

SECRETARÍA DISTRIAL DE AMBIENTE Folios: 1. Anexos: No. Radicación #: 2015EE85964 Proc #: 3039824 Fecha: 20-05-2015
Tercero: COMERCIALIZADORA DE MADERA SECA MASECA S.A.S.
DEP RADICACIÓN DE CONTROL AMBIENTAL(E)Clase Doc: Salida Tipo Doc: AUTO

#### **AUTO No. 01210**

## "POR EL CUAL SE INICIA UN PROCESO SANCIONATORIO AMBIENTAL Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES"

# LA DIRECTORA DE CONTROL AMBIENTAL DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

En ejercicio de las facultades conferidas por la Ley 99 de 1993, Ley 1333 de 2009, las delegadas mediante la Resolución 3074 de 2011 proferida por la Secretaría Distrital de Ambiente, de conformidad con el Acuerdo 257 de 2006 y el Decreto 109 de 2009, modificado por el Decreto 175 de 2009, Ley 1437 de 2011 y,

#### CONSIDERANDO

#### **ANTECEDENTES**

Según Requerimiento No. 2007EE30050 del 03 de Octubre de 2007, el día 01 de Junio de 2007, profesionales de la Oficina de Control de Flora y Fauna de la Dirección de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental de la Secretaria Distrital de Ambiente, con el fin atender la Querella con Radicado No. 2007ER21296 del 24 de Mayo, adelantaron visita técnica al establecimiento de comercio de propiedad de la sociedad comercial denominada Comercializadora de Madera Seca Maseca LDTA (antigua razón social) Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9, ubicada en la Carrera 52 No. 75-60 del barrio Doce de Octubre de la Localidad de Barrios Unidos, representada legalmente por la señora Yanira Mesa Cruz identificada con cedula de ciudadanía No. 52.160.799, y en donde se observaron los diferentes procesos que adelantan. En constancia se diligencio Acta de Visita No. 152.

Producto de dicha visita, el día 20 de Junio de 2007 se emitió el Concepto Técnico No. 5490 y posterior Requerimiento No. 2007EE30050 del 03 de Octubre de 2007, mediante el cual se hacía necesario que la sociedad comercial Comercializadora de Madera Seca Maseca LDTA (antigua razón social) Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9 ubicada en la Carrera 52 No. 75-60 del barrio Doce de Octubre de la Localidad de Barrios Unidos, representada legalmente por la señora Yanira Mesa Cruz identificada con cedula de ciudadanía No. 52.160.799:

- Suspenda de inmediato las guemas de retal de madera.
- En un término de ocho (8) días calendario, contados a partir de la fecha del recibo de la presente comunicación adelante el trámite de registro del aviso publicitario ante la Secretaria Distrital de Ambiente.

El día 10 de Julio de 2007, se emitió el Requerimiento No. 2007EE17986, mediante el cual se hacía necesario que la sociedad comercial Comercializadora de Madera Seca Maseca LDTA (antigua razón social) Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9, allegara a la Secretaria Distrital de Ambiente los documentos