



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de Diciembre de 2021

a) Notas de Desglose

I. Notas al Estado de Situación Financiera

Activo

EFFECTIVO Y EQUIVALENTE

1. Este rubro lo integran las partidas de corto plazo donde se incluye todas las cuentas de Bancos e inversiones registradas hasta el cierre del ejercicio y sus montos por cuenta están desglosadas como sigue:

| Efectivo y Equivalente | Importe |
|---------------------------------|----------------------|
| Bancos/Tesorería | 2,101,446,375 |
| Inversiones Temporales | 396,100,162 |
| Fondos de Afectación Específica | 673,831 |
| TOTAL | 2,498,220,368 |

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES

2. Derechos a recibir Efectivo o Equivalente

| Descripción de la Cuenta | Importe |
|--|----------------------|
| Cuentas por Cobrar a Corto Plazo* | 1,169,467,362 |
| Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo | 84,606,790 |
| Ingresos por Recuperar a Corto Plazo | 0 |
| Deudores por Anticipos Tesorería a Corto Plazo | 15,585,762 |
| Préstamos Otorgados a Corto Plazo * | 5,552,148 |
| Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo | 17,351,824 |
| TOTAL | 1,292,563,886 |

Como parte de la cuenta de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes, en cuentas por cobrar se tiene el registro más significativo realizado por el Fideicomiso del Instituto Tamaulipeco de Becas, Estímulos y Créditos Educativos (Fitabec) \$842,664,390, el cual realiza préstamos educativos a partir del nivel medio superior, también se integra la partida de Deudores Diversos que incluyen la cuenta de Cheques Devueltos, por la cantidad de \$ 18,169,967 que corresponden a los cheques de los contribuyentes que les fueron devueltos, y que se encuentran a la fecha registrados como pendientes de cobro.



| Año | No. De Cheques | Importe |
|--------------|----------------|-------------------|
| AL 2020 | 864 | 17,792,482 |
| 2021 | 16 | 377,485 |
| Total | 880 | 18,169,967 |

DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS

3. Derechos a Recibir Bienes o Servicios

| Descripción de la Cuenta | Importe |
|---|--------------------|
| Anticipos a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo | 106,922,243 |
| Anticipos a Proveedores por Adquisición de Bienes Muebles e Inmuebles a Corto Plazo | |
| Anticipo a Contratistas por Obras Publicas a Corto Plazo | 409,975,121 |
| Otros Derechos a recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo | 422,310,213 |
| TOTAL | 939,207,578 |

El saldo más importante corresponde al Fideicomiso Río Bravo Donna por el importe de \$ 422,310,213 y este se integra por las acciones fideicomitadas representativas del capital social de COPA, S.A., que fueron Incorporadas al patrimonio del Fideicomiso y como lo establece el contrato de fideicomiso los recursos propios fueron reconocidos como aportación de COPA, S.A

BIENES DISPONIBLES PARA SU TRANSFORMACION O CONSUMO (Inventarios)

4. Inventarios: No Aplica

5. Almacén: No Aplica

6. INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO

La cuenta Inversiones Financieras está integrada en el rubro de Títulos y Valores a Largo Plazo por la cantidad de \$72,829,060, y los Fideicomisos de Deuda y sin estructura que ascienden a \$1,173,659,787., y que a continuación se detallan:



| Títulos y Valores a Largo Plazo | Importe |
|--|-------------------|
| Canal Intracostero Tamaulipeco S.A de C.V. | 8,415,000 |
| Desarrollo Turístico de la Playa Miramar S.A. de C.V. | 3,824,260 |
| Club de Foot Ball Correcaminos UAT S.A. de C.V. | 3,616,750 |
| Administración Portuaria Integral de Tamaulipas S,A, de C.V. | 3,647,500 |
| Desarrollo Urbano del Puerto Industrial de Altamira S.A. de C.V. | 187,412 |
| Servicios Aeroportuarios de Tamaulipas, S.A. de C.V. | 49,500 |
| Textil Altamira | 53,088,638 |
| TOTAL | 72,829,060 |

| Fideicomisos | Importe |
|---|----------------------|
| Fideicomiso Puente Internacional Nuevo Laredo III | 590,217,745.60 |
| Fideicomiso Santander 200-3885 (CREDITOS) | 218,724,437.36 |
| Fideicomiso FOFAET | 90,462,106.61 |
| Fideicomiso para Pago de Créditos (FIPAC) | 56,925,895.46 |
| Fideicomiso FITABEC | 34,350,823.14 |
| Fideicomiso Nuevo Santander | 30,929,741.87 |
| Fideicomiso Rio Bravo-DONNA | 26,228,966.65 |
| Fideicomiso para la Prevención de la Violencia | 26,015,699.97 |
| Fideicomiso FOVIMAT | 22,695,444.04 |
| Fideicomiso Fondo de Desastres Naturales del Estado de Tamaulipas | 16,025,164.28 |
| Fideicomiso Centro Histórico De Tampico | 14,767,331.36 |
| Fideicomisos Nuestros Niños Nuestro Futuro | 8,907,166.21 |
| Fideicomiso Tecnologías Educativas | 8,688,719.88 |
| Fideicomiso sobre Hospedaje | 5,262,763.96 |
| Fideicomiso del Estado de Tamaulipas para la Implementación del Sistema de Justicia Penal | 5,237,040.74 |
| Fideicomiso Tamaulipas para Cobertura de Precios y Agricultura | 4,781,861.74 |
| Fideicomiso de Garantía Agropecuaria | 4,148,205.65 |
| Fideicomiso para el Desarrollo Forestal Sustentable | 3,607,418.37 |
| Fideicomiso Banregio 851-00901 (CREDITOS) | 2,531,968.86 |
| Fideicomiso Garantía Liquida Solidaria | 2,053,121.36 |
| Fideicomiso Fondo Metropolitano de Matamoros | 646,866.94 |
| Fideicomiso del Corredor Económico del Norte | 206,652.24 |
| Fideicomiso de Admon. Y Fuente de Pago APP | 198,461.49 |
| Fideicomiso del Programa Enseñanza Vivencial | 19,952.23 |
| Fideicomiso Mante-Ocampo-Tula | 16,027.21 |
| Fideicomiso Para el Desarrollo Comercial Ignacio Zaragoza | 6,282.13 |
| Fideicomiso Centro Histórico De Matamoros | 3,921.82 |
| TOTAL | 1,173,659,787 |

También se refleja un incremento en las Participaciones y Aportaciones de Capital por \$49,730,154 cantidad que corresponde a las aportaciones entregadas a la empresa Promotora para el Desarrollo de Tamaulipas S.A de C.V por \$17,359,176, Paraestatal Administración Portuaria Integral de Tamaulipas S.A. de C.V por \$18,560,993, y a la empresa Tam. Energía Alianza S.A. de C.V. por \$13,809,985 dichas aportaciones serán consideradas para futuros incrementos de capital, a la fecha reflejan los saldos siguientes:

| Participaciones y Aportaciones | Importe |
|--------------------------------|---------|
|--------------------------------|---------|



| | |
|--|--------------------|
| Promotora para el Desarrollo de Tamaulipas S.A de C.V. | 249,251,694 |
| Administración Portuaria Integral de Tamaulipas S.A. de C.V. | 159,360,117 |
| Tam. Energía Alianza S.A. de C.V. | 66,751,513 |
| TOTAL | 475,363,324 |

7. DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

| Descripción de la Cuenta | Importe |
|--|-------------------|
| Deudores Diversos a Largo Plazo | 22,884,510 |
| Otros Derechos a recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo | 8,380,451 |
| TOTAL | 31,264,961 |

Dentro de este rubro se contemplan una fianza en garantía con Afianzadora Insurgentes S.A. de C.V. del Grupo Financiero Aserta, por la cantidad de \$7,282,485.

BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES

8. El método de depreciación para los Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles es el de línea recta, método que se aplica en forma consistente en cada clase de activo, y de acuerdo a la tabla establecida por el Consejo de Armonización Contable del Estado de Tamaulipas (CACET).

| Bienes Muebles | Importe |
|--|-----------------------|
| Terrenos* | 1,385,035,879 |
| Viviendas | 0 |
| Edificios No habitacionales* | 2,724,132,940 |
| Infraestructura | 57,722,288 |
| Construcciones en Proceso en Bienes de Dominio Público | 3,940,466,811 |
| Construcciones en Proceso en Bienes Propios | 7,490,525,111 |
| Fideicomisos | |
| Terrenos | 75,452,993 |
| Edificios No habitacionales | 3,253,500 |
| Infraestructura | 603,293,996.55 |
| Construcciones en Proceso en Bienes de Dominio Público | 490,449,410 |
| Otros Bienes Inmuebles | 534,987 |
| TOTAL | 16,770,867,914 |

Bienes Inmuebles

*** Los porcentajes de depreciación son aplicados directamente por cada uno de los Fideicomisos incorporándose posteriormente a los registros del Gobierno del Estado.

Construcciones en proceso en Bienes de Dominio Público.



| | No. DE OBRAS | DEPENDENCIAS | IMPORTE | TOTAL |
|------|--------------|------------------------------|------------------|---------------|
| 1235 | 786 | Secretaría de Obras Públicas | 3,940,466,811.00 | 4,430,916,221 |
| | 85 | Fideicomisos | 490,449,410.00 | |

Construcciones en Proceso en Bienes Propios

| | No. DE OBRAS | DEPENDENCIAS | IMPORTE | TOTAL |
|------|--------------|---|------------------|---------------|
| 1236 | 1044 | Instituto Tamaulipeco de Infraestructura Física Educativa | 1,201,842,278.96 | 7,490,525,111 |
| | 566 | Secretaría de Obras Públicas | 6,288,682,831.67 | |

Durante este periodo se ha logrado hacer el registro de 29 bienes inmuebles con un valor de \$ 752,048,161, mismos que se tenían registrados en la cuenta de Obra en Proceso, esta identificación fue realizada por la Secretaría de Obras Públicas en conjunto con la Dirección de Patrimonio de la Secretaría de Administración, también descargaron gastos de obra por la cantidad de 2,480,137,915, incluyendo \$ 6,211,265 de ITIFE de la cuenta de Obra en Proceso, además se realizaron unas reclasificaciones que originaron el registro de 9 inmuebles con valor de \$100,503,091.

Bienes Muebles

| Bienes Muebles | Importe |
|---|----------------------|
| Mobiliario y Equipo de Administración | 1,164,783,572 |
| Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo | 252,243,093 |
| Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio | 69,053,528 |
| Equipo de Transporte | 1,797,781,992 |
| Equipo de Defensa y Seguridad | 313,022,475 |
| Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas | 879,140,908 |
| Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos | 4,810,980 |
| Activos Biológicos | 2,746,500 |
| Fideicomisos | |
| Mobiliario y Equipo de Administración | 8,609,103 |
| Equipo Educativo y Recreativo | 265,888 |
| Equipo de Transporte | 6,401,143 |
| Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas | 24,873,984 |
| TOTAL | 4,523,733,166 |

* Se aplican diferentes tasas de Depreciación según la clase asignada.

Durante este Ejercicio se dieron de baja un total de 104 vehículos que se otorgaron como Donativo a la Fiscalía General de Justicia con un valor de \$23,478,408. (Valor de Adquisición)



Activos Intangibles

| Activos Intangibles | Importe |
|----------------------------|--------------------|
| Software | 131,889,630 |
| Patentes Marcas y Derechos | 5,702 |
| Licencia | 119,218,662 |
| Otros Activos Intangibles | 427,964 |
| Contraloría | |
| Software | 0 |
| Fideicomisos | |
| Software | 12,254,806 |
| Licencia | 52,500 |
| Concesiones y Franquicias | 467,533,916 |
| TOTAL | 731,383,180 |

*Las tasas exactas de depreciación se enlistan en las notas de gestión administrativa ya que están dadas por clase de activo.

En la cuenta de Concesiones su saldo representa la inversión inicial en la construcción del puente internacional Nuevo Laredo III en base a la concesión otorgada el 30 de julio de 1996 al gobierno estatal por la federación a través de la Secretaría de Comunicaciones y Transporte para construir, operar, explotar, conservar y mantener e puente internacional.

Activo Diferido

10. El saldo del Activo Diferido se compone de:

| Activos Diferidos | Importe |
|--|----------------------|
| Crédito 6'000 MDP Fid. No. 904 ISN Banorte | 5,280,173,594 |
| Crédito 1'500 MDP Bancomer | 1,205,298,221 |
| Crédito 1'000 MDP Bancomer | 444,139,215 |
| Fideicomiso FITABEC | 113,701,595 |
| Crédito 187 MDP Banobras (Bono Cupón Cero) | 103,813,465 |
| Crédito 183 MDP Banobras (Bono Cupón Cero) | 91,078,520 |
| Fideicomiso Fondo M. Reynosa y Río Bravo. | 1,473,911 |
| Fideicomiso Fdo. M Matamoros | 1,289,672 |
| Total | 7,240,968,194 |

Dentro de este total, la cantidad de \$7,124,503,016, corresponde al registro que se acumuló debido al criterio utilizado anterior a la aplicación de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, el cual tenía el propósito de reflejar el compromiso contraído y que los recursos de la Deuda Pública se identificaran y ejercieran en acciones de Obra Pública, por lo cual se venían utilizando la cuenta "Capital Obra Pública Financiada", como cuenta complementaria de Activo y al realizarse el pago de las obligaciones se utilizaba simultáneamente con la de Pasivo No Circulante (Documentos por Pagar a Largo Plazo), ya que con las nueva disposición de Ley esa cuenta no pudo ser



reclasificada a ninguna otra cuenta del Catálogo de Cuentas del Consejo Nacional de Armonización Contable.

Se incluye también en este Rubro el Activo Diferido de Fideicomisos por \$116,465,178..

En el mes de enero se aplicó al saldo la cantidad correspondiente a la amortización del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2020 de los créditos que conforman esta cuenta, aplicando un total de \$131,073,796., además de los correspondientes al ejercicio 2021 por \$ 103,615,780 registrado en el mes de diciembre. Exceptuando los saldos de los créditos con el Banco Banobras S.N.C. denominados Bono Cupón Cero, los cuáles se disminuyen cada trimestre para informar a la Unidad de Coordinación de Entidades Federativas de la S.H.C.P. a la fecha estas cuentas reflejan un saldo de \$194,891,985.

Estimaciones y Deterioros

11. Estimación de cuentas incobrables: No Aplica

Estimación de Inventarios: No Aplica

Deterioro de activos biológicos en la tabla de depreciación y amortización aprobada por el Consejo de Armonización del Estado de Tamaulipas no se considera aplicar tasas de deterioro para los activos biológicos.

Otros Activos

12. En la cuenta de Bienes en Comodato durante este ejercicio refleja un saldo de \$ 139,615,801 resultado de la cancelación de un Comodato de Unidad Chevrolet Modelo 2011 Núm. Económico BX1552., y el alta de varios comodatos registrados a nombre de Colegio de Bachilleres del Estado de Tamaulipas, Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología, Sistema Estatal de Radio Tamaulipas, Instituto Registral y Catastral del Estado de Tamaulipas y la Universidad Politécnica de Altamira.

Pasivo

1. Cuentas por Pagar a Corto Pazo

| Descripción de la Cuenta | Importe |
|--|----------------------|
| Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo | 7,829,041 |
| Proveedores por Pagar a Corto Plazo | 641,638,510 |
| Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo | 246,596 |
| Participaciones y Aportaciones por Pagar a Corto Plazo | 393,157,290 |
| Transferencia Otorgadas por Pagar a Corto Plazo | 163,878,295 |
| Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo | 752,638,884 |
| Devoluciones de la Ley de Ingresos por Pagar a Corto Plazo | 4,852,169 |
| Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo | 283,729,150 |
| Total | 2,247,969,935 |

Derivado de la firma del Convenio Sobre Pago Diferido de Servicios, Prestaciones, Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social al Instituto de Previsión y Seguridad Social del Estado de Tamaulipas por un importe total de \$ 2,010,865,911, se realizó el registro en la cuenta de Otros Documentos por pagar a Largo Plazo el importe de \$ 1,944,887,834, debido a que el Convenio referido se realizó con un plazo de 8 años, en la cuenta de Otras cuentas por Pagar a Corto Plazo se contabilizó la cantidad correspondiente al pago del ejercicio 2021, este convenio se empezó a pagar a partir del 30 de septiembre del presente año, cabe hacer mención que este pasivo se venía reflejando en el



pasivo circulante por la cantidad de \$1,116,111,790, con la firma del convenio a esta fecha se reconocieron \$451,486,776, por actualización del adeudo y \$ 443,267,345, por el interés capitalizado.

Al cierre de este trimestre se registra el correspondiente pasivo a corto plazo del Convenio Sobre Pago Diferido de Servicios, Prestaciones, Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social al Instituto de Previsión y Seguridad Social del Estado de Tamaulipas para el ejercicio 2022.

Documentos por Pagar a Corto Plazo.

| Documentos a pagar a corto plazo | Importe Original Contratado | Saldo al 31 de Diciembre de 2020 | Amortización | Saldo al 31 de Diciembre 2021 | Intereses | Plazo Pactado | Tasa de Interés | Comisiones y Costos Relacionados | Tasa Efectiva |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|---------------|-----------------|----------------------------------|---------------|
| Scotiabank, S.A. | 400,000,000 | 377,777,777 | 377,777,777 | 0 | 8,496,108 | 12 meses | TIIIE+139 PTS | 0 | 5.73% |
| TOTAL | | 377,777,777 | 377,777,777 | 0 | 8,496,108 | | | | |

Otros Documentos por pagar a corto plazo.

Cadenas Productivas (Factoraje Financiero)

| Otros Documentos a pagar a corto plazo | Importe Original Contratado | Saldo al 31 de Diciembre de 2020 | Disposiciones | Importe pagado | Saldo al 31 de Diciembre 2021 | Intereses | Plazo Pactado | Tasa de Interés | Comisiones y Costos Relacionados | Tasa Efectiva |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-----------|---------------|--------------------|----------------------------------|---------------|
| Banco HSBC Cadenas Productivas NAFIN | 300,000,000 | 165,789,244 | | 165,789,244 | 0 | 0 | 365 Días | TASA BASE +300 PTS | N/A | N/A |
| Banco HSBC Cadenas Productivas NAFIN | 600,000,000 | 96,554,390 | 565,971,482 | 662,525,872 | 0 | 0 | 365 Días | TASA BASE +300 PTS | N/A | N/A |
| Santander Confirming | 400,000,000 | 0 | 453,624,876 | 396,055,552 | 57,569,324 | | 365 Días | N/A | N/A | N/A |
| BBVA México Factoraje Fin. | 100,000,000 | 1,999,878 | 180,147,835 | 92,883,222 | 89,264,491 | 0 | 365 Días | N/A | N/A | N/A |
| BBVA México Factoraje Fin. | 100,000,000 | | 92,463,498 | | 92,463,498 | 0 | 29/06/22 | TASA BASE +125 PTS | N/A | 6.86 |
| Santander Confirming | 300,000,000 | | 99,995,520 | | 99,995,520 | 0 | 29/06/22 | TASA BASE +125 PTS | N/A | 8.36 |
| TOTAL | 1,800,000,000 | 264,343,512 | 1,392,203,211 | 1,317,253,890 | 339,292,833 | | | | | |

Porción a Corto Plazo de la Deuda a Largo Plazo.

