

ANEXO 6

LEY DE AGUAS NACIONALES Y SU REGLAMENTO

Infracciones y sanciones administrativas

Artículo 119.- “La Comisión” sancionará, conforme a lo previsto por esta ley, las siguientes faltas:

- a) Descargar en forma permanente, intermitente o fortuita, aguas residuales en contravención a lo dispuesto en la presente ley en cuerpos receptores que sean bienes nacionales, incluyendo aguas marinas, así como cuando se infiltren en terrenos que sean bienes nacionales o en otros terrenos cuando puedan contaminar el subsuelo o el acuífero, sin perjuicio de las sanciones que fijen las disposiciones sanitarias y de equilibrio ecológico y de protección al ambiente.
- b) Explotar, usar o aprovechar aguas nacionales residuales sin cumplir con las normas oficiales mexicanas en materia de calidad y condiciones particulares establecidas para tal efecto.
- c) Explotar, usar o aprovechar aguas nacionales en volúmenes mayores a los que corresponden a los usuarios conforme a los títulos respectivos o a las inscripciones realizadas en el Registro Público de Derechos de Agua.
- d) Ocupar vasos, cauces, canales, zonas federales, zonas de protección y demás bienes a que se refiere el artículo 113 sin concesión de la “Comisión”.
- e) Alterar la infraestructura hidráulica autorizada para la explotación uso o aprovechamiento del agua, o su operación, sin permiso de la “Comisión”.
- f) No acondicionar las obras o instalaciones en los términos establecidos en los reglamento o en las demás normas o disposiciones que dicte la autoridad competente para prevenir efectos negativos a terceros o al desarrollo hidráulico de las fuentes de abastecimiento o de la cuenca.

- g) No instalar los dispositivos necesarios para el registro o medición de la cantidad o calidad del agua en los términos que establece esta ley, su reglamento y demás disposiciones aplicables o modificar o alterar las instalaciones y equipo para medir los volúmenes de agua utilizados sin permisos de la “Comisión” .
- h) Explotar, usar o aprovechar aguas nacionales sin el título respectivo, cuando así lo requiere en los términos de la presente ley, así como modificar o desviar los cauces, vasos o corrientes cuando sean propiedad nacional, sin permiso de la “Comisión” o cuando se dañe o destruya una obra hidráulica de propiedad nacional.
- i) Ejecutar para sí o para un tercero obras para alumbrar, extraer o disponer de aguas del subsuelo en zonas reglamentadas de veda o reservadas sin el permiso de la “Comisión” así como a quien hubiere ordenado la ejecución de dichas obras.
- j) Impedir las visitas, inspecciones y reconocimientos que realice la “Comisión” en los términos de esta ley y su reglamento.
- k) No entregar los datos requeridos por la “Comisión” para verificar el cumplimiento de las disposiciones contenidas en esta ley y en los títulos de concesión, asignación o permiso.
- l) Utilizar volúmenes de agua mayores que los que generan las descargas de las aguas residuales para diluir y así tratar de cumplir con las normas oficiales mexicanas en materia ecológica o las condiciones particulares de descarga.
- m) Suministrar aguas nacionales para consumo humano que no cumplan con las normas de calidad correspondientes.
- n) Arrojar o depositar en contravención a la ley, basuras, sustancias tóxicas peligrosas y lodos provenientes de los procesos de tratamiento de aguas residuales, en ríos, cauces, vasos, aguas marinas y demás depósitos o corrientes de agua o infiltrar materiales y sustancias que contaminen las aguas del subsuelo.
- o) No cumplir con las obligaciones consignadas en los títulos de concesión asignación o permiso.

- p) No solicitar al concesionario o asignatario la inscripción en el Registro Público de Derechos de Agua en los términos previstos en la presente ley y su reglamento.
- q) Incurrir en cualquier otra violación a los preceptos de esta ley y su reglamento distinta de las anteriores.

