

**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Con el propósito de dar cumplimiento a los artículos 46 y 49 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, se acompañan las presentes notas a los estados financieros a fin de cumplir los postulados de revelación suficiente e importancia relativa, a continuación, se presentan los tres tipos de notas que acompañan los presentes estados financieros:

- Notas de desglose.
- Notas de memoria (cuentas de orden).
- Notas de gestión administrativa.
  
- Notas de desglose
  - ❖ Notas al estado de situación financiera
    - Activo
      - Efectivo y equivalentes:

**INTEGRACIÓN DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTE**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
 (Pesos)

| Concepto               | 2018                 | 2017                 |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Total</b>           | <b>209,820,809.0</b> | <b>197,651,372.0</b> |
| Inversiones temporales | 123,856,715.0        | 114,534,351.0        |
| Efectivo               | 85,964,094.0         | 83,117,021.0         |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

## CUENTA PÚBLICA 2018

Las inversiones temporales, consisten en depósitos en valores representadas por títulos para negociar a la vista a corto plazo que generan rendimientos a tasa variable y se integran como sigue:

**INVERSIONES TEMPORALES**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
(Pesos)

| Concepto                             | 2018                 | 2017                 |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Total</b>                         | <b>123,856,715.0</b> | <b>114,534,351.0</b> |
| Títulos de mercado de capitales      |                      |                      |
| Acciones de sociedades de inversión: |                      |                      |
| BMERGOB E1 BBV Bancomer              | 110,653,890.0        | 102,170,218.0        |
| SCOTIA1 M3 Scotiabank                | 13,202,825.0         | 12,364,133.0         |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

- Derechos a recibir efectivo y equivalentes:

**INTEGRACIÓN DE LOS DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO Y EQUIVALENTES**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
(Pesos)

| Concepto                                 | 2018                 | 2017                 |
|------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Total</b>                             | <b>128,369,827.0</b> | <b>103,595,149.0</b> |
| Cuentas por cobrar (a)                   | 113,634,795.0        | 90,626,781.0         |
| Deudores diversos                        | 176,944.0            | 138,422.0            |
| Otros derechos a recibir en efectivo (b) | 14,558,088.0         | 12,829,946.0         |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

## CUENTA PÚBLICA 2018

Por tipo de contribución se informa del monto que se encuentra pendiente de cobro y por recuperar de hasta cinco ejercicios anteriores:

**CUENTAS POR COBRAR**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
(Pesos)

| Concepto     | Monto                |
|--------------|----------------------|
| <b>Total</b> | <b>110,587,504.0</b> |
| 2018         | 79,452,909.0         |
| 2017         | 13,338,262.0         |
| 2016         | 15,771,451.0         |
| 2015         | 1,953,383.0          |
| 2014         | 71,499.0             |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

**MONTOS CON UNA ANTIGÜEDAD MAYOR A CINCO EJERCICIOS ANTERIORES**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
(Pesos)

| Concepto     | Monto              |
|--------------|--------------------|
| <b>Total</b> | <b>3,047,291.0</b> |
| 2013         | 858,342.0          |
| 2012         | 1,003,417.0        |
| 2011         | 1,150,072.0        |
| 2010         | 26,799.0           |
| 2009         | 8,661.0            |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

## CUENTA PÚBLICA 2018

De este monto la cantidad de 3,004,950.0 pesos se encuentran los expedientes en la Gerencia de Asuntos Jurídicos en proceso de factibilidad de cobro.

### CUENTAS POR COBRAR POR CLIENTES CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V. (Pesos)

| Concepto                        | 2018                 | 2017                |
|---------------------------------|----------------------|---------------------|
| <b>Total</b>                    | <b>113,634,795.0</b> | <b>90,626,781.0</b> |
| Pemex Logística                 | 32,288,200.0         | 39,246,058.0        |
| Pemex Exploración y Producción  | 46,414,189.0         | 28,839,973.0        |
| Pemex Refinación                | 604,462.0            | 800,446.0           |
| Pemex Transformación Industrial |                      |                     |
| Subsea 7 México                 | 4,830,450.0          | 3,822,543.0         |
| Otros                           | 29,497,494.0         | 17,917,761.0        |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

### POR ANTIGÜEDAD CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V. (Pesos)

| Concepto        | 2018                 | 2017                |
|-----------------|----------------------|---------------------|
| <b>Total</b>    | <b>113,634,795.0</b> | <b>90,626,781.0</b> |
| 1 a 90 días     | 68,868,327.0         | 45,179,801.0        |
| 91 a 180 días   | 4,200,350.0          | 1,312,107           |
| 181 a 365 días  | 6,384,232.0          | 15,506,656.0        |
| Más de 365 días | 34,181,886.0         | 28,628,217.0        |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

## CUENTA PÚBLICA 2018

**OTROS DERECHOS A RECIBIR EN EFECTIVO**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
(Pesos)

| Concepto                                                 | 2018                | 2017                |
|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Total</b>                                             | <b>14,558,088.0</b> | <b>12,829,946.0</b> |
| Impuesto sobre la renta retenido por bancos              | 599,867.0           | 203,578.0           |
| Impuesto a los depósitos en efectivo retenido por bancos | 0.0                 | 0.0                 |
| Impuesto sobre la renta                                  | 13,904,586.0        | 12,572,052.0        |
| Otros                                                    | 53,635.0            | 54,316.0            |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

De manera agrupada se informa de otros derechos a recibir efectivo y equivalentes en una desagregación por su vencimiento en días a 90, 180, menor o igual a 365 y mayor a 365.

**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
(Pesos)

| Concepto                 | Monto               |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Total</b>             | <b>14,558,088.0</b> |
| Vencimiento en 90 días   | 5,056.0             |
| Vencimiento en 180 días  | 599,868.0           |
| Menor o igual a 365 días | 13,904,586.0        |
| Mayor a 365 días         | 48,578.0            |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

Adicionalmente se informa de las características cualitativas relevantes para recuperar estos montos como derechos a recibir:

El monto de 5,056.0 pesos con vencimiento a 90 días ya fue recuperado en el mes de enero del 2019 al acreditarse en el entero de las retenciones de ISR de los trabajadores. El monto de 599,868.0 pesos de ISR retenido por bancos se compensará o se solicitará en devolución, una vez presentada la declaración anual del ejercicio.

La cantidad de 13,904,586.0 pesos se refiere al impuesto sobre la renta de los pagos provisionales en el ejercicio 2017 y 2018, no se acreditaron en el período de abril a diciembre de 2018 en los pagos provisionales de este ejercicio fiscal, debido a que se amortizaron pérdidas del ejercicio anterior.

La cantidad de 48,578.0 pesos es un descuento efectuado por el INFONAVIT por supuesto adeudo de cuotas patronales de lo cual ya se aclaró a dicha dependencia su improcedencia y se encuentra en proceso de recuperación de dicho monto.

- Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (Inventarios) “Sin información que revelar”
- Inversiones financieras largo plazo
  - a. Fideicomiso-

Con fecha 4 de noviembre de 2010, se celebró el contrato de fideicomiso No.851-00771, denominado “Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Comimsa” con el Banco Regional de Monterrey, S.A.