Para el cierre de anual se realizó el registro de la amortización contemplada en los contratos de la Deuda a Largo Plazo para el próximo ejercicio 2021.



| Porción a Corto Plazo de la Deuda a Largo Plazo | Importe |
|---|--------------------|
| Crédito 5'461 MDP Banorte | 81,439,290 |
| Crédito 1'000 MDP Bancomer | 54,945,060 |
| Crédito 968 MDP Bancomer | 45,125,001 |
| Crédito 1'650 MDP Santander | 23,878,797 |
| Crédito 1'539 MDP Banorte | 22,589,051 |
| Crédito 1'500 MDP Banamex | 22,355,428 |
| Crédito 250.8 MDP Banobras | 17,144,120 |
| Crédito 993 MDP Bancomer | 14,514,644 |
| Crédito 1'000 MDP Banamex | 14,507,525 |
| Crédito 1'500 MDP Banorte | 13,964,194 |
| Crédito 113.9 MDP Banobras | 9,701,750 |
| Crédito 500 MDP Bancomer | 7,220,853 |
| Crédito 1'200 MDP Banorte | 794,186 |
| TOTAL | 328,179,898 |

Títulos y Valores a Corto Plazo.

| BANCO | Importe Original Contratado | Saldo al 31 de Diciembre de 2020 | Disposiciones | Amortización | Saldo al 31 de Diciembre 2021 | Intereses | Vencimiento | Tasa de Interés | Comisiones y Costos Relacionados | Tasa Efectiva |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|-------------|-----------------|----------------------------------|---------------|
| Banco Azteca S.A. de C.V. | 500,000,000 | 500,000,000 | | 500,000,000 | 0 | 10,415,126 | 12 meses | TIIE+200 PTS | 2.50% | 10.25% |
| Banco Santander S.A. de C.V. | 100,000,000 | 100,000,000 | | 100,000,000 | 0 | 3,794,895 | 12 meses | TIIE+ 120PTS | 0 | 5.55% |
| Banco BBVA México S.A. de C.V. | 250,000,000 | 0 | 330,000,000 | 80,000,000 | 250,000,000 | 1,509,961 | 29/06/2022 | TIIE+ 55PTS | | 4.95% |
| Banco BBVA México S.A. de C.V. | 150,000,000 | 0 | 150,000,000 | 0 | 150,000,000 | 820,802 | 29/06/2022 | TIIE+ 40PTS | 87,000 | 7.03% |
| Banco Scotiabank S.A. de C.V. | 100,000,000 | 0 | 100,000,000 | 0 | 100,000,000 | 488,681 | 29/06/2022 | TIIE+ 44PTS | 0 | 7.00% |
| Banco Santander S.A. de C.V. | 50,000,000 | 0 | 50,000,000 | 0 | 50,000,000 | 0 | 29/06/2022 | TIIE+ 61PTS | 0 | 7.17% |
| Banco HSBC S.A. de C.V. | 300,000,000 | 0 | 300,000,000 | 0 | 300,000,000 | 771,853 | 29/06/2022 | TIIE+ 55PTS | 0 | 6.84% |
| Banco BANORTE S.A. de C.V. | 600,000,000 | 0 | 600,000,000 | 0 | 600,000,000 | 1,552,050 | 29/06/2022 | TIIE+ 97PTS | 0 | 7.28% |
| Banco Santander S.A. de C.V. | 50,000,000 | 0 | 50,000,000 | 0 | 50,000,000 | 0 | 29/06/2022 | TIIE+ 61PTS | 0 | 7.26% |
| Banco Azteca S.A. de C.V. | 250,000,000 | 0 | 10,000,000 | 0 | 10,000,000 | 3,842 | 29/06/2022 | TIIE+ 120PTS | 104,400 | 10.07% |
| | 2,350,000,000 | 600,000,000 | 1,590,000,000 | 680,000,000 | 1,510,000,000 | 19,357,210 | | | 191,400 | |

De los Títulos y Valores (Pagarés) de la Deuda Pública Interna a Corto Plazo, los cuales fueron contratados de acuerdo a las disposiciones de la Ley de Disciplina Financiera vigente.

2. Fondos de Bienes de Terceros en Administración y/o en Garantía a Corto Plazo

Fondos en Garantía a Corto Plazo

| Fondos en Garantía a Corto Plazo | Importe |
|----------------------------------|---------|
|----------------------------------|---------|



| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Depósitos en garantía de impuestos | 13,963,967 |
| Depósitos por órdenes judiciales | 26,039,821 |
| Total | 40,003,788 |

Los Depósitos en garantía de impuestos por órdenes judiciales se pagan cuando lo solicita el Juez de la instancia que corresponda.

3. Otras Cuentas del Pasivo

| Otros Pasivos a Corto Plazo | Importe |
|-----------------------------|----------------------|
| Ingresos por Clasificar | 1,404,008,862 |
| Recaudación por Participar | 2,016,605 |
| Otros Pasivos Circulantes | 5,404,933 |
| TOTAL | 1,411,430,400 |

En la cuenta de Ingresos por Reclasificar se integra el anticipo de recursos establecido en el Convenio de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal en la Cláusula Vigésima Cuarta, perteneciente a la Sección IV referente a la Rendición de Cuenta Mensual Comprobada de Ingresos Coordinados y del Sistema de Compensación de Fondos, la cual establece que la S.H.C.P. a través de la Tesorería de la Federación, cubrirá mensualmente a la Entidad los anticipos a cuenta de Participaciones en el Fondo General de Participaciones., cabe hacer mención que dicho anticipo no constituye para el Gobierno del Estado un Pasivo real a cubrirse.

I. Notas al Estado de Actividades

I. Ingresos de Gestión

| Ingresos y Otros Beneficio Varios. | Importe | Porcentaje |
|--|-----------------------|----------------|
| Ingresos de Gestión. | 7,999,905,579 | 12.76% |
| Impuestos | 5,025,761,088 | 8.01% |
| Contribuciones y Aportaciones de Seguridad Social | 0 | 0.00% |
| Contribuciones de Mejoras | 0 | 0.00% |
| Derechos | 2,283,829,012 | 3.64% |
| Productos | 247,799,146 | 0.40% |
| Aprovechamientos | 442,516,333 | 0.71% |
| Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones. | 54,715,576,223 | 87.24% |
| Participaciones | 24,440,843,888 | 38.97% |
| Aportaciones | 23,195,446,381 | 36.99% |
| Convenios | 4,684,110,308 | 7.47% |
| Incentivos derivados de la Colaboración Fiscal | 880,047,098 | 1.40% |
| Fondos Distintos de Aportaciones | 1,515,128,548 | 2.42% |
| Otros Ingresos y Beneficios Varios. | 55,260 | 0% |
| Ingresos y Otros Beneficio Varios. | 62,715,537,062 | 100.00% |

Del total de los ingresos registrados los Ingresos de Gestión representan un 12.76 % del total de Ingresos del Gobierno del Estado, siendo el rubro de participaciones el ingreso más significativo representando el 38.97%.



II. Gastos y Otras Pérdidas.

| Gastos y Otras Pérdidas | Importe | Porcentaje |
|--|-----------------------|----------------|
| Gastos de Funcionamiento | 27,725,367,334 | 44.28% |
| Servicios Personales | 22,929,231,728 | 36.62% |
| Materiales y Suministros | 793,913,355 | 1.27% |
| Servicios Generales | 4,002,222,251 | 6.39% |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas | 21,481,424,059 | 34.30% |
| Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público | 19,367,420,697 | 30.93% |
| Transferencias al Resto del Sector Público | 0 | 0.00% |
| Subsidios y Subvenciones | 426,194,489 | 0.68% |
| Ayudas Sociales | 1,578,381,234 | 2.52% |
| Pensiones y Jubilaciones | 107,013,654 | 0.17% |
| Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos | | 0.00% |
| Donativos | 2,413,985 | 0.00% |
| Participaciones y Aportaciones, | 9,492,022,722 | 15.16% |
| Participaciones | 5,694,740,173 | 9.09% |
| Aportaciones | 3,795,790,575 | 6.06% |
| Convenios | 1,491,974 | 0.00% |
| | | |
| Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda | 1,092,418,733 | 1.96% |
| Intereses de la Deuda Pública | 847,371,147 | 1.35% |
| Comisiones de la Deuda Pública | 191,400 | 0.00% |
| Gastos de la Deuda Pública | 22,499,940 | |
| Costos por Cobertura | 222,356,246 | 0.36% |
| Otros Gastos y Partidas Extraordinarias | 431,156,956 | 0.77% |
| Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones | 431,156,956 | 0.69% |
| Inversión Pública | 2,398,387,085 | 3.83% |
| Inversión Pública No Capitalizable | 2,398,387,085 | 3.83% |
| Total de Gastos y Otras Pérdidas | 62,620,776,889 | 100.00% |

El importe más significativo del apartado de Gastos y Otras pérdidas es el rubro de Servicios Personales, la cual acumula un monto de \$22,929,231,728 que representa el 36.62 % del gasto total.

En segundo lugar, el rubro de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas con un importe de \$19,367,420,697, el cual comprende las Asignaciones Presupuestales al Poder Legislativo, Judicial, Órganos Autónomos, Organismos Públicos Descentralizados y Entidades Paraestatales y representan el 30.93 % del total del gasto.

II. Notas al Estado de Variación en la Hacienda Pública

1. En el Ejercicio se registró en la Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido:

Aportaciones:

Esta cuenta muestra una disminución de Aportaciones por la cantidad de \$ 69,585,302, aportaciones registradas por el Fideicomiso del Puente Laredo III.



Donaciones:

Se registraron Donativos por un total de \$101,756,384.33 originado por el reconocimiento de bienes inmuebles realizada por la Dirección de Patrimonio en su mayoría derivado el acuerdo de Modernización de 1992 donde la Federación transfiere la propiedad de las escuelas al Estado.

Actualizaciones:

Derivado de la firma del Convenio Sobre Pago Diferido Sobre Prestaciones, Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social al Instituto de Previsión y Seguridad Social del Estado de Tamaulipas, se reconoce como parte del adeudo la cantidad de \$451,486,776., por actualización por inflación correspondiente a la fecha de la firma de dicho Convenio.

2. En Hacienda /Patrimonio Generado:

Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)

El saldo del Patrimonio Generado del ejercicio 2021 en la cuenta de Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) se refleja la cantidad de \$ 94,760,173

Resultado de Ejercicios Anteriores las variaciones más significativas comprenden:

Fue registrado la cantidad de \$97,422,065, correspondiente a la Devolución de Rendimientos y Recursos No Ejercidos de Convenios Federales, \$58,894,106 de ajuste por Potenciación FEIEF, además de la afectación de la amortización del ejercicio 2020 de los créditos incluidos en los Activos Diferidos por \$234,689,576., una afectación de fideicomisos por \$164,106,779, cheques cancelados por \$10,813,500, asignación de Valor de Activos \$101,799,192.59, el registro de \$2,480,137,915 solicitado por Secretaría de Obras Públicas por la Identificación de proyectos como OBRA-GASTO y \$ 6.211.265 solicitado por el Instituto Tamaulipeco de Infraestructura Física y Educativa, además de reclasificaciones de la Secretaria de Educación por \$23,665,802 y el reconocimiento del importe de \$443,267,345, por concepto de interés capitalizado del adeudo reconocido en el Convenio Sobre Pago Diferido Sobre Prestaciones, Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social al Instituto de Previsión y Seguridad Social del Estado de Tamaulipas.

III. Notas al Estado de Flujo de Efectivo

EFFECTIVO O EQUIVALENTES

1. El análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujo de Efectivo en la cuenta de Efectivo o Equivalentes es como sigue:

| CUENTA | 2021 | 2020 |
|---|----------------------|----------------------|
| Efectivo en Bancos / Tesorería | 2,101,446,375 | 635,002,199 |
| Inversiones Temporales (hasta 3 meses) | 396,100,162 | 2,316,992,421 |
| Fondos con Afectación Específica | 673,831 | 432,043 |
| Total de Efectivo o Equivalentes | 2,498,220,368 | 2,952,426,663 |

2. Adquisición de Bienes Muebles e Inmuebles con subsidio de capital del sector central: **No Aplica**
 3. Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios

Conciliación de Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación



| y los saldos de Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) al 31 de Diciembre de 2021 | | |
|---|----------------------|----------------------|
| CONCEPTO | 2021 | 2020 |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro) | 94,760,173 | 1,534,763,389 |
| Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al Efectivo | | |
| Estimaciones | | |
| Depreciación | 431,156,956 | 476,922,073 |
| Amortización | | |
| Pasivos (Adeudos por pagar) | 2,541,952,455 | 945,127,345 |
| Incremento en Inversiones Producido por Revaluaciones | | |
| Ganancia/pérdida en venta de Bienes muebles, inmuebles e intangibles | | |
| Incremento en Cuentas por Cobrar * | 4,710,973 | 3,547,447 |
| Donativos | | 645,210 |
| Perdidas Extraordinarias | 1,092,418,733 | 1,201,238,217 |
| Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación. | 4,155,577,344 | 4,153,858,367 |

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables, así como entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables

| Conciliación de Ingresos Presupuestarios / Contables | | |
|--|---------------|-----------------------|
| 1. Ingresos Presupuestarios | | 66,162,826,089 |
| | | |
| 2. Más Ingresos Contables no Presupuestarios | | 4,710,973 |
| Ingresos Financieros | | |
| Incremento por variación de inventarios. | | |
| Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia | | |
| Disminución del exceso de provisiones | | |
| Otros Ingresos y Beneficios Varios | 55,260 | |
| Otros Ingresos Contables no Presupuestarios | 4,655,713 | |
| 3. Menos Ingresos Presupuestarios no Contables | | 3,452,000,000 |
| Aprovechamientos Patrimoniales | | |
| Ingresos Derivados de Financiamientos | 3,452,000,000 | |
| Otros Ingresos Presupuestarios no Contables | | |
| 4. Ingresos Contables [4 = 1 + 2 - 3] | | 62,715,537,062 |

| Conciliación de Egresos Presupuestarios / Contables | |
|---|-----------------------|
| 1. Total de Egresos (presupuestarios) | 67,312,962,583 |
| | |



| 2. Menos Egresos Presupuestarios no Contables | | 5,125,756,635 |
|---|---------------|-----------------------|
| Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización | 0 | |
| Materiales y Suministros | 0 | |
| Mobiliario y Equipo de Administración | 162,191,460 | |
| Mobiliario y Equipo Educativo y recreativo | 6,015,565 | |
| Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio | 13,317,335 | |
| Vehículos y Equipos de Transporte | 237,512,804 | |
| Equipo de Defensa y Seguridad | 32,023,502 | |
| Maquinaria, otros Equipos y Herramientas | 110,582,390 | |
| Activos Biológicos | 0 | |
| Bienes Inmuebles | 35,320,000 | |
| Activos Intangibles | 68,163,120 | |
| Obra Pública en Bienes de Dominio Público* | 1,090,007,667 | |
| Obra Pública en Bienes Propios * | 1,427,306,794 | |
| Acciones y Participaciones de Capital | 50,017,246 | |
| Compra de Títulos y Valores | 0 | |
| Concesión de Préstamos | 0 | |
| Inversiones en Fideicomisos, mandatos y otros Análogos | 174,420,468 | |
| Provisiones para contingencias y otras Erogaciones Especiales | | |
| Amortización de la Deuda Pública | 997,742,221 | |
| Adeudos de Ejercicios Fiscales anteriores (ADEFAS) | 721,136,063 | |
| Otros Egresos Presupuestarios no Contables | | |
| | | |
| 3. Más Gastos Contables no Presupuestarios | | 433,570,941 |
| Estimaciones, depreciaciones, deterioro, Obsolescencia y Amortizaciones | 431,156,956 | |
| Provisiones | | |
| Disminución de Inventarios | | |
| Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia | | |
| Aumento por insuficiencia por provisiones | | |
| Otros Gastos | | |
| Otros Gastos Contables no Presupuestales | 2,413,985 | |
| 4. Total de Gastos Contables [4 = 1- 2 + 3] | | 62,620,776,889 |

* El monto del concepto de Obra pública corresponde a la suma- resta del importe de recursos ejercidos en Inversión Pública en el Estado Analítico del Presupuesto de Egresos Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto) y el reporte financiero contable del Estado de Actividades en el renglón de Inversión Pública.

** En el Importe de Otros Gastos se refleja la suma-resta de los Donativos que se presentan en el en el Estado de Actividades y los Donativos determinados en el Estado Analítico del Presupuesto de Egresos Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y concepto).

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

b) Notas de Memoria (Cuentas de Orden)

Las Cuentas de Orden se utilizan para registrar movimientos de valores que no afecten o modifiquen el Balance del Ente, sin embargo, su incorporación en libros es necesaria con fines de recordatorio Contable, de Control y en general sobre los aspectos Administrativos, o bien para consignar sus Derechos o Responsabilidades Contingentes que puedan o no presentarse en el futuro.

Las cuentas que se manejan para efectos de este documento son las siguientes:

Cuentas de Orden Contables y Presupuestarias

| Cuentas de Orden Contable | Importes |
|--|----------------|
| Avales y Garantías | |
| Avales Autorizados | 296,876,238 |
| Avales Firmados | -296,876,238 |
| Inversión Med. Proyectos para Prest. De Servicios | |
| Contrato APP Tres Diez, S.A. de C.V. (Inversión y Servicios) | 2,486,963,858 |
| Contrato APP Tres Diez, S.A. de C.V. (Inversión y Servicios) | -2,486,963,858 |
| Contratos para Inversión Med. Proy. para Prest Servicios | 888,586,986 |
| Inversión Pública Contratada Med. Proy de Prest. Servicios | -888,586,986 |
| Contrato de APP Autopista Mante-Tula S.A. de C.V. | 6,300,000,000 |
| Contrato de APP Autopista Mante-Tula S.A. de C.V. | -6,300,000,000 |
| | |
| Bienes en Concesión o en Comodato | |
| Bienes bajo Contrato en Comodato | 20,885,622 |
| Contrato de Comodato por Bienes | -20,885,622 |
| Bienes arqueológicos, artísticos e históricos en custodia | |
| Bienes Artísticos en Custodia | 402,500 |
| Custodia de Bienes Artísticos | -402,500 |
| Bienes arqueológicos, artísticos e históricos en custodia | |
| Bienes Históricos en Custodia | 5,097,000 |
| Custodia de Bienes Históricos | -5,097,000 |



| Cuentas de Orden Presupuestales | |
|--|-----------------|
| Cuentas de Ingresos | |
| Ley de Ingresos Estimada | 63,580,292,973 |
| Ley de Ingresos por Ejecutar | 0 |
| Modificaciones a la Ley de Ingresos Estimada | 2,582,533,116 |
| Ley de Ingresos Devengada | 0 |
| Ley de Ingresos Recaudada | -66,162,826,089 |
| Cuentas de Egresos | |
| Presupuesto de Egresos Aprobado | -63,580,292,973 |
| Presupuesto de Egresos por Ejercer | 2,343,034,637 |
| Modificaciones al Presupuesto de Egresos por Ejercer | -6,075,704,247 |
| Presupuesto de Egresos Comprometido | |
| Presupuesto de Egresos Devengado | 0 |
| Presupuesto de Egresos Ejercido | 886,162,589 |
| Presupuesto de Egresos Pagado | 66,426,799,994 |

Los importes de las Cuentas de Orden Presupuestarias son tomadas de los informes presupuestales, debido a que en el Sistema de Plataforma Única sigue en proceso de validación el cierre de cuentas de orden presupuestal.

