

REPORT DE SEGUIMIENTO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION
EXPORTADORA DE SAL, S.A. DE C.V.
AL MES DE MARZO DE 2023

NUM SOLICITUD	CLAVE PPI	NOMBRE	DESCRIPCION	RAMO	DESCRIPCION RAMO	UNIDAD	DESCRIPCION UNIDAD	TIPO PPI	EJER PRESUP ANUAL	AVANCE FISICO ANUAL	AVANCE FISICO ACUM
65123	2010K2N0016	Programa de Reposición módulos de Cribas de Planta de Cribado 2021	La planta de cribado de Isla de Cedros tiene la función de cribar sal para producir sal gruesa, cuenta con 4 cribas tipo banana de 10 X 24 Ft mismas que deben reemplazarse periódicamente, de forma gradual. Con este programa se van a sustituir 3 módulos	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	6-Programa de Inversión de Adquisiciones	0	0	66
65080	2010K2N0017	Sistema Recepcion Almacenamiento y Distribucion	En la terminal de almacenamiento temporal y de carga de barcos de alto calado de Isla de Cedros se consumen anualmente mas de 5.0 millones de litros de diésel. Sin embargo, no se cuenta con un sistema seguro para administrar la recepción, almacenamiento y la distribución interna del mismo. Este proyecto contribuirá para cumplir con la normatividad en materia de seguridad en el manejo de combustibles.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	5-Otros proyectos de Inversión	0	0	0
65100	2010K2N0021	Adquisición de Centro de Control de motores y subestación para carga de barcasas 2021	Actualmente contamos con un Centro de Control de Motores (CCM) que alimenta la totalidad de los equipos eléctricos en planta lavadora y carga de barcasas. Este CCM se encuentra bastante deteriorado y la mayoría de sus componentes están obsoletos. Por lo anterior, es necesario instalar un nuevo CCM que alimente solo la carga de barcasas, independizándolo del sistema de planta lavadora y garantizando la operación de los equipos eléctricos que operan en conjunto para la carga.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	6-Programa de Inversión de Adquisiciones	0	0	0
67300	2110K2N0003	Adquisición de Equipo y bienes especializados 2022: Dolly tipo Rimpull	Adquisición de un Dolly, accesorio que une entre si, dos góndolas de 200 toneladas métricas de capacidad. Se compone de acero estructural y 4 llantas, un par por cada lado, de la misma medida que las de góndolas y del tractocamión	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	6-Programa de Inversión de Adquisiciones	0	0	0
67306	2110K2N0008	Adquisición de Vehículo Especializado 2022: Tractor Dart	La Entidad cuenta con una flotilla de 9 tractocamiones mineros accionados por motor de combustión interna a diésel de 2,050 HP para el transporte de la sal cosechada hacia la planta lavadora, para posteriormente ser embarcada y enviada a la terminal de carga de Isla de Cedros, B.C. La vida útil fiscal de estos equipos es de 8.33 años. Por tanto, deben ser reemplazados al final de su vida económica, lo que se hace de manera gradual por su alto costo de adquisición.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	6-Programa de Inversión de Adquisiciones	0	0	0
67293	2210K2N0005	Adquisición de transportadores de sal para la zona de apilamientos de Isla de Cedros, primera etapa	El presente programa consiste en adquisición de 7 transportadores de bandas prefabricados, de 20 años de vida útil estimada, de los cuales 2 son para reemplazar transportadores existentes y 5 son adicionales para mejorar el manejo de la sal en la zona de apilamientos del centro de trabajo de Exportadora de Sal en Isla de Cedros, B.C.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	6-Programa de Inversión de Adquisiciones	0	0	0