Artículo 120.- Las faltas a que se refiere el artículo anterior serán sancionadas administrativamente por la “Comisión”, con multas que serán equivalentes a los siguientes días de salario mínimo general vigente en el área geográfica y en el momento en que se cometa la infracción:

- a) 50 a 500, en el caso de violación a las fracciones VI, XI, XV y XVIII.
- b) 100 a 1000, en el caso de violación a las fracciones II, III, IV, VII, X, XVI y XVII; y
- c) 500 a 10000, en caso de violación a las fracciones I, V, VIII, IX, XII, XIII y XIV.

En los casos previstos en la fracción IX del artículo anterior, los infractores perderán en favor de la nación las obras de alumbramiento y aprovechamiento de aguas y se retendrá o conservará en depósito o custodia la maquinaria y equipo de perforación, hasta que se cubran los daños ocasionados.

Artículo 121.- Para sancionar las faltas a que se refiere este capítulo, las infracciones se calificarán en consideración a:

- a) La gravedad de la falta
- b) Las condiciones económicas del infractor
- c) La reincidencia

Si una vez vencido el plazo concedido por la autoridad para subsanar la o las infracciones que se hubieren cometido resultare que dicha infracción o infracciones aún subsisten, podrán imponerse multas por cada día que transcurra sin obedecer el mandato, sin que el total de las multas exceda del monto máximo permitido conforme al artículo anterior.

En el caso de reincidencia, el monto de la multa podrá ser hasta por dos veces el monto original impuesto sin que exceda del doble del máximo permitido.

LEY FEDERAL DE DERECHOS EN MATERIA DE AGUA

Artículo 278.- Por el uso o aprovechamiento de bienes del dominio público de la nación como cuerpos receptores de las descargas de aguas residuales, se causará el derecho de acuerdo con el tipo de cuerpo receptor en donde se realice la descarga, conforme al volumen de agua descargada y los contaminantes vertidos en los que rebasen los límites máximos permisibles previstos en la presente ley.

Los usuarios pueden optar por cumplir con los límites máximos permisibles establecidos en esta ley o en sus condiciones particulares de descarga previa notificación a la “Comisión”.

Si el usuario opta por no rebasar los valores fijados en sus condiciones particulares de descarga y rebasa cualquiera de dichos valores, deberá efectuar el cálculo del derecho por cada uno de los contaminantes que rebasen los límites máximos permisibles establecidos.

Artículo 278-A.- Los cuerpos de propiedad nacional receptores de las descargas de aguas residuales se considerarán como tipo B para el caso especial del río Bravo y río Escondido del municipio de Piedras Negras, Coahuila.

Artículo 278-B.- El volumen de agua residual y las concentraciones de contaminantes descargados al cuerpo receptor se determinarán trimestralmente, conforme a lo siguiente:

- a) Volumen.
- b) Concentración promedio de contaminantes.

En el caso de que las concentraciones sean superiores a dichos límites se causará el derecho por el excedente del contaminante correspondiente.

Una vez determinadas las concentraciones de los contaminantes básicos, metales pesados y cianuros, se compararán con los valores correspondientes a los valores máximos permisibles por cada contaminante como se indica en la siguiente tabla:

Límites Máximos Permisibles Para Contaminantes Básicos, Metales Pesados y Cianuros.			
Contaminante	Descarga a un Cuerpo Receptor Tipo		
	A	B	C
Concentración en miligramos por litro			
Grasas y Aceites	15	15	15
SST	150	75	40
DBO ₅ Total	150	75	30
Nitrógeno Total	40	40	5
Fósforo Total	20	20	5
Arsénico	.2	0.1	0.1
Cadmio	.2	0.1	0.1
Cianuros	2.0	1	1
Cobre	4.0	4.0	4
Cromo	1.0	0.5	0.5
Mercurio	0.01	0.005	.005
Níquel	2.0	2.0	2.0
Plomo	0.5	0.2	0.2
Zinc	10.0	10.0	10.0

Artículo 278-C.- Para calcular el monto del derecho a pagar por cada tipo de contaminantes que rebase los límites máximos permisibles, se considerará el volumen de aguas residuales descargadas por trimestre y la carga de los contaminantes respectivos, de la siguiente forma:

- Para coliformes fecales, el importe del derecho se determinará conforme a lo siguiente: Si la descarga presenta un valor que supere el límite máximo permisible de mil como número más probable de coliformes fecales (NMP) por cada 100 mililitros, el volumen descargado a que se refiere la fracción se multiplicará por cada metro cúbico descargado al trimestre por \$0.50, si se trata de un cuerpo receptor tipo A y por \$0.25 para un cuerpo receptor tipo B o C.

