

EXPORTADORA DE SAL, S.A. DE C.V.

**CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS^{1/}
EXPORTADORA DE SAL, S.A. DE C.V.**

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término de la etapa de inversión	Costo total ^{2/}	Inversión					Porcentaje de avance físico					
					(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2013		2013		Acumulado hasta 2013			
					2013			Pagada / Aprobada	Pagada / Modificada	Pagada	Pagada / Aprobada		Pagada / Modificada	Programado	Real
					Aprobada	Modificada	Pagada								
TOTAL				6,917,282,301	402,533,654	278,538,936	278,538,936	69.2	100.0						
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				1,809,524,845	154,666,787	125,339,953	125,339,953	81.0	100.0						
PROGRAMAS CON INVERSIÓN CONCLUIDA				326,256,084	107,954,000	108,019,515	108,019,515	100.1	100.0						
Adquisiciones				245,423,440	89,500,000	90,247,446	90,247,446	100.8	100.0						
Adquisición de maquinas, herramientas, mobiliario y equipos diversos 2013	1210K2N0011	Varias	02-2013 12-2013	70,408,895	50,000,000	44,462,202	44,462,202	88.9	100.0	100.0	100.0	100.0			
Los parques de maquinaria y equipos así como la infraestructura requieren de mantenimiento, esto hace necesario contar con talleres propios provistos de herramientas y maquinas herramientas.															
Adquisición de maquinaria y equipos especializados 2013	1210K2N0007	B.C.S.	02-2013 12-2013	72,266,792	13,500,000	19,951,216	19,951,216	147.8	100.0	100.0	100.0	100.0			
Adquisición para sustitución de equipo especializado por finalización de su vida útil, para continuar con las operaciones de mantenimiento de la infraestructura de la salina.															
Adquisición de Plantas desalinizadoras 2013	1210K2N0013	Varias	02-2013 12-2013	71,675,860	15,500,000	15,388,143	15,388,143	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0			
Adquisición de una planta desalinizadora para Guerrero Negro y sustitución de 2 plantas en Isla de Cedros para obtener agua potable.															
Adquisición y sustitución de equipos de transporte 2013	1210K2N0014	B.C.S.	02-2013 12-2013	31,071,893	10,500,000	10,445,885	10,445,885	99.5	100.0	100.0	100.0	100.0			
La entidad requiere reponer unidades de su parque vehicular cada año para garantizar el cumplimiento de los objetivos y metas de la empresa en sus programas de producción, cosecha y transporte de sal. Para el ejercicio 2013 se está proyectando un reemplazo de 26 unidades aproximadamente.															
Mantenimiento				80,832,644	18,454,000	17,772,069	17,772,069	96.3	100.0						
Reparaciones Mayores 2013	1210K2N0012	B.C.S.	02-2013 12-2013	80,832,644	18,454,000	17,772,069	17,772,069	96.3	100.0	100.0	100.0	100.0			

EXPORTADORA DE SAL, S.A. DE C.V.

**CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS^{1/}
EXPORTADORA DE SAL, S.A. DE C.V.**

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término de la etapa de inversión	Costo total ^{2/}	Inversión						Porcentaje de avance físico	
					(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2013		2013		Acumulado hasta 2013
					2013			Pagada / Aprobada	Pagada / Modificada	Programado	Real	
					Aprobada	Modificada	Pagada					
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 metricas, incrementándose la capacidad de transporte en 4.3 por ciento.	1310K2N0004	B.C.S.	08-2013 12-2015	190,872,136		674,891	674,891		100.0	11.0	1.0	1.0
Mantenimiento				354,081,194	24,678,787	12,745,095	12,745,095	51.6	100.0			
Reparaciones mayores 2014 Reparación mayor a tractocamiión Dart,máquina generadora de Energía y Barcaza de sal, para el apoyo de las actividades sustantivas de la entidad.	1310K2N0007	B.C.S.	02-2014 12-2014	118,944,000								
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.	1010K2N0002	B.C.S.	01-2011 12-2015	167,605,865	11,500,000	7,765,955	7,765,955	67.5	100.0	35.0	12.0	35.0
Reparación general de diques y compuertas en áreas de concentración. Se propone destinar recursos para realizar la reparación general y recuperación de diques de las áreas de concentración a mediano plazo, para lograr las metas y mantener estas áreas en óptimas condiciones de funcionamiento.	1010K2N0003	B.C.S.	01-2011 12-2014	67,531,329	13,178,787	4,979,140	4,979,140	37.8	100.0	100.0		100.0
Otros programas				35,498,614								
Construcción 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.	1110K2N0009	B.C.S.	01-2012 12-2014	35,498,614								
Estudios de preinversión				12,553,753	22,034,000	2,658,669	2,658,669	12.1	100.0			

EXPORTADORA DE SAL, S.A. DE C.V.

**CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS^{1/}
EXPORTADORA DE SAL, S.A. DE C.V.**

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término de la etapa de inversión	Costo total ^{2/}	Inversión					Porcentaje de avance físico		
					(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2013		2013		Acumulado hasta 2013
					2013			Pagada / Aprobada	Pagada / Modificada	Programado	Real	
					Aprobada	Modificada	Pagada					
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.	1310K2N0006	N.D.G.	02-2014 12-2014	114,477,050								
Obras de apoyo a la zona industrial 2013 La alta salinidad del ambiente y el mismo contacto con la salmuera deteriora las compuertas de concreto, Por eso la entidad mantiene un programa de sustitución y adición de compuertas y debe construir piletas de concreto reforzado en lugares estratégicos de la salina que facilite esta actividad.	1210K2N0009	Varias	02-2013 12-2014	98,283,720								
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.	0810K2N0009	B.C.S.	09-2008 12-2015	234,000,646		10,522,116	10,522,116	100.0	90.0	6.0	74.5	
Inmuebles 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.	1010K2N0004	B.C.S.	01-2011 12-2015	68,427,872 68,427,872	12,000,000 12,000,000	5,494,122 5,494,122	5,494,122 5,494,122	45.8 45.8	100.0 100.0	60.0 30.0	60.0	
Otros proyectos 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.	1110K2N0002	B.C.S.	01-2012 12-2014	4,471,721,909 8,302,942	223,516,867	125,657,749	125,657,749	56.2	100.0			

EXPORTADORA DE SAL, S.A. DE C.V.

**CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS^{1/}
EXPORTADORA DE SAL, S.A. DE C.V.**

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término de la etapa de inversión	Costo total ^{2/}	Inversión					Porcentaje de avance físico		
					(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2013		2013		Acumulado hasta 2013
					2013			Pagada / Aprobada	Pagada / Modificada	Programado	Real	
					Aprobada	Modificada	Pagada					
Optimización del sistema de vasos de concentración 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.	1010K2N0015	B.C.S.	01-2011 12-2014	54,109,619						77.0		77.0
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.	1210K2N0006	B.C.S.	02-2013 12-2018	2,397,376,386	103,589,867	49,086,519	49,086,519	47.4	100.0	17.1	5.0	5.0
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.	0410K2N0004	B.C.	08-2005 12-2014	419,733,907	19,200,000	29,248,966	29,248,966	152.3	100.0	100.0		100.0
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.	1210K2N0005	B.C.	05-2012 12-2015	68,806,478	12,282,000	25,770,274	25,770,274	209.8	100.0	100.0	31.0	81.0
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.	1210K2N0008	Varias	02-2013 12-2014	98,078,499	17,000,000	14,030,448	14,030,448	82.5	100.0	68.0	68.0	68.0
Producción de Sal Martajada	1010K2N0016	B.C.S.	01-2011 12-2015	724,875,641	21,000,000	4,179,831	4,179,831	19.9	100.0	60.0	22.0	22.0

EXPORTADORA DE SAL, S.A. DE C.V.

**CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS^{1/}
EXPORTADORA DE SAL, S.A. DE C.V.**

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término de la etapa de inversión	Costo total ^{2/}	Inversión					Porcentaje de avance físico			
					(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2013		2013		Acumulado hasta 2013	
					2013			Pagada / Aprobada	Pagada / Modificada	Pagada	Programado		Real
					Aprobada	Modificada	Pagada						
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.													
Manejo, descarga y dilución de salmuera residual.	0310K2N0002	B.C.S.	01-2001 12-2016	456,118,337	50,000,000	2,365,368	2,365,368	4.7	100.0	12.7	0.2	12.7	
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													
Construcción de planta piloto para producción de Sal Marina Baja en Sodio.	0610K2N0001	B.C.S.	08-2006 12-2014	244,320,100	445,000	976,343	976,343	219.4	100.0	92.0	0.5	90.5	
Contar con una planta piloto para producir durante los proximos 4 años, 50,000 TM de SMBS para la industria alimenticia, para su comercialización al mercado externo.													

* 1/ Son los programas y proyectos de inversión que consideraron la asignación de recursos en el presupuesto aprobado o durante el ejercicio presupuestario. La suma de los parciales puede no coincidir con los subtotales y el total debido al redondeo de las cifras. Los conceptos de inversión consideran recursos presupuestarios. El avance financiero corresponde únicamente al ciclo que se reporta.
2/ Se refiere al costo total del programa o proyecto actualizado al cierre de 2013.
Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Unidad de Inversiones