73339	2210K2N0006	Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos 2023 (Tractor Dart, Barcasas y Máquinas de Remolcadores, Máquina Reclamadora de Sal RS-05 de IC)	Los activos, entre los que destacan una barcaza, un tractocamión, máquinas principales de barcos remolcadores, han ascendido a más de 125 equipos en total. Dadas las condiciones de trabajo y la corrosión de la sal, difícilmente alcanzan el periodo de vida útil recomendado. Así mismo, se incrementan los costos de mantenimiento. Por lo anterior, aunado a razones de tipo fiscal como económicas la compañía recurre a reparaciones o mantenimientos preventivos mayores tanto en barcasas, tractocamiones como máquinas principales de los barcos remolcadores. La mayoría de los mantenimientos preventivos son reparaciones realizadas por personal de la Entidad en los talleres provistos de herramientas y maquinas herramientas habilitados para este propósito. Algunas reparaciones especiales como son las de embarcaciones se realizan por compañías externas especializadas en la materia.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	7-Programa de Inversión de Mantenimiento	217,706	0	0
73323	2210K2N0007	Obras de apoyo a la zona industrial 2023	Son obras que contribuyen a que las operaciones en la zona industrial de la entidad sean eficientes, se minimicen los impactos ambientales que pueden ocasionarse y que también reduzcan los riesgos a la seguridad y salud de los trabajadores. Los componentes que se encuentran en cada uno de los proyectos abaten problemática diferente, por lo que estos no se repiten o son iguales, salvo la construcción de compuertas que se construyen cada año, en reposición de las ya existentes que se encuentran en malas condiciones.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	5-Otros proyectos de Inversión	7,746	0	0
73331	2210K2N0008	Reemplazo de infraestructura de muelle de carga de barcasas en puerto "El Chaparrito". 2023	Con el presente PPI se va a dar mantenimiento a la infraestructura de muelle de carga de barcasas en Guerrero Negro, en el sitio conocido como El Chaparrito. Este muelle cuenta con mas de 55 años de antigüedad, con el paso del tiempo las embarcaciones han incrementado su tamaño y su interacción con el muelle se refleja en sus condiciones de conservación.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	7-Programa de Inversión de Mantenimiento	0	0	0
73362	2210K2N0009	Reconstrucción del acceso del sistema D en muelle de descarga de barcasas I. de C. 2023	El sistema de muelles de Isla de Cedros cuenta con mas de 55 años de antigüedad. Los sistemas de descarga de barcasas y carga de barcos son fundamentales para la sustentabilidad operativa de la Entidad. Con el paso del tiempo el tamaño de las embarcaciones ha ido creciendo de manera gradual, esto ha ocasionado un deterioro a toda la infraestructura portuaria en general, por lo que este programa responde a las acciones de conservación de muelles programadas en el sistema D de descarga de barcasas.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	7-Programa de Inversión de Mantenimiento	0	0	0
73365	2210K2N0010	Construcción estructura tipo duque de alba en muelle de descarga de barcasas I. de C. 2023	El presente programa tiene como objetivo la finalización de la construcción de una defensa rígida tipo duque de alba para incrementar la capacidad del muelle de descarga de barcasas en lo que respecta a recepción de barcasas de mayor tamaño, acorde a las necesidades actuales.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	5-Otros proyectos de Inversión	1,542,342	65	65
73284	2210K2N0011	Adquisición de Vehículo Especializado. Buque Tipo Remolcador 2023	El programa consiste en ordenar una embarcación tipo remolcador para su construcción, con las especificaciones requeridas por Exportadora de Sal para su adquisición, con el objetivo de mantener el programa de reemplazo de embarcaciones de la flota de transporte marítimo de sal marina de Guerrero Negro a Isla de Cedros.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	10-Otros Programas de Inversión	0	0	0
73287	2210K2N0012	Rediseño, Construcción por un Tercero y Adquisición de una Barcaza autodescargable 2023	El programa consiste en ordenar a un tercero, especialista en la materia, un rediseño al modelo de embarcaciones tipo barcaza con las especificaciones requeridas por Exportadora de Sal para su construcción y posterior adquisición. Esto con el objetivo de mantener el programa de reemplazo de embarcaciones de la flota de transporte marítimo de sal marina de Guerrero Negro a Isla de Cedros.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	10-Otros Programas de Inversión	0	0	0