El saldo en bancos al 31 de diciembre de 2018 del patrimonio contribuido del presente fideicomiso es por la cantidad de 868,196.0 pesos (Ochocientos sesenta y ocho mil cientos noventa y sise pesos 00/100 M.N.), valor que se presenta en el balance general clasificado como inversiones financieras a largo plazo.

Durante 2018 no se recibieron aportaciones en el Fideicomiso.

La duración del fideicomiso será la necesaria para el cumplimiento de los fines.

El Fideicomitente será responsable por el pago de los honorarios derivados de este fideicomiso, a la fiduciaria.

- b. Participaciones y aportaciones de capital Sector privado -

En la Segunda Sesión Ordinaria del Consejo de Administración de COMIMSA, celebrada el día 28 de octubre de 2016 y en la Segunda Sesión Ordinaria del Consejo de Administración de COMIMSA, celebrada el día 18 de octubre de 2017, el Consejo de Administración aprobó por unanimidad la creación de 4 Unidades de Vinculación y Transferencia de Conocimiento de COMIMSA en materia de moldes, troqueles y herramientas (MTH), con figura jurídica de Sociedad Anónima de Capital Variable, S.A. de C.V.

## CUENTA PÚBLICA 2018

COMIMSA Aporto 2,000,000.0 pesos que se presenta en el balance general clasificado como inversiones financieras a largo plazo.

### CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.

(Pesos)

| Concepto                                                         | %  | Monto              |
|------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
| <b>TOTAL</b>                                                     |    | <b>2,000,000.0</b> |
| MTH KM S.A. DE C.V.                                              | 25 | 500,000.0          |
| Centro de Educación Continua en MTH, S.A. de C.V                 | 25 | 500,000.0          |
| Centro de Pruebas, Moldes, Troqueles y Herramentales, S.A de C.V | 25 | 500,000.0          |
| Centro de Ingeniería Avanzada y Diseño en MTH, S.A. de C.V       | 25 | 500,000.0          |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

- Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso.

### BIENES, INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

### CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.

(Pesos)

| Concepto                                                                   | 2018                 | 2017                 | Tasa de Depreciación |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Suma de Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcción en Proceso</b> | <b>262,022,854.0</b> | <b>261,650,302.0</b> |                      |
| Terrenos                                                                   | 54,691,688.0         | 54,691,688.0         |                      |
| Viviendas                                                                  | 0.0                  | 0.0                  |                      |
| Edificios no Habitacionales                                                | 207,194,731.0        | 192,124,860.0        | 5%                   |
| Otros bienes inmuebles                                                     | 136,435.0            | 136,435.0            |                      |
| <b>Subtotal de Bienes inmuebles</b>                                        | <b>262,022,854.0</b> | <b>246,952,983.0</b> |                      |
| Infraestructura                                                            | 0.0                  | 0.0                  |                      |
| <b>Subtotal de infraestructura</b>                                         | <b>0.0</b>           | <b>0.0</b>           |                      |
| Construcciones en Proceso en Bienes de Dominio Público                     | <b>0.0</b>           | 0.0                  |                      |
| Construcciones en proceso en Bienes Propios                                | 0.0                  | 14,697,319.0         |                      |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

## CUENTA PÚBLICA 2018

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2018.

**CONCILIACIÓN CONTABLE-FÍSICA**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
(Pesos)

| Registro Contable    | Valor de la Relación de Bienes Inmuebles | Conciliación |
|----------------------|------------------------------------------|--------------|
| <b>262,022,854.0</b> | <b>262,022,854.0</b>                     | <b>0.0</b>   |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

**BIENES INMUEBLES**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
(Pesos)

| Concepto                       | 2018                   | 2017                   | Depreciación |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| <b>Total</b>                   | <b>(597,866,521.0)</b> | <b>(566,968,244.0)</b> |              |
| Maquinaria y equipo            | 222,887,302.0          | 223,314,488.0          | 6%           |
| Equipo de transporte           | 43,963,840.0           | 48,010,570.0           | 25%          |
| Equipo de computo              | 35,949,195.0           | 36,158,724.0           | 30%          |
| Mobiliario y equipo de oficina | 30,105,363.0           | 30,210,743.0           | 10%          |
| Acervo bibliográfico           | 1,704,125.0            | 1,704,125.0            |              |
|                                | <b>334,609,825.0</b>   | <b>339,398,650.0</b>   |              |
| Actualización acumulada        | 301,082,300.0          | 301,746,337.0          |              |
|                                | <b>635,692,125.0</b>   | <b>641,144,987.0</b>   |              |
| Depreciación acumulada         | (564,893,724.0)        | (535,232,891.0)        |              |
| Depreciación del ejercicio     | (32,972,794.0)         | (31,735,353.0)         |              |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.



## CUENTA PÚBLICA 2018

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2018.

**CONCILIACIÓN CONTABLE-FÍSICA**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
(Pesos)

| Registro Contable | Valor de la Relación de Bienes Muebles | Conciliación |
|-------------------|----------------------------------------|--------------|
| 635,692,125.0     | 635,692,125.0                          | 0.0          |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

- Estimaciones y Deterioro "Sin información que revelar"
- Otros activos no circulantes.

Impuestos a la utilidad diferidos, impuesto sobre la renta (ISR) y participación de los trabajadores en la utilidad (PTU).

La Ley de ISR vigente a partir del 1º de enero de 2014, establece una tasa de ISR del 30% para 2014 y años posteriores.

Los efectos en los impuestos a la utilidad de las diferencias temporales que originan porciones significativas de los activos y pasivos de impuestos a la utilidad y PTU diferida, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, se detallan a continuación:

## CUENTA PÚBLICA 2018

### CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A DE C.V. (Pesos)

| Conceptos                                                                      | 2018                |                    | 2017                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                | ISR                 | PTU                | ISR                 | PTU                 |
| <b>Total activo (pasivo) diferido, neto</b>                                    | <b>38,384,300.0</b> | <b>3,420,101.0</b> | <b>37,346,350.0</b> | <b>10,385,307.0</b> |
| <b>Activos diferidos:</b>                                                      |                     |                    |                     |                     |
| Estimación de cuentas de cobro dudoso                                          | 474,064.0           | 158,021.0          | 274,935.0           | 91,645.0            |
| Obligaciones laborales                                                         | 7,087,026.0         | 2,362,342.0        | 7,674,492.0         | 2,558,164.0         |
| PTU por pagar                                                                  | 154,163.0           |                    | 179,331.0           |                     |
| Provisión de pasivos                                                           | 5,642,180.0         | 1,880,727.0        | 10,923,392.0        | 8,682,767.0         |
| Pérdidas fiscales por amortizar                                                | 29,584,458.0        |                    | 23,307,471.0        |                     |
| <b>Activo diferido, neto</b>                                                   | <b>42,941,891.0</b> | <b>4,401,090.0</b> | <b>42,359,621.0</b> | <b>11,332,576.0</b> |
| <b>Pasivos diferidos</b>                                                       |                     |                    |                     |                     |
| Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso y bienes muebles | 2,942,967.0         | 980,989.0          | 2,841,808.0         | 947,269.0           |
| PTU diferida                                                                   | 1,614,624.0         |                    | 2,171,463.0         |                     |
| <b>Pasivo diferido, neto</b>                                                   | <b>5,013,271.0</b>  | <b>980,989.0</b>   | <b>5,013,271.0</b>  | <b>947,269.0</b>    |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

A continuación, se presenta el movimiento del impuesto a la utilidad y PTU diferido para los años terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017:

### MOVIMIENTO DEL IMPUESTO A LA UTILIDAD Y PTU CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V. (Pesos)

| Concepto                            | 2018                | 2017                |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Saldo final ISR diferido</b>     | <b>41,804,401.0</b> | <b>42,690,021.0</b> |
| Saldo inicial de ISR y PTU diferido | 42,690,021.0        | 37,346,350.0        |
| PTU diferido en resultados          | 48,651.0            | 166,061.0           |
| ISR diferido en resultados          | 691,019.0           | 10,338,150.0        |

## CUENTA PÚBLICA 2018

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| ORI | 145,950.0 | 498,183.0 |
|-----|-----------|-----------|

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

### Pasivo

- Cuentas por pagar a corto plazo.

