



PROPOSICIÓN CON PUNTO DE ACUERDO POR EL QUE SE EXHORTA RESPETUOSAMENTE AL TITULAR DEL PODER EJECUTIVO FEDERAL PARA QUE, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA PROMUEVA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN, ASÍ COMO LA INVERSIÓN TECNOLÓGICA Y FINANCIERA QUE PERMITAN EL DESARROLLO Y CRECIMIENTO DE LA EXPORTADORA DE SAL S.A DE C.V. UBICADA EN GUERRERO NEGRO, ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR.

El suscrito Senador de la República Ricardo Velázquez Meza, integrante de la LXIV Legislatura del Congreso de la Unión, perteneciente al Grupo Parlamentario de morena, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 78 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y, 58 y 60 del Reglamento para el Gobierno Interior del Congreso General de los Estados Unidos Mexicanos, somete a consideración de esta Soberanía, la siguiente Proposición con Punto de Acuerdo, al tenor de la siguiente:

CONSIDERACIONES

El desarrollo regional es indispensable para brindan la oportunidad de abrir nuevos centros de trabajo que generen estabilidad y crecimiento económico para las y los mexicanos.

En vísperas de ello, el 23 de agosto de 1945 se fundó la Asociación Mexicana de Productores de Sal.¹

La Exportadora de Sal S.A de C.V. empresa estatal reconocida a nivel mundial opera bajo mandato del Gobierno mexicano desde 1975, cuando por mandato del entonces presidente José López Portillo se adquirió el 51% de las acciones de dicha empresa, con el propósito de diversificar y ampliar el valor agregado de sus productos, el

¹ Asociación Mexicana de la Industria Salinera (amisac.org.mx), consultado el 25 de enero de 2023



restante equivalente al 49% de las acciones pertenecen a la empresa Mitsubishi Corporation.²

Sin embargo, esta empresa nació en 1954 cuando Daniel Ludwig, constructor del hotel Acapulco Princess, instaló la salina para abastecer la demanda de sal de la costa oeste de Estados Unidos.³

Cabe resaltar que la Exportadora de sal es una empresa con personalidad jurídica propia por ser también S.A. de C.V. y que se maneja con recursos propios (no se le designan recursos federales).

La Salinera Exportadora de sal S.A de C.V. es la más grande del mundo se encuentra ubicada en la laguna Ojo de Liebre y cuenta con 33 mil hectáreas en Guerrero Negro, municipio de Mulegé mismo que cuenta con aproximadamente 16 mil habitantes de los cuales alrededor de mil seiscientos de ellos trabajan en la empresa en comento.

Es también la empresa Salinera más grande del mundo, con una capacidad de producción de 8 millones de Toneladas métricas anuales. (Calidad de 99.6% de pureza).

Esta empresa mayoritariamente mexicana y con mayor participación estatal tiene presencia en los mercados mundiales gracias a la diversificación de sus productos ofertados. Además, ofrece la oportunidad de visitar la Laguna Ojo de Liebre y acudir a la fábrica salinera ambas como zonas turísticas.

Además, la zona de Ojo de Liebre no sólo es un escenario natural imponente, sino el santuario protegido de ballenas que han hecho de Baja California Sur su hogar. Cada temporada invernal llegan a la laguna Ojo de Liebre ballenas y aves residentes y migratorias, así como turistas procedentes, además de México, de Estados Unidos y Europa.

² [Exportadora de Sal \(ESSA\) Guerrero Negro | ISC \(culturabcs.gob.mx\)](https://www.escab.com.mx/Exportadora-de-Sal-(ESSA)-Guerrero-Negro-ISC-(culturabcs.gob.mx)), consultado el 25 de enero de 2023.

³ <https://www.unotv.com/estados/baja-california-sur/baja-california-sur-tiene-la-salinera-mas-grande-del-mundo-asi-es/>, consultado el 25 de enero de 2023.

Es importante resaltar que, debido a la interacción del agua de mar, la topografía plana, el viento y los rayos potentes del sol. El proceso de producción de sal es natural y no hay ningún daño al medio ambiente, lo cual es muy importante para la preservación y cuidado de las costas y mares del estado de Baja California Sur.⁴

Sin embargo, existen diversos métodos de extracción de sal en México, los cuales son:

- Sal por evaporación solar (sal marina)

Este método de producción abarca alrededor del 85% de la sal producida en México. En términos generales consiste en obtener agua de mar o salmuera natural para evaporarla a través de la acción combinada de energía solar y eólica. Cuando la salmuera alcanza su punto de saturación da inicio la cristalización del cloruro de sodio. En este procedimiento podemos encontrar variantes como salinas que efectúan cristalización fraccionada, cristalización con salmueras no depuradas y salinas de tipo artesanal.