1. Valores en custodia: No Aplica
2. Por tipo de emisión de Instrumento: No Aplica
3. Los contratos firmados de construcciones por tipo de contrato:

Esta información se encuentra contenida en el formato de "Programa de Obra Pública", dicha información incluye como anexo en la presente Cuenta Pública, la Secretaría de OBRAS Públicas es la dependencia que resguarda la documentación en los expedientes de obra correspondientes.

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

c) Notas de Gestión Administrativa

1. Introducción

En cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental se presenta la Información Contable, Presupuestal y Programática del Poder Ejecutivo del Estado de Tamaulipas bajo la Normatividad emitida por el Consejo Nacional del Armonización Contable y la Ley del Gasto Público Estatal, apegándose a la Ley de Ingresos para el 2021, aprobada mediante el Decreto LXIV-282, y al Presupuesto de Egresos aprobado para el Ejercicio Fiscal 2021, emitido a través del Decreto LXIV-283, ambos documentados publicados en el Periódico Oficial del Estado el 17 de Diciembre del 2020.

2. Escenarios Económicos al cierre del Cuarto Trimestre del 2021.

2.1.- Contexto Económico Mundial.

Al concluir el pasado 2021 segundo año de la pandemia provocada por el Covid-19, y después de la crisis económica y sanitaria que vivimos durante el 2020, podemos afirmar que la economía mundial logró levantarse, y de la mano de la vacunación masiva de la población está en camino de lograr los niveles de recuperación previos a la pandemia, ello en virtud de que los gobiernos de los países han conseguido disminuir el daño ocasionado por el virus, logrando con ello que los consumidores vuelvan a salir y a viajar, demandando mayores bienes y servicios a las empresas que se vieron fuertemente afectadas por el confinamiento de la población.

Mas sin embargo el camino de la recuperación no será fácil, ya que después de la llegada de la variante Delta en la India, en Noviembre del 2021 apareció la nueva variante Ómicron en Sudáfrica, preocupando de inicio sus altos niveles de contagio en relación a las anteriores variantes, pero afortunadamente la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha manifestado que genera menores niveles de hospitalización y de fallecimientos entre la población, con la salvedad de que está contagiando a los niños.

Pero en función de la sorpresiva y amarga experiencia que no dejó el daño causado por el virus durante el 2020, los gobiernos de los países no se confían, y al cierre del 2021 e inicios de este 2022 los países de Europa incluyendo Reino Unido, estaban tomando medidas controladas de confinamiento de la población en las regiones más pobladas, prohibiendo los viajes por vía aérea y exigiendo el uso obligatorio de la mascarilla y de la aplicación de las vacunas.

Ello generó que a nivel global todos los países busquen aplicar a su población una tercera dosis de la vacuna, esto en forma obligatoria para evitar el incremento de los contagios con la nueva variante Ómicron, y si bien en Estados Unidos ya estaban vacunando a los niños y adolescentes, en Israel y en Chile ya habrían aprobado la aplicación de una cuarta dosis en forma opcional y voluntaria. China por su parte, a inicios de Enero del 2022 tomaba fuertes medidas ante el registro de nuevos contagios en algunas de sus ciudades con mayor población, preocupados desde luego por la organización de los juegos olímpicos de invierno a celebrarse en Febrero del 2022.

Por lo que corresponde a México, al cierre del 2021 se informó de la llegada de la cuarta ola de la pandemia, confirmando contagios con la nueva variante del virus, tomando las autoridades sanitarias algunas medidas



preventivas por los festejos de fin de año, pero sin preocuparse en aplicar medidas obligatorias que restrinjan el movimiento de la población, tanto en el interior del país, como en la aplicación de medidas de control para los que salen o ingresan al mismo.

En ese sentido y relacionado con las afectaciones del Covid-19 a la economía mundial, la Reserva Federal en los Estados Unidos en su reunión de política monetaria del 22 de Septiembre del 2021, reconoció que los contagios de la variante Delta del Coronavirus ya estaban frenando el avance en la recuperación de su economía, por lo cual disminuyó su proyección para el crecimiento del PIB para el 2021 y para el 2022, ajustándolo a 5.9% y 2.3 % respectivamente; además de elevar sus estimaciones para las Tasas de Inflación, y confirmar que en el mismo cierre del 2021 comenzará a disminuir gradualmente la inyección de liquidez a su sistema financiero, que por 120 mil millones de dólares viene aplicando desde Marzo del 2020, confirmando que también pudiere iniciar un ciclo de incrementos en su Tasa de Interés referencial en la segunda parte del 2022 y durante todo el 2023, ello transparentando su política monetaria a los mercados financieros internacionales, con la firme intención de cuidar el crecimiento de su economía y la generación de empleos, para que no se vean afectados por el entorno inflacionario que prevaleció durante el 2021.

Precisamente por el persistente incremento de la Inflación, la Reserva Federal en su reunión del 14 y 15 de Diciembre del 2021, confirma que en Marzo del 2022 concluye su ciclo de compra de bonos del tesoro y de valores respaldados por hipotecas, y confirmó también que podría considerar tres incrementos de 25 puntos base (0.25 %) en su tasa de interés referencial. Incluso de ser necesario, iniciar estos antes del cierre del segundo trimestre del 2022, y otros tres incrementos para el 2023, su tasa de interés referencial se mantiene al iniciar Enero del 2022 en un rango de entre 0 y 0.25 %.

Habrà que esperar, y ver como repercuten dichas medidas durante el 2022 en el crecimiento de México, Canadá, China, Japón, Reino Unido y Europa, sus principales socios comerciales, que seguramente se verán afectados. En particular la economía de México, ya que cerca del 80 % de nuestras exportaciones van hacia los Estados Unidos.

Desde luego que relacionado con la recuperación de la economía mundial, también preocupa la recuperación de la economía de China que es la segunda economía mundial después de los Estados Unidos, y que fue uno de los pocos países que menores efectos resintió, tanto en la salud de su población como en su desempeño económico, ya que China registró un crecimiento en su PIB del 2.3 % en el pasado 2020, lo cual fue positivo a pesar de ser una Tasa menor al 6.1 %, nivel en que se habría expandido su economía durante 2019.

La preocupación de las autoridades financiera Chinas, tiene soporte tanto en los nuevos contagios del Covid-19 como en los incrementos en la Inflación mundial, esto además de la quiebra de la gigante inmobiliaria china "Evergrande Group", la cual arrastra una deuda de 306 mil millones de dólares, he hizo temblar a los mercados financieros internacionales el 20 y 21 de Septiembre del 2021, al confirmar que no tiene dinero para pagar los intereses de diversas emisiones de Bonos que había colocado en los mercados de valores de China. Desde luego que por tratarse de la segunda empresa inmobiliaria más grande de ese país, y como el gobierno chino no tiene intención alguna de rescatarla, tal posición ya está afectando el desempeño de los mercados de valores de ese país, en particular al mercado inmobiliario, generando un debilitamiento en el crecimiento económico del mismo, situación que repercute en otros países que son socios comerciales de China.

En el Primer Trimestre del 2021, la economía China registró un crecimiento del 18.3 % a Tasa interanual, es decir en relación al mismo trimestre pero del 2020, lo que denominamos en economía un "rebote estadístico", ello dado el bajo nivel de comparación que representó el Primer Trimestre del 2020, cuando el PIB de ese país se desplomó un menos 6.8 %, afectado por la pandemia del Coronavirus, situación que no se veía desde 1976.

Por el Segundo Trimestre de 2021, aún mantenían el impulso en la recuperación económica, avanzando su PIB un 7.9 % a Tasa interanual.

Pero la preocupación se detonó en el cierre del Tercer Trimestre que concluyó en Septiembre del 2021, al registrar un crecimiento del 4.9 % a tasa interanual, que para ellos es muy poco, reflejando diversos factores, entre ellos precisamente la caída del mercado inmobiliario chino.



La combinación del problema inmobiliario con el repunte de la Inflación y los nuevos contagios del Covid-19, además de la guerra arancelaria con USA, hacen estimar que el PIB de China no llegará a un crecimiento estimado en un 8 % para todo el 2021.

No olvidar que previo a la pandemia, la India y China fueron los países que venían registrando las Tasas más altas de crecimiento económico, marcando avances entre el 4 % y el 6.5 % anual.

Los datos de la economía de los Estados Unidos de América se presentan más adelante.

La continuidad de esta guerra comercial y arancelaria entre Estados Unidos y China, sigue favoreciendo a nuestro país, quien hasta el mes de Noviembre del 2021 se mantenía como el principal socio comercial de Estados Unidos, desplazando a China y a Canadá. Pero desafortunadamente México fue considerado a nivel mundial como uno de los peores ejemplos respecto de las pésimas medidas que tomó el gobierno federal para enfrentar la contingencia sanitaria provocada por el Covid-19, ya que se negó a transferir suficientes recursos presupuestales al sector salud para enfrentar la pandemia, lo cual nos llevó a registrar uno de los más altos índices de mortalidad en el mundo, ello en relación a los contagios y al número de habitantes, como también por las incipientes medidas económicas adoptadas para evitar el cierre de miles de empresas y frenar la pérdida de más de un 1,100,000 puestos de trabajo formales en los registros del IMSS, medidas que no ayudaron a detener el derrumbe del Producto Interno Bruto, el cual terminó cayendo un menos 8.5 % en el 2020, caída que no se veía desde hace casi 90 años en los inicios de 1930 cuando cayó un menos 14 % con la Gran Depresión Económica en los Estados Unidos.

Este desplome histórico del PIB hubiere sido mayor de no ser por los considerables programas de apoyo económico implementados por Estados Unidos para combatir la pandemia y para ayudar a las familias y a las pequeñas y medianas empresas, medidas que favorecieron a la economía de México, por nuestra dependencia económica de aquel país.

En lo que corresponde al desempeño de los principales mercados de valores en el mundo, estos seguían recuperándose muy aceptablemente, ello de la mano de la aplicación masiva de las vacunas, y por ende con la recuperación de las economías de los países más importantes para el crecimiento de la economía mundial.

En el caso particular de los Estados Unidos, también impulsó la recuperación de los mercados de valores, la implementación durante el 2020 de dos amplios programas de apoyo económico para ayudar a las pequeñas y medianas empresas y a las familias de menores ingresos anuales, y desde luego para ejercer recursos suficientes para detener los contagios y los fallecimientos provocados por el Covid-19.

En complemento a los dos Programas anteriores, la nueva administración Biden de los Estados Unidos que inició funciones a partir del 20 de Enero del 2021, logró la aprobación del Congreso de ese país para un tercer programa de apoyo económico por 1.9 billones de dólares, (billón equivalente a un millón de millones de dólares) promulgado el 11 de marzo del 2021, logrando hacer efectivos los beneficios para las familias y empresas en forma casi inmediata.

Incluso adicional al Programa de estímulo anterior, también logró la aprobación de un Programa de Infraestructura por 1.2 billones de dólares el cual fue publicado a mediados de Noviembre de 2021, ello sobre una propuesta inicial de 2.2 billones de dólares rechazada por los republicanos.

Pero aún queda pendiente para el 2022, un Plan de inversión social por 1.8 billones de dólares, el cual está sujeto a la aprobación de una reforma fiscal que aumentaría los impuestos a las empresas más importantes de los USA, y que no es bien visto incluso por algunos demócratas.

Fue tal la recuperación del mercado de valores en los Estados Unidos, que sus principales indicadores llegaron a registrar ganancias muy aceptables a la conclusión del 2020, tal es el caso del Dow Jones Industrial (DJI) que registró una utilidad del 7.2 %, el Stándard & Poors 500 (S&P-500) marcaría una ganancia del 16.5 %, mientras que el Nasdaq Tecnológico logró una utilidad histórica del 43.1 %, todos con datos en relación al cierre del 2019.

Con el regreso de la recuperación económica, la Bolsa de New York continuó avanzando en el 2021, registrando un muy aceptable crecimiento en sus tres principales indicadores, acumulando en el caso del DJI un rendimiento de



capital del 18.7 %, el S&P de 500 empresas ganó un 26.8 %, y el Nasdaq tecnológico logró una utilidad del 21.8 %, los tres resultados en relación al cierre del 2020.

En el caso de México, la utilidad del Índice de Precios y Cotizaciones (IPC) de la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) terminó en un avance del 1.2 % por todo el 2020, muy similar al beneficio registrado por la Bolsa Institucional de Valores (BIVA), la cual inició operaciones en Julio de 2018.

Pero impulsados por el fuerte avance de la economía en los Estados Unidos, ambos Índices siguieron avanzando, ya que por todo el 2021 el IPC de la BMV acumulaba una ganancia de capital del 20.8 %, rendimiento muy similar al 19.2 % que registró el Índice de la BIVA por el mismo período.

2.1.1. Comportamiento del PIB mundial.

Por lo que corresponde al comportamiento de la economía mundial, el Fondo Monetario Internacional (FMI) posterior a la publicación de sus proyecciones para la economía mundial del 26 de Enero del 2021, en su reunión virtual del mes de Abril del 2021 realizó una primera actualización de dichas estimaciones, esto a efecto de proyectar los nuevos escenarios económicos considerando la aplicación masiva de las vacunas en el mundo y los programas de estímulo económico que se venían aplicando en ese momento, tanto en los Estados Unidos como en Japón, Europa, China y Reino Unido.

Resultado de la Actualización de sus Perspectivas para la Economía Mundial del mes de Abril del 2021, el FMI confirmó que el retroceso del PIB de la economía mundial para el 2020 habría sido de menos 3.3 % (finalmente se ajustaría a un menos 3.1 %), contracción menor al crecimiento del 2.8 % observado en 2019, Tasa por cierto también menor al crecimiento registrado en 2018 de 3.7 %.

Por lo que corresponde a las proyecciones de crecimiento para el 2021 y 2022, el FMI las mejoró al incrementar las Tasas de un crecimiento proyectado del 5.5 % y 4.2 % del 26 de Enero de 2021, a un mayor crecimiento del 6.0 % y del 4.4 %, respectivamente, esto en su reunión virtual del mes de Abril del 2021.

Pero dado el avance en la vacunación vs el Covid-19 en los países que más contribuyen al crecimiento mundial, él FMI vuelve actualizar sus proyecciones para la economía mundial el 26 de Julio del 2021, modificando el crecimiento proyectado para el 2022 de un 4.4 % a un 5.0 %, y manteniendo igual la tasa del 6.0 % del 2021.

Finalmente, en su última reunión del 12 de Octubre del 2021, el FMI realiza algunas variaciones mínimas a la baja, dejando la estimación para el 2021 y 2022 en 5.9 % y 4.9 % respectivamente, reflejando la preocupación por el crecimiento de la Inflación en el mundo, los problemas en la cadena de suministros que no satisfacen el avance de la demanda de los mismos, y el costo de la energía, lo cual se puede apreciar en el siguiente Cuadro.

**Comportamiento del PIB mundial.
FMI**

| Año | Crecimiento porcentual |
|--------|------------------------|
| 2017 | 3.8 % |
| 2018 | 3.7 % |
| 2019 | 2.8 % |
| 2020* | - 3.1 % |
| 2021** | 5.5 % |
| 2022** | 4.1 % |

*Estimaciones FMI del 12 de Octubre del 2021. **Datos del Banco Mundial.

La siguiente reunión del FMI se llevará a cabo el próximo 25 de Enero del 2022.



2.1.2. Precios internacionales del barril de petróleo de exportación. Mercado de futuros.

En lo que concierne a los precios internacionales del Petróleo, estos se recuperaron durante el 2019, manteniéndose al cierre de ese año sobre los 60 dólares por barril, esto en el caso del WTI (West Texas Intermediate de los USA) y del Brent del Mar del Norte de referencia para Europa.

Más sin embargo, dados los fuertes daños a la economía mundial ocasionados por la pandemia del Covid-19, los precios llegaron a perder hasta un 60 % en el cierre de Marzo e inicios de Abril del 2020, afectados también por una guerra de precios iniciada por Arabia Saudita y Rusia, quienes en apariencia no se ponían de acuerdo respecto de la cuota de producción a disminuir por la OPEP para tratar de detener la caída de los precios del barril, saturando intencionalmente de Petróleo al mercado, a pesar de la baja demanda que prevalecía por parte de los países consumidores.

Finalmente el 13 de Abril del 2020, la OPEP consensó un acuerdo de reducción en la producción diaria, el cual tendría efectos a partir del 1 de Mayo del 2020, pero la decisión llegó muy tarde, y no fue suficiente para impedir que los precios del WTI de Estados Unidos, incluso el precio promedio de la Mezcla mexicana de exportación, marcaran un hecho histórico, registrando ambas referencias, precios negativos el lunes 20 de Abril del 2020, ello por las presiones de los operadores de los contratos, que ya no querían conservar los contratos de las compras que con antelación había realizado, para ser entregadas en Mayo del 2020, porque tenían el temor muy fundado de que no habría espacio físico para almacenar los barriles de petróleo, dada la saturación extrema que llegó a prevalecer en ese momento ante la baja demanda.

Posterior al fuerte comportamiento a la baja que registraron los precios del WTI en el mercado de futuros, ello en el primer semestre del 2020, el precio del barril de petróleo se recuperó en la segunda mitad del mismo 2020.

Relativo al ejercicio fiscal 2021, en función del considerable avance en la vacunación de la población en Estados Unidos, Canadá, China y Europa, estábamos viendo un fuerte impulso al alza en los precios, ya que en la primera quincena de Marzo del 2021, los precios del barril de Petróleo rebasaban los precios máximos de cierre que habían registrado en Enero del 2020 de 63 dólares por barril para el WTI.

