales que llevan adelante las autoridades, pero también las comunidades, para hacer frente a esta cambiante situación.

Esto además nos da un marco para acompañar un esfuerzo más amplio, el cual es avanzar en la Agenda de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, Agenda 2030 que tiene como uno de sus objetivos la acción climática para afrontar este sistema, pero más allá de la acción climática lo vemos en un conjunto, trabajando por este Desarrollo Sostenible que involucre tanto a las autoridades como a las comunidades, para ello el tema de la adaptación al cambio climático, es un tema central.

Desde el PNUD damos importancia a la participación ciudadana, con un enfoque de género, que las mujeres quienes son afectadas



de manera particular por los efectos del cambio climático también sean partícipes de este desafío, y sobre todo de la manera como se crean las soluciones, mejorando la respuesta del estado a través de políticas públicas y también incrementando estos diálogos ciudadanos para dar una participación global, es un privilegio para nosotros desde el PNUD estar trabajando en la comuna de Antofagasta y Taltal y ver cómo estas aspiraciones globales de la agenda 2030 se conectan con las realidades en terreno.

## Avances y actividades: julio - agosto 2021



### Componente 1: **Aumentamos la Resiliencia**

**Actualización del diseño de obra de control aluvional de "Quebrada Bonilla" y Actualización del plan maestro de aguas lluvias de la ciudad de Antofagasta.**

En relación al estudio de actualización del diseño de la obra de control aluvional de "Quebrada Bonilla" que incorpora la variable cambio climático, se elaboraron los Términos de Referencia del estudio, los cuales se publicaron en mayo, se recibieron ofertas y actualmente está en proceso de adjudicación la propuesta



Reducción de la vulnerabilidad climática y el riesgo de inundación en áreas urbanas y semiurbanas costeras en ciudades de América Latina

seleccionada. El trabajo se ha desarrollado en conjunto con la Dirección de Obras Hidráulicas.

En el marco de la Actualización del Plan Maestro de Aguas Lluvias de la ciudad de Antofagasta, en abril se realizaron reuniones técnicas de trabajo con el MMA – MOP a través de (DOH-DGA) para analizar los Términos de Referencia del proceso, y la incorporación de la variable cambio climático en escenarios futuros. El proceso se publicó en junio, el cual está en evaluación y se espera que en los próximos meses se pueda adjudicar el estudio.

### Mejora en monitoreo climático y meteorológico

De acuerdo al Servicio de Detección de Tormentas, que está desarrollando la empresa Earth Networks, se presentó un avance de la plataforma de visualización a los/as profesionales de la Dirección Meteorológica de Chile, la cual tuvo por objetivo dar a conocer las herramientas que componen la plataforma y recoger observaciones, comentarios, relacionados con la consultoría.



Respecto de las estaciones meteorológicas a instalarse en la ciudad de Antofagasta y Taltal, se están revisando los puntos de instalación, los antecedentes técnicos de cada una de las ubicaciones para poder concretarlo. Además está en proceso de elaboración los términos de referencia para la adquisición de las estaciones meteorológicas. El trabajo se ha desarrollado en conjunto con la Dirección General de Aguas de la región de Antofagasta.

### Sistema de alerta temprana

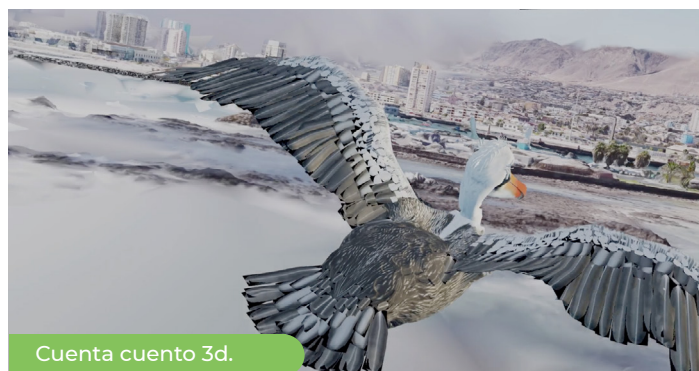
Se han sostenido reuniones de planificación y avances con ONEMI, para revisar Carta Gantt, los plazos y fechas de los siguientes productos: Adquisición sistema de alerta temprana (Sirenas); Adquisición e instalación señalética vertical de riesgo aluvión; Simulaciones y simulacro. Para formalizar el trabajo que se está realizando en conjunto con ONEMI, continúa en proceso de revisión el convenio.



## Componente 2: Fortalecemos capacidades de adaptación

### Estrategia de relacionamiento comunitario y educación

La estrategia se ha implementado de acuerdo a lo planificado, en relación a la ejecución de las mesas territoriales se realizarán en el mes de octubre en modalidad presencial. Respecto de la iniciativa narradores, está en proceso de elaboración los términos de referencia. De acuerdo a los productos educativos en conjunto con la Corporación PROA, se está elaborando un cuenta cuento en formato 3D, presentaciones online y un audiolibro dirigido a niños y niñas que tiene como objetivo educar sobre la temática aluvión.



Cuenta cuento 3d.





## Componente 3: Tecnología de información, colaboración y alianzas



Visita de Claudia Mojica y Paloma Toranzos, Antofagasta.

El 30 de agosto, la unidad del proyecto PNUD se reunió con el Alcalde de la Ilustre Municipalidad de Antofagasta Sr. Jonathan Velásquez y directores de su equipo municipal, para presentar el contexto del proyecto, y los respectivos avances. En mencionada instancia el Alcalde brindó todo su apoyo a la iniciativa en temas de difusión, coordinaciones territoriales, y otros alcances que puedan surgir.

El 24 de agosto, Claudia Mojica Representante Residente PNUD Chile y Paloma Toranzos Jefa de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible PNUD Chile, visitaron la ciudad de Antofagasta, para conocer en terreno la envergadura de la infraestructura de la obra de control aluvional que se implementará en la Quebrada Bonilla, y los alcances del proyecto. Esta visita además contó con la participación de autoridades y representantes de las instituciones asociadas.

El 17 de agosto, Mauricio Soriano Coordinador Nacional de Proyecto AdaptaClima, se reunió con el Gobernador Regional de Antofagasta, Sr. Ricardo Díaz C., para presentar el proyecto a la

nueva autoridad regional y programar próximas actividades de colaboración y alianzas.

El 10 de agosto, la unidad del proyecto PNUD, realizó una visita a Taltal para presentar la iniciativa y los avances a la nueva autoridad comunal Sr. Guillermo Hidalgo y a su equipo municipal, instancia en la cual se aclararon dudas y consultas, y se reafirmó por parte de la Municipalidad el compromiso y la colaboración con la iniciativa. Además, en esta oportunidad la unidad del proyecto se reunió con el equipo de servicio país y dirigentes pertenecientes a la etnia de Changos, con el objetivo de revisar potenciales alianzas y colaboraciones en el área educativa.



Reunión con Jonathan Velásquez, Alcalde de Antofagasta.



Reunión con Guillermo Hidalgo, Alcalde de Taltal.

### Próximas Actividades



- Presentación a Concejo Municipal y COSOC de Taltal.
- Programación de mesas territoriales, en el mes de octubre (Taltal) y noviembre (Antofagasta).