- b) Para el potencial de hidrógeno se determinará de acuerdo con las cuotas indicadas en la siguiente tabla:

Cuotas en Pesos por Metro Cúbico para Potencial Hidrógeno (Ph)			
Rango de unidades de Ph	Cuota por cada metro cúbico descargado	Rango en unidades de Ph	Cuota por cada metro cúbico descargado.
Menor de 5 y hasta 4	\$ 0.025	Mayor de 10 y hasta 11	\$ 0.115
Menor de 4 y hasta 3	\$ 0.075	Mayor de 11 y hasta 12	\$ 0.349
Menor de 3 y hasta 2	\$ 0.225	Mayor de 12 y hasta 13	\$ 0.494
Menor de 2 y hasta 1	\$ 0.650	Mayor de 13	\$ 0.700
Menor de 1	\$.0900		

Si la descarga se encuentra fuera de los límites máximos permisibles superior a 10 o inferior a 5 unidades, el volumen descargado se multiplicará por la cuota que corresponda según el rango en unidades de Ph a que se refiere la anterior tabla.

- c) Para los contaminantes básicos, metales pesados y cianuros, las concentraciones de cada uno de ellos que rebasen los límites máximos permisibles, expresados en miligramos por litro obtenidas conforme al artículo anterior se multiplicarán por el factor de 0.001, para convertirlas a kilogramos por metro cúbico. Este resultado a su vez se multiplicará por el volumen de aguas residuales, en metros cúbicos descargados en el trimestre correspondiente, obteniéndose así la carga de contaminantes, expresada en kilogramos por trimestre descargado al cuerpo receptor.

Para determinar el índice de incumplimiento y la cuota en pesos por kilogramo a efecto de obtener el monto del derecho para cada uno de los contaminantes básicos, metales pesados y cianuros, se procederá conforme a lo siguiente:

- a) Para cada contaminante que rebase los límites señalados, a la concentración del contaminante correspondiente, se le restará el límite máximo permisible respectivo, cuyo resultado deberá dividirse entre el mismo límite máximo permisible obteniéndose así el índice de incumplimiento del contaminante correspondiente.

- b) Con el índice de incumplimiento, determinado para cada contaminante conforme al inciso anterior, se seleccionará el rango que corresponda de acuerdo a siguiente tabla.

