

SEA recomienda la aprobación de cuatro proyectos por más de US\$ 5.340 millones en la región

PROCESO. Entre los Informes Consolidados de Evaluación (ICE) favorables, está el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto Aguas Marítimas de Cramsa.



EL OBJETIVO DE AGUAS MARÍTIMAS ES LA PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA DESALINIZADA PARA LA NEGRA, ANTOFAGASTA NORTE Y CALAMA.

Cristián Venegas M.
 cvenegas@mercurioocalama.cl

El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) emitió Informes Consolidados de Evaluación (ICE) recomendando la aprobación de cuatro proyectos de inversión ubicados en la Región de Antofagasta, cuyos montos -en conjunto- superan los US\$5.340 millones. Las iniciativas, que cumplen con la normativa de carácter ambiental vigente, serán sometidas a la votación de la Comisión de Evaluación Ambiental (COEVA) de Antofagasta, el próximo lunes 4 de mayo.

Se trata del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto "Aguas Marítimas de Cramsa, de US\$5.000 millones de inversión; y las Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA) de los proyectos "Continuidad Operacional Planta Cerro Dominador", de US\$ 3 millones; "Construcción y operación de seis Polvorines para almacenamiento de productos explosivos en Planta Río Loa de Enaex", de US\$2 millones; y el "Sistema de Almacenamiento de Energía Águila Mora", de US\$336 millones.

AGUAS MARÍTIMAS

El más relevante de los cuatro proyectos, al menos desde el punto de vista inversionista, es

Informe Consolidado de Evaluación

- El SEA recomendó aprobar el EIA del proyecto Aguas Marítimas, pues cumple con la normativa de carácter ambiental vigente aplicable; ha identificado los permisos ambientales sectoriales aplicables al proyecto, y ha proporcionado satisfactoriamente los requisitos y contenidos técnicos de dichos permisos; y que, respecto de los efectos, características o circunstancias establecidos en el artículo 11 de la Ley, se han establecido las condiciones, medidas de mitigación y compensación apropiadas.

Aguas Marítimas de Cramsa Infraestructura. Con una vida útil de 70 años, el objetivo de la iniciativa es la producción y distribución de agua desalinizada, mediante la técnica de osmosis inversa, para los sectores de La Negra, Antofagasta Norte y Calama. Considera la conducción de agua producto hasta Estanques de Distribución de Agua (EDA), desde donde los terceros podrán retirarla para utilizarla con distintos fines.

El proyecto considera la producción de agua producto, 700.000,0 metros cúbicos/día (m3), mediante una planta desalinizadora de osmosis inversa que incluye las obras marítimas de captación de agua de mar (1.685.000,0 m3/día) y el sistema de disposición de las aguas de rechazo (985.000,0 m3/día), todo emplazado en la planicie ubicada sobre la caleta Bollín, en la Región de Antofagasta.

El sistema de impulsión de

US\$ 5.000 millones

es el monto de inversión estimada del proyecto Aguas Marítimas de la empresa Cramsa.

US\$ 336 millones

es el monto de inversión del proyecto Sistema de Almacenamiento de Energía Águila Mora.

agua producto se realizará mediante tuberías enterradas por una extensión de 472 km, estaciones de bombeo y estanques de distribución de agua producto emplazados en las estaciones de bombeo. Por otra parte, considera línea de transmisión eléctrica de alta tensión, conectado al Sistema Eléctrico Nacional y subestaciones eléctricas.

OTROS PROYECTOS

El proyecto Sistema de Almacenamiento de Energía Águila Mora, ubicado en María Elena, consiste en la construcción y posterior operación de un sistema de baterías del tipo BESS (por sus siglas en inglés Battery Energy Storage System) con una capacidad máxima de 1.200 MWh por 4 horas y una potencia nominal de 300 MW. El Proyecto tendrá una vida útil de 31 años.

Por su parte, el proyecto Construcción y operación de seis Polvorines para almacenamiento de productos explosivos en Planta Río Loa de Enaex Servicios, consiste en construir y operar 6 polvorines (almacenes de explosivos) en la Planta Río Loa de Calama, lo que permitirá almacenar productos explosivos importados con stocks de seguridad adecuados y que permitan enfrentar los tiempos de internación asociados.

La Continuidad Operacional Planta Cerro Dominador, por su parte, es un proyecto que busca la habilitación de obras específicas que permitirán reactivar procesos productivos anteriormente evaluados ambientalmente. Esta planta, ubicada en la comuna de Sierra Gorda, posee en sus instalaciones dos plantas: concentradora y lixiviación en pilas - lixiviación por agitación.