Pero dado el optimismo generado por la vacunación en la recuperación de la economía mundial, y con ello una mayor demanda de petróleo, al cierre de Junio del 2021 el precio del barril llegó a rebasar los 74 dólares en cotización intradía, tanto para el WTI como para el Brent del mar del norte.

Incluso como se podrá apreciar en el cuadro que enseguida se presentará, al 30 de Septiembre del 2021, el precio de cierre del barril de petróleo llegó a rebasar la barrera de los 75 dxb, marcando máximos históricos en 3 años.

Similar situación prevalecía para el Brent del Mar del Norte de referencia en Europa, cuyo precio rebasó los 83 dxb en la misma fecha, estableciendo similar máximo histórico.

Finalmente el WTI terminó el 2021 en un precio de cierre de 75.21 dxb, y el Brent del mar del norte en 77.78 dxb, pero el 26 de Octubre del 2021 llegaron a marcar los precios máximos intradía del 2021, cotizando en 85 y 86 dxb respectivamente, y estableciendo incrementos anuales del 55 % y del 50 %, también respectivamente.

Desde luego que en función del entorno de alta inflación mundial que estamos viendo en el cierre del 2021 y seguramente durante la primera parte del 2022, estos altos precios del bp afectarán el crecimiento económico de los países, por lo cual USA ha presionado a la OPEP para que incrementen sus niveles de producción diaria, habiendo el acuerdo de aumentar la producción en 400 mil barriles diarios a partir de Febrero del 2022, ello para equilibrar los



precios internacionales del bp, pero se tiene la duda de que se cumpla en la práctica, por lo cual tanto USA como China ya están disponiendo de petróleo de sus reservas estratégicas, para controlar la Inflación y no afectar el crecimientos de sus economías.

**Precios Internacionales del Barril de Petróleo. USD
West Texas Intermediate. WTI
Variaciones más relevantes.**

| Año | Precio de cierre. USD |
|--------------------|-----------------------|
| 31 Diciembre 2018 | 45.40 |
| 31 Marzo 2019 | 60.14 |
| 30 Septiembre 2019 | 54.85 |
| 31 Diciembre 2019 | 61.14 |
| 16 Enero 2020 | 63.27 |
| 31 Enero 2020 | 51.56 |
| 27 Febrero 2020 | 46.30 |
| 30 Marzo 2020 | 20.09 |
| 20 Abril 2020 | -37.63 |
| 30 Abril 2020 | 18.34 |
| 29 Mayo 2020 | 35.49 |
| 30 Junio 2020 | 39.27 |
| 30 Septiembre 2020 | 42.29 |
| 31 Diciembre 2020 | 48.52 |
| 28 Enero 2021 | 52.19 |
| 15 Marzo 2021 | 65.38 |
| 31 Marzo 2021 | 59.19 |
| 28 Mayo 2021 | 66.32 |
| 30 Junio 2021 | 73.54 |
| 31 Agosto 2021 | 68.50 |
| 30 Septiembre 2021 | 75.03 |
| 31 Diciembre 2021 | 75.21 |

2.1.3. Economía de los Estados Unidos de América. Comportamiento del PIB.

Relacionado también con el comportamiento del PIB mundial, y como antecedente reciente, cabe mencionar que hasta el 2019, Estados Unidos de América llegó acumular un período de diez años consecutivos registrando una expansión económica, avanzando un 2.3 % en el citado año, Tasa menor al crecimiento de 2.9 % del 2018.

Con la llegada de la pandemia, era tal la preocupación sobre los efectos causados a la economía norteamericana, que el gobierno de los Estados Unidos adicional a un paquete de estímulos de 2.2 billones de dólares ya aprobado en Marzo del 2020, aprobaron un segundo paquete de estímulo económico por 900 mil millones de dólares a mediados de Noviembre del 2020. Incluso como se citaba párrafos arriba, en Marzo del 2021 ya se tenía aprobado y promulgado un tercer programa de apoyo por 1.9 billones de dólares, que incluía el envío de cheques de 1,600 dólares a las

familias de hasta cuatro integrantes con ingresos anuales menores a 75 mil dólares o 150 mil dólares de trabajar ambos jefes de familia, como de apoyos de 300 dólares semanales para los desempleados de marzo a septiembre del 2021, además desde luego de apoyos para atender la pandemia, como para el otorgamiento de financiamientos y apoyos a los gobiernos estatales, municipales y a las pequeñas y medianas empresas. (billón equivalente a un millón de millones de dólares)

Concluido el 2020, la contracción para la economía norteamericana terminó en un menos 3.5 %, (mucho menor al decrecimiento de México de menos 8.5 %) demostrando que fueron acertadas las medidas tomadas con los dos programas de apoyo implementados en ese año, y cuyos beneficios se vieron durante el 2021 con el tercer programa de apoyo ya aprobado en Marzo del 2021, más el programa de infraestructura aprobado y publicado en Noviembre del 2021 por 1.2 billones de dólares, ello sobre una propuesta inicial de 2.2 billones de dólares.

Lo anterior sin dejar de mencionar el proyecto de ley del bienestar social y medio ambiente que solicita un presupuesto de 1.8 billones dólares, el cual ha dividido a los mismos demócratas, en virtud de que a efecto de ya no incrementar más la deuda pública de ese país, los recursos se tendrían que generar de la aprobación de una propuesta de aumentar los impuestos a las empresas con mayores ingresos, elevando la Tasa de ISR a las personas morales con actividad empresarial, de un 21 % a un 26.5 %, propuesta que no ha recibido el apoyo correspondiente.

Por lo que corresponde al PIB del 2021 y 2022, se estimaba que la economía norteamericana registrara un crecimiento del 5.9 % y 3.3 %, respectivamente, proyección realizada por la Reserva Federal (FED) en su reunión del 22 de Septiembre del 2021, como se puede corroborar en el cuadro siguiente.

Comportamiento del PIB en USA. Departamento de Comercio.

| Año | Crecimiento porcentual |
|-------|------------------------|
| 2016 | 1.6 % |
| 2017 | 2.2 % |
| 2018 | 2.9 % |
| 2019 | 2.3 % |
| 2020 | -3.5 % |
| 2021* | 5.9 % |
| 2022* | 3.3 % |
| 2023* | 2.5 % |

*Reunión de la Reserva Federal del 22 de Septiembre del 2021.

2.1.4. Inflación mundial.

Después de ver Tasas de Inflación al consumidor relativamente estables a nivel mundial en la década del 2010 al 2020, como ya se comentó en apartados anteriores, estamos observando un repunte de la Inflación a partir de Abril del 2021, sobre todo en los Estados Unidos país que registra una fuerte recuperación en su economía, afortunadamente los incrementos inflacionarios no han sido de la misma magnitud en China, la segunda economía más importante del planeta.

Precisamente el desequilibrio entre el crecimiento de la demanda de los bienes y un menor impulso en la oferta, como el incremento de precios en la energía y en los costos en la cadena de distribución vienen generando presiones considerables en la Inflación Mundial, de tal manera que el FMI estimaba en su reunión de Octubre del 2021 que la Tasa de Inflación mundial cerraría el 2021 en 4.8 %, para regresar a un 2 % en la segunda mitad del 2022.

En el Continente Americano, la excepción la seguimos viendo en Venezuela y Argentina, países que enfrentan severas crisis en sus economías, claro, guardando las dimensiones en el caso de Venezuela que vive una hiperinflación



crónica combinada con un largo retroceso en su crecimiento económico y pérdida de empleos, ello desde hace más de dos décadas.

2.1.5. Inflación en los Estados Unidos.

Relacionado con la variable de la Inflación, preocupados por la conclusión del ciclo económico de crecimiento en los Estados Unidos y por los efectos económicos de la Pandemia, los Bancos centrales de países como USA, Japón, Reino Unido y la Zona del Euro, bajaron sus Tasas de interés referenciales dejándolas cercanas al 0 %, tratando con ello de evitar un aterrizaje brusco de sus economías, esto adicional a sus Programas de apoyo económico que seguían inyectando liquidez a sus sistemas financieros, incluso aún en el cierre del 2021.

Pero hay que mencionar que durante los meses de Marzo, Abril y Mayo del 2021, la Tasa de Interés de los Bonos del Tesoro de Estados Unidos a 10 y 30 años se vieron presionadas a la alza por el temor de los Inversionistas de que la impresión de cuantiosos montos de dinero inyectados por la Reserva Federal y por el Departamento del Tesoro a su sistema financiero, ya estaban generando presiones inflacionarias, y con ello incrementos en las Tasas de interés en los mercados financieros internacionales, de tal forma que los Bonos a diez años llegaron a incrementar su Tasa de rendimiento de un 1.07 % anual que pagaban al cierre de Enero del 2021, a pagar un 1.74 % en el cierre de Marzo del 2021, y premiar con una Tasa de 1.47 % a los compradores de dichos Bonos al finalizar Junio del mismo año.

En ese mismo sentido, el Bono del Tesoro a 30 años, también registró fuerte variación al alza, ya que de pagar un rendimiento anual de 1.83 % al cierre de Enero de 2021, sube fuertemente a una Tasa del 2.41 % anual al terminar Marzo del mismo año, y disminuir su rendimiento a un 2.09 % en el cierre de Junio, también del 2021.

Afortunadamente, las altas tasas de crecimiento de la economía norteamericana y el fuerte avance en el proceso de vacunación, siguen demostrando que las medidas económicas y sanitarias que viene aplicando la administración Biden están funcionando adecuadamente, por lo cual las Tasas de los Bonos del Tesoro en ambos plazos se comportaban estables al cierre del mes de Diciembre del 2021, a un 1.51 % y 1.90 %, para los Bonos a 10 y 30 años respectivamente.

Pero los temores seguirían latentes, ya que al terminar Septiembre del 2021, la Tasa de Inflación al Consumidor marcaba un 5.4 %, mientras que la Tasa de Inflación al Productor subía hasta un 8.6 %, ambas en su medición interanual, y muy altas para ese país, acostumbrados siempre a niveles menores al 2 % anual, como se podrán observar en los siguientes cuadros.

Al cierre del 2021, la Inflación al Consumidor terminó en un 7 % anual, mientras que la Inflación al Productor hasta Noviembre del 2021 registraba un 9.6 % a tasa interanual, ambas bastante altas.

**Tasas de Inflación al Consumidor en USA.
Departamento del Comercio**

| Año | Tasa porcentual |
|-----------------|-----------------|
| 2013 | 1.5 % |
| 2014 | 0.8 % |
| 2015 | 0.7 % |
| 2016 | 2.1 % |
| 2017 | 2.0 % |
| 2018 | 1.9 % |
| 2019 | 1.8 % |
| 2020 | 1.4 % |
| Junio 2021 | 5.4 % |
| Septiembre 2021 | 5.4 % |
| 2021 | 7.0 % |
| 2022* | 2.7 % |



Con la finalidad de establecer un análisis más integral, enseguida se presenta el comportamiento también a la alza de la Inflación al Productor en Estados Unidos de América.

**Tasas de Inflación al Productor en USA.
Departamento del Comercio**

| Año | Tasa porcentual |
|-----------------|-----------------|
| 2013 | 1.2 % |
| 2014 | 1.1 % |
| 2015 | - 0.1 % |
| 2016 | 1.6 % |
| 2017 | 2.8 % |
| 2018 | 2.5 % |
| 2019 | 1.3 % |
| 2020 | 1.6 % |
| Junio 2021 | 7.3 % |
| Septiembre 2021 | 8.6 % |
| Noviembre 2021 | 9.6 % |

2.1.6. Tasa de Interés referencial en los Estados Unidos de América.

Con referencia a esta Variable, coincidente con un entorno anterior de baja inflación, la Reserva Federal de los Estados Unidos (FED) disminuyó su Tasa de interés referencial en tres ocasiones durante el 2019, acumulando una baja de tres cuartos de punto porcentual respecto del cierre del 2018. Pero en el primer trimestre del 2020, específicamente en Marzo, viendo los daños a la economía mundial ocasionados por el Covid-19, realizaron dos bajas adicionales, llevando su Tasa de interés referencial a un rango mínimo de entre 0 y 0.25 %, el cual prevalece aún hasta Diciembre del 2021 e inicios de Enero del 2022, lo cual se puede verificar en el cuadro siguiente.

**Comportamiento de la Tasa de interés referencial en USA.
Reserva Federal. FED**

| Fechas | Rango movilidad en TI |
|------------------------|-----------------------|
| Cierre Diciembre 2017 | 1.25 % - 1.50 % |
| Cierre Marzo 2018 | 1.50 % - 1.75 % |
| Cierre Junio 2018 | 1.75 % - 2.00 % |
| Cierre Septiembre 2018 | 2-00 % - 2.25 % |
| Cierre Diciembre 2018 | 2.25 % - 2.50 % |
| Cierre Julio 2019 | 2.00 % - 2.25 % |
| Cierre Septiembre 2019 | 1.75 % - 2.00 % |
| Cierre Octubre 2019 | 1.50 % - 1.75 % |
| 03 Marzo 2020 | 1.00 % - 1.25 % |
| 16 Marzo 2020 | 0.00 % - 0.25 % |

Pero dado el fuerte comportamiento al alza que se observa tanto de la Inflación al Consumidor como en la Inflación al Productor, datos ya presentados en los cuadros anteriores, la Reserva Federal en su reunión del 14 y 15 de Diciembre del 2021 confirma que en Marzo del 2022 termina la compra de bonos del tesoro y bonos respaldados por hipotecas, con lo cual dejará de inyectar liquidez al sistema financiero.

Y es que los incrementos inflacionarios al consumidor y al productor, combinados con el resurgimiento de la variante Ómicron del coronavirus, ya convencieron a la FED y al Departamento del Tesoro de que los avances en el PIB y en la



generación de los empleos perdidos durante la pandemia son suficientes, de tal forma que dejan muy en claro a los mercados financieros de que es inevitable que la FED incrementará su Tasa de interés referencial en un cuarto de punto porcentual (0.25 %) antes de terminar el primer semestre del 2022, y podría hacerlo si las circunstancias lo ameritan, hasta tres incrementos durante el citado año.

2.2.- Escenarios Económicos para México al Cuarto Trimestre del 2021.

2.2.1.- Producto Interno Bruto del país. PIB

En relación al crecimiento que viene registrando la economía de México, y como antecedente reciente, se observa que a pesar de que el PIB nacional se vio beneficiado por la firma y ratificación del T-MEC con Estados Unidos y Canadá, y con la guerra comercial y arancelaria entre China y USA, al poder exportar parte de los productos que este último país dejó de importar de China, México terminaría por registrar una contracción económica durante 2019, marcando un decrecimiento de 0.2 % en el PIB nacional, Tasa negativa si la comparamos con el crecimiento del 2.1 % registrado en el 2018.

Pero a pesar de tal contracción, la economía del país registró avances en algunos indicadores en el 2019, reflejando un mayor dinamismo en el nivel de nuestras exportaciones hacia los Estados Unidos, cuyo valor superaron a los montos registrados en el 2018, incluso las Remesas enviadas durante el 2019 por los paisanos que trabajan en el extranjero superaron ampliamente a las recibidas por el país también en el 2018, apoyando al Peso en su relación con el Dólar, como a las Reservas internacionales del Banxico, y desde luego al consumo de las familias que reciben las Remesas.

Durante el 2020, ya reflejando los efectos de la pandemia y la falta de apoyos de parte del gobierno federal a las micro, pequeñas y medianas empresas, el PIB de México se desploma a una tasa histórica de un menos 8.5 % durante el 2020, contracción no vista en los últimos 90 años, confirmando la Recesión económica en que está inmerso el país a partir del primer semestre del 2019, ello si consideramos la estadística del PIB por trimestre en su comparación contra los datos del año inmediato anterior publicadas por el INEGI, deterioro generado en parte por el estancamiento de las variables relacionadas con la inversión fija bruta que realizan las empresas mediante la adquisición de bienes de capital, ello en virtud de que a pesar de haber transcurriendo ya el tercer año del sexenio he iniciado el cuarto, empresarios e inversionistas nunca vieron señales de confianza de parte del gobierno federal en materia de política económica.

En relación con el desempeño del PIB de México, como ya se mencionó en los Apartados relativos al PIB mundial, y al de la economía de los Estados Unidos, el FMI realizó en su reunión virtual del mes de Abril del 2021 una actualización de las proyecciones realizadas el 26 de Enero del 2021, estimando para México una mayor recuperación, al incrementarla del 4.3 % al 5.0 % para este 2021, y para el 2022 estimó que el crecimiento en lugar de avanzar un 2.5 % lo hará hasta en un 3 %.

Pero como ya se mencionó también, el FMI actualizaría de nuevo sus proyecciones en Julio del 2021, elevando sus estimaciones para el PIB de México, a un 6.3 % para 2021, y a un 4.2 % para 2022.

En su última reunión del 12 de Octubre del 2021, el FMI disminuye ligeramente la estimación para México, ajustándolas a un crecimiento del 6.2 % para el 2021 y 4.0 % para el 2022 como se podrá apreciar en el siguiente Cuadro, ello influenciado por el ajuste a la baja que a su vez hizo Estados Unidos.

Por lo que corresponde al comportamiento del PIB durante el 2021, el INEGI informó que por el Primer Trimestre del 2021 la economía del país se contrajo un menos 2.8% a tasa interanual, es decir en relación al mismo trimestre del 2020. Pero en función de la baja base de comparación estadística que dejó la histórica caída de la economía durante el 2020 de menos 8.5 %, se informa que por el primer Semestre del 2021 el crecimiento del PIB habría sido de un rebote estadístico del 7.4 % a tasa interanual. Por el Tercer trimestre del 2021, el INEGI informó de un crecimiento del 4.7 % a tasa interanual, confirmando con ello una desaceleración en la recuperación económica del país, lo cual hace estimar que el avance del PIB por todo el 2021 será cercana a un 6%, muy bajo comparado con la caída de menos 8.5 % del 2020.

Relacionado con el crecimiento económico de México, el Banco Mundial informa que a la conclusión del 2021 la



economía mexicana medida por el valor de su PIB, retrocede del lugar 14 al lugar 16, muy atrás de Corea del Sur e Indonesia.

En el cuadro siguiente se deja la estimación del PIB para 2022 del FMI, ya que es muy similar al 4.1 % que estima la SHCP en los criterios generales de política económica (CGPE) para el 2022. Pero a inicios de Enero del 2022, el Banco Mundial ajusta su estimación del PIB de México, bajándola a un crecimiento del 30 %.

Comportamiento del PIB en México.

INEGI.

| Año | Crecimiento porcentual |
|-----------------------|------------------------|
| 2016 | 2.7% |
| 2017 | 2.3 % |
| 2018 | 2.1 % |
| 2019 | -0.2 % |
| 2020 | -8.5 % |
| Primer Trimestre 2021 | -2.8 % |
| Primer Semestre 21 | 7.4 % |
| 2021 | 5.8 % |
| 2022* | 4.0 % |

*Estimaciones del FMI del Octubre del 2021.

