

# IMPUESTOS ECOLOGICOS

Publicados en la Sombra de Arteaga el 23 de diciembre de 2021

En vigor a partir del **1 de Enero de 2023**

## IMPUESTO POR REMEDIACIÓN AMBIENTAL EN LA EXTRACCIÓN DE MATERIALES

APLICA A:	DETALLES	COSTO	OBSERVACIONES
<p>Personas físicas, morales y unidades económicas que, en el territorio del Estado, extraigan del suelo y subsuelo materiales que constituyan depósitos de igual o semejante naturaleza a los componentes del terreno.</p>	<p><b>Minerales no metálicos de bajo impacto ambiental:</b> arena, arenilla, tezontle, tepetate, tepecil, arcilla, una combinación de los anteriores, o aquellas de igual o semejante naturaleza, características o propiedades</p> <p><b>Minerales no metálicos de alto impacto ambiental:</b> grava, granito, roca volcánica, basalto, mármol, ónix, roca travertino, rocas sedimentarias, rocas metamórficas y rocas ígneas, o aquellas de igual o semejante naturaleza, características o propiedades</p>	<p><b>Minerales no metálicos de bajo impacto ambiental</b></p> <p><b>\$ = 0.2 UMA X m<sup>3</sup> de materia extraído</b></p> <p><b>Minerales no metálicos de alto impacto ambiental</b></p> <p><b>\$ = 0.5 UMA X m<sup>3</sup> de materia extraído</b></p>	<p>Cantidades de material de acuerdo con lo declarado en la COA ESTATAL (Sección RETC)</p> <p><b>PAGAR mensualmente</b> a más tardar el día 22 del mes inmediato a la extracción.</p> <p>Se debe realizar una <b>declaración anual informativa</b> a más tardar dentro del mes de marzo del año siguiente (aún cuando no resulte en monto a pagar).</p> <p>Verificar las Obligaciones en el <b>Artículo 83 Bis-7</b></p> <p>Llevar un Libro de Registro de extracción</p>

## IMPUESTO POR LA EMISIÓN DE GASES A LA ATMÓSFERA

APLICA A:	DETALLES	COSTO	OBSERVACIONES																																																							
<p>Personas físicas, morales y unidades económicas que, en el territorio del Estado, que tengan instalaciones o fuentes fijas con emisiones a la atmósfera.</p>	<p>Se considera emisión a la atmósfera, la expulsión directa o indirecta de las siguientes sustancias sujetas al <b>RETC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bióxido de carbono</li> <li>- Metano</li> <li>- Óxido nitroso</li> <li>- Hidrofluoro-carbonos (HC)</li> <li>- Perfluorocarbonos</li> <li>- Hexafluoruro de azufre</li> </ul> <p>ya sea unitariamente o de cualquier combinación de ellos</p>	<p style="text-align: center;"><b>₡ = 5.6 UMA X Tonelada de CO2e</b></p> <table border="1" data-bbox="856 620 1528 1188"> <thead> <tr> <th>GEI</th> <th>Fórmula</th> <th>Ton emitidas</th> <th>Ton CO2e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bióxido de carbono</td> <td>CO2</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Metano</td> <td>CH4</td> <td>1</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Óxido nitroso</td> <td>N2O</td> <td>1</td> <td>265</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">Hidrofluoro-carbonos</td> <td>HFC-23</td> <td>1</td> <td>12,000</td> </tr> <tr> <td>HFC-125</td> <td>1</td> <td>12,400</td> </tr> <tr> <td>HFC-134a</td> <td>1</td> <td>5,560</td> </tr> <tr> <td>HFC-152 a</td> <td>1</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>HFC-227ea</td> <td>1</td> <td>6,450</td> </tr> <tr> <td>HFC-236fa</td> <td>1</td> <td>979</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Perfluoro-carbonos</td> <td>HFC-4310mee</td> <td>1</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>CF4</td> <td>1</td> <td>6,630</td> </tr> <tr> <td>C2F6</td> <td>1</td> <td>11,100</td> </tr> <tr> <td>C4F10</td> <td>1</td> <td>9,200</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Hexafluoro de azufre</td> <td>C6F14</td> <td>1</td> <td>7,910</td> </tr> <tr> <td>SF6</td> <td>1</td> <td>23,500</td> </tr> </tbody> </table>	GEI	Fórmula	Ton emitidas	Ton CO2e	Bióxido de carbono	CO2	1	1	Metano	CH4	1	28	Óxido nitroso	N2O	1	265	Hidrofluoro-carbonos	HFC-23	1	12,000	HFC-125	1	12,400	HFC-134a	1	5,560	HFC-152 a	1	120	HFC-227ea	1	6,450	HFC-236fa	1	979	Perfluoro-carbonos	HFC-4310mee	1	1,500	CF4	1	6,630	C2F6	1	11,100	C4F10	1	9,200	Hexafluoro de azufre	C6F14	1	7,910	SF6	1	23,500	<p><b>PAGAR anualmente</b> un mes después de haber declarado en la COA ESTATAL y la COA FEDERAL (Sección RETC)</p> <p>Verificar las Obligaciones en el <b>Artículo 83 Bis-13</b></p> <p>Llevar un <b>Libro de Registro de Emisiones</b> (a disposición de la autoridad) para efectos de gestión y como medio de control, vigilancia y seguimiento del cumplimiento de la normativa medioambiental.</p> <p>Presentar <b>una declaración informativa</b> a SEDESU a más tardar el 22 del mes inmediato posterior en que haya concluido el periodo correspondiente.</p> <p>Obtener <b>dictamen de inventario de emisiones</b> emitido por el Organismo de Inspección para la verificación de informes de emisiones de gases de efecto invernadero acreditado y registrado en el Padrón de Prestadores de servicios ambientales de SEDESU.</p>
GEI	Fórmula	Ton emitidas	Ton CO2e																																																							
Bióxido de carbono	CO2	1	1																																																							
Metano	CH4	1	28																																																							
Óxido nitroso	N2O	1	265																																																							
Hidrofluoro-carbonos	HFC-23	1	12,000																																																							
	HFC-125	1	12,400																																																							
	HFC-134a	1	5,560																																																							
	HFC-152 a	1	120																																																							
	HFC-227ea	1	6,450																																																							
	HFC-236fa	1	979																																																							
Perfluoro-carbonos	HFC-4310mee	1	1,500																																																							
	CF4	1	6,630																																																							
	C2F6	1	11,100																																																							
	C4F10	1	9,200																																																							
Hexafluoro de azufre	C6F14	1	7,910																																																							
	SF6	1	23,500																																																							