#### Cuentas a pagar a corto plazo CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V. (Pesos)

| Concepto                         | 2018                | 2017                |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Total</b>                     | <b>56,795,131.0</b> | <b>72,292,378.0</b> |
| Retenciones y contribuciones (a) | 23,915,515.0        | 23,761,732.0        |
| Otras cuentas por pagar (b)      | 16,113,333.0        | 30,967,936.0        |
| Proveedores (c)                  | 13,358,134.0        | 13,515,153.0        |
| Servicios personales             | 3,408,149.0         | 4,047,557.0         |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

- Retenciones y contribuciones.

#### Retenciones y contribuciones CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V. (Pesos)

| Concepto                                                     | 2018                | 2017                |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Total</b>                                                 | <b>23,915,515.0</b> | <b>23,761,732.0</b> |
| Impuesto al valor agregado por pagar                         | 15,648,483.0        | 13,802,145.0        |
| Impuesto sobre la renta                                      | 0.0                 | 1,543,100.0         |
| IMSS, SAR e INFONAVIT                                        | 4,842,824.0         | 3,966,041.0         |
| Impuestos sobre la renta de sueldos y salarios y retenciones | 3,011,318.0         | 3,940,971.0         |
| Impuesto sobre nómina                                        | 412,890.0           | 450,758.0           |
| Otros                                                        | 0.0                 | 58,717.0            |

## CUENTA PÚBLICA 2018

---

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

- Otras cuentas por pagar

**OTRAS CUENTAS POR PAGAR**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
(Pesos)

| Concepto                     | 2018                | 2017                |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Total</b>                 | <b>16,113,333.0</b> | <b>30,967,936.0</b> |
| PTU sobre base legal         | 188,709.0           | 597,771.0           |
| Fondos Conacyt por comprobar | 15,924,624.0        | 30,370,165.0        |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

- Fondos de Bienes de Terceros en Administración y/o garantía a corto y largo plazo

En la cuenta de Fondos CONACYT por comprobar se tienen reconocidos 15,924,624.0 pesos provenientes de recursos de fondos apoyados por CONACYT que se ejercerán en los ejercicios posteriores al 2018 y por lo tanto se reclasificaron del ingreso a otras cuentas por pagar y de los cuales se aplicarán en el ejercicio correspondiente, cuando sean erogados.  
De los fondos apoyador por CONACYT se adquirió en el proyecto 7418 maquinaria y equipo por la cantidad de 13,018,347.0 pesos los cuales se tienen como bienes en administración.

- Proveedores

Los vencimientos de las cuentas por pagar a proveedores se integran como sigue:

**VENCIMIENTO DE LAS CUENTAS POR PAGAR A PROVEEDORES**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
(Pesos)

| Concepto       | 2018                | 2017                |
|----------------|---------------------|---------------------|
| <b>Total</b>   | <b>13,358,134.0</b> | <b>13,515,153.0</b> |
| 1 a 90 días    | 13,358,134.0        | 13,483,790.0        |
| 91 a 180 días  | 0.0                 | 31,363.0            |
| 181 a 365 días | 0.0                 | 0.0                 |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

- Pasivos Diferidos y Otros

Al cierre del ejercicio 2018, se encuentran en proceso 36 demandas laborales en contra de Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V., derivadas del despido de personal, las cuales podrían ascender a 35,542,961.0 pesos y afectarían los resultados del ejercicio en que se paguen, en caso de que los laudos resultaran desfavorables a la Entidad.

- Provisiones largo plazo

La Entidad tiene un plan de pensiones de beneficios definidos que cubre a su personal. Los beneficios se basan en los años de servicio y en el monto de la compensación de los empleados. La política de la Entidad para fondear el plan de pensiones es la de contribuir el monto máximo deducible para el impuesto sobre la renta de acuerdo al método de crédito unitario proyectado.

- Flujos de efectivo

Los beneficios pagados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 fueron como sigue:

**FLUJO DE EFECTIVO**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V**  
(Pesos)

| Concepto            | Beneficios Pagados |                     |
|---------------------|--------------------|---------------------|
|                     | 2018               | 2017                |
| <b>Total</b>        | <b>2,987,864.0</b> | <b>23,901,534.0</b> |
| Prima de antigüedad | 141,753.0          | 1,249,550.0         |
| Indemnización legal | 2,846,112.0        | 22,651,984.0        |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

## CUENTA PÚBLICA 2018

El costo, las obligaciones y otros elementos de las primas de antigüedad y remuneraciones al término de la relación laboral distintas de reestructuración, mencionados en la nota 16(h), se determinaron con base en cálculos preparados por actuarios independientes al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

Los componentes del costo neto de los años terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017 respectivamente, son como sigue:

### CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A DE C.V

(Pesos)

| Conceptos                                                          | Prima de Antigüedad |                    | Indemnización Legal |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                    | 2018                | 2017               | 2018                | 2017                |
| <b>Saldo final del PNBD</b>                                        | <b>1,373,776.0</b>  | <b>1,459,498.0</b> | <b>22,249,645.0</b> | <b>24,122,141.0</b> |
| Costo del servicio actual (CLSA)                                   | (85,722.0)          | (470,985.0)        | 2,291,362.0         | 5,455,292.0         |
| Interés neto sobre el PNBD                                         |                     |                    |                     |                     |
| Costo laboral del servicio Pasado generado en el año               |                     |                    |                     |                     |
| Remediciones del PNBD reconocidas en resultados del período        | (85,722.0)          | (470,985.0)        | 0.0                 | 0.0                 |
| Costo (ingreso) de beneficios definidos                            | 0.0                 | 0.0                | 2,291,362.0         | 5,455,292.0         |
| Saldo inicial de remediciones del PNBD                             |                     |                    |                     |                     |
| Remediciones generadas en el año                                   |                     |                    |                     |                     |
| Remediciones del PNBD o ANBD reconocidas en resultados del período | (85,722.0)          | (470,985.0)        | 24,122,141.0        | 30,494,164.0        |
| Saldo final de remediciones del PNBD                               | (85,722.0)          | (470,985.0)        | 0.0                 | 0.0                 |
| Saldo inicial del PNBD                                             | 1,459,498.0         | 1,930,483.0        | 24,122,141.0        | 30,494,164.0        |
| Costo (ingreso) de Beneficios Definidos                            | 0.0                 | 0.0                | (1,872,496.0)       | (6,372,023.0)       |
| Aportaciones al plan                                               |                     |                    |                     |                     |
| Pagos con cargo al PNBD                                            |                     |                    |                     |                     |
| Otros Ajustes                                                      |                     |                    | 21,892,499          | 33,719,815          |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

