

ANEXO No. 2

ANEXO DE LA ORDENANZA MUNICIPAL PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN PRODUCIDA POR DESCARGAS LÍQUIDAS. (R.O. # 74)

18 -- Registro Oficial N° 74 -- Miércoles 10 de Mayo del 2000

Tribunal de Alzada en el sentido de que los documentos de fs. 81, 82, 84 a 86 no prestan mérito probatorio por cuanto no hay firma de responsabilidad alguna. CUARTO.- Del análisis efectuado, se llega a la conclusión que el Tribunal de Apelación al dictar la sentencia recurrida observó en forma debida la ley, y por lo que no existe aplicación indebida o errónea interpretación de las normas de derecho ni de los preceptos jurídicos aplicables a la valoración de la prueba, sujetándose a las normas procesales y evaluando la prueba en su conjunto, con el rigor que determina la sana crítica y el libre criterio judicial. Por las consideraciones expuestas, esta Tercera Sala de lo Laboral y Social de la Corte Suprema de Justicia, ADMINISTRANDO JUSTICIA EN NOMBRE DE LA REPUBLICA Y POR AUTORIDAD DE LA LEY, desecha el recurso de casación interpuesto por el demandado y confirma en todas sus partes el fallo venido en grado. El Juez a-quo proceda a realizar la liquidación correspondiente de los valores que se mandan a pagar, sin la intervención de peritos. Notifíquese y devuélvase. Cúmplase con lo dispuesto en el Art. 19 de la Ley de Casación.

Fdo.) Dra. Angel Lescano Fiallo, Nicolás Castro Patillo y Jorge Ramirez Alvarez, Ministros Jueces, Sala de lo Laboral y Social.

Certifico.

f.) Dr. Hermes Sarango Aguirre, Secretario Relator.

Certifico que es fiel copia del original.

Quito, 14 de abril del 2000.

f.) Dr. Hermes Sarango Aguirre, Secretario Relator.

N° 031

EL CONCEJO METROPOLITANO DE QUITO

Visto el informe de la Comisión de Medio Ambiente, Higiene y Riesgos Naturales MC-2000-231 de 30 de marzo de 2000; y

Según la disposición general séptima de la Ordenanza Metropolitana Substitutiva del Capítulo III para la prevención y control de la contaminación producida por las descargas líquidas y las emisiones al aire de fuentes fijas, del Título V, del Libro Segundo del Código Municipal del Distrito Metropolitano, luego de la revisión y análisis de los estudios sectoriales,

EXPIDE

EL ANEXO QUE CONTIENE LOS VALORES MAXIMOS PERMISIBLES DE LOS INDICADORES DE CONTAMINACION Y PARAMETROS DE INTERES SANITARIO PARA DESCARGAS LIQUIDAS Y VALORES MAXIMOS PERMISIBLES PARA EMISIONES A LA ATMOSFERA; COMO PARTE SUSTANTIVA DE LA ORDENANZA METROPOLITANA SUBSTITUTIVA DEL CAPITULO III DEL TITULO V DEL LIBRO SEGUNDO DEL CODIGO MUNICIPAL

Art. 1.- Las normas de calidad en lo referente a los indicadores de contaminación se regirán por los siguientes valores máximos permisibles:

1.1 Para todos los sectores productivos, exceptuando al sector textil y al sector de bebidas gaseosas, embotelladas y cervecera.

TABLA 1.1

Parámetro	Expresado Como	Valor máximo permisible al alcantarillado público	Valor máximo permisible en cauce de agua
Potencial hidrógeno	pH	5-9	5-9
Temperatura	°C	40	35
Sólidos sedimentables	ml/l	10	10
Materiales flotantes	No aplicable	No aplicable	Ausencia
Sustancias solubles en hexano	mg/l	50	No aplicable
Grasas y aceites	mg/l	No aplicable	50
Demanda bioquímica de oxígeno, DBO ₅	mg/l	250	200
Demanda química de oxígeno, DQO	mg/l	500	350
Sólidos suspendidos	mg/l	200	150
Caudal ^(a)	l/s	4,5	4,5

(a) Dato referencial para la valoración de las sanciones por contaminación.

1.2 Para el sector textil.

1.2-A) Sub-sector algodón, fibras artificiales y sintéticas.

Art. 3.- Se fijan los valores máximos permisibles de sustancias de interés sanitario que regirán para todos los establecimientos generadores de descargas líquidas residuales no domésticas.

Sustancia	Expresado Como	Concentración (mg/l)
Arsénico	As	0,1
Bario	Ba	5,0
Cadmio	Cd	0,02
Cobre	Cu	1,0
Cromo	Cr ⁶⁺	0,5
Cobalto	Co	0,5
Cinc	Zn	2,0
Compuestos Fenólicos	Fenol	0,2
Tensoactivos	Sustancias activas al azul de metileno	0,5
Mercurio	Hg	0,01
Níquel	Ni	2,0
Plata	Ag	0,5
Plomo	Pb	0,5
Selenio	Se	0,5
Cianuro	CN ⁻	1,0
Mercurio Orgánico	Hg	No detectable
Difenil Policlorados	Concentración agente activo	No detectable
Tricloroetileno	Tricloroetileno	1,0
Cloroformo	Extracto carbón cloroformo	0,1
Tetracloruro de Carbono	Tetracloruro de carbono	1,0
Dicloroetileno	Dicloroetileno	1,0
Sulfuro de Carbono	Sulfuro de carbono	1,0
Otros compuestos organoclorados (cada tipo)	Concentración agente activo	0,05
Compuestos organofosforados (cada tipo)	Concentración agente activo	0,1
Carbamatos		0,1
Hidrocarburos		20,0
Cloro activo		0,5

Art. 4.- Se fijan los valores máximos permisibles de emisiones a la atmósfera, y que están detallados en los siguientes cuadros:

A. Combustión de Gas Licuado de Petróleo (GLP).

Parámetro	Valor Máximo Permisible (kg. Cont./1x10 ⁶ m ³ Comb) ^a
Partículas	100
Monóxido de carbono	300 (combustión hasta 106*10 ⁹ J/h) 440 (combustión mayor que 106*10 ⁹ J/h)
Dióxido de Azufre	10
Oxidos de Nitrógeno ^b	1.000 (combustión hasta 106*10 ⁹ J/h) 6.000 (combustión mayor que 106*10 ⁹ J/h)

Nota:

a: kg. de contaminante por cada millón de metros cúbicos de gas licuado de petróleo, consumido a 1 kg./cm³. (98060Pa) y 298 K (25°C).

A. Combustión de Diesel.

Parámetro	Valor Máximo Permisible (kg. Cont./m ³ Comb) ^a
Partículas	0,50
Monóxido de carbono	0,60
Dióxido de azufre	12,00
Oxidos de nitrógeno ^b	3,00

Nota:

a: Kilogramos de contaminantes por cada metro cúbico de diesel consumido a 298 K (25°C).

Para el reporte de resultados de caracterización se considerarán condiciones estándar, de 1 atm. de presión 298 K (25°C).

b: Los óxidos de nitrógeno expresados como bióxido de nitrógeno.