

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2014 )

ENERO DE 2014

<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 2014		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.		COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2014 (16)</b>					<b>1,619,898,947</b>	<b>520,589,336</b>	<b>439,640,752</b>	<b>280,693,545</b>	<b>130,887,573</b>	<b>248,087,746</b>	<b>428,552,791</b>		<b>428,552,791</b>
0310K2N0002	Manejo, descarga y dilución de salmuera residual.	Contar con un sistema de manejo y disposición controlada de salmuera residual, que aprovecha el flujo y turbulencia de las corrientes marinas para optimizar el mezclado e índice de dilución	3	Otros proyectos	144,974,931	33,300,366	46,704,047	46,704,047	18,266,472		45,000,000		45,000,000
0410K2N0004	Construcción de dos reclamadoras de sal y dos transportadores C-1 y C-1E.	Rediseñar la capacidad de los actuales transportadores C-1 y C-1E con el fin de incrementar la capacidad instantánea de carga de 3,000 a 6,000 toneladas por hora, lo cual permitir manejar eficientemente un volumen de 9.5 millones de toneladas anuales.	2	Otros proyectos	201,807,909	184,164,158	17,643,751				17,000,000		17,000,000
0610K2N0001	Construcción de planta piloto para producción de Sal Marina Baja en Sodio.	Contar con una planta piloto para producir durante los próximos 4 años, 50,000 TM de SMBS para la industria alimenticia, para su comercialización al mercado externo.	3	Otros proyectos	71,160,523	53,964,350	17,196,174				16,568,753		16,568,753
0810K2N0009	Optimización del proceso de producción de Sal.	Realizar 4 sub-proyectos: a). Disolución de sales fuera de especificaciones en áreas 12 y 13; b). Disolución de sales fuera de especificaciones de Estero Norte; c). Disolución de sales fuera de especificaciones en áreas S3 y S4 y d). Nuevos vasos cristalizadores cercanos a planta lavadora.	3	Infraestructura gubernamental	91,420,048	34,601,960	28,468,316	28,349,773			27,429,619		27,429,619
1010K2N0004	Construcción de oficinas administrativas	Reponer las oficinas administrativas por termino de vida útil y contar con edificios acordes a las necesidades actuales de espacio, de logística para actividades de atención al público, con seguridad y confort, optimización en el aprovechamiento del espacio y ahorro de energía.	3	Inmuebles	62,557,222	56,950,920	3,000,956	2,605,346			2,891,463		2,891,463
1010K2N0015	Optimización del sistema de vasos de concentracion	Bajo este proyecto se propone rediseñar la configuración con nuevos diques en las siguientes áreas de concentración; área 11, área 10, área 6 y área 4, para mantener un circuito lógico en el flujo de la salmuera.	3	Otros proyectos	20,753,654	17,680,528	3,073,126				2,961,000		2,961,000
1010K2N0016	Producción de Sal Martajada	La producción de sales tipo martajadas, consiste básicamente en moler sal de grano a granulometrías pequeñas con la finalidad de atender a los clientes que demandan este tipo de productos y como estrategia comercial se determino mantener producción y comercialización de este tipo de sales.	3	Otros proyectos	36,691,560	24,874,524	11,817,036				11,385,879		11,385,879
1110K2N0004	Diques Perimetrales de Estero Norte	Actualmente la margen norte de las zonas de almacenamiento de amargos en Estero Norte denominadas Zona A y Zona B no cuentan con un bordo de contención que mantenga confinada la salmuera.	3	Infraestructura gubernamental	12,008,147		6,137,497	5,870,650			5,913,564		5,913,564
1110K2N0007	Estudios de preinversión para la construcción de taller Dart	Consiste en realizar un estudio que permita evaluar la factibilidad de reforzar el taller actual mediante modificaciones al mismo o la construcción de uno nuevo.	3	Estudios de preinversión	1,556,802		1,556,802				1,500,000		1,500,000

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2014 )