## CUENTA PÚBLICA 2018

A continuación, se detalla el valor presente de las obligaciones por los beneficios de los planes al 31 de diciembre de 2018 y 2017:

### CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A DE C.V

(Pesos)

| Conceptos                                                  | Prima de Antigüedad |                    | Indemnización Legal |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
|                                                            | 2018                | 2017               | 2018                | 2017                |
| <b>Pasivo neto proyectado</b>                              | <b>1,373,776.0</b>  | <b>1,459,498.0</b> | <b>22,249,645.0</b> | <b>24,122,141.0</b> |
| Importe de las obligaciones por Beneficios definidos (OBD) | 1,373,776.0         | 1,459,498.0        | 22,249,645.0        | 24,122,141.0        |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

Las tasas de descuentos utilizados para reflejar el valor presente de las obligaciones se detallan a continuación:

### TASAS DE DESCUENTO

### CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.

(Pesos)

| Concepto                                                                                | 2018  | 2017  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Tasa de descuento nominal utilizada para calcular el valor presente de las obligaciones | 8.73% | 7.75% |
| Tasa de incremento nominal en los niveles de sueldos futuros                            | 4.11% | 5.5%  |
| Vida laboral promedio remanente de los trabajadores (aplicable a beneficios al retiro)  | 17    | 17    |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.



## ❖ Notas al Estado de Actividades.

- Ingresos de gestión.

Los ingresos de la Entidad corresponden principalmente a prestación de servicios de investigación, estudios, proyectos tecnológicos, proyectos de ingeniería y servicios técnicos, basado en el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 al 31 de diciembre de 2018 y 2017 son:

### INGRESOS CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V. (Pesos)

| Concepto                                          | 2018                 | 2017                 |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Total</b>                                      | <b>453,446,901.0</b> | <b>391,144,908.0</b> |
| Ingresos por venta de bienes y servicios          | 441,852,494.0        | 371,325,154.0        |
| Ingresos financieros                              | 9,683,968.0          | 8,274,393.0          |
| Otros ingresos y beneficios varios <sup>(a)</sup> | 1,910,439.0          | 11,545,361.0         |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

Los otros ingresos y beneficios varios se derivan por diferencia en tipo de cambio, indemnizaciones de aseguradora por siniestros y reembolso de viáticos.

- Gastos y Otras Pérdidas.

Las principales partidas que integran los rubros de gastos generales al 31 de diciembre de 2018 y 2017 son:

### GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V. (Pesos)

| Concepto                 | 2018                 | 2017                 |
|--------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Total</b>             | <b>425,089,925.0</b> | <b>446,561,026.0</b> |
| Servicios personales     | 211,370,347.0        | 236,970,072.0        |
| Materiales y suministros | 28,598,412.0         | 21,017,429.0         |
| Servicios generales      | 183,491,613.0        | 186,987,595.0        |
| Otros gastos             | 1,629,552.0          | 1,585,930.0          |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

### ❖ **Notas al estado de variaciones en la Hacienda Pública.**

- Modificaciones al patrimonio contribuido.

El saldo neto del patrimonio contribuido al inicio del ejercicio 2018 fue de 1,029,766,617.0 pesos. Se aplica el resultado del ejercicio 2018 por la cantidad de 28,356,976.0 pesos modificándose el patrimonio generado de ejercicios anteriores se disminuye por la cantidad acumulada de - 408,377,360.0 pesos dando como resultado del patrimonio al final del ejercicio 2018 de un monto de 649,746,233.0 pesos tal como se señala en el Estado variación en la Hacienda Pública del dictamen financiero y del reporte del Sistema de cuenta pública 2018.

- Patrimonio

A continuación, se describen las principales características de las cuentas que integran el patrimonio:

- Estructura de patrimonio.

El patrimonio al 31 de diciembre de 2018 y 2017 está integrado por 169,814,089 acciones ordinarias, nominativas, con valor nominal de 1.0 pesos. El valor del patrimonio contribuido actualizado es de 961,831,443.0

- Restricciones al patrimonio.

El importe actualizado, sobre bases fiscales, de las aportaciones efectuadas por los accionistas, puede reembolsarse a los mismos sin impuesto alguno, en la medida en que dicho monto sea igual o superior al capital contable.

Las utilidades sobre las que no se ha cubierto el impuesto sobre la renta (ISR), originarán un pago de ISR a cargo de la Compañía, en caso de distribución, a la tasa de 30%, por lo que los accionistas solamente podrán disponer del 70% de los importes mencionados.

- Información sobre modificaciones al patrimonio generado.

❖ **Notas al estado de Flujos de efectivo.**

- Efectivo y equivalentes.

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 y equivalentes es como sigue:

**ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
(Pesos)

| Concepto                               | 2018                 | 2017                 |
|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Total</b>                           | <b>209,820,809.0</b> | <b>197,651,372.0</b> |
| Efectivo en Bancos –Tesorería          | 85,964,094.0         | 83,117,021.0         |
| Inversiones temporales (hasta 3 meses) | 123,856,715.0        | 114,534,351.0        |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

❖ **Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables.**

- Conciliación Contable Presupuestal Ingresos presupuestales

**CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.**  
(Pesos)

| Correspondientes del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2018                  |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>                                   | <b>518,710,518.0</b> |
| <b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>                           | <b>14,445,541.0</b>  |
| Incremento por Variación de Inventarios                                       |                      |
| Disminución del Exceso de Estimación por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia. |                      |
| Disminución del Exceso de Provisiones                                         |                      |
| Otros Ingresos y Beneficios Varios                                            |                      |
| Otros Ingresos Contables No Presupuestarios                                   | 14,445,541.0         |
| <b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>                         | <b>79,709,158.0</b>  |
| Productos de Capital                                                          |                      |
| Aprovechamientos Capital                                                      |                      |
| Ingresos Derivados de Financiamientos                                         |                      |

## CUENTA PÚBLICA 2018

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Otros Ingresos Presupuestarios No Contables | 79,709,158.0         |
| <b>4. Total de Ingresos Contables</b>       | <b>453,446,901.0</b> |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

- Conciliación Contable Presupuestal, Gastos presupuestales

### CONCILIACIÓN CONTABLE PRESUPUESTAL, GASTOS PRESUPUESTALES CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V. (Pesos)

| Correspondientes del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2018                      |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>1. Total de Egresos (Presupuestarios)</b>                                      | <b>475,194,944.0</b> |
| <b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>                              | <b>127,684,808.0</b> |
| Mobiliario y Equipo de Administración                                             |                      |
| Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo                                      |                      |
| Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio                                     |                      |
| Vehículos y Equipos de Transporte                                                 |                      |
| Equipo de Defensa y Seguridad                                                     |                      |
| Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas                                          |                      |
| Activos Biológicos                                                                |                      |
| Bienes Inmuebles                                                                  |                      |
| Activos Intangibles                                                               |                      |
| Obra Pública en Bienes Propios                                                    | 372,552.0            |
| Acciones y Participaciones de Capital                                             | 2,000,000.0          |
| Compra de Títulos y Valores                                                       |                      |
| Concesión de Préstamos                                                            |                      |
| Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos                            |                      |
| Provisiones para Contingencias y Otras                                            | 25,978,349.0         |
| Erogaciones Especiales                                                            |                      |
| Amortización de la Deuda Pública                                                  |                      |
| Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)                                |                      |
| Otros Egresos Presupuestales No Contables                                         | 99,333,907.0         |
| <b>3. Más Gastos Contables No Presupuestales</b>                                  | <b>77,579,789.0</b>  |
| Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones          | 35,972,794.0         |
| Provisiones                                                                       | 38,691,992.0         |
| Disminución de Inventarios                                                        |                      |
| Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia |                      |

