

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2019 )

DICIEMBRE 2018

|  |                            |                |
|--|----------------------------|----------------|
| <b>ENTIDAD:</b> K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V. | <b>SECTOR:</b> 10 Economía | Página: 1 de 2 |
|--|----------------------------|----------------|

| A. IDENTIFICACIÓN   |  |  |           |  | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA |                    |                    |                    |      |                  | C. MONTO ASIGNADO 2019 |                   |                  |
|---|--|--|-----------|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| 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     |                    |      |                  |                        |                   |                  |
|   |  |  |           |  |  |                    | 2019               | 2020               | 2021 | 2022 EN ADELANTE |                        |                   |                  |
| <b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2019 (9)</b> |  |  |           |  | <b>1,720,100,787</b>                             | <b>523,387,839</b> | <b>566,670,861</b> | <b>630,042,086</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 de Inversión           | 173,859,476                                      | 44,696,018         | 5,441,587          | 123,721,870        |      |                  |                        |                   |                  |
| 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 de Inversión           | 753,292,599                                      | 191,239,654        | 55,732,729         | 506,320,216        |      |                  |                        |                   |                  |
| 1410K2N0001   | Reposición de Defensas de Muelle de Descarga de Barcazas Isla de Cedros  | Modificar defensas portuarias para barcazas más grandes en muelle, construyendo defensas rígidas, con pilotes, plataformas cuadradas y habilitadas con una grúa viajera que acomode transportadores de bandas que reciben la descarga de sal. Así como defensas flexibles.                                 | 2         | Programa de Inversión de Mantenimiento | 30,154,896                                       | 15,236,442         | 14,918,454         |                    |      |                  |                        |                   |                  |
| 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           | 406,837,634                                      | 252,489,613        | 154,348,021        |                    |      |                  |                        |                   |                  |
| 1510K2N0002   | Adquisición de Equipo y bienes especializados. Máquina de Generación de Energía Eléctrica para Autoconsumo. 2017 | Adquisición de una máquina de generación de energía con capacidad de 3,000 Kw para sustituir 2 máquinas antiguas, en Isla de Cedros, de 1,300 y 1,450 Kw de capacidad de generación de energía   | 2         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 44,975,423                                       |                    | 44,975,423         |                    |      |                  |                        |                   |                  |
| 1610K2N0001   | Adquisición de Vehículos especializados 2017 Equipo Dart (1 Tractor 2 Cajas y 1 Dolly)                           | Adquisición de tractocamión para minería con motor de 2050 HP, 2 góndolas para transportar 200 TM, un dolly para unir las dos cajas. Las góndolas construidas de acero incrementado la capacidad de 120 a 200 TM cada caja, para transporte hacia Planta Lavadora de Sal en Puerto El Chaparrito a 12.0 km | 3         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 99,034,061                                       |                    | 99,034,061         |                    |      |                  |                        |                   |                  |
| 1610K2N0002   | Adquisición de una Barcaza 2016-II   | Adquirir embarcación tipo barcaza con capacidad de carga de 10000 toneladas en reposición de otra con 47 años de antigüedad y de 6500 TM incrementándose la capacidad de transporte en aproximadamente un 45 por ciento que permita cumplir metas objetivas de transporte y ventas de sal.                 | 3         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 155,789,526                                      |                    | 155,789,526        |                    |      |                  |                        |                   |                  |
| 1610K2N0009   | Construcción de diques en Vaso 320 Vaso Asentador y en Área de Cristalización                                    | Construir diques en vasos cristalizadores aproximadamente 3000 ha mediante diques construidos de roca y suelo que estos a su vez sirven de caminos para el transporte del producto y manejo y mejora del proceso de producción   | 3         | Otros proyectos de Inversión           | 16,705,670                                       |                    | 16,705,670         |                    |      |                  |                        |                   |                  |

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2019 )

DICIEMBRE 2018

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

| A. IDENTIFICACIÓN                |  |   |           |  | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA |                    |                    |                    |      |                  | C. MONTO ASIGNADO 2019 |                   |                  |
|----------------------------------|--|---|-----------|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| 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     |                    |      |                  |                        |                   |                  |
|                                  |  |   |           |  |  |                    | 2019               | 2020               | 2021 | 2022 EN ADELANTE |                        |                   |                  |
| 1610K2N0011                      | Reposición de Transportadores de bandas 2017 | Consiste en reponer tres transportadores de bandas en Isla de Cedros que se encuentran con su periodo medio de vida útil ya vencido<br><b>TOTAL (9)</b> | 2         | Programa de Inversión de Mantenimiento | 39,451,502                                       | 19,726,112         | 19,725,390         |                    |      |                  |                        |                   |                  |
|                                  |  |   |           |  | <b>1,720,100,787</b>                             | <b>523,387,839</b> | <b>566,670,861</b> | <b>630,042,086</b> |      |                  |                        |                   |                  |