2.2.2.- Tasa de Interés referencial a un día del Banxico.

En esta rubro, a diferencia del entorno económico que se vio durante el 2018, año en el cual la Reserva Federal en USA incrementó su Tasa de Interés referencial para prevenir presiones inflacionarias por un potencial calentamiento de su economía, situación que obligó al Banxico a realizar similares incrementos en la Tasa de Interés referencial de México, ello para detener la salida del capital externo y contener la depreciación del Peso en su paridad con la divisa norteamericana, llevando la Tasa referencial de un 7.25 % a un 8.25 %, ello al cierre del 2018.

Pero en función del convencimiento de que la economía de Estados Unidos después de crecer durante 10 años ininterrumpidos hasta 2019, el ciclo inevitablemente ya había terminado, razón por la cual la Reserva Federal inició un proceso de bajas en su Tasa de Interés en Julio del 2019, proceso que intensificó en Marzo del 2020 ante los perjudiciales efectos económicos ocasionados por la pandemia mundial del Covid-19, obligando al Banxico a realizar los mismos movimientos durante 2019, incluso también por todo el 2020, ajustando la Tasa de un 8.25 % que registraba al cierre de Diciembre del 2018, a un 7.25 % al cierre del 2019, aplicando siete bajas en 2020 que llevaron a la Tasa a un 4.25 % al terminar ese año.

Durante el primer semestre del 2021, en su reunión de política monetaria del 11 de Febrero del 2021, el Banxico vuelve a disminuir la Tasa en 25 puntos porcentuales, dejándola en 4.00 %, Tasa que mantendría en ese mismo nivel en sus reuniones del 25 de Marzo y del 13 de Mayo del 2021. Pero en función del fuerte repunte en la Tasa de Inflación al Consumidor, como en la Tasa de Inflación al Productor, las cuales se mantienen cercanas al 6 % anual, muy por encima del objetivo de nuestro Banco central, como medida preventiva en la reunión del 24 de Junio del 2021 la Junta de Gobierno del Banxico, acordó incrementar la Tasa de un 4.0 % a un 4.25 %.

Dada la persistencia de los incrementos inflacionarios, en la segunda parte del 2021, el Banxico aplica el mismo incremento porcentual de 0.25 % en las reuniones de Agosto, Septiembre y Noviembre del 2021, llevando la Tasa hasta un 5.00 %, pero en la reunión del 16 de Diciembre nos sorprende al subirla hasta un 5.50 %, desde luego que preocupado por la confirmación de la Reserva Federal en USA de que a partir de Marzo del 2022 dejará de inyectar liquidez a sus mercados financieros y de que podría incrementar su tasa de interés referencial hasta en tres ocasiones durante el mismo año, buscando con ello el Banxico frenar la Inflación y no afectar el tipo de cambio Peso – Dólar, variaciones porcentuales que se pueden verificar en el Cuadro siguiente.



**Comportamiento de la Tasa de interés referencial en México.
Banxico.**

| Fechas | Tasa Interés referencial |
|--------------------|--------------------------|
| Cierre Dic 2017 | 7.25 % |
| Cierre Feb 2018 | 7.50 % |
| Cierre May 2018 | 7.75 % |
| Cierre Nov 2018 | 8.00 % |
| Cierre Dic 2018 | 8.25 % |
| Cierre Ago 2019 | 8.00 % |
| Cierre Sep 2019 | 7.75 % |
| Cierre Oct 2019 | 7.50 % |
| Cierre Nov 2019 | 7.25 % |
| 14 Febrero 2020 | 7.00 % |
| 19 Marzo 2020 | 6.50 % |
| 21 de Abril 2020 | 6.00 % |
| 14 de Mayo 2020 | 5.50 % |
| 25 de Junio 2020 | 5.00 % |
| 13 de Agosto 2020 | 4.50 % |
| 24 Septiembre 2020 | 4.25 % |
| 11 de Febrero 2021 | 4.00 % |
| 24 Junio del 2021 | 4.25 % |
| 12 Agosto del 2021 | 4.50 % |
| 30 Septiembre 2021 | 4.75 % |
| 11 Noviembre 2021 | 5.00 % |
| 16 Diciembre 2021 | 5.50 % |

Se estima que el Banxico podría realizar hasta cuatro incrementos más, llevando su Tasa de interés referencial a un 6.50 % al finalizar el 2022.

2.2.3.- Paridad cambiaria Peso/USDólar. Mercado minorista.

Sobre esta Variable económica, y como antecedente inmediato, se menciona que si bien la medida de disminuir las Tasas de interés referenciales tanto en Estados Unidos como en México fortalecieron al Peso frente al Dólar en la segunda mitad del 2019, llevándolo a un tipo de cambio de entre \$ 19.00 y \$ 20.00 Pesos por Dólar; esto sería pasajero, ya que en función de los considerables daños causados a la economía mundial por la pandemia, a partir de Marzo del 2020 la desconfianza sobre las monedas de países emergentes regresaría a los mercados cambiarios, llevando al Dólar a un tipo de cambio de entre \$ 24.00 y \$ 25.00 Pesos, esto al cierre de Marzo del 2020, incluso en varias jornadas de Abril del 2020 marcó registros por encima de los \$ 25.00 Pesos por Dólar, en el tipo de cambio a la venta desde luego.

El Peso tiende a recuperarse en el tercer trimestre comprendido de Julio a Septiembre del 2020, marcando paridades frente al Dólar de entre \$ 22.00 y \$ 23.00 Pesos, para recuperarse en su totalidad en el cuarto trimestre del mismo año, terminando el 2020 ligeramente por debajo de los \$ 20.00 Pesos por Dólar.

Durante el 2021, se observaba que por el mes de Enero del 2021, el Dólar soporta la barrera de los \$ 20.00 Pesos, y se mantiene la mayor parte de ese mes por debajo de esa paridad, pero en Febrero y Marzo del 2021 establece un



comportamiento muy cercano a los \$ 21.00 Pesos. Ya en el Segundo Trimestre del 2021, el tipo de cambio se mantuvo relativamente estable, para cerrar Junio del 2021 en 20.32 Pesos, según información del grupo Citibanamex.

En la segunda mitad del 2021, al terminar el mes de Septiembre el Peso mantenía relativa estabilidad, cotizando a la venta en los Bancos a una paridad de 20.80 Pesos por Dólar, y terminar Diciembre del 2021 en \$ 21.04 Pesos. El Banxico informó de una paridad interbancaria de \$ 20.50 Pesos por Dólar para el cierre del 2021, estableciendo una depreciación del 2 % para el 2021.

Por su parte, la SHCP lo proyectaba en 20.30 Pesos por Dólar en los criterios generales de política económica (CGPE) presentados ante la cámara de diputados el 08 de Septiembre pasado, ello para el cierre del 2022.

En este mismo sentido, la SHCP informó que se renovó de nueva cuenta la Línea de Crédito Flexible con el Fondo Monetario Internacional, pero disminuyéndola de 61 mil mdd a 50 mil mdd, y manifestando que podría solicitar otra reducción a mediados del 2022, lo cual pudiere afectar al Peso, en un entorno de alta Inflación y fuertes salidas de capital extranjero durante el 2020 y 2021, ello de nuestro mercado de valores, básicamente en la tenencia que tienen en bonos del gobierno federal, Cetes principalmente.

2.2.4.- Tasa de Inflación al Consumidor. INPC

Afortunadamente la volatilidad del tipo de cambio en los años recientes no presionó en forma relevante a las Tasas de Inflación al consumidor, la cual se mantuvo con una tendencia a la baja, ya que después de terminar el 2017 en un 6.77 %, disminuye a un 4.83 % por todo el 2018, concluyendo el 2019 en una muy aceptable Tasa de 2.83 %.

Para el 2020, la Inflación al consumidor repuntaría fuerte durante el Tercer trimestre comprendido del Julio a Septiembre del 2020, para bajar rápidamente en el mismo cierre del 2020, registrando un aceptable 3.15 % anual por todo ese año.

En lo que corresponde al 2021, contagiado por el fuerte incremento de precios en los Estados Unidos (USA), el Índice de precios al consumidor del país vuelve a incrementarse al cierre de Marzo hasta un 4.67 %, para terminar el Segundo trimestre del 2021 acumulando un 5.88 %, y retomar nuevo impulso y subir hasta un 6.0 % al cierre de Septiembre y concluir el 2021 a un 7.36 %, como lo pueden verificar en el Cuadro siguiente.

Con dichas Tasas, la Inflación al consumidor rebasa el rango establecido como meta por el Banco central de nuestro país (Banxico), establecido entre 2 y 4 % anual.

**Comportamiento de la Inflación al consumidor en México.
Índice Nacional de Precios al Consumidor. INPC
Inegi.**

| Año | Tasa de Inflación |
|-------------------|-------------------|
| 2015 | 2.13 % |
| 2016 | 3.36 % |
| 2017 | 6.77 % |
| 2018 | 4.83 % |
| 2019 | 2.83 % |
| 2020 | 3.15 % |
| A Marzo 2021 | 4.67 % |
| A Junio 2021 | 5.88 % |
| A Septiembre 2021 | 6.00 % |
| Cierre del 2021 | 7.36 % |



| | |
|-------|--------|
| 2022* | 3.40 % |
|-------|--------|

*Criterios Generales de Política Económica de la SHCP para el 2022.

2.2.5.- Precio de la mezcla mexicana de Petróleo de exportación. (Olmeca, Maya e Istmo)

Con relación al precio promedio del barril de la mezcla mexicana de exportación en el mercado de futuros, se hace mención que las coberturas que año tras año adquiere la SHCP para garantizar el precio promedio del barril de petróleo de exportación para blindar el presupuesto de egresos del gobierno federal, reflejaron una ganancia por el pasado 2020, al ser mayores los ingresos recibidos por la SHCP que el costo pagado por las coberturas 2020, ello resultado del diferencial a favor obtenido entre el precio real de mercado del barril de Petróleo y un precio mayor asegurado por la SHCP.

En lo que corresponde al ejercicio fiscal 2021, la SHCP fijó un precio garantizado de 42 dólares por barril, ello para efecto de blindar el presupuesto federal de egresos del mismo año, precio que nos parece muy bajo por que el precio promedio de la mezcla mexicana de exportación cerró el 2020 en 47 dólares por barril, y porque el precio asegurado de 42 dxb para el 2021 se habría negociado en un escenario donde ya se sabía que estaban llegando las vacunas, factor fundamental para destrabar el crecimiento de la economía mundial, y por ende incrementar la demanda y el precio internacional del petróleo en el mercado de futuros.

Sin dejar de mencionar que el estancamiento que registra el país en sus niveles de producción y exportación de petróleo desde hace ya varios años, sigue provocando que en función de la quiebra financiera que prevalece en Pemex que registra una deuda externa de 110 mil millones de dólares, y a pesar de que el gobierno federal intenta rescatarla con algunos apoyos presupuestales, las Instituciones Calificadoras de Valores (ICV) siguen bajado la calificación de Pemex, evidenciando el mayor riesgo en que incurren los inversionistas que compran dichos instrumentos de deuda en moneda extranjera, ello en el caso de los títulos de Pemex que se ofertan en los mercado de valores internacionales.

Por su parte el precio de la mezcla mexicana de petróleo de exportación, si bien se recuperó durante el 2019, la vimos desplomarse fuertemente en el primer trimestre del 2020 debido a los efectos de la pandemia sanitaria y a la guerra de precios del petróleo que mantenían Rusia y Arabia Saudita, lo cual llevó al precio promedio hasta los 10 dólares por barril el 30 de Marzo del 2020, registrando una recuperación a inicios de Abril del 2020, pero al igual que el West Texas Intermedio (WTI), tocaría precios negativos por primera vez en la historia, el 20 de Abril del 2020.

Muy similar al comportamiento del WTI, en el Cuadro que enseguida se presentará se pueden verificar las tendencias que siguió el precio promedio de la mezcla mexicana de exportación durante el 2020, su fuerte desplome en Marzo y Abril, y su recuperación en el cierre del mismo 2020.

Durante el 2021, registra precios de cierre muy altos, ya que a la conclusión de Junio marcaba cotizaciones muy cercanas a los 70 dólares por barril, los cuales rebasan a los precios máximos que se habían registrado en Marzo del 2019.

Pero al cierre de Septiembre y Diciembre del 2021, el precio promedio mantenía su fuerte impulso a la alza sobre los 71 dólares por barril, claro en un escenario con una vacunación masiva para la población mundial, un incremento de la inflación por el desequilibrio entre la oferta y la demanda a nivel mundial, y una insuficiencia en la generación de energía eléctrica y gas en el cuarto trimestre del 2021.

Bajo el escenario descrito, el precio promedio de la mezcla mexicana al igual que el WTI, llegó a marcar su máximo histórico del 2021, al acercarse a los 80 dxb el 26 de Octubre del 2021.

Como referencia de los precios informados, cabe mencionar que un precio promedio internacional que sea representativo de las últimas dos décadas del barril de petróleo, es el de 60 dólares por barril, haciendo referencia a



las cotizaciones del WTI de Estados Unidos.

**Precios Internacionales de la Mezcla Mexicana de Petróleo de Exportación.
(Crudos tipo Olmeca, Maya e Istmo)
Variaciones más relevantes**

| Año | Precio de cierre. USD |
|--------------------|-----------------------|
| 31 Diciem 2018 | 44.69 |
| 31 Marzo 2019 | 61.28 |
| 27 Septiem 2019 | 57.58 |
| 31 Diciem 2019 | 56.14 |
| 03 Enero 2020 | 58.88 |
| 31 Enero 2020 | 48.15 |
| 27 Febrero 2020 | 42.05 |
| 30 Marzo 2020 | 10.37 |
| 20 Abril 2020 | -2.37 |
| 30 Abril 2020 | 12.50 |
| 29 Mayo 2020 | 29.87 |
| 30 Junio 2020 | 34.28 |
| 30 Septiem 2020 | 37.12 |
| 31 Diciem 2020 | 47.16 |
| 28 Enero 2021 | 51.13 |
| 16 Marzo 2021 | 63.29 |
| 31 Marzo 2021 | 58.37 |
| 30 Junio 2021 | 69.30 |
| 30 Septiembre 2021 | 71.25 |
| 31 Diciembre 2021 | 71.29 |

2.2.6.- Remesas recibidas de los paisanos que trabajan en el extranjero.

Durante el pasado 2020, las Remesas se consolidaron como la segunda fuente de Divisas más importantes para el país, por encima del turismo y de las exportaciones petroleras, solo rebasadas por las exportaciones no petroleras, incluso en el 2020 marcaron un máximo histórico de 40,607 millones de dólares.

Respecto del máximo histórico establecido por las Remesas en el pasado 2020, nos parecía contradictorio que en plena pandemia que estaba tumbando a la economía de los Estados Unidos, y en la cual seguramente una parte importante de los paisanos habrían perdido sus empleos, no había una explicación lógica y económica, de cómo era posible que siguieran enviando mes tras mes las Remesas a sus familias en México. La respuesta estaba y sigue estando, en que los dos grandes programas de apoyo aplicados por el gobierno de los Estados Unidos durante el 2020, incluían apoyos de una sola vez a las familias de cuatro integrantes con ingresos menores a los 75 mil y 80 mil dólares por jefe de familia, pero también incluían apoyos semanales para los desempleados, resultando beneficiados parte importante de los paisanos que envían sus Remesas a México, incluso el tercer programa ya aprobado en



Marzo del 2021, incluye similares beneficios hasta el mes de Septiembre del 2021, por lo cual las Remesas que recibe el país seguirían fuertes durante todo el 2021.

Como se puede observar en el Cuadro siguiente, los montos de las Remesas recibidas de Enero al mes de Noviembre del 2021, ascienden a 46,834 mdd, lo que representa un 26 % de incremento en relación a las recibidas por el mismo período del 2020, tendencia que establece que al finalizar el 2021 las Remesas podrían superar la estimación de los 50,000 mdd, marcando un nuevo máximo histórico, gracias al fuerte crecimiento de la economía norteamericana y al trabajo de los paisanos, desde luego.

Como ya se mencionó en párrafos anteriores, también se aprobó en los Estados Unidos de América un Programa de Infraestructura por 1.2 billones de dólares, el cual ya publicado en Noviembre del 2021, redundará en mayores oportunidades de empleo para los mexicanos que laboran en el sector de la construcción en aquél país.

La fortaleza en el nivel de las Remesas captadas, mantiene a México como el tercer país que más Remesas recibe en el mundo, tan solo detrás de China y la India, los países más poblados del planeta.

**Remesas recibidas.
(millones de dólares)
Banxico**

| Año | Remesas recibidas |
|-------------------------|-------------------|
| 2014 | 21,596 |
| 2015 | 23,647 |
| 2016 | 24,771 |
| 2017 | 30,291 |
| 2018 | 33,677 |
| 2019 | 36,048 |
| 2020 | 40,607 |
| Enero a Marzo 2021 | 10,616 |
| Enero a Junio 2021 | 23,647 |
| Enero - Septiembre 2021 | 37,349 |
| Enero - Noviembre 2021 | 46,834 |
| Todo 2021 | 50,000 |

2.2.7.- Bolsa Mexicana de Valores y Bolsa Institucional de Valores.

Por lo que corresponde al desempeño del mercado de valores, la BMV y la BIVA se mantuvieron estancadas durante el 2019; ya que en el caso de la BMV, posterior a su histórica caída registrada en Octubre del 2018, acumuló una pérdida del 15 % por todo el 2018, para avanzar apenas un 4.5 % en 2019.

Pero no sería diferente por el 2020, ya que seguiría el retroceso, marcando ambas bolsas un avance apenas del 1.2 % para el año citado.

El estancamiento del mercado de valores en México, refleja la desconfianza de los inversionistas sobre la política que sigue el gobierno federal, ello al obstaculizar el desarrollo de las empresas del sector energético y financiero, pretendiendo reestablecer un monopolio energético que estuvo vigente hasta los 70s, esto a pesar de que ello implique derrochar cientos de miles de millones de pesos en proyectos que no son factibles financieramente, desperdiciando abundantes recursos presupuestales pagados por las familias y empresas en su carácter de contribuyentes.

En el Cuadro siguiente se puede apreciar la fuerte caída de la BMV en el cierre del 2018, específicamente en Octubre

del 2018, cuando ya como administración federal electa, los integrantes del gabinete del nuevo gobierno federal comenzaron a informar a la prensa de sus proyectos para cancelar el NAICM, disponer de las Reservas Internacionales del Banxico, intervenir en la administración de las Afores, eliminar las Comisiones que cobra la banca comercial por los servicios que prestan, cancelar la Reforma Energética y la Reforma Educativa, entre otras, declaraciones que sembraron la desconfianza y el nerviosismo entre los inversionistas nacionales y extranjeros.

