

Redacción/C. Rivera  
 cronico@diarioatacama.cl

**E**n la región de Atacama un 11,6% del gasto efectuado en 2022 en cuanto a proyectos de inversión pública asociados al Sistema Nacional de Inversiones (SNI) estuvo vinculado a medidas para enfrentar el cambio climático en la zona. En concreto son 12 proyectos ejecutados con iniciativas que responden a diversos sectores: Recursos Hídricos (7), Vivienda y desarrollo urbano (3), Multisectorial (1) y Transporte (1). Los siete proyectos ejecutados relacionados a recursos hídricos, representaron un 74,3% del gasto anual, con \$5.631 millones. En total, el 11,6% representa un total anual de \$7.581.479 millones.

El detalle dado a conocer por el Informe en Cambio Climático 2023 desarrollado por la Dirección de Presupuestos (Dipres) del Ministerio de Hacienda en colaboración con los ministerios de Medio Ambiente, de Desarrollo Social y Familia y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), indicó que de las iniciativas consideradas, más de un 81,8% del gasto efectuado fue destinado a la adaptación al cambio climático. Es decir, incorporaron acciones para la conservación o aumento de la capacidad de adaptación y resiliencia (con proyectos de carácter informativo hasta de planificación e implementación de acciones más concretas).

Considerando en total los doce proyectos, el 68,5% del gasto ejecutado en Atacama correspondió a iniciativas que apuntan a la prevención de desastres, aguas lluvias o control aluvional. Mientras que el restante responde a proyectos para parques y plazas.

#### INFORME NACIONAL

Para elaborar el segundo informe enviado al Congreso Nacional se analizaron 3.075 proyectos de inversión del sector público ejecutados durante el año 2022. De estos, 416 iniciativas involucran \$258.888 millones distribuidos entre acciones de mitigación y/o adaptación a este fenómeno a nivel nacional.



SEGÚN TEMÁTICA, EL 68,5% DEL GASTO EJECUTADO EN LA REGIÓN CORRESPONDÍO A PROYECTOS RELACIONADOS A PREVENCIÓN DE DESASTRES, AGUAS LLUVIAS O CONTROL ALUVIONAL.

# Atacama: Un 11,6% del gasto en proyectos de inversión pública se relacionó al cambio climático

**DATOS DEL 2022.** En el análisis por sector, siete de los 12 proyectos ejecutados estuvieron relacionados a recursos hídricos, lo que representó el 74,3% del gasto ejecutado en el año, con \$5.631 millones.

Desde la Dipres destacaron que "los proyectos de inversión pública identificados en este informe demuestran que es posible destinar recursos a cumplir dos objetivos a la vez: el fin para el cual se desarrolló el proyecto y contribuir a adaptar mejor y a mitigar los efectos negativos del cambio climático. Por lo tanto, este insumo será cada vez más relevante para tomar decisiones de política pública".

Asimismo, desde PNUD señalan que "este informe marca un hito relevante en la institucionalización de la identificación, medición y reporte de las iniciativas de inversión pública con componente climático, respondiendo a un requerimiento de la Ley Marco de Cambio Climático, fruto de un trabajo colaborativo entre instituciones del Estado. Además, representa un pilar fundamental

para el seguimiento de la inversión climática del país y su alineamiento con los objetivos climáticos que se ha propuesto el país".

Para la revisión y selección se aplicaron procedimientos de trabajos previos de medición en este ámbito, junto a un análisis del primer informe enviado al Congreso, que fue reexaminado por la mesa de Reporte de Inversión Climática que integran los mi-

"El país debe identificar sus puntos de riesgo y establecer los planes de adaptación requeridos"

**Patricia Matus**  
 académica de la Facultad de Medicina UANDES

"Una de las mayores formas en que podemos mitigar el impacto y a su vez contribuir a que el cambio climático vaya decreciendo, es la recuperación del río"

**Luis Acuña**  
 integrante de CODEMAA

nisterios de Hacienda, del Medio Ambiente, de Desarrollo

Social y Familia, la Dipres y el PNUD.

**81,8%** del gasto fue destinado a la adaptación al cambio climático.

**12** proyectos se ejecutaron en Atacama ligados al Cambio Climática de acuerdo al informe en 2022.

(viene de la página anterior)



AGENCIA UNO / KARL GRAWE

EN ABRIL DE ESTE AÑO LAS PRECIPITACIONES EN LA REGIÓN DEJARON CLASES SUSPENDIDA, ANEGAMIENTOS Y FILTRACIONES EN LAS VIVIENDAS, ADEMÁS 17 PERSONAS SE ENCUENTRAN ALBERGADAS.

#### IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Para la académica Patricia Matus, de la Facultad de Medicina de la Universidad de Los Andes, los grandes desafíos a nivel país en línea con el cambio climático, se relacionan a identificar los puntos de riesgo que presenta cada territorio: Inundaciones, avalanchas, incendios forestales, regadío, infraestructuras claves, entre otros, y establecer los planes de adaptación requeridos.

“Esto lo establece la ley de Cambio Climático actualmente vigente (a través de planes sectoriales)”, explicó, junto con agregar que es necesaria a nivel país, una revisión de “los planes de Adaptación y de Mitigación de todos sectores productivo: obras públicas, minería, agricultura”.

Por último, Matus destacó la relevancia de que el sector privado también se involucre generando alianzas. “El país debe por un lado disminuir sus emisiones de gases de efecto de invernadero (Planes de Mitigación) y por otra adaptarse a las consecuencias de la alteración climática ya existente (Planes de Adaptación). Todas estas estrategias requieren de inversión pública y privada”.

#### ATACAMA

Luis Acuña, integrante de CODEMAA (Colectivo en Defensa del Medio Ambiente de Atacama) y dirigente de la Agrupación de Crianceros de los sectores bajos de Copiapó, comentó que en Chile se avanza de manera paulatina en cuan-



AGENCIA UNO

DESDE CODEMAA SEÑALAN QUE ES NECESARIO MIRAR FUERA DE LA CIUDAD Y PONER ATENCIÓN EN LOS SECTORES ALEDAÑOS.

to a los proyectos de mitigación, respecto del cambio climático. Además de los proyectos que se vienen discutiendo en la zona en torno a la recuperación del Río Copiapó.

“Pienso que hoy el Estado de Chile esta aún muy al debe respecto a las inversiones públicas que tienen que haber fundamentalmente para lo que es la mitigación de los problemas que se han venido provocando producto del cambio climático (...) hay proyectos que se vienen discutiendo hace años para el encausamiento del río y la recuperación también del propio lecho del río. Pero vamos viendo en la medida que van pasando los años, que lejos de que el Estado asuma una posición mucho más acorde de la gravedad de los problemas que se generaron el 2015 o el 2017, porque muchas

construcciones se están desarrollando en el lecho del río que todavía no está definido y ese es un tema que se ha discutido hace mucho”.

#### SECTORES ALEDAÑOS

Además Acuña mencionó que es necesaria una inversión que considere sectores aledaños a la ciudad. “La inversión se ha ido focalizando en ciertos puntos y no se ha realizado una inversión que implique no solo resolver las problemáticas en la ciudad, sino también en los sectores aldeanos, por ejemplo nosotros, la zona de San Pedro. Ante una crecida de río, va a ser bastante complejo para este territorio”, expresó.

En cuanto al cambio climático y sus efectos en la región, el integrante del Colectivo en Defensa del Medio Ambiente de Atacama, indicó que la recu-

peración del Río Copiapó es crucial para enfrentar la situación.

“Quizás una de las mayores formas en que podemos mitigar el impacto y a su vez contribuir a que el cambio climático vaya decreciendo, es la recuperación del río, porque el río en toda su extensión es una zona verde que interactúa con este medio, que permitía el desarrollo de forestación que hoy se ha ido perdiendo en nuestro valle (...) hay que dar una discusión completa para ver qué hacemos con este Valle. Hoy hay una preocupación a nivel mundial de recuperación de todas las áreas verdes, hay proyectos inmensos de recuperación”.

Por último, Acuña recalcó que junto con esperar que el Estado invierta más en torno al tema, también es relevante el papel que juegan los privados. “Esperamos en el fondo que todas aquellas ofertas que hizo en determinado momento el Estado de hacer una inversión enorme en torno al río y las quebradas, se materialicen. Uno quisiera que la inversión fuera mas punzante en ese sentido para que los riesgos en las comunidades vayan siendo minimizados (...) también en este tema hay que ver como el sector privado se ‘pone’ más allá del pago de impuestos y generación de empleo, sino también viendo como aportan a la necesidad de generar infraestructuras necesarias y pulmones verdes en el Valle y no solo en venir a buscar riqueza y dejar los daños”.

CB