- Sal evaporada al alto vacío

Este proceso se lleva a cabo en una planta específicamente diseñada para este fin. Consta esencialmente de evaporadores e intercambiadores de calor, también se le conoce como refinería. Una de las ventajas del proceso de producción de sal por medio de refinación es que se puede obtener sal muy cristalina, blanca y de alta pureza (99.5%).

- Sal en cuencas endorreicas

En México existen grandes áreas salinas ubicadas en el interior del país, sin embargo, actualmente estas explotaciones salineras, por el poco volumen de producción y por su calidad variable, han quedado limitadas a mercados locales o sales para forraje y curtiduría principalmente. Este tipo de explotación consiste en abrir pozos para aprovechar las salmueras subterráneas o tajos longitudinales para aprovechar

⁴ Baja California Sur tiene la salinera más grande del mundo - Uno TV, consultado el 25 de enero de 2023.

afloramientos o depósitos superficiales de sal. Después se bombean la salmuera a vasos evaporadores donde se depositan las sales que se van cristalizando.

Para el mundo entero la producción de Sal es de vital importancia para la industria del cloro-álcali, así mismo los principales mercados que demandan este producto se encuentran correlacionados debido a las fuertes nevadas en tiempos invernales diversos países aumentan su consumo de sal debido a su uso para el deshielo de carreteras, así mismo los suavizadores de agua e industria alimenticia de Norteamérica, son los principales consumidores de agua.

Actualmente se sabe que aproximadamente, el 60% de la producción mundial de sal se dedica a aplicaciones industriales. Mientras que el consumo humano representa tan sólo el 25%.⁵

Otra de las aplicaciones es su uso como descalcificador, sirve para suavizar el agua y evitar así las incrustaciones de sales minerales en las tuberías y depósitos de agua potable. También en la industria de elaboración de papel, así como en la de cuero (en los procesos de curtiembre). En la industria de elaboración de jabones y detergentes. En la industria ganadera, aplicada a la alimentación de ciertas especies. La sal se utiliza desde los años 1980 en el sistema ecológico de cloración salina del agua por electrólisis, permitiendo desinfectar y mantener la limpieza del agua de las piscinas sin añadir cloro.⁶ Al ser una salinera más grande del mundo, cuenta con una capacidad productiva por encima de 8.0 millones de toneladas anuales. La Empresa opera también las instalaciones de carga de barcos en Isla de Cedros, Baja California, con capacidad para recibir y cargar barcos hasta de 180,000 toneladas.⁷

País	2014
China	71
Estados Unidos	44.1
India	17
Canadá	13.3
Alemania	12
Australia	11
México (b)	10.2
Chile	8
Brasil	7.5
Reino Unido	6.8
Francia	6
Otros (c)	62.1
Total mundial	269

⁵ [La Sal, su proceso industrial y comercial - Corporativo Químico Global](#), consultado el 25 de enero de 2023.

⁶ [La Sal, su proceso industrial y comercial - Corporativo Químico Global](#), consultado el 25 de enero de 2023.

⁷ [Exportadora de Sal S.A de C.V | Gobierno | gov.mx \(www.gob.mx\)](#), consultado el 25 de enero de 2023.



Según diversos medios que se han dedicado a estudiar la industria salinera a nivel mundial, en 2014 debido a la falta de inversión en nuevas tecnologías otros países se han logrado posicionar en la producción de Sal, como se muestra en la presente tabla:⁸

La mayor parte de la producción de sal en México proviene del estado de Baja California Sur donde se genera alrededor del 82% de la producción nacional, el resto se distribuye en 14 estados, entre los que destacan: Veracruz, Yucatán, Sonora y Nuevo León.

Para continuar posicionándonos en el mercado de salinero es necesario como país invertir en la investigación científica y tecnológica en materia de recursos naturales para aprovechar los recursos naturales protegiendo y preservando en todo momento el desarrollo sostenible y sustentable del ecosistema.

Sin embargo, desafortunadamente en los últimos 10 años, desde el sexenio del entonces presidente Enrique Peña Nieto y en estos 4 años del honorable presidente Andrés Manuel López Obrador se han designado y destituido a 8 Directores Generales. Cabe resaltar que estos cambios en la administración han afectado los planes y programas operativos de dicha empresa en comento.

En razón de lo anterior, con fecha 31 de diciembre de 2021, a través de la Secretaría de Economía, el Presidente Andrés Manuel López Obrador concretaron un proyecto del Programa de Fortalecimiento 2022 – 2024 para nuestra empresa.