Afortunadamente, ya durante este 2021 estamos viendo por fin la recuperación en nuestro mercado de valores, ya que en forma acumulada por todo el Primer semestre Enero – Junio del 2021 el IPC de la BMV avanzaba un 14.1 %, mientras que el Índice de la BIVA marcaría una ganancia del 13.3 %, desde luego muy aceptable para los inversionistas.

Ya en el segundo semestre del 2021, al 30 de Septiembre del 2021, tanto la BMV como la BIVA mantenían un aceptable desempeño, acumulando ganancias de capital del 16.5 %, ello en comparación con el cierre del 2020, y terminarían registrando un avance del 20.8 % en el caso de la BMV, y del 19.2 % para la BIVA, claro muy aceptables para todo el 2021.

**Bolsa Mexicana de Valores.
Índice de Precios y Cotizaciones. IPC**

| Año | Utilidad/Pérdida |
|--------------------|------------------|
| 2014 | 0.98 % |
| 2015 | -0.38 % |
| 2016 | 6.2 % |
| 2017 | 8.2 % |
| 2018 | -15.6 % |
| 2019 | 4.5 % |
| 2020 | 1.2 % |
| Enero-Marzo 2021 | 7.2 % |
| Enero – Junio 2021 | 14.1 % |
| Enero – Sept 2021 | 16.5 % |
| Ene – Diciem 2021 | 20.8 % |

2.3.- Escenario Económico Estatal al cierre del Cuarto Trimestre del 2021.

2.3.1. Tamaulipas fortaleza del comercio exterior de México.

Tamaulipas es una entidad federativa ubicada en la frontera norte del país, con una extensión territorial de 80,249 kilómetros cuadrados, comparte con los Estados Unidos de América una frontera común de 370 kilómetros con el Estado de Texas, colinda también con los Estados de Nuevo León, Veracruz y San Luis Potosí, además cuenta con un litoral de 433 kilómetros con el Golfo de México, que incluye la operación de los Puertos de Tampico, Altamira y Matamoros.

En el rubro de servicios de aeronavegación, Tamaulipas cuenta con los Aeropuertos internacionales de Tampico, Cd. Victoria, Matamoros, Reynosa y Nuevo Laredo.

En su importante relación comercial con los Estados Unidos, Tamaulipas comparte con el Estado de Texas un total de 18 cruces internacionales, de los cuales 9 son comerciales, 7 vehiculares y 2 ferroviarios.

De acuerdo al último Censo de Población y Vivienda 2020 publicado por el INEGI, Tamaulipas cuenta con una población de 3.52 millones de habitantes, de los cuales un 61.3 % está clasificada como población económicamente



activa (PEA), ello considerando a un universo de población de 12 años y más. De este universo, un 40.3 % son mujeres, y el restante 59.7 % son hombres.

2.3.2.- Captación de Inversión Extranjera Directa. (IED)

En función de su importante ubicación geográfica en la frontera norte del país, Tamaulipas cuenta con una economía diversificada que sustenta sus fortalezas en un buen desempeño del Producto Interno Bruto Estatal, soportado este por aceptables niveles de captación de Inversión Extranjera Directa (IED), Indicador en el cual el Estado durante el 2019 con una captación de 1,607.1 millones de dólares ocupó el quinto lugar nacional y segundo en la frontera norte del país, ello de acuerdo a datos publicados por la Dirección General de Inversión Extranjera de la Secretaría de Economía en su "Informe Estadístico Sobre el Comportamiento de la Inversión Extranjera Directa en México", el cual fue presentado por la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras al Congreso de la Unión.

Durante el ejercicio fiscal 2020, por el fuerte daño provocado por la Pandemia del Covid-19 a la economía mundial, en especial por el desplome de la economía en los Estados Unidos de América, principal socio comercial de México y de Tamaulipas también, el Estado acumuló una captación de 688.1 millones de dólares de Inversión Extranjera Directa, ocupando el lugar trece a nivel nacional y cuarto entre los Estados de la frontera norte, reflejando la crisis que estábamos viviendo a nivel mundial durante el pasado 2020.

Afortunadamente, el Estado ya reflejaba en la segunda parte del 2020 y durante todo el 2021, una recuperación en los sectores que son pilares de la economía estatal, como el sector turístico, el de la industria altamente productiva, específicamente en los sectores estratégicos como el químico y petroquímico, automotriz, electrodoméstico, el de maquinaria y equipo, así también sobresale el fuerte impulso que desde 2017 registra la inversión en el sector de energías sustentables.

En lo que corresponde al 2021, por el Primer Semestre Enero – Junio, Tamaulipas registra una captación de 602.0 millones de dólares, ocupando el lugar 13 entre todas las entidades federativas del país, representando el 3.3% de la captación nacional.

Pero en función de la recuperación registrada en la segunda parte del 2021, la Secretaría de Economía federal reporta que en forma acumulada al Tercer Trimestre del 2021, Tamaulipas registró la captación de 1,123 millones de dólares que representan el 4.5 % del total de la IED nacional, ocupando con ello el séptimo lugar nacional, y cuarto lugar entre los estados de la frontera norte.

En el mismo Informe Estadístico presentado por la Secretaría de Economía federal, confirma también que con los datos acumulados de 1999 al Tercer Trimestre del 2021, Tamaulipas ocupa el noveno lugar a nivel nacional con un total de 23,838.6 millones de dólares de IED recibidos en dicho período, importe que representa un 3.8 % del total captado por el país.

La información oficial anterior puede ser consultada en la siguiente liga.

[COMISION NACIONAL DE INVERSIONES EXTRANJERAS \(www.gob.mx\)](http://www.gob.mx)

2.3.3.- Producto Interno Bruto Estatal. (PIB Estatal)

Por el ejercicio fiscal 2019, el Producto Interno Bruto de Tamaulipas ocupaba el lugar 12 entre los 32 Estados del País con un valor a Pesos corrientes de 710 mil 399 millones de Pesos, representando el 3.1 % del PIB nacional. Pero en cuanto a Tasas de crecimiento, el PIB de Tamaulipas registró durante el 2019 a Pesos constantes un avance del 1.8 % anual, ocupando el cuarto lugar nacional, y primer lugar entre los Estados de la frontera norte.

Por sectores de actividad, durante el 2019 el PIB de Tamaulipas registró un crecimiento del 1.8 % en las actividades primarias (rurales), un avance del 3.2 % en las actividades secundarias (industria), y el sector terciario (comercio y servicios) registró un progreso del 1.1 % anual, todo ello en relación al 2018.



Como antecedente reciente, hasta el 2019 el PIB Estatal registra en los últimos once años un crecimiento promedio de 1.7 % anual, sobresaliendo el impulso que registra el sector del comercio y los servicios con un avance promedio del 3.0 % anual.

Como casi todas las entidades federativas del país, la economía de Tamaulipas resintió los fuertes efectos del obligado confinamiento de la población mundial provocado por el Covid-19, de tal forma que durante el primer y segundo trimestre del 2020, el PIB estatal registró tasas negativas de crecimiento en su comparación interanual y en relación al trimestre inmediato anterior.

Pero en el tercero y cuarto trimestre del 2020, el INEGI informa de un avance del 8.1 % y de un 2.0 %, respectivamente, ello en comparación con el trimestre inmediato anterior, reflejando un avance en la recuperación de la actividad económica del Estado, aun cuando prevalecen tasas negativas en su comparación interanual. Por todo el 2020, el decrecimiento de la economía del Estado fue de menos 8.5 %, similar a la caída del PIB nacional.

Relacionado con el PIB del 2020, el INEGI informó con datos preliminares, que el valor a Pesos corrientes del PIB de Tamaulipas fue de 674 mil 741 millones de Pesos, valor que le significó el lugar doce entre las 32 entidades federativas, con una aportación del 3.1 % del total nacional.

Por sectores de actividad, Tamaulipas ocupó el lugar 10 en las actividades terciarias, el décimo tercer lugar en las actividades secundarias, y la posición décima séptima en el sector de las actividades primarias.

Por el Primer Semestre del 2021, el INEGI informó en su estadística de actualización del 28 de Octubre del 2021, de un avance del 11.6 % en el PIB de Tamaulipas para el Segundo Trimestre del 2021, ello en relación al mismo trimestre del 2020, Tasa mayor al retroceso de menos 2.6 % del Primer Trimestre del mismo año, también en su comparación interanual y ambos datos con cifras desestacionalizadas.

La próxima actualización se realizará el 28 de Enero del 2022.

2.3.4.- Nivel de Exportaciones.

Relacionado con el comportamiento y fortaleza de la economía de nuestro Estado, de acuerdo con el Índice denominado "Nivel de exportaciones clasificadas por entidad federativa, serie trimestral", el cual es publicado por el Instituto Nacional de Geografía e Informática (INEGI), en sus informes estadísticos trimestrales, este organismo confirma que la frontera norte del país es la región más importante para la actividad exportadora nacional, destacando Tamaulipas en sectores relacionados con la industria química, como en la producción y exportación de maquinaria, equipos de cómputo, comunicación, componentes y accesorios electrónicos, aparatos eléctricos y equipos de generación de energía eléctrica, habiendo ocupado nuestro Estado por el ejercicio fiscal 2019 el quinto lugar nacional en la medición de este Índice.

El Instituto Nacional de Geografía e Informática, informa que por el 2019 las exportaciones de nuestro Estado registraron un crecimiento nominal del 6.5 % en comparación con el 2018, registrando Tamaulipas por el período citado, una aportación al total nacional de aproximadamente 7 dólares por cada 100 que ingresaron al país, representando el valor de las exportaciones de nuestro Estado 29,052 millones de dólares por el citado ejercicio fiscal 2019.

Similar al comportamiento observado en las demás entidades federativas, los efectos de la pandemia mundial afectaron también la capacidad exportadora de nuestro Estado, pero como se mencionaba en el apartado del PIB estatal, ya estábamos viendo una recuperación en la segunda mitad del 2020 e inicios del 2021, esperando que ello vaya de la mano con la recuperación que registra la economía de los Estados Unidos de América, ello en virtud de los abundantes recursos financieros que han destinado a los tres programas de apoyo que hasta el mes de marzo del 2021 vienen aplicando para superar en definitiva la crisis económica y sanitaria que los afectó durante 2020, lo cual representa un beneficio potencial para nuestro Estado por la estrecha relación comercial que mantenemos con los mercados de Norteamérica.



A pesar del daño causado por la pandemia del Covid-19, de acuerdo a los datos publicados por el INEGI, durante el 2020 Tamaulipas registró exportaciones por un total de 26,736.2 millones de dólares, nivel de exportaciones que lo mantiene en el quinto lugar nacional, después de Chihuahua, Coahuila, Baja California Norte y Nuevo León.

Con el dato oficial de las exportaciones del 2020 por 26,736.2 millones de dólares, Tamaulipas también mantiene su aportación nacional de poco más de 7 dólares por cada 100 dólares que ingresaron al país por este rubro.

Por lo que corresponde al ejercicio fiscal 2021, por los primeros tres trimestres comprendidos de Enero a Septiembre del 2021, el INEGI informa que Tamaulipas registró exportaciones acumuladas por 22,985.1 millones de dólares, con lo cual conserva su aportación de poco más de siete dólares por cada cien que ingresan a México producto de las exportaciones realizadas, así como conserva también el quinto lugar nacional entre todas las entidades federativas del país.

Con el dato de las exportaciones correspondientes a los tres primeros trimestres del 2021, Tamaulipas recuperó sus niveles de exportaciones del 2019, año previo a la pandemia del Covid-19.

La información estadística citada en los párrafos anteriores, puede ser consultada en la siguiente liga.

<https://www.inegi.org.mx/temas/exportacionesef/>

Por su parte, como ya es una tradición en el sector primario, específicamente en el agroindustrial, la producción de sorgo, soya y sábila siguen distinguiendo a Tamaulipas entre los primeros lugares de producción a nivel nacional. De igual forma, el comercio y los servicios son ampliamente dinámicos, siendo de los principales Estados exportadores del país, y líder en cuanto al movimiento de importaciones y exportaciones a los Estados Unidos de Norteamérica.

2.3.5.- Medidas presupuestarias ante la crisis provocada por el Covid-19.

En referencia a la crisis sanitaria y económica generada por la pandemia del Covid-19, el Gobierno del Estado sigue implementando el "Programa Todos Unidos por Tamaulipas", mediante el cual se han venido aplicando diversas medidas de apoyo para enfrentar la contingencia sanitaria mundial, otorgando apoyos económicos inmediatos y directos al sector salud, seguridad pública y bienestar social. Así como también beneficios a través de subsidios a la población y medidas de estímulo fiscal a las micro y pequeñas empresas que son las que más aportan a la generación de puestos de trabajo y al crecimiento del PIB estatal.

Al efecto, desde el inicio de la pandemia en Febrero del 2020, se autorizó el diferimiento del pago de algunos impuestos, así como el otorgamiento de descuentos de hasta un 50 % al pago de derechos estatales, vigentes aún durante este 2021, condonando el total de accesorios de los impuestos y derechos correspondientes, incluso el diferimiento también del pago de préstamos sin carga de intereses, los cuales hubieren sido otorgados por los Fondos y Fideicomisos del Gobierno del Estado que apoyan con créditos a los microempresarios del Estado.

En función del considerable daño provocado a las finanzas estatales por la crisis que en forma imprevista nos trajo el Covid-19, en apego a su programa de austeridad implementado a partir del 2017, el Gobierno del Estado ante un escenario con menores recursos presupuestales, continua estableciendo prioridades en la asignación y aplicación de los limitados recursos presupuestales disponibles durante el ejercicio fiscal 2020 y 2021, orientando el gasto a los rubros relacionados con la educación, salud, seguridad ciudadana, la generación de empleo, el bienestar social y la promoción de la inversión, entre los más relevantes, apegándose a criterios de estricta racionalidad presupuestal.

3. Autorización e Historia

- a) Fecha de creación del Ente.

El principal antecedente histórico relativo a la creación del Gobierno del Estado de Tamaulipas, lo constituye



la vigencia de la entonces Ley del 8 de Enero de 1824, así como el Acta Constitutiva de la Federación Mexicana del 31 de Enero del mismo año, mediante la cual quedó instalado el Primer Congreso Constituyente de Tamaulipas, ello el 7 de Julio de 1824 en la Antigua Villa de Padilla, lo cual ocurrió tres años después de haber sido jurada en Aguayo la Independencia de México.

- b) Principales cambios en su estructura.

Con la Evolución Política y Económica del País, los Tres Poderes que Constituyen el Gobierno del Estado se han adaptado al Entorno Social, Económico y Político que ha transformado a México desde su Independencia, de tal forma que han reformado permanentemente sus Leyes Orgánicas en el caso del Poder Legislativo y del Poder Judicial. Igual ha ocurrido en el Poder Ejecutivo, ya que similar proceso aplica para la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tamaulipas, cuya última Reforma se publicó en el Periódico Oficial del Estado el 19 Octubre de 2021.

4. Organización y Objeto Social

- a) Objeto social

De acuerdo al Artículo 1 de la Constitución Política del Estado, el Estado de Tamaulipas es Libre, Soberano e Independiente en cuanto a su Gobierno y Administración Interiores; pero está ligado a los Poderes de la Unión como parte integrante de los Estados Unidos Mexicanos, en todo aquello que fija expresamente la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y las Leyes que de ella emanan.

- b) Principal actividad

El Gobierno del Estado de Tamaulipas está registrado para efectos fiscales como una Persona Moral con Fines no Lucrativos, cuya principal actividad es ser retenedor de acuerdo al Título III, Capítulo I de la Ley del Impuesto sobre la Renta.

- c) Ejercicio Fiscal que se informa: Del 1º de enero al 31 de Diciembre de 2021.

- d) Régimen Jurídico

En la parte normativa, la Administración Pública del Estado funciona acorde a lo establecido en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la propia del Estado, la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tamaulipas, la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado, Ley de Gasto Público, Ley de Deuda Pública Estatal y Municipal, Ley Estatal de Planeación, Ley de Entidades Paraestatales y Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas del Estado, entre otras.

- e) Consideraciones Fiscales del Ente:

Obligado a retenciones en materia de Salarios y demás prestaciones que deriven de una relación laboral subordinada, así como retenciones en materia de Ingresos Asimilables a Salarios, retenciones en materia de prestación de Servicios Profesionales, retenciones en materia de Arrendamientos y en general por otorgar el uso o goce temporal de Inmuebles, así como el Impuesto al Valor Agregado por los actos o actividades que realice que cause este Impuesto.

- f) Estructura Organizacional Básica



Conforme al Artículo 23 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tamaulipas, el Titular del Poder Ejecutivo cuenta con las siguientes Dependencias.

- I. Jefe de la Oficina del Gobernador;
- II. Secretaría General de Gobierno;
- III. Secretaría de Finanzas;
- IV. Secretaría de Administración;
- V. Secretaría de Desarrollo Económico;
- VI. Secretaría de Turismo;
- VII. Secretaría del Trabajo;
- VIII. Secretaría de Desarrollo Rural;
- IX. Secretaría de Pesca y Acuicultura;
- X. Secretaría de Bienestar Social;
- XI. Secretaría de Educación;
- XII. Secretaría de Salud;
- XIII. Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente;
- XIV. Secretaría de Obras Públicas;
- XV. Secretaría de Seguridad Pública;
- XVI. Derogada (Decreto No. LXIV-95, P.O. Edición Vespertina No. 45, del 14 de abril de 2020).
- XVII. Contraloría Gubernamental.

La Administración Pública Paraestatal, está conformada por los Organismos Descentralizados, las Empresas de Participación Estatal, y los Fideicomisos Públicos, cualquiera que sea su denominación, ello conforme al Artículo 1, Tercer Párrafo de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado

- g) Fideicomisos, mandatos y análogos de los cuales es fideicomitente o fideicomisario.