Cuotas en Pesos por Kilogramo por Índice de Incumplimiento de la Descarga					
Rango de incumplimiento	Cuota por kilogramo		Rango de incumplimiento	Cuota por kilogramo	
	Contaminantes Básicos	Metales Pesados y Cianuros		Contaminantes Básicos	Metales pesados y Cianuros
Mayor de 0 y hasta 0.10	\$ 0.0	\$ 0.0	Mayor de 2.60 y hasta 2.70	\$ 2.12	\$ 85.06
Mayor de 0.10 y hasta 0.20	.94	37.99	Mayor de 2.70 y hasta 2.80	2.14	85.86
Mayor de 0.20 y hasta 0.30	1.12	45.10	Mayor de 2.80 y hasta 2.90	2.16	86.64
Mayor de 0.30 y hasta 0.40	1.24	49.86	Mayor de 2.90 y hasta 3.00	2.18	87.39
Mayor de 0.40 y hasta 0.50	1.33	53.53	Mayor de 3.00 y hasta 3.10	2.20	88.13
Mayor de 0.50 y hasta 0.60	1.41	56.57	Mayor de 3.10 y hasta 3.20	2.22	88.85
Mayor de 0.60 y hasta 0.70	1.47	59.18	Mayor de 3.20 y hasta 3.30	2.24	89.55
Mayor de 0.70 y hasta 0.80	1.53	61.48	Mayor de 3.30 y hasta 3.40	2.25	90.23
Mayor de 0.80 y hasta 0.90	1.58	63.55	Mayor de 3.40 y hasta 3.50	2.27	90.90
Mayor de 0.90 y hasta 1.00	1.63	65.43	Mayor de 3.50 y hasta 3.60	2.29	91.55
Mayor de 1.00 y hasta 1.10	1.67	67.15	Mayor de 3.60 y hasta 3.70	2.30	92.19
Mayor de 1.10 y hasta 1.20	1.71	68.76	Mayor de 3.70 y hasta 3.80	2.32	92.82
Mayor de 1.20 y hasta 1.30	1.75	70.25	Mayor de 3.80 y hasta 3.90	2.34	93.44
Mayor de 1.30 y hasta 1.40	1.79	71.66	Mayor de 3.90 y hasta 4.00	2.35	94.04
Mayor de 1.40 y hasta 1.50	1.82	72.98	Mayor de 4.00 y hasta 4.10	2.37	94.63
Mayor de 1.50 y hasta 1.60	1.85	74.24	Mayor de 4.10 y hasta 4.20	2.38	95.21
Mayor de 1.60 y hasta 1.70	1.88	75.44	Mayor de 4.20 y hasta 4.30	2.39	95.78

Cuotas en Pesos por Kilogramo por Índice de Incumplimiento de la Descarga					
Rango de incumplimiento	Cuota por kilogramo		Rango de incumplimiento	Cuota por kilogramo	
	Contaminantes Básicos	Metales Pesados y Cianuros		Contaminantes Básicos	Metales pesados y Cianuros
Mayor de 1.70 y hasta 1.80	1.91	76.58	Mayor de 4.30 y hasta 4.40	2.41	96.34
Mayor de 1.80 y hasta 1.90	1.94	77.67	Mayor de 4.40 y hasta 4.50	2.42	96.89
Mayor de 1.90 y hasta 2.00	1.96	78.71	Mayor de 4.50 y hasta 4.60	2.44	97.43
Mayor de 2.00 y hasta 2.10	1.99	79.72	Mayor de 4.60 y hasta 4.70	2.45	97.96
Mayor de 2.10 y hasta 2.20	2.01	80.69	Mayor de 4.70 y hasta 4.80	2.46	98.48
Mayor de 2.20 y hasta 2.30	2.04	81.62	Mayor de 4.80 y hasta 4.90	2.48	99.00
Mayor de 2.30 y hasta 2.40	2.06	82.52	Mayor de 4.90 y hasta 5.00	2.49	99.50
Mayor de 2.40 y hasta 2.50	2.08	83.40	Mayor de 5.00	2.50	100
Mayor de 2.50 y hasta 2.60	2.10	84.24			

Posteriormente se procederá a identificar la cuota en pesos por kilogramo de contaminante que se utilizará para el cálculo del monto del derecho.

- c) Para obtener el monto a pagar para cada contaminante, conforme al tipo de cuerpo receptor de que se trate, se multiplicarán los kilogramos de contaminante por trimestre, obtenidos de acuerdo con la fracción I de este artículo por la cuota en pesos por kilogramo que corresponda a su índice de incumplimiento de acuerdo con la tabla anterior, obteniéndose así el monto del derecho.

Para los contaminantes básicos, el resultado se multiplicará por 0.56 cuando la descarga sea a un cuerpo receptor tipo “A”, por 1.0 cuando la descarga sea a un cuerpo receptor tipo “B”, y por 1.2 cuando la descarga sea a un cuerpo receptor tipo “C”.



Una vez efectuado el cálculo de derecho por cada contaminante, el contribuyente estará obligado a pagar únicamente el monto que resulte mayor para el trimestre que corresponda.