

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2021 )

SEPTIEMBRE DE 2020

<b>ENTIDAD:</b> K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	<b>SECTOR:</b> 10 Economía	Página: 1 de 3
--	----------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2021		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO						
							2021	2022	2023	2024 EN ADELANTE			
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2021 (6)</b>					<b>209,896,208</b>		<b>188,284,951</b>	<b>12,915,302</b>	<b>8,695,956</b>		<b>142,146,925</b>		<b>142,146,925</b>
2010K2N0015	Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos 2021	Los activos, entre los que destacan una barcaza, dos máquinas de generación de energía, un tractocamión, maquinas principales de un barco remolcador, una motoniveladora y una maquina cosechadora 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 y maquinas de generación tractocamiones como en infraestructura e inmuebles. 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.	2, 3	Programa de Inversión de Mantenimiento	116,951,837		116,951,837				80,069,817		80,069,817
2010K2N0017	Sistema Recepcion Almacenamiento y Distribucion de Combustible l. de C. 2021	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.	2	Otros proyectos de Inversión	32,447,317		10,836,060	12,915,302	8,695,956		10,476,375		10,476,375
2010K2N0018	Obras de apoyo a la zona industrial 2021	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. Dicha construcción obedece a un programa de reposición de compuertas hasta el 2023.	3	Otros proyectos de Inversión	7,912,647		7,912,647				7,650,000		7,650,000

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2021 )

SEPTIEMBRE DE 2020

<b>ENTIDAD:</b> K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	<b>SECTOR:</b> 10 Economía	Página: 2 de 3
--	----------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2021		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2021	2022	2023	2024 EN ADELANTE			
2010K2N0019	Sistema de monitoreo y control de protección catódica de muelles de la Entidad 2021	La infraestructura portuaria de la Entidad es uno de los componentes elementales para los procesos de embarque del producto. A pesar de la importancia que reviste esta infraestructura, los recursos destinados a su mantenimiento nunca son suficientes. Es por eso por lo que se proyecta instalar un sistema de protección catódica de los pilotes para reducir la corrosión, minimizar la necesidad de mantenimiento y poder extender su vida útil	2, 3	Otros Programas de Inversión	3,620,165		3,620,165				3,500,000		3,500,000
2010K2N0020	Adquisición de Equipo y bienes especializados para Mantenimiento 2021	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 8.0 millones de toneladas de sal	2, 3	Programa de Inversión de Adquisiciones	31,160,890		31,160,890				23,238,333		23,238,333
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.	3	Programa de Inversión de Adquisiciones	17,803,352		17,803,352				17,212,400		17,212,400
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2021 (3)</b>					<b>470,030,773</b>	<b>197,688,615</b>	<b>272,342,158</b>						
1410K2N0006	Reposición de Planta Lavadora de Sal Industrial	Consiste en sustituir la planta lavadora de sal actual que cuenta con 23 años de antigüedad, presenta malas condiciones estructurales para un adecuado funcionamiento, y se incrementara la capacidad de producción en un 50 por ciento, para cumplir con las metas establecidas.	3	Otros proyectos de Inversión	396,228,331	182,111,561	214,116,770						
1910K2N0012	Reparación General de Diques y Compuertas en Áreas de Cristalización 2020	Mantener diques en área de cristalización aproximadas a 3,000 hectáreas mediante diques construidos de roca y suelo que sirven de caminos para transporte del producto y manejo del proceso. Estos diques forman parte del proceso productivo y generan necesidades de mantenimiento y conservación. Mantener en óptimas condiciones y reparar en un año 10.57 km de diques dañados que por la antigüedad de los mismos y principalmente por los efectos de las lluvias no están realizando su función de manera eficiente.	3	Programa de Inversión de Mantenimiento	37,600,789	15,577,054	22,023,735						

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2021 )

SEPTIEMBRE DE 2020

<b>ENTIDAD:</b> K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V.	<b>SECTOR:</b> 10 Economía	Página: 3 de 3
--	----------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2021		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2021	2022	2023	2024 EN ADELANTE			
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 <b>TOTAL (9)</b>	2	Programa de Inversión de Adquisiciones	36,201,653		36,201,653						
					<b>679,926,981</b>	<b>197,688,615</b>	<b>460,627,109</b>	<b>12,915,302</b>	<b>8,695,956</b>		<b>142,146,925</b>		<b>142,146,925</b>