Fideicomisos del Gobierno del Estado sin Estructura

1. Fideicomiso del Estado de Tamaulipas para la Implementación del Sistema de Justicia Penal
2. Fideicomiso para el Pago de Créditos del Estado de Tamaulipas (Fipac)
3. Fideicomiso Puente Internacional Nuevo Laredo III
4. Fideicomiso Irrevocable de Administración y Fuente de Pago (Banregio)
5. Fideicomiso Irrevocable de Administración y Fuente de Pago (Santander)
6. Fideicomiso Fondo de Desastres Naturales del Estado de Tamaulipas
7. Fideicomiso Nuevo Santander
8. Fideicomiso de Administración e Inversión del Impuesto por Servicios de Hospedaje del Estado de Tamaulipas
9. Fideicomiso Fondo de Fomento Agropecuario del Estado de Tamaulipas (Fofaet)
10. Fideicomiso de Garantía Líquida Solidaria del Estado de Tamaulipas (Fidegat)
11. Fideicomiso para el Desarrollo Forestal Sustentable del Estado de Tamaulipas (Fidefoset)
12. Fideicomiso Tamaulipas para Cobertura de Precios y Agricultura por Contrato (Fitam)
13. Fideicomiso Fondo de Garantía Agropecuaria del Estado de Tamaulipas (Fogagro)
14. Fideicomiso del Instituto Tamaulipeco de Becas, Estímulos y Créditos Educativos (Fitabec)
15. Fideicomiso para Impulsar el Programa de Enseñanza Vivencial de las Ciencias en Tamaulipas
16. Fideicomiso de Apoyo de Tecnologías Educativas y de la Información para el Personal al Servicio de la Educación.
17. Fideicomiso del Centro Histórico de Tampico (Ficetam)
18. Fideicomiso Puente Internacional Río Bravo-Donna
19. Fideicomiso Mante-Ocampo-Tula
20. Fideicomiso del Centro de Capacitación de Altamira
21. Fideicomiso de Administración e Inversión para el Desarrollo del Programa "Nuestros Niños, Nuestro Futuro"
22. Fideicomiso para la Prevención de la Violencia en el Estado de Tamaulipas.
23. Fideicomiso Pro-Desarrollo de la Laguna del Carpintero
24. Fideicomiso para el Programa Especial de Financiamiento a la Vivienda para el Magisterio del Estado de Tamaulipas (Fovimat) *
25. Fideicomiso Irrevocable de Administración y Fuente Alterna de Pago No. 3404/2019 (APP 27 Nov 2019)



26. Fideicomiso Público, Sin estructura, Maestro Irrevocable de Administración y Fuente de Pago No. F/1231 3 Abril 2020
Fideicomisos del Gobierno del Estado con Estructura

1. Fideicomiso Fondo de Garantía y Fomento a la Microindustria del Estado de Tamaulipas (Fomicro)

Los Fideicomisos sin Estructura reportados a la fecha como INACTIVOS se enumeran a continuación:

1. Fideicomiso Desarrollo Urbano Lucio Blanco
2. Fideicomiso del Centro Histórico de Matamoros (Ficemat)
3. Fideicomiso del Centro Urbano Turístico de Ciudad Madero (Ficutmad)
4. Fideicomiso del Corredor Económico del Norte
5. Fideicomiso para el Desarrollo Comercial Ignacio Zaragoza

Los Fideicomisos en Extinción.

1. Fideicomiso Irrevocable de Administración, Inversión y Garantías Líquidas Tam-Emprende
2. Fideicomiso Fondo Mixto Conacyt-Gobierno del Estado de Tamaulipas

5. Bases de Preparación de los Estados Financieros

- a) Se ha observado la normatividad emitida por el CONAC y las disposiciones legales aplicables.

Los Estados Financieros han sido preparados de conformidad con lo establecido en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sus postulados básicos, el Marco Conceptual de Contabilidad, y los lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable.

Los Estados Financieros están integrados por:

Información Contable

Información Presupuestal

Información Programática

Anexos:

Cedula Acumulativa por Rubro de Ingresos

Información en Formatos de Disciplina Financiera

- b) La normatividad aplicada para el reconocimiento, valuación y revelación de los diferentes rubros de la información financiera van de acuerdo a los documentos normativos emitidos por el CONAC las bases de medición utilizadas para la elaboración de los Estados Financieros se apegan al costo histórico y a los criterios de valuación de los mismos, con excepción de los Ingresos ya que estos no se obtienen en tiempo real del Sistema de Plataforma Única (Sistema Contable), en cuanto a los Inventarios de Bienes Muebles e Inmuebles este proceso está por concluir su levantamiento físico para así lograr la conciliación con el Registro Contable
- c) Postulados básicos. Se aplican los establecidos en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y la Normatividad emitida al respecto por el CONAC.
- d) Normatividad Supletoria: **No Aplica.**
- e) El Gobierno del estado tiene implementado la base del devengado de acuerdo a la Ley de General de Contabilidad Gubernamental aplicando los acuerdos emitidos por el Consejo de Armonización Contable y los acuerdos del Consejo de Armonización Contable del Estado de Tamaulipas.



6. Políticas de Contabilidad Significativas

- a) La Información Financiera del Gobierno del Estado no requirió de aplicar la metodología vigente para actualizarla, de tal forma que refleje la Inflación en la misma, toda vez que no se dieron los supuestos establecidos en la normatividad correspondiente para su re expresión obligatoria.
- b) Durante el este periodo que se informa no se realizaron operaciones en el extranjero que hubieren afectado la valuación y presentación de la Información Financiera del Ente.
- c) Método de valuación de la inversión en acciones en el Sector Paraestatal. No Aplica
- d) Sistema y método de valuación de inventarios. No Aplica
- e) La Reserva Actuarial es formulada y calculada por el Instituto de Previsión y Seguridad Social del Estado de Tamaulipas (IPSET) como Ente pensionador de los trabajadores de Gobierno del Estado.
- f) Provisiones: objetivo de su creación, monto y plazo.
El Gobierno del Estado no tiene creadas Provisiones al 31 de Diciembre de 2021.
- g) Reservas: objetivo de su creación, monto y plazo.
El Gobierno del Estado no tiene creadas Reservas al 31 de Diciembre de 2021.
- h) Para la obtención del resultado del ejercicio, se aplican todos los criterios de la Ley General de Contabilidad Gubernamental así como los acuerdos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable.
- i) Reclasificaciones:
Las Reclasificaciones realizadas durante el Ejercicio obedecen a las necesidades de operación del Ente, y se reflejan en los Registros Contables y Presupuestarios correspondientes.
- j) Depuración y Cancelación de Saldos. A partir de la utilización de Plataforma Única en forma constante se realiza la Conciliación y Depuración de Saldos en el sistema debido a los registros erróneos, duplicados e inconclusos propios de la operación.

7. Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario

- a) Activos en moneda extranjera: NO APLICA.
- b) Pasivos en moneda extranjera: NO APLICA.
- c) Posición en moneda extranjera: NO APLICA.
- d) Tipo de cambio: NO APLICA.
- e) Equivalente en moneda nacional: NO APLICA

8. Reporte Analítico del Activo

- a) Vida útil o porcentajes de Depreciación, Deterioro o Amortización utilizados en los diferentes tipos de Activos.



| CLASE | DESCRIPCION | METODO DE DEPRECIACION | VIDA UTIL EN AÑOS | VALOR RESIDUAL | DEP. ANUAL % | DEP. MENSUAL % |
|-------|--|------------------------|-------------------|----------------|--------------|----------------|
| 3100 | TERRENOS | NA | | NA | | |
| 3200 | VIVIENDA | LINR | 50 | 0 | 0.0200 | 0.0017 |
| 3310 | EDIFICIOS NO HABITACIONALES (BIENES INMUEBLES) | LINR | 30 | 0 | 0.0333 | 0.0028 |
| 3320 | EDIFICIOS | LINR | 30 | 0 | 0.0333 | 0.0028 |
| 3330 | EDIFICIOS NO HABITACIONALES TRANSFERIBLES | LINR | 30 | 0 | 0.0333 | 0.0028 |
| 3410 | INFRAESTRUCTURA DE CARRETERAS | LINR | 25 | 0 | 0.0400 | 0.0033 |
| 3420 | INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA Y MULTIMODAL | LINR | 25 | 0 | 0.0400 | 0.0033 |
| 3430 | INFRAESTRUCTURA PORTUARIA | LINR | 25 | 0 | 0.0400 | 0.0033 |
| 3440 | INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA | LINR | 25 | 0 | 0.0400 | 0.0033 |
| 3450 | INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES | LINR | 25 | 0 | 0.0400 | 0.0033 |
| 3460 | INFRAEST.AGUA POT. SANEAM. HIDROAGRIC.CTROL.INUND | LINR | 25 | 0 | 0.0400 | 0.0033 |
| 3470 | INFRAESTRUCTURA ELECTRICA | LINR | 25 | 0 | 0.0400 | 0.0033 |
| 3480 | INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCION DE HIDROCARBUROS | LINR | 25 | 0 | 0.0400 | 0.0033 |
| 3490 | INFRAESTRUCTURA DE REFINACION, GAS Y PETROQUIMICA | LINR | 25 | 0 | 0.0400 | 0.0033 |
| 3510 | EDIFICACIÓN HABITACIONAL EN PROCESO DP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3520 | EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL EN PROCESO DP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3530 | CONST.OBR.ABAST.AGUA, PETR.GAS,ELECT.TEL.PROCESODP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3540 | DIV.TERR. CONSTRUCC.OBRAS DE URBANIZ.EN PROCESO DP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3550 | CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE COMUNICACIÓN EN PROCESO DP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3560 | OTRAS CONSTR. INGEN. CIV. U OBRA PESADA EN PROC.DP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3570 | INSTALAC. Y EQUIPAM. CONSTRUCC.EN PROCESO DP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3590 | TRAB.ACABADOS EDIFIC.OTROS TRAB.ESPEC. PROCESO DP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3610 | EDIFICACIÓN HABITACIONAL EN PROCESO BP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3620 | EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL EN PROCESO BP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3630 | CONS.OBR.ABAS.AGU.PETR.GAS,ELECT.TEL. EN PROC.BP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3640 | DIV.TERREN. Y CONSTR.OBRAS URBAN. EN PROCESO BP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3650 | CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE COMUNICACIÓN EN PROCESO BP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3660 | OTRAS CONSTR.INGEN. CIV. U OBRA PESADA PROCESO BP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3670 | INSTALAC. Y EQUIPAM. EN CONSTRUCC. EN PROCESO BP | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3690 | TRAB.ACABADOS EN EDIFIC. Y OTROS TRAB.ESPEC. PROC. | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 3900 | OTRO BIENES INMUEBLES | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 4110 | MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERÍA | LINR | 10 | 0 | 0.1000 | 0.0083 |
| 4120 | MUEBLES EXCEPTO DE OFNA Y ESTANTERIA | LINR | 10 | 0 | 0.1000 | 0.0083 |
| 4130 | EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORM. | LINR | 5 | 0 | 0.2000 | 0.0167 |
| 4190 | OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN | LINR | 10 | 0 | 0.1000 | 0.0083 |
| 4210 | EQUIPO DE APARATOS AUDIOVISUALES | LINR | 10 | 0 | 0.1000 | 0.0083 |
| 4220 | APARATOS DEPORTIVOS | LINR | 5 | 0 | 0.2000 | 0.0167 |
| 4230 | CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO | LINR | 5 | 0 | 0.2000 | 0.0167 |
| 4290 | OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO | LINR | 10 | 0 | 0.1000 | 0.0083 |



| CLASE | DESCRIPCION | METODO DE DEPRECIACION | VIDA UTIL EN AÑOS | VALOR RESIDUAL | DEP. ANUAL % | DEP. MENSUAL % |
|-------|---|------------------------|-------------------|----------------|--------------|----------------|
| 4310 | EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO | LINR | 10 | 0 | 0.1000 | 0.0083 |
| 4320 | INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO | LINR | 5 | 0 | 0.2000 | 0.0167 |
| 4410 | AUTOS PARA USO ADMINISTRATIVO Y DE OFICINA | LINR | 8 | 5 | 0.1188 | 0.0099 |
| 4411 | GRUAS | LINR | 8 | 5 | 0.1188 | 0.0099 |
| 4412 | AUTOBUSES, MICROBUSES Y VANS | LINR | 8 | 5 | 0.1188 | 0.0099 |
| 4413 | CAMIONES DE VOLTEO Y CARGA | LINR | 8 | 5 | 0.1188 | 0.0099 |
| 4414 | AMBULANCIAS | LINR | 6 | 5 | 0.1583 | 0.0132 |
| 4415 | CAMIONES DE BASURA | LINR | 6 | 5 | 0.1583 | 0.0132 |
| 4416 | PATRULLAS, MOTOCICLETAS Y CUATRIMOTOS | LINR | 4 | 2.5 | 0.2438 | 0.0203 |
| 4420 | CARROCERIAS Y REMOLQUES | LINR | 15 | 2.5 | 0.0650 | 0.0054 |
| 4430 | EQUIPO AEROSPAZIAL | LINR | 15 | 10 | 0.0600 | 0.0050 |
| 4440 | EQUIPO FERROVIARIO | LINR | 25 | 0 | 0.0002 | 0.0000 |
| 4450 | EMBARCACIONES | LINR | 15 | 10 | 0.0600 | 0.0050 |
| 4490 | OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE | LINR | 8 | 5 | 0.1188 | 0.0099 |
| 4500 | EQUIPO DE SEGURIDAD PUBLICA | LINR | 4 | 0 | 0.2500 | 0.0208 |
| 4610 | MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO | LINR | 10 | 0 | 0.1000 | 0.0083 |
| 4620 | MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL | LINR | 25 | 0 | 0.0400 | 0.0033 |
| 4630 | MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION | LINR | 7 | 0 | 0.1429 | 0.0119 |
| 4640 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO | LINR | 10 | 0 | 0.1000 | 0.0083 |
| 4650 | EQUIPO DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES | LINR | 12 | 0 | 0.0833 | 0.0069 |
| 4660 | EQ.DE GENERACION ELECTRICA, APARATOS Y ACCESORIOS | LINR | 25 | 0 | 0.0400 | 0.0033 |
| 4670 | HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA | LINR | 15 | 0 | 0.0667 | 0.0056 |
| 4690 | EQUIPO DE MEDICION | LINR | 7 | 0 | 0.1429 | 0.0119 |
| 4710 | BIENES ARTISTICOS, CULTURALES Y CIENTIFICOS | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 4720 | OBJETOS DE VALOR | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 4810 | BOVINOS | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 4820 | PORCINOS | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 4830 | AVES | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 4840 | OVINOS Y CAPRINOS | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 4850 | PECES Y ACUICULTURA | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 4860 | EQUINOS | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 4870 | ESPECIES MENORES Y DE ZOOLOGICO | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 4880 | ARBOLES Y PLANTAS | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 4890 | OTROS ACTIVOS BIOLÓGICOS FLORA Y FAUNA | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 5100 | SOFTWARE | LINR | 1 | 0 | 1.0000 | 0.0833 |
| 5210 | PATENTES | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 5220 | MARCAS | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 5230 | DERECHOS | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 5310 | CONCESIONES | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 5320 | FRANQUICIAS | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |
| 5410 | LICENCIAS INFORMÁTICAS E INTELLECTUALES | LINR | 1 | 0 | 1.0000 | 0.0833 |
| 5420 | LICENCIAS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y OTRAS | 0000 | 0 | 0 | 0.0000 | 0.0000 |



- b) Cambios en el porcentaje de Depreciación o Valor Residual de los Activos. NO APLICA.
- c) Importe de los gastos capitalizados en el ejercicio, tanto Financieros como de Investigación y Desarrollo. NO APLICA.
- d) Riesgos por tipo de cambio o tipo de interés de las Inversiones Financieras. NO APLICA.
- e) Valor activado en el ejercicio de los Bienes construidos por la entidad. NO APLICA.
- f) Otras circunstancias de carácter significativo que afecten el Activo, tales como Bienes en Garantía, señalados en embargos, Litigios, Títulos de Inversiones entregados en garantías, baja significativa del valor de Inversiones Financieras, etc. –NO APLICA
- g) Desmantelamiento de Activos, procedimientos, implicaciones, efectos contables NO APLICA.
- h) Administración de Activos; planeación con el objetivo de que el ente los utilice de manera más efectiva. –La administración total de los activos depende directamente de la Dirección de Patrimonio Estatal.

Principales variaciones en el Activo.

- a) Inversiones en valores. NO APLICA.
- b) Patrimonio de organismos descentralizados. La información detallada del patrimonio se encuentra desglosada en cada uno de los estados financieros de los organismos descentralizados.
- c) Inversiones en empresas de participación mayoritaria.
Se encuentran en los puntos 6 y 7 de las Notas de Desglose.
- d) Inversiones en empresas de participación minoritaria. NO APLICA
- e) Patrimonio de organismos descentralizados de control presupuestario directo, según corresponda. NO APLICA

9. Fideicomisos, Mandatos y Análogos

- a) Ramo a Unidad Administrativa que los reporta.