ENERO DE 2014

<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 2014			
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS	
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.		COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO							
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE				
1210K2N0005	Reposición del Transportador CI-A	Sustituir un transportador móvil de bandas de más de 30 años de antigüedad de 100 metros lineales de longitud y con un ancho de banda de 60 (1.52 m), por un nuevo transportador, incrementando el ancho de banda a 72 (1.90 m), así como la longitud, en 50 metros adicionales.	2	Otros proyectos	49,016,121	33,448,106	15,568,016					15,000,000		15,000,000
1210K2N0006	Aprovechamiento de Salmuera Residual (ASR)	Construcción de 800 has. de nuevos vasos cristalizadores e infraestructura de apoyo como caminos canales estaciones de bombeo, para la creación de un nuevo sistema de producción, cosecha, transporte terrestre y marítimo de sal industrial con capacidad de 2.0 millones de toneladas métricas por año.	3	Otros proyectos	626,148,196	37,391,260	30,884,362	197,163,729	112,621,101	248,087,746		29,757,513		29,757,513
1210K2N0008	Reposición de Transportadores de Bandas 2013	Sustituir transportadores de bandas de más de 30 años de antigüedad en Guerrero Negro e Isla de Cedros de 600 y 2,500 metros lineales de longitud, con capacidad para transportar hasta 9.0 millones de toneladas por año.	35	Otros proyectos	33,211,767	17,643,751	15,568,016					15,000,000		15,000,000
1310K2N0002	Adquisición de maquinaria y equipos especializados 2014	Adquisición y sustitución de maquinaria y equipo especializado utilizado en áreas de concentración y de cristalización de sal, de aproximadamente 200 kms, 187 kms de caminos y 67 de canales. Así como para la actividad de cosecha de sal.	3	Adquisiciones	58,545,000		58,545,000					58,545,000		58,545,000
1310K2N0004	Adquisición de una Barcaza 2013	El programa de inversión consiste en la adquisición de una embarcación tipo barcaza autopropulsada con capacidad de carga de 10,000 toneladas en reposición de otra con 45 años de antigüedad y de 6,500 toneladas métricas, incrementándose la capacidad de transporte en 4.3 por ciento.	3	Adquisiciones	132,847,067	26,569,413	106,277,653					102,400,000		102,400,000
1310K2N0005	Adquisición de maquinas, herramientas, mobiliario y equipo diversos 2014	Adquisición de maquinas, herramientas, mobiliario y equipos diversos, para mantenimiento de equipos. Derivado de las diferentes actividades productivas, la situación geográfica, entre otros, hace necesario que la entidad cuente con talleres propios de herramientas y maquinas.	35	Adquisiciones	50,000,000		50,000,000					50,000,000		50,000,000
1310K2N0006	Obras de apoyo a la zona industrial 2014	Obras para sustituir infraestructura existente que ya no corresponde a las necesidades actuales, compuestas por 8 obras descritas en el apartado de componentes.	34	Infraestructura gubernamental	27,200,000		27,200,000					27,200,000		27,200,000
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2014 (6)</b>					<b>294,951,735</b>	<b>68,157,275</b>	<b>195,658,429</b>	<b>31,136,031</b>						
1010K2N0002	Rediseño y Adquisición de Cosechadoras	El objetivo de este programa es modernizar la familia de maquinas a través de la migración a equipos diseñados y construidos por especialistas en fabricación de maquinaria para minería, que ya están explorando este ramo.	3	Mantenimiento	95,556,982	41,587,862	22,833,090	31,136,031						

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2014 )

ENERO DE 2014

<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 2014		
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						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
1110K2N0002	Construcción de Transportador AA-0	Esta inversión ayudara a dar mayor seguridad en el manejo del producto en el proceso de carga de barcasas en el puerto El Chaparrito en Guerrero Negro y reducir el riesgo de incumplimiento en los programas anuales de carga.	3	Otros proyectos	8,302,942		8,302,942						
1110K2N0009	Construccion de cajas Dart para el acarreo de sal	Para realizar las actividades de transporte de sal desde los vasos cristalizadores hasta la planta lavadora en Puerto Chaparrito, la Entidad utiliza góndolas denominadas cajas Dart, mismas que sirven de apoyo a los programas de producción y acarreo de sal.	3	Otros programas	16,848,744		16,848,744						
1310K2N0001	Programa de adquisición y sustitución de equipos de transporte 2014	Reponer unidades de su parque vehicular anual para el cumplimiento de los objetivos y metas en los programas de producción, cosecha y transporte de sal, para garantizar el cumplimiento de los contratos de comercialización de sal. Se está proyectando un reemplazo de 34 unidades aproximadamente.	34	Adquisiciones	11,652,000		11,652,000						
1310K2N0003	Adquisición de un Remolcador 2013	El programa consiste en la adquisición de una embarcación tipo remolcador con una potencia de 4000 hp en sustitución de otro igual con una antigüedad de 37 años y una potencia de 2650 hp, con la finalidad de continuar realizando las operaciones de transporte de sal.	3	Adquisiciones	132,847,067	26,569,413	106,277,653						
1310K2N0007	Reparaciones mayores 2014	Reparación mayor a tractocamión Dart, máquina generadora de Energía y Barcaza de sal, para el apoyo de las actividades sustantivas de la entidad.	3	Mantenimiento	29,744,000		29,744,000						
<b>TOTAL (22)</b>					<b>1,914,850,682</b>	<b>588,746,611</b>	<b>635,299,181</b>	<b>311,829,576</b>	<b>130,887,573</b>	<b>248,087,746</b>	<b>428,552,791</b>		<b>428,552,791</b>