## CUENTA PÚBLICA 2018

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Aumento por Insuficiencia de Provisiones        |                      |
| Otros Gastos                                    |                      |
| Otros Gastos Contables No Presupuestales        | 2,915,003.0          |
| <b>4. Total de Gastos Contables (4 = 1-2+3)</b> | <b>425,089,925.0</b> |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

### ❖ Notas de memoria (Cuentas de orden)

- Contables

En el ejercicio 2018 la entidad no tiene registros de movimientos de valores que afecten o modifiquen el balance que se tengan que incorporar con fines de recordatorio contable, de control y en general sobre aspectos administrativos ni para consignar derechos o responsabilidades contingentes que puedan presentarse en el futuro tales como valores, emisiones de obligaciones, avales, garantías y juicios.

- Valores "Sin información que revelar"
- Emisión de obligaciones "Sin información que revelar"
- Avales y garantías "Sin información que revelar"
- Juicios "Sin información que revelar"
- Contratos para inversión Mediante proyectos para prestación de servicios (PPS) y similares "Sin información que revelar"
- Bienes concesionados o en comodato "Sin información que revelar"
- Presupuestarias

## CUENTA PÚBLICA 2018

### ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS PRESUPUESTALES CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A DE C.V (Pesos)

| Conceptos                                              | Ingreso                |                                         |                           |                      |                            |                           |
|--------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|
|                                                        | Estimado<br>(1)        | Ampliaciones<br>y<br>Reducciones<br>(2) | Modificado<br>(3 = 1 + 2) | Devengado<br>(4)     | Recaudado<br>(5)           | Diferencia<br>(6 = 5 - 1) |
| Impuestos                                              |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Cuotas y aportaciones de seguridad social              |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Contribuciones de Mejoras                              |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Derechos                                               |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Productos                                              |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Corriente                                              |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Capital                                                |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Aprovechamientos                                       |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Corriente                                              |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Capital                                                |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Ingresos Por Venta De Bienes Y Servicios               | 1,033,872,385.0        | 0.0                                     | 1,033,872,385.0           | 518,710,518.0        | 420,494,021.0              | -613,378,364.0            |
| Participaciones Y Aportaciones                         |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Ingresos Derivados De Financiamientos                  |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| <b>Total</b>                                           | <b>1,033,872,385.0</b> | <b>0.0</b>                              | <b>1,033,872,385.0</b>    | <b>518,710,518.0</b> | <b>420,494,021.0</b>       |                           |
|                                                        |                        |                                         |                           |                      | <b>Ingresos Excedentes</b> | <b>-613,378,364.0</b>     |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

## CUENTA PÚBLICA 2018

### ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS PRESUPUESTALES CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A DE C.V (Pesos)

| Conceptos                                              | Ingreso                |                                         |                           |                      |                            |                           |
|--------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|
|                                                        | Estimado<br>(1)        | Ampliaciones<br>y<br>Reducciones<br>(2) | Modificado<br>(3 = 1 + 2) | Devengado<br>(4)     | Recaudado<br>(5)           | Diferencia<br>(6 = 5 - 1) |
| <b>Ingresos Del Gobierno</b>                           |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Impuestos                                              |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Contribuciones De Mejoras                              |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Derechos                                               |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Productos                                              |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Corriente                                              |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Capital                                                |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Aprovechamientos                                       |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Corriente                                              |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Capital                                                |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Participaciones Y Aportaciones                         |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| <b>Ingresos De Organismos Y Empresas</b>               | <b>1,033,872,385.0</b> | <b>0.0</b>                              | <b>1,033,872,385.0</b>    | <b>518,710,518.0</b> | <b>420,494,021.0</b>       | <b>-613,378,364.0</b>     |
| Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social              |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Ingresos Por Venta De Bienes Y Servicios               | 1,033,872,385.0        | 0.0                                     | 1,033,872,385.0           | 518,710,518.0        | 420,494,021.0              | -613,378,364.0            |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| <b>Ingresos Derivados De Financiamientos</b>           |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| Ingresos Derivados De Financiamientos                  |                        |                                         |                           |                      |                            |                           |
| <b>Total</b>                                           | <b>1,033,872,385.0</b> | <b>0.0</b>                              | <b>1,033,872,385.0</b>    | <b>518,710,518.0</b> | <b>420,494,021.0</b>       |                           |
|                                                        |                        |                                         |                           |                      | <b>Ingresos Excedentes</b> | <b>-613,378,364.0</b>     |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.

## CUENTA PÚBLICA 2018

Del presupuesto modificado autorizado de ingresos por un monto de 1,033,872,385.0 pesos se tiene un presupuesto obtenido de ingresos de 420,494,021.0 pesos y un presupuesto por obtener de ingresos por 98,216,497.0 pesos con un total de 518,710,518.0 pesos que representan el 40.7% con una variación de 613,378,364.0 pesos el 59.3% no alcanzado, lo cual se debe principalmente a que la demanda de los proyectos por parte de nuestros clientes ha sido menor a lo esperado, situación que ha redituado en la obtención de ingresos menores a los programados, pero que muestra signos de recuperación de la confianza de los principales clientes del sector productivo del país.

Cuentas de egresos:

**ESTADO ANALÍTICO DE EGRESOS PRESUPUESTALES**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A DE C.V**  
(Pesos)

| Conceptos                           | Aprobado               | Ampliaciones /<br>(Reducciones) | Modificado             | Devengado            | Pagado               | Subejercicio         |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                     | 1                      | 2 = (3 - 1)                     | 3                      | 4                    | 5                    | 6                    |
| <b>Total</b>                        | <b>1,090,672,085.0</b> | <b>0.0</b>                      | <b>1,090,672,085.0</b> | <b>475,194,944.0</b> | <b>408,324,584.0</b> | <b>615,477,141.0</b> |
| <b>Gasto Corriente De Operación</b> | <b>1,090,102,285.0</b> | <b>0.0</b>                      | <b>1,090,102,285.0</b> | <b>474,822,392.0</b> | <b>407,952,032.0</b> | <b>615,279,893.0</b> |
| Servicios Personales                | 572,752,042.0          | 0.0                             | 572,752,042.0          | 217,016,240.0        | 211,791,423.0        | 355,735,802.0        |
| Materiales Y Suministros            | 119,235,373.0          | 0.0                             | 119,235,373.0          | 32,947,722.0         | 29,512,480.0         | 86,287,651.0         |
| Servicios Generales                 | 395,189,870.0          | 0.0                             | 395,189,870.0          | 223,228,878.0        | 165,018,577.0        | 171,960,992.0        |
| Subsidios Y Transferencias          | 2,925,000.0            | 0.0                             | 2,925,000.0            | 1,629,552.0          | 1,629,552.0          | 1,295,448.0          |
| <b>Inversión Física</b>             | <b>569,800.0</b>       | <b>0.0</b>                      | <b>569,800.0</b>       | <b>372,552.0</b>     | <b>372,552.0</b>     | <b>197,248.0</b>     |
| Bienes Muebles                      |                        |                                 |                        |                      |                      |                      |
| Bienes Inmuebles                    |                        |                                 |                        |                      |                      |                      |
| Obra Publica                        | 569,800.0              | 0.0                             | 569,800.0              | 372,552.0            | 372,552.0            | 197,248.0            |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A de C.V.