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

1. Fideicomiso del Estado de Tamaulipas para la Implementación del Sistema de Justicia Penal
2. Fideicomiso para la Prevención de la Violencia en el Estado de Tamaulipas.
3. Fideicomiso Irrevocable de Administración y Fuente Alternativa de Pago No. 3404/2019

SECRETARÍA DE FINANZAS

4. Fideicomiso para el Pago de Créditos del Estado de Tamaulipas (Fipac)
5. Fideicomiso Puente Internacional Nuevo Laredo III
6. Fideicomiso Irrevocable de Administración y Fuente de Pago (Banregio)
7. Fideicomiso Irrevocable de Administración y Fuente de Pago Número (Santander)
8. Fideicomiso Fondo de Desastres Naturales del Estado de Tamaulipas
9. Fideicomiso Público, Sin Estructura, Maestro Irrevocable de Administración y Fuente de Pago F/1231



SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO

10. Fideicomiso Fondo de Garantía y Fomento a la Microindustria del Estado de Tamaulipas (Fomicro)
11. Fideicomiso Nuevo Santander
12. Fideicomiso Irrevocable de Administración, Inversión y Garantías Líquidas Tam-Emprende
13. Fideicomiso Desarrollo Urbano Lucio Blanco *
14. Fideicomiso para el Desarrollo Comercial Ignacio Zaragoza *

SECRETARÍA DE TURISMO

15. Fideicomiso de Administración e Inversión del Impuesto por Servicios de Hospedaje del Estado de Tamaulipas
16. Fideicomiso Pro-Desarrollo de la Laguna del Carpintero *

SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL

17. Fideicomiso Fondo de Fomento Agropecuario del Estado de Tamaulipas (Fofaet)
18. Fideicomiso de Garantía Líquida Solidaria del Estado de Tamaulipas (Fidegat)
19. Fideicomiso para el Desarrollo Forestal Sustentable del Estado de Tamaulipas (Fidefoset)
20. Fideicomiso Tamaulipas para Cobertura de Precios y Agricultura por Contrato (Fitam)
21. Fideicomiso Fondo de Garantía Agropecuaria del Estado de Tamaulipas (Fogagro)

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

22. Fideicomiso del Instituto Tamaulipeco de Becas, Estímulos y Créditos Educativos (Fitabec)
23. Fideicomiso Fondo Mixto Conacyt-Gobierno del Estado de Tamaulipas
24. Fideicomiso para Impulsar el Programa de Enseñanza Vivencial de las Ciencias en Tamaulipas
25. Fideicomiso de Apoyo de Tecnologías Educativas y de la Información para el Personal al Servicio de la Educación.
26. Fideicomiso para el Programa Especial de Financiamiento a la Vivienda para el Magisterio del Estado de Tamaulipas (Fovimat) *
27. Fideicomiso del Centro de Capacitación de Altamira

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

28. Fideicomiso del Centro Histórico de Tampico (Ficetam)
29. Fideicomiso del Centro Histórico de Matamoros (Ficemat) *
30. Fideicomiso del Centro Urbano Turístico de Ciudad Madero (Ficutmad) *

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

31. Fideicomiso Puente Internacional Río Bravo-Donna
32. Fideicomiso Mante-Ocampo-Tula
33. Fideicomiso del Corredor Económico del Norte

SISTEMA DIF TAMAULIPAS



34.Fideicomiso de Administración e Inversión para el Desarrollo del Programa “Nuestros Niños, Nuestro Futuro”

- b) Se enlista los de mayor monto de disponibilidad, relacionando aquellos que conforman el 80% de disponibilidades.

| Fideicomisos | Importe |
|---|----------------|
| Fideicomiso Puente Internacional Nuevo Laredo III | 590,217,745.60 |
| Fideicomiso Santander 200-3885 (CREDITOS) | 218,724,437.36 |
| Fideicomiso FOFAET | 90,462,106.61 |
| Fideicomiso para Pago de Créditos (FIPAC) | 56,925,895.46 |

10. Reporte de la Recaudación

- a) Análisis del comportamiento de la Recaudación correspondiente al Ente Público o cualquier tipo de Ingreso, de forma separada los Ingresos locales de los Federales.

| Concepto | 4to. Trimestre 2021 | 4TO. Trimestre 2020 | Variación | Porcentaje |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| Ingresos Propios | 7,995,249,867 | 7,485,685,023 | 509,564,844 | 0.80% |
| Impuestos | 5,025,761,088 | 4,590,502,746 | 435,258,342 | 0.68% |
| Contribuciones y Aportaciones de Seguridad Social | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| Contribuciones de Mejoras | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| Derechos | 2,283,829,012 | 2,061,025,548 | 222,803,464 | 0.35% |
| Productos | 247,799,146 | 394,019,552 | -146,220,406 | -0.23% |
| Aprovechamientos | 437,860,621 | 440,137,177 | -2,276,556 | 0.00% |
| Participaciones y Aportaciones | 54,715,576,222 | 55,624,871,046 | -909,294,824 | -1.43% |
| <i>Participaciones Federales</i> | 24,440,843,888 | 25,109,476,357 | -668,632,469 | -1.05% |
| <i>Aportaciones</i> | 23,195,446,381 | 22,826,581,071 | 368,865,310 | 0.58% |
| <i>Convenios</i> | 4,684,110,308 | 5,553,536,712 | -869,426,404 | -1.36% |
| <i>Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal</i> | 880,047,098 | 707,434,667 | 172,612,431 | 0.27% |
| <i>Fondos Distintos de Aportaciones</i> | 1,515,128,547 | 1,427,842,239 | 87,286,308 | 0.14% |
| Ingresos por Financiamiento | 3,452,000,000 | 600,000,000 | | |
| Total de Ingresos Presupuestarios | 66,162,826,089 | 63,710,556,069 | -399,729,980 | -0.6274% |

Los ingresos propios presupuestarios sin incluir los ingresos derivados de financiamiento representaron en forma global un incremento del 0.80% con respecto al ejercicio anterior por la cantidad de 509,564,844, el incremento se refleja en el rubro de Impuestos, siendo la disminuciones en el renglón de Productos y Aprovechamientos., en comparación con el mismo trimestre del ejercicio 2020 los ingresos de Participaciones y Convenios disminuyeron en un 1.431% representando un importe de \$909,294,824.



Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda

a) Deuda Respecto al PIB

| Indicador: Deuda Respecto al PIB | | | |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|-----------|
| Año | Saldo de la Deuda | PIB | Indicador |
| 2015 | 11,337,341,446 | 413,829,000,000 | 0.0274 |
| 2016 | 11,833,696,945 | 423,214,900,000 | 0.0280 |
| 2017 | 11,462,941,947 | 557,763,000,000 | 0.0206 |
| 2018 | 11,582,032,979 | 607,890,000,000 | 0.0191 |
| 2019 | 14,416,115,884 | 651,864,000,000 | 0.0221 |
| 2020 | 14,020,190,971 | 709,991,000,000 | 0.0197 |
| 2021 | 15,552,312,266 | 674,741,000,000 | 0.0230 |

b) Deuda Respecto a la Recaudación

| Indicador: Deuda Respecto a la Recaudación | | | |
|--|-------------------|---------------|-----------|
| Año | Saldo de la Deuda | Recaudación | Indicador |
| 2015 | 11,337,341,446 | 5,332,511,930 | 2.126 |
| 2016 | 11,833,696,945 | 5,695,607,997 | 2.078 |
| 2017 | 11,462,941,947 | 7,005,654,094 | 1.636 |
| 2018 | 11,582,032,979 | 6,693,584,312 | 1.730 |
| 2019 | 14,416,115,884 | 8,303,604,964 | 1.736 |
| 2020 | 14,020,190,971 | 7,486,430,886 | 1.873 |
| 2021 | 15,552,312,266 | 7,971,827,967 | 1.951 |

c) Acreedores, Registro y Autorizaciones de la Deuda Pública.

| Acreedor | Núm. Inscripción Registro de Empréstitos (SHCP Y SFG) | Fecha de Inscripción Registro de Empréstitos (SHCP Y SFG) | Número del Decreto del H. Congreso del Estado | Fecha del Decreto del H. Congreso del Estado | Fecha de vencimiento | Monto Original Contratado | Monto Dispuesto | Saldo |
|-----------|---|---|---|--|----------------------|---------------------------|------------------|------------------|
| BANCOMER | 029/2010 | 16/02/2010 | LX1006 | 17/12/2009 | 31/01/2030 | 1,000,000,000.00 | 1,000,000,000.00 | 444,139,215.06 |
| BANOBRAS | 223-FONAREC/2011 | 11/07/2011 | LXI-38 | 31/11/2011 | 29/07/2031 | 183,383,570.00 | 164,159,265.46 | 91,078,520.28 |
| BANOBRAS | P28-0312028 | 02/03/2012 | LXI-173 | 07/12/2011 | 25/05/2032 | 187,112,637.00 | 187,112,637.00 | 103,813,465.06 |
| BANOBRAS | P28-0314036 | 14/03/2014 | LXII-57 | 17/12/2013 | 25/04/2024 | 250,802,462.00 | 234,553,668.41 | 40,002,947.05 |
| BANOBRAS | P28-0315026 | 31/03/2015 | LXII-392 | 17/12/2014 | 28/03/2025 | 113,990,000.00 | 90,815,811.28 | 31,530,688.41 |
| BANAMEX | P28-1217126 | 19/12/2017 | LXIII-245 | 14/09/2017 | 13/11/2037 | 1,500,000,000.00 | 1,500,000,000.00 | 1,438,388,992.64 |
| BANORTE | P28-1217130 | 27/12/2017 | LXIII-245 | 14/09/2017 | 01/11/2037 | 1,539,000,000.00 | 1,514,733,349.02 | 1,445,367,562.78 |
| BANORTE | P28-1217129 | 21/12/2017 | LXIII-245 | 14/09/2017 | 01/11/2037 | 5,461,000,000.00 | 5,461,000,000.00 | 5,210,427,391.40 |
| SANTANDER | P28-0618061 | 25/06/2018 | LXIII-374 | 18/12/2017 | 28/02/2038 | 1,650,000,000.00 | 1,650,000,000.00 | 1,606,814,181.99 |
| BANAMEX | P28-0618060 | 25/06/2018 | LXIII-374 | 18/12/2017 | 28/02/2038 | 1,000,000,000.00 | 1,000,000,000.00 | 973,739,027.22 |
| BANCOMER | P28-0618059 | 25/06/2018 | LXIII-374 | 18/12/2017 | 28/02/2038 | 500,000,000.00 | 500,000,000.00 | 484,660,637.41 |
| BANCOMER | P28-1118117 | 29/11/2018 | LXIII-245 | 14/09/2017 | 13/11/2037 | 994,864,167.43 | 993,495,124.78 | 960,603,463.43 |
| BANCOMER | P28-1018096 | 31/10/2018 | LXII-735 | 17/12/2015 | 14/03/2031 | 968,347,530.32 | 962,004,022.85 | 859,746,173.08 |
| BANORTE | P28-1220101 | 17/12/2020 | LXIV-92 | 14/04/2020 | 05/11/2040 | 1,500,000,000.00 | 1,500,000,000.00 | 1,500,000,000.00 |
| BANORTE | P28-1021042 | 18/10/2021 | LXIV-92 | 14/04/2020 | 17/09/2041 | 1,200,000,000.00 | 362,000,000.00 | 362,000,000.00 |



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | TOTAL: | 18,048,500,366.75 | 17,119,873,878.80 | 15,552,312,265.81 |
|--|--|--|--|--|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Deuda por Instrumento Financiero, Tasas de Interés y Vencimiento

| Acreeedor | Importe Original contratado | Saldo al 31 de Diciembre de 2021 | Fecha de Vencimiento | Tasa de Interés de Referencia | Sobre tasa | Destino |
|----------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------------|
| BANCOMER | 1,000,000,000 | 444,139,215 | 31/01/2030 | TIIE | 0.55 | Inversión Pública Productiva |
| BANOBRAS | 183,383,570 | 91,078,520 | 29/07/2031 | TASA BASE fija variable | 0.75 | Inversión Pública Productiva/FONDEN |
| BANOBRAS | 187,112,637 | 103,813,465 | 25/05/2032 | TASA BASE 7.67 % | 0.81 | Inversión Pública Productiva/FONDEN |
| BANOBRAS | 250,802,462 | 40,002,947 | 25/04/2024 | TIIE | 0.77 | Inversión Pública Productiva |
| BANOBRAS | 113,990,000 | 31,530,688 | 28/03/2025 | TIIE | 0.93 | Inversión Pública Productiva |
| BANAMEX | 1,500,000,000 | 1,438,388,993 | 13/11/2037 | TIIE | 0.62 | Reestructura de Deuda |
| BANORTE | 1,539,000,000 | 1,445,367,563 | 01/11/2037 | TIIE | 0.51 | Reestructura de Deuda |
| BANORTE | 5,461,000,000 | 5,210,427,391 | 01/11/2037 | TIIE | 0.61 | Reestructura de Deuda |
| SANTANDER | 1,650,000,000 | 1,606,814,182 | 28/02/2038 | TIIE | 0.71 | Inversión Pública Productiva |
| BANAMEX | 1,000,000,000 | 973,739,027 | 28/02/2038 | TIIE | 0.62 | Inversión Pública Productiva |
| BANCOMER | 500,000,000 | 484,660,637 | 28/02/2038 | TIIE | 0.48 | Inversión Pública Productiva |
| BANCOMER | 994,864,167 | 960,603,463 | 13/11/2037 | TIIE | 0.52 | Refinanciamiento |
| BANCOMER | 968,347,530 | 859,746,173 | 14/03/2031 | TIIE | 0.52 | Refinanciamiento |
| BANORTE | 1,500,000,000 | 1,500,000,000 | 17/12/2040 | TIIE | 1.65 | Inversión Pública Productiva |
| *BANORTE | 1,200,000,000 | 362,000,000 | 17/09/2041 | TIIE | 2.58 | Inversión Pública Productiva |
| TOTALES | 18,048,500,366 | 15,552,312,266 | | | | |

*Este crédito se contrató a una tasa del 1.75, pero por inicio sin calificación se cobró el 2.58

Pago de la Deuda Pública (Amortización, Intereses, Comisiones).

| ACREEDOR | SALDO AL 31 de Diciembre de 2020 | Disposiciones | Amortizaciones | Saldo al 31 de Diciembre de 2021 | Intereses | Costo SWAP | Gastos de la Deuda |
|---------------------|----------------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| BANCOMER 1'000 MDP | 499,084,275.00 | 0.00 | 54,945,060.00 | 444,139,215.06 | 24,564,090.52 | 0.00 | 0.00 |
| *BANOBRAS 183 MDP | 96,750,241.00 | 0.00 | 5,671,720.72 | 91,078,520.28 | 14,080,940.02 | 0.00 | 0.00 |
| *BANOBRAS 187 MDP | 110,278,228.00 | 0.00 | 6,464,762.94 | 103,813,465.06 | 16,043,453.32 | 0.00 | 0.00 |
| BANOBRAS 250 MDP | 57,147,067.00 | 0.00 | 17,144,120.00 | 40,002,947.05 | 2,636,833.84 | 0.00 | 0.00 |
| BANOBRAS 113 MDP | 41,232,439.00 | 0.00 | 9,701,750.00 | 31,530,688.41 | 2,037,654.66 | 0.00 | 0.00 |
| BANAMEX 1'500 MDP | 1,457,534,621.00 | 0.00 | 19,145,629.00 | 1,438,388,992.64 | 77,069,568.19 | 37,380,146.05 | 0.00 |
| BANORTE 1'539 MDP | 1,472,766,469.00 | 0.00 | 27,398,906.00 | 1,445,367,562.78 | 74,172,618.49 | 22,993,680.91 | 0.00 |
| BANORTE 5'461 MDP | 5,309,698,696.00 | 0.00 | 99,271,304.00 | 5,210,427,391.40 | 272,721,679.74 | 82,893,861.57 | 0.00 |
| SANTANDER 1'650 MDP | 1,627,264,454.00 | 0.00 | 20,450,272.00 | 1,606,814,181.99 | 86,487,097.46 | 36,721,390.32 | 0.00 |
| BANAMEX 1'000 MDP | 986,163,558.00 | 0.00 | 12,424,531.00 | 973,739,027.22 | 52,149,686.25 | 20,811,030.25 | 0.00 |
| BANCOMER 500 MDP | 490,844,718.00 | 0.00 | 6,184,081.00 | 484,660,637.41 | 24,989,925.87 | 11,033,982.46 | 0.00 |
| BANCOMER 968 MDP | 898,392,114.00 | 0.00 | 38,645,941.00 | 960,603,463.43 | 49,927,619.82 | 0.00 | 0.00 |
| BANCOMER 994 MDP | 973,034,090.00 | 0.00 | 12,430,627.00 | 859,746,173.08 | 45,274,159.31 | 0.00 | 0.00 |
| BANORTE 1'500 MDP | 0.00 | 1,500,000,000.00 | 0.00 | 1,500,000,000.00 | 83,166,895.85 | 10,522,154.16 | 22,499,940.00 |
| BANORTE 1'200 MDP | 0.00 | 362,000,000.00 | 0.00 | 362,000,000.00 | 2,691,714.44 | 0.00 | 0.00 |



| | | | | | | | |
|---------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|---------------|
| TOTALES | 14,020,190,970.00 | 1,862,000,000.00 | 329,878,704.66 | 15,552,312,265.81 | 828,013,937.78 | 222,356,245.72 | 22,499,940.00 |
|---------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|---------------|

- Se incluye la amortización de los créditos que no tienen afectación presupuestal, (Bono Cupón Cero).
- Resumen de pago de amortizaciones e intereses de la Deuda con Recurso FAFEF 2021**

| Total de Amortizaciones a los Créditos con Recurso FAFEF y Recurso Estatal | | | | | | |
|--|----------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Concepto | Saldo al 31 de Diciembre de 2020 | Disposiciones | Amortizaciones | Intereses | Saldo al 31 de Diciembre de 2021 | Porcentaje pagado con Recurso FAFEF |
| Deuda Pública | 14,020,190,970 | 1,862,000,000.00 | | | 15,882,190,970 | |
| AMORTIZACIONES: | | | | | 0 | |
| Recurso Federal FAFEF | | | 63,512,315 | | 63,512,315 | 19.25% |
| Otras Amortizaciones | | | 266,366,390 | | 266,366,390 | |
| INTERESES, GASTOS Y COMISIONES | | | | | 0 | |
| Intereses FAFEF al 31 de Diciembre de 2021 | | | | 226,756,109 | 0 | 21.14% |
| Intereses Recurso Estatal | | | | 846,114,015 | 0 | |
| Totales | 14,020,190,970 | 1,862,000,000.00 | 329,878,705 | 1,072,870,124 | 15,552,312,265 | |

11. Calificaciones Otorgadas:

| Calificadora | Concepto | Calificación |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Moody's | GET | A3 |
| | | |
| Fitch Ratings | GET | BBB+ |
| | Crédito Banorte 2017- 5,461 mdp | AA- |
| | Crédito Banorte 2017, 1,539 mdp | AA- |
| | BBVA 2017, 994 mdp | AA- |
| | Crédito Banamex 2017, 1,500 mdp | AA- |
| | Crédito Santander 2018, 1,650 mdp | AA- |
| | Crédito BBVA 2018, 500 mdp | AA- |
| | Crédito Banamex 2018 1,000 mdp | AA- |
| | Crédito BBVA 150 mdp (ITAVU) | AA |
| | BBVA 2010, 724 mdp | AA- |
| | BBVA 2016, 968 mdp | AA- |
| | HR | GET |
| BBVA 2016, 968 mdp | | AA |
| Crédito Banorte 2017 - 5,461 mdp | | AAA |
| Crédito Banorte 2017- 1,539 mdp | | AAA |
| BBVA 2017, 994 mdp | | |
| Crédito BBVA 2010, 724 mdp | | AA |
| Crédito Santander 2018, 1,650 mdp | | AA+ |
| Crédito BBVA 2018, 500 mdp | | AA+ |
| Banorte 2020 1,500 mdp | | AA+ |



| | | |
|-----------|------------------------|-----|
| | | |
| PCR Verum | GET | A |
| | Banorte 2020 1,500 mdp | AAA |

12. Proceso de Mejora

- a) Principales Políticas de control interno.
El Gobierno del Estado aplica en el ejercicio del gasto la Normatividad establecida por la Contraloría Gubernamental, y en el caso de los Recursos Federales las que establecen las reglas de operación de los programas y/o convenios correspondientes.
- b) Medidas de desempeño Financiero, metas y alcance.
Con el propósito de avanzar en el uso transparente y eficaz de los recursos públicos y para dar continuidad a las acciones del Gobierno del Estado, se sigue promoviendo la aplicación de criterios de racionalidad, economía, eficacia, eficiencia y austeridad.
- c) Registro de recurso 5 al millar de la Contraloría.
Con la finalidad de cumplir con la Ley General de Contabilidad Gubernamental con respecto al registro de los recursos recibidos por la Contraloría del 5 al millar se incorporan los movimientos de Ingreso-Gasto. Cabe hacer mención que anteriormente solo se registraban los saldos de las cuentas de balance acumulando en forma global los números de la contraloría en la contabilidad del Estado.

13. Información por Segmentos NO APLICA

14. Eventos Posteriores al Cierre. NO APLICA

15. Partes Relacionadas

Se manifiesta que no existen partes relacionadas que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones Financieras y Operativas del Gobierno del Estado.

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"