## IMPUESTO POR LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL Y PELIGROSOS

APLICA A:	DETALLES	COSTO	OBSERVACIONES
<p>Personas físicas, morales y unidades catalogadas como <b>GRAN GENERADOR</b> si sus <u>residuos de manejo especial (RME)</u> van a disposición final y sus <u>residuos peligrosos (RP)</u> se almacenan temporalmente o van a confinamiento controlado</p> <p><b>Gran Generador:</b> Persona física o moral que genere una cantidad igual o superior a <b>10 toneladas</b> en peso bruto total de residuos al año o su equivalente en otra unidad de medida.</p>	<p>Residuos de manejo especial y residuos peligrosos son todos aquellos definidos por la SEMARNAT, SEDESU, MIA, LAU, COA, RETC, PLANES MANEJO, LGEEPA, Código Ambiental del Estado de Querétaro y Ley para la Prevención, Gestión Integral y Economía circular de los residuos del Estado de Querétaro Y NOMs</p> <p>No aplica impuesto si los residuos ingresan a cadenas de valor o vayan a procesos de valorización.</p> <p>Aplica impuesto:</p> <p><b>I. RME</b> con más de 6 meses sin reutilización, reciclado, co-procesamiento, valorización</p> <p><b>II. RP</b> con más de 6 meses de almacenamiento temporal o enviado a confinamiento sin proceso de reutilización, de reciclado, de co-procesamiento o de valorización</p> <p><b>III.</b> Cuando los residuos depositados, almacenados o confinados no hayan sido destinados a los procesos de reutilización, de reciclado, de co-procesamiento o de valorización por más de seis meses</p>	<p><b>RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL</b> \$ = 1.25 UMA X Tonelada</p> <p><b>RESIDUOS PELIGROSOS</b> \$ = 1.25 UMA X Tonelada</p>	<p><b>PAGAR mensualmente</b> a más tardar el día 22 del mes inmediato siguiente</p> <p>Verificar las Obligaciones en el <b>Artículo 83 Bis-20</b></p> <p>Llevar un <b>Libro de Registro de Residuos de Manejo Especial</b> Depositados o Almacenados, en el que se identifique la cantidad en toneladas, fecha y el lugar de depósito o almacenamiento.</p> <p>Llevar un <b>Libro de Registro de Residuos Peligrosos</b> Confinados, en el que se identifique la cantidad en toneladas, fecha y el lugar de confinamiento.</p> <p>Presentar anualmente una <b>declaración informativa</b> a más tardar en el mes de marzo de cada año, con la cantidad de toneladas depositadas o almacenadas en disposición final o confinadas en el año inmediato anterior (aun si no hubo pagos).</p>