Del presupuesto modificado autorizado de egresos por un monto de 1,090,672,085.0 pesos se tiene un presupuesto pagado de egresos de 408,324,584.0 pesos y un presupuesto devengado por 475,194,944.0 pesos de presupuesto ejercido que representa el 43.6 % del presupuesto modificado autorizado de egresos con una variación de 615,477,141.0 pesos el 56.4 % no ejercido. El principal subejercicio se presentó en el capítulo de gasto corriente, se debe en gran medida a la situación difícil económica del sector productivo del país, donde la Entidad dio prioridad al gasto operativo vinculado con la atención de proyectos de servicios tecnológicos que en este ejercicio fue menor de acuerdo con las expectativas de ingresos y gastos esperados.



### ➤ **Notas de gestión administrativa**

#### ❖ **Actividad de la Entidad**

- **Introducción**

Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S. A. de C. V. (La Entidad) es una sociedad constituida bajo las leyes mexicanas, mediante escritura pública número 33,992, de fecha 13 de diciembre de 1991 y con domicilio en calle Ciencia y Tecnología 760 Fraccionamiento Saltillo 400, Saltillo, Coahuila.

La Entidad se dedica a realizar investigación, estudios, proyectos tecnológicos, proyectos de ingeniería y servicios técnicos, que permitan fortalecer al sector industrial y de la ingeniería para la infraestructura, mediante la generación, asimilación y transferencia de conocimiento útil a los sectores público y privado, en las áreas de ingeniería de materiales, ingeniería de manufactura, ingeniería de proyectos, ingeniería ambiental, ingeniería química, ingeniería de procesos, ingeniería en tecnologías de información y comunicaciones, como áreas de su especialidad, entre otras, así como cualquier actividad relacionada con la ejecución de su objeto.

La Entidad, continúa su operación basada en el Plan Nacional de Desarrollo 2013 - 2018, el cual tiene como objetivos estratégicos generales, generar, asimilar y transferir conocimiento útil al gobierno, instituciones y empresas, lograr la autosuficiencia financiera que garantice la sustentabilidad y mejora continua de las actividades de la institución, fortalecer el posgrado y la infraestructura humana y material e incrementar la eficiencia, efectividad y productividad de los recursos y sistemas.

- **Panorama Económico y Financiero.**

Los ingresos totales captados por la venta de bienes y servicios ascendieron a 441,852,493.0 Pesos los cuales de un año a otro se observa un incremento del 19 %, motivado principalmente por la diversificación de clientes y proyectos.

### ❖ Autorización y bases de presentación.

- Autorización

El 16 de marzo de 2018 el Dr. Alimagdiel Samuel Colunga Urbina (Director General) y el Ing. Jesús Martín Rodríguez Covarrubias (Director de Administración) respectivamente, autorizaron la emisión de los estados financieros adjuntos y sus notas.

De conformidad con la Ley General de Sociedades Mercantiles (LGSM) y los estatutos de Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V., los accionistas tienen facultades para modificar los estados financieros después de su emisión. Los estados financieros se someterán a la aprobación de la próxima Asamblea de Accionistas.

- Organización y Objeto Social

La Entidad se dedica a realizar investigación, estudios, proyectos tecnológicos, proyectos de ingeniería y servicios técnicos, que permitan fortalecer al sector industrial y de la ingeniería para la infraestructura, mediante la generación, asimilación y transferencia de conocimiento útil a los sectores público y privado, en las áreas de ingeniería de materiales, ingeniería de manufactura, ingeniería de proyectos, ingeniería ambiental, ingeniería química, ingeniería de procesos, ingeniería en tecnologías de información y comunicaciones, como áreas de su especialidad, entre otras, así como cualquier actividad relacionada con la ejecución de su objeto.

### ❖ Bases de presentación

- Declaración de cumplimiento

La Entidad sigue la política de registrar sus operaciones en base a lo dispuesto en la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), y conforme a lo señalado en el manual de contabilidad gubernamental emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), a las Normas de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIEGGSP) emitida por las Secretarías de Hacienda y Crédito Público (SHCP), y de forma supletoria por las Normas de Información Financiera emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF).

- Uso de juicios y estimaciones.

La preparación de los estados financieros requiere que la Administración efectúe estimaciones y suposiciones que afectan los importes registrados de activos y pasivos y la revelación de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros, así como los importes registrados de ingresos y gastos durante el ejercicio. Los rubros importantes sujetos a estas estimaciones y suposiciones incluyen el valor en libros de los bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso y bienes muebles, las estimaciones de valuación de cuentas por cobrar y activos por impuestos a la utilidad diferidos y los pasivos relativos a beneficios a los empleados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones y suposiciones.

- Moneda funcional y de informe.

Los estados financieros antes mencionados se presentan en moneda de informe peso mexicano, que es igual a la moneda de registro y a su moneda funcional. Para propósitos de revelación en las notas a los estados financieros, cuando se hace referencia a pesos o “\$”, se trata de pesos mexicanos, y cuando se hace referencia a dólares, se trata de dólares de los Estados Unidos de América.

- Presentación del estado de actividades.

Debido a que la Entidad es una empresa de servicios, presenta sus costos ordinarios con base en su naturaleza, ya que considera que la información así presentada es más clara. Adicionalmente, se incluye el rubro de otros gastos por considerarlo conveniente para presentar en él los importes de actividades que no están relacionadas con la operación de la Entidad.

- Resumen de las principales políticas contables.

## CUENTA PÚBLICA 2018

Las políticas contables que se muestran a continuación se han aplicado uniformemente en la preparación de los estados financieros que se presentan, y han sido aplicadas consistentemente por la Entidad:

- Reconocimiento de los efectos de la inflación.

Según la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 04 “Reexpresión”, la cual sustituye a la NEIFGSP 007 y que tiene vigencia a partir del 01 de enero de 2013, establece dos entornos económicos; a) entorno inflacionario, cuando en los tres ejercicios anuales anteriores la inflación acumulada es igual ó mayor del 26%, para lo cual deben reconocerse los efectos de la inflación en la información financiera y b) entorno no inflacionario, cuando en el mismo periodo la inflación es menor del 26%, no deben reconocerse los efectos de la inflación del período, para lo cual se desconectará la contabilidad inflacionaria, reconectándose cuando el entorno económico sea inflacionario, para lo cual se podrá utilizar el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).

A partir del inicio del período en el que se confirma el cambio de entorno, la entidad debe dejar de reconocer en sus estados financieros, los efectos de la inflación; no obstante, deben mantener en estos, los efectos de reexpresión reconocidos hasta el período inmediato anterior, siempre que correspondan a activos, pasivos o componentes del patrimonio contable que sigan vigentes.

