EVALUACIÓN EX ANTE - GOBIERNO REGIONAL 2024

NOMBRE DEL PROGRAMA: RECUPERACION DE LA CALIDAD DEL AIRE DE LOS SECTORES URBANOS DE LA REGION DE ANTOFAGASTA

VERSION 3

GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA



CALIFICACIÓN

RECOMENDADO FAVORABLEMENTE (OBSERVACIONES MENORES)

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa tiene como objetivo reducir la presencia de polvo en suspensión y mejorar las condiciones ambientales del aire en los sectores urbanos afectados, con el fin de contribuir el bienestar de la población residente en áreas cercanas a pasivos ambientales. Esto se logrará mediante la implementación de iniciativas validadas en colaboración con la comunidad, que incluyen acciones como el cierre y encapsulamiento de áreas contaminadas, barrido y lavado de calles y fachadas, la gestión mecánica y el acopio adecuado de residuos complementados con una campaña de educación ambiental. Esta campaña promoverá la participación comunitaria en acciones destinadas a mitigar las emisiones contaminantes y fomentar la responsabilidad con el medio ambiente.

Solicitud Presupuestaria Total (M\$): 1.975.000

Duración: 2 años

PROPÓSITO

Personas disminuyen exposición a fuentes de resuspensión de material particulado mediante limpieza y encapsulamiento de material.

DESGLOSE DE SOLICITUD PRESUPUESTARIA ANUAL				
Componente	Unidad de medida de producción	Gasto estimado 2024 (M\$)	Producción estimada (2024)	Gasto Unitario estimado (M\$)
Limpieza de calzadas y veredas del sector urbano	Metros lineales	37.000	15.000	2,47
Gestión para la disminución de polución por material particulado	m3 de material encapsulado	62.000	24.800	2,50
Remoción de microbasurales en los alrededores de ex vertedero la Chimba	M3 de basura y escombro removido	81.000	1.800	45,00
Talleres de educación ambiental y monitoreo	Talleres realizados	10.000	15	666,67
Gastos de administración (GA)		10.000		
Gasto Total		200.000		
Porcentaje de GA		5%		

POBLACION			
Tipo Población	Descripción	2024 (cuantificación)	
Población Potencial	La población potencial comprende a las personas que habitan las zonas urbanas de las comunas de Antofagasta, Calama, Taltal, Tocopilla y Mejillones. En Antofagasta, una ciudad habitada por 361,873 personas (proyección INE basado en censo 2017), según el informe del Registro Social de Hogares (RSH) correspondiente al mes de enero, se ha registrado un total de 335,545 individuos. Calama, ciudad habitada por 196.152 personas, según el RSH, se ha registrado un total de 150.042 personas. Taltal, ciudad habitada por 13.317 personas, según RSH, se ha registrado un total de 12.484 personas. Tocopilla, ciudad habitada por 25.186 personas, según RSH, se ha registrado un total de 26.423 personas. Mejillones, ciudad habitada por 15.877 personas, según RSH, se ha registrado un total de 14.359 personas.	612.405	

Población Objetivo	Personas de las comunas de Taltal, Tocopilla, Calama, Antofagasta y Mejillones que residen y se desplazan próximas a fuentes de emisión de polución y de resuspensión de material particulado. En Taltal se considera la población residente en radio de 200 metros polígono de terreno de ex Sotramin y 100 metros desde el borde costero (1.570 personas). En Tocopilla, la población aledaña a Zona termoeléctrica de Tocopilla (6.56 8 personas). En Calama, la población del poniente aledaño a la banda y perímetro noroeste que habitan en zonas sin pavimentar que no tienen cobertura (56.975 personas). En Antofagasta, la población de Cinta Costera, Sector Las Petroleras y Sector La Chimba de los sectores aledaños a los focos en radio de 1 km. (38.200 personas). En Mejillones, se centra en las calles y avenidas de Mejillones donde se acumula material particulado, generando suspensión de partículas debido al tráfico de vehículos menores, plazas de juegos infantiles, calles cercanas a colegios y jardines, zonas adyacentes a hospitales y Centro Recreacional Adulto Mayor, así como las vías que rodean las sedes de las juntas de vecinos (4.178 personas).	107.491
Beneficiarios	Toda la población objetivo será atendida durante el primer año de implementación.	107.491

INDICADORES				
Indicador de Propósito	Fórmula de cálculo	Valor 2024		
Porcentaje de áreas críticas con material particulado encapsulado o limpiado en las zonas de intervención	(Número de Áreas Críticas Intervenidas en el año t/Número Total de Áreas Críticas Identificadas) x100	30%		
Indicador Complementario	Fórmula de cálculo	Valor 2024		
N/C				

EVALUACIÓN EX ANTE PROGRAMA NO SOCIAL

Calificación final: Recomendado Favorablemente (Observaciones menores)

Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar	
Comentario General	 El Diseño del Programa supera los requisitos mínimos para lograr un diseño adecuado y consistente con el problema público identificado. 		
Diagnóstico del problema	Sin observaciones relevantes en la dimensión.	S	
Población	 Los impactos ambientales afectan simultáneamente a la totalidad de la población residente, por lo que el criterio de focalización definido como "proximidad" podría estar subestimando la población objetivo del programa. 	S	
Objetivo y Seguimiento	 La definición de propósito debería ser independiente del medio a través del cual se logra el resultado (en este caso a través de la limpieza y encapsulamiento de áreas afectadas). Lo que importa es la variable de resultado asociada al propósito. 	S	
Estrategia y Componentes	 No se incluyen instancias de coordinación intersectorial para impulsar los procesos, en especial aquellos donde participa la Delegación Presidencial Regional (DPR) y el municipio de Antofagasta, que contribuyan a garantizar la participación y acción de los servicios implicados en las actividades del componente 3. 	S	
Calificación diseño		RF	

I: Insuficiente, S: Suficiente, RF: Recomendado Favorablemente, OT: Objetado Técnicamente.

FECHA		

JUNIO/2024