NUM SOLICITUD	CLAVE PPI	NOMBRE	DESCRIPCION	RAMO	DESCRIPCION RAMO	UNIDAD	DESCRIPCION UNIDAD	TIPO PPI	EJER PRESUP ANUAL	AVANCE FISICO ANUAL	AVANCE FISICO ACUM
73320	2210K2N0013	Obras de apoyo a la comunidad 2023	Construcción de casas habitación, cocheras y ampliaciones a casas habitación de la comunidad ESSA, obras que se hacen año con año, cuya finalidad, es abatir el rezago existente de casas sin cocheras en la comunidad de la Entidad y mejoras a casas habitación que consisten en ampliaciones (recamara o baño adicional), las cuales están bajo el componente de Unidades de Construcción. Así como mejoramiento de espacios para la practica de deportes.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	2-Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	0	0	0
73351	2210K2N0014	Reposición de Tanques de Agua Potable en Isla de Cedros 2023, parte II	Exportadora de sal, tiene bajo su encargo el suministro de agua dulce en la comunidad de trabajadores de la Entidad en Isla de cedros. Igual que dentro de las instalaciones industriales. Para este fin, opera una planta desalinizadora de agua de mar. Adicionalmente, requiere depósitos para almacenamiento temporal para la distribución domestica e industrial. Los depósitos con los que se cuenta actualmente, no responden a las necesidades de manejo adecuado del agua dulce. El Presente proyecto consiste en reemplazar infraestructura de almacenamiento obsoleta, en mal estado físico.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	5-Otros proyectos de Inversión	0	0	0
73290	2210K2N0015	Adquisición de equipos y bienes especializados 2023: Módulos de bombeo para la salina.	El proceso de producción de sal consiste en extracción de agua de mar y su evaporación de manera natural en 30,000 ha. de estanques de concentración y 3,000 de producción. Para fluir, la salmuera, en algunos sitios del proceso, requiere de equipos industriales de bombeo, (motores, cabezales, bombas y motobombas). El presente PPI consiste en sostener un programa permanente de reemplazo de los equipos mencionados.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	6-Programa de Inversión de Adquisiciones	0	0	0
73357	2210K2N0016	Adquisición para reemplazo de tableros media tensión e interruptor de transferencia automático para máquinas de generación Casa de Fuerza IC. 2023	El presente PPI consiste en el reemplazo de 6 tableros tipo Metal Clad de media tensión, así como un interruptor de transferencia automático para máquinas de generación en Casa de Fuerza de Isla de Cedros. Lo anterior, para continuar con la actualización del sistema de generación y administración de la energía eléctrica en el centro de trabajo Isla de Cedros, de la Entidad.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	6-Programa de Inversión de Adquisiciones	0	0	0
73295	2310K2N0001	Adquisición de Vehículos especializados 2023: Maquinaria para Minería	Para llevar a cabo el proceso de producción de sal, mantenimiento de infraestructura productiva como diques, caminos de terracería y canales de conducción de materias primas, la Entidad cuenta con un parque de 47 máquinas para obra civil tipo maquinaria de minería. La vida útil de estos equipos ronda los 8.5 años por lo que la Entidad debe contar con programa permanente de reemplazo de equipos a una tasa aproximada de entre 5 y 6 equipos por año. Lo anterior para poder contar con un parque de maquinaria sostenible que contribuya a la sustentabilidad del mismo proceso productivo.	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	6-Programa de Inversión de Adquisiciones	0	0	0
73298	2310K2N0002	Adquisición de Equipo y bienes especializados para Mantenimiento 2023	Adquisición de herramientas, equipos y bienes especializados diversos para mantener en condiciones favorables de operación los equipos e infraestructura que permitan cumplir los objetivos de producción de alrededor de 7.5 millones de toneladas de sal	10	Economía	K2N	Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	6-Programa de Inversión de Adquisiciones	0	0	0