Las entidades que tuvieron en su patrimonio como un componente por separado algún REPOMO derivado de ejercicios anteriores, fue reclasificado al rubro de resultados acumulados.

Los estados financieros que se acompañan fueron preparados de conformidad con las Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal, los cuales debido a que la Entidad opera en un entorno económico no inflacionario, incluyen el reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera hasta el 31 de diciembre de 2017 con base en el INPC. El porcentaje de inflación acumulado en los tres últimos ejercicios anuales y los índices utilizados para determinar la inflación, se muestran a continuación.

**PORCENTAJE DE INFLACIÓN ACUMULADO**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A DE C.V**  
(Pesos)

| 31 de diciembre de: |  | Inflación |
|---------------------|--|-----------|
|---------------------|--|-----------|

## CUENTA PÚBLICA 2018

|      | INPC    | Del Año | Acumulada |
|------|---------|---------|-----------|
| 2018 | 103.020 | 4.83%   | 17.09%    |
| 2017 | 98.272  | 6.77%   | 12.26%    |
| 2016 | 92.039  | 3.36%   | 9.57%     |
| 2015 | 89.046  | 2.13%   | 10.18%    |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A de C.V.

- Reporte Analítico del Activo.
- Efectivo y equivalentes.

El efectivo y equivalentes incluyen depósitos en cuentas bancarias, monedas extranjeras y otros similares de inmediata realización máximo a tres meses. A la fecha de los estados financieros, los intereses ganados y las utilidades o pérdidas en valuación se incluyen en los resultados del ejercicio, como parte del resultado integral de financiamiento.

- Cuentas por cobrar.

Las cuentas por cobrar se presentan a su valor de realización, neto de provisiones para devoluciones y descuentos y de la estimación para pérdidas en su recuperación.

- Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso y bienes muebles.

Los bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso y bienes muebles se registran al costo de adquisición y hasta el 31 de diciembre de 2008 se actualizaron mediante factores derivados del INPC.

A partir del 1º de enero de 2007, las adquisiciones de activos en período de construcción o instalación incluyen el resultado integral de financiamiento correspondiente como parte del valor del activo.

La depreciación de los bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso y bienes muebles se calcula por el método de línea recta, con base en las vidas útiles, estimadas por la Administración de la Entidad. Las tasas anuales de depreciación de los principales grupos de activos se mencionan a continuación:

**POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA Y CONVERSIÓN  
CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A DE C.V**

| Concepto                       | Tasas |
|--------------------------------|-------|
| Edificios                      | 5%    |
| Maquinaria y equipo            | 6%    |
| Equipo de transporte           | 25%   |
| Mobiliario y equipo de oficina | 10%   |
| Equipo de cómputo              | 30%   |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A de C.V.

Las mejoras a locales arrendados se amortizan durante el periodo útil de la mejora o el término del contrato, el que sea menor. Los gastos de mantenimiento y reparaciones menores se registran en los resultados cuando se incurren.

- Pagos anticipados

Incluyen principalmente anticipos para la compra de servicios que se reciben con posterioridad a la fecha del estado de situación financiera y durante el transcurso normal de las operaciones.

- Deterioro del valor de recuperación de los bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso y bienes muebles

La Entidad evalúa el valor neto en libros de los bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso y bienes muebles, para determinar la existencia de indicios de que dicho valor excede su valor de recuperación. El valor de recuperación representa el monto de los ingresos netos potenciales que se espera razonablemente obtener como consecuencia de la utilización o realización de dichos activos. Si se determina que el valor neto en libros excede el valor de recuperación, la Entidad registra las estimaciones necesarias. Cuando se tiene la intención de vender los activos, éstos se presentan en los estados financieros a su valor neto en libros o de realización, el menor. Los activos y pasivos de un grupo clasificado como disponible para la venta se presentan por separado en el estado de situación financiera.

- Fideicomiso-

Con fecha 4 de noviembre de 2010, se celebró el contrato de fideicomiso No.851-00771, denominado "Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Comimsa" con el Banco Regional de Monterrey, S.A.

El saldo en bancos al 31 de diciembre de 2018 del patrimonio contribuido del presente fideicomiso es por la cantidad de 868,196.0 pesos (Ochocientos sesenta y ocho mil ciento noventa y seis pesos 00/100 M.N.), valor que se presenta en el balance general clasificado como inversiones financieras a largo plazo.

Durante 2018 no se recibieron aportaciones en el fideicomiso.

La finalidad del fideicomiso, es financiar o complementar financiamiento de proyectos específicos de investigación, desarrollo tecnológico y de innovación, y otros propósitos directamente vinculados para proyectos científicos, tecnológicos o de innovación, aprobados.

La duración del fideicomiso será la necesaria para el cumplimiento de los fines.

El Fideicomitente será responsable por el pago de los honorarios derivados de este fideicomiso, a la fiduciaria.

- Provisiones

La Entidad reconoce, con base en estimaciones de la Administración, provisiones de pasivo por aquellas obligaciones presentes en las que la transferencia de activos o la prestación de servicios es virtualmente ineludible y surge como consecuencia de eventos pasados, principalmente sueldos y otros pagos al personal y los que, en los casos aplicables, se registran a su valor presente.

- Beneficios a los empleados.
- Beneficios directos a corto plazo.

Los beneficios a los empleados directos a corto plazo se reconocen en los resultados del período en que se devengan los servicios prestados. Se reconoce un pasivo por el importe que se espera pagar si la Compañía tiene una obligación legal o asumida de pagar esta cantidad como resultado de los servicios pasados proporcionados y la obligación se puede estimar de forma razonable.

- Beneficios directos a largo plazo.

La obligación neta de la Compañía en relación con los beneficios directos a largo plazo (excepto por PTU diferida- ver nota 5 Impuestos a la utilidad y participación de los trabajadores en la utilidad) y que se espera que la Compañía pague después de los doce meses de la fecha del estado de situación financiera más reciente que se presenta, es la cantidad de beneficios futuros que los empleados han obtenido a cambio de su servicio en el ejercicio actual y en los anteriores. Este beneficio se descuenta para determinar su valor presente. Las remediciones se reconocen en resultados en el período en que se devengan.

- Beneficios por terminación.

Se reconoce un pasivo por beneficios por terminación y un costo o gasto cuando la Compañía no tiene alternativa realista diferente que la de afrontar los pagos o no pueda retirar la oferta de esos beneficios, o cuando cumple con las condiciones para reconocer los costos de una

reestructuración, lo que ocurra primero. Si no se espera que se liquiden dentro de los 12 meses posteriores al cierre del ejercicio anual, entonces se descuentan.

El cálculo de las obligaciones por los planes de beneficios definidos, se realiza anualmente por actuarios, utilizando el método de crédito unitario proyectado. Cuando el cálculo resulta en un posible activo para la Compañía, el activo reconocido se limita al valor presente de los beneficios económicos disponibles en la forma de reembolsos futuros del plan o reducciones en las futuras aportaciones al mismo. Para calcular el valor presente de los beneficios económicos, se debe considerar cualquier requerimiento de financiamiento mínimo.