Los Proyectos son:

B-001 Producción, transportación y comercialización de sal marina:

- Actualización sistemática de cabina de control sistema operacional de casa de fuerza isla de Cedros.
- Adquisición de equipo y bienes especializados para ecología 2022.

⁸ Producción de sal, AMISAC, consultado el 25 de enero de 2023.



- Adquisición de equipo y bienes especializados 2022; módulos de bombeo para la salina.
- Adquisición de equipo y bienes especializados para mantenimiento 2022.
- Adquisición de equipo y bienes especializados para operaciones 2022.
- Adquisición de equipo y bienes especializados 2022; Dolly tipo Rimpull.
- Adquisición de equipo y vehículos especializados 2022; Tractor Dart.
- Adquisición de equipo y vehículos especializados 2022; maquinaria para minería.
- Construcción caja Dart 2022.
- Adquisición de equipo y bienes especializados flota marítima 2022.
- Programa de reposición módulos de cribas de planta de cribado 2021.
- Reposición de planta lavadora de sal industrial.
- Adquisición de centro de control de motores y subestaciones para carga de barcasas 2021.

K – 024 – Otros proyectos de infraestructura gubernamental:

- Manejo, descarga y dilución de salmuera residual.
- Adquisición de vehículo especializado. Buque tipo remolcador 2022.
- Aprovechamiento de salmuera residual (ASR).
- Ampliación de apilamientos Islas de Cedros 2022.

K – 27 Mantenimiento de infraestructura:

- Mantenimiento mayor 2020 vehículo especializado aeronave King Air 350.
- Programa de mantenimiento preventivo de equipos 2022.
- Reparación general de diques y compuertas en áreas de concentración 2021.
- Reparación mayor cargado de bancos Islas de Cedros 2022.
- Reposición de infraestructura de muelles Guerrero Negro e Isla de Cedros 2022.



- Sistema recepción, almacenamiento y distribución de combustible Isla de Cedros 2021.
- Reposición de defensas de muelle de descarga de barcazas Isla de Cedros.

Es importante señalar que las inversiones y programas sociales serían atendidas por la Presidencia de la República.

Es por ello, que los trabajadores de la Exportadora de Sal S.A han manifestado que la puntualidad en la ocupación de la dirección general debe estar ocupada por profesionistas que han estado por años en la empresa y no por funcionarios designados de otro lugar sin conocimientos para el buen funcionamiento de exportadora.

Para la elección de un buen Director General existen varias métodos formales, pero el más probado son las entrevistas de selección de candidatos, donde expongan ante un grupo colegiado las acciones de mejoras que ellos proponen para que esta querida empresa Sudcaliforniana sea más rentable, más eficiente y continúe como un orgullo de ser la "Salina más Grande del Mundo"

En Baja California Sur es claro que contamos con los recursos naturales y mano de obra requerida, por eso hago un llamado a las autoridades correspondientes para que coadyuvemos esfuerzos, en razón, de promover un desarrollo socioeconómico de la región.

Por lo anteriormente expuesto y fundado, el suscrito Senador del Grupo Parlamentario de morena, somete a la consideración de esta Honorable Asamblea, la aprobación de la siguiente:

PUNTO DE ACUERDO

PRIMERO. – La Comisión Permanente del H. Congreso, exhorta respetuosamente al Titular del Poder Ejecutivo Federal para que, a través de la Secretaría de Economía promueva la investigación e innovación tecnológica, así como la inversión que



permitan el desarrollo y crecimiento de la Exportadora de sal S.A de C.V. ubicada en Guerrero negro, estado de Baja California Sur.

SEGUNDO. – La Comisión Permanente del H. Congreso, exhorta respetuosamente al Titular del Poder Ejecutivo para que, a través de la Secretaría de Economía, designen a un nuevo Director General bajo criterios y ciertos requisitos que permitan elegir a un pleno conocedor de la Exportadora de Sal S.A de C.V mediante el método de entrevistas.

TERCERO. – La Comisión Permanente del H. Congreso, exhorta respetuosamente al Titular del Poder Ejecutivo Federal, para que remita a esta soberanía un informe pormenorizado sobre los avances al programa de fortalecimiento 2022 – 2024 de la Exportadora de Sal S.A de C.V.

CUARTO. – La Comisión Permanente del H. Congreso, exhorta respetuosamente a la Exportadora de sal S.A de C.V. ubicada en Guerrero negro, estado de Baja California Sur, para que, remita a esta soberanía un informe pormenorizado con las acciones, proyectos y programas de trabajo realizados en sus actividades, explotación, extracción y exportación de Sal.

Dado en el salón de sesiones de la Comisión Permanente del H. Congreso de la Unión, Ciudad de México, a los tres días del mes de mayo del año dos mil veintitres.

ATENTAMENTE