El costo laboral del servicio actual, el cual representa el costo del período de beneficios al empleado por haber cumplido un año más de vida laboral con base en los planes de beneficios, se reconoce en los gastos de operación. La Compañía determina el gasto (ingreso) por intereses neto sobre el pasivo (activo) neto por beneficios definidos del período, multiplicando la tasa de descuento utilizada para medir la obligación de beneficio definido por el pasivo (activo) neto definido al inicio del período anual sobre el que se informa, tomando en cuenta los cambios en el pasivo (activo) neto por beneficios definidos durante el período como consecuencia de estimaciones de las aportaciones y de los pagos de beneficios. El interés neto se reconoce dentro del “Resultado integral de financiamiento, neto”.

Las modificaciones a los planes que afectan el costo de servicios pasados, se reconocen en los resultados de forma inmediata en el año en el cual ocurra la modificación, sin posibilidad de diferimiento en años posteriores. Asimismo, los efectos por eventos de liquidación o reducción de obligaciones en el período, que reducen significativamente el costo de los servicios futuros y/o que reducen significativamente la población sujeta a los beneficios, respectivamente, se reconocen en los resultados del período.

Las remediciones (antes ganancias y pérdidas actuariales), resultantes de diferencias entre las hipótesis actuariales proyectadas y reales al final del período, se reconocen en el período en que se incurren en los resultados del período.

- Impuestos a la utilidad y participación de los trabajadores en la utilidad (PTU)

Los impuestos a la utilidad y la PTU causados en el año se determinan conforme a las disposiciones fiscales vigentes.

Los impuestos a la utilidad diferidos y la PTU diferida, se registran de acuerdo con el método de activos y pasivos, que compara los valores contables y fiscales de los mismos. Se reconocen impuestos a la utilidad y PTU diferidos (activos y pasivos) por las consecuencias fiscales futuras atribuibles a las diferencias temporales entre los valores reflejados en los estados financieros de los activos y pasivos existentes y sus bases fiscales relativas, y en el caso de impuestos a la utilidad, por pérdidas fiscales por amortizar y otros créditos fiscales por recuperar. Los activos y pasivos por impuestos a la utilidad y PTU diferidos se calculan utilizando las tasas establecidas en la ley correspondiente, que se aplicarán a la



utilidad gravable en los años en que se estima que se revertirán las diferencias temporales. El efecto de cambios en las tasas fiscales sobre los impuestos a la utilidad y PTU diferidos se reconoce en los resultados del período en que se aprueban dichos cambios.

- Reporte de Recaudación.

Los ingresos por servicios se reconocen cuando exista jurídicamente el derecho de cobro, de acuerdo a lo que establece la Ley de Contabilidad Gubernamental en su artículo 34. Las estimaciones para pérdidas en la recuperación de cuentas por cobrar que se incluyen en los costos por servicios se registran con base en análisis y estimaciones de la Administración en base a la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 03.

- Concentración de negocio.

Los servicios prestados a Pemex representan el 37% en 2018 y 35% en 2017 de los ingresos totales de la Entidad, así mismo, las cuentas por cobrar a este cliente representan el 70% en 2018 y el 76% en 2017 del total de cuentas por cobrar en cada año.

- Resultado integral de financiamiento (RIF).

El RIF incluye los intereses, las diferencias en cambios.

Las operaciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio vigente en las fechas de celebración o liquidación. Los activos y pasivos en moneda extranjera se convierten al tipo de cambio vigente a la fecha del estado de situación financiera. Las diferencias en cambios incurridas en relación con activos o pasivos contratados en moneda extranjera se llevan a los resultados del ejercicio.

- Contingencias

Las obligaciones o pérdidas importantes relacionadas con contingencias se reconocen cuando es probable que sus efectos se materialicen y existan elementos razonables para su cuantificación. Si no existen estos elementos razonables, se incluye su revelación en forma cualitativa en las notas a los estados financieros. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento en que existe certeza de su realización.

- Posición en moneda extranjera y conversión.

## CUENTA PÚBLICA 2018

Los activos monetarios denominados en monedas extranjeras convertidos a la moneda de informe, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, se indican a continuación:

**POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA Y CONVERSIÓN**  
**CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A DE C.V**  
(Pesos)

| Dólares                     | Pesos Mexicanos    |                    |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|
|                             | 2018               | 2017               |
| <b>Activos:</b>             |                    |                    |
| A corto plazo               | 3,132,753.0        | 3,303,482.0        |
| <b>Posición activa neta</b> | <b>3,132,753.0</b> | <b>3,303,482.0</b> |

FUENTE: Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A de C.V.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se registraron 605,880.0 y 623,825.0 pesos de ganancia cambiaria, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la Compañía no tenía instrumentos de protección contra riesgos cambiarios. A 11 de marzo de 2019 fecha de autorización de los estados financieros el tipo de cambio fue de 19.4902.

- Cambios contables, reclasificaciones y correcciones de errores.
- Cambios contables.

Los cambios contables reconocidos por la Compañía en 2018 en NIF D-3 "Beneficios a los empleados"- derivados de su adopción se reconocieron en los resultados integrales, afectando los estados financieros al 31 de diciembre de 2018 de acuerdo a la norma NIFG 003 - Resultado del ejercicio, errores fundamentales y cambios en las políticas contables.

- Información sobre la Deuda y el reporte analítico de la Deuda. "Sin información que revelar"
- Obligaciones y contingencias.

Al cierre del ejercicio 2018, se encuentran en proceso 36 demandas laborales en contra de Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V., derivadas del despido de personal, las cuales podrían ascender a 35,542,961.0 pesos y afectarían los resultados del ejercicio en que se paguen, en caso de que los laudos resultaran desfavorables a la Entidad.

Existe un pasivo contingente derivado de los beneficios a los empleados, que se menciona en la nota 15(h).

De acuerdo con la legislación fiscal vigente, las autoridades tienen la facultad de revisar hasta los cinco ejercicios fiscales anteriores a la última declaración del impuesto sobre la renta presentada.

- Calificaciones otorgadas. "Sin información que revelar"
- Proceso de Mejora. "Sin información que revelar"
- Información por Segmentos. "Sin información que revelar"
- Eventos Posteriores al Cierre. "Sin información que revelar"
- Partes Relacionadas. "Sin información que revelar"
- Estados e informes.

Se anexan como parte del cuaderno del informe de Auditoría independiente los siguientes estados e informes:

- Estado de Situación Financiera.
- Estado de Actividades.
- Estado de Variación de la Hacienda Pública.
- Estado de Cambios en la Situación Financiera.
- Informe sobre Pasivos Contingentes.
- Estado Analítico del Activo.
- Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos.
- Estado de flujos de efectivo.
- Reporte de Patrimonio.
- Notas a los Estados Financieros.
- Responsabilidad Sobre la presentación Razonable de la Información Contable.

Los estados financieros, la información contable y las notas de los estados financieros adjuntos fueron autorizados para su emisión por los funcionarios que lo suscriben el 04 de marzo de 2019 y están sujetos a la aprobación por el H. Consejo de Administración.

“Bajo protesta de decir verdad declaramos que los estados financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor”.

---

**Autorizó: Dr. Alimagdiel Samuel Colunga Urbina**

**Director General**

---

**Elaboró: Ing. Jesús Martín Rodríguez Covarrubias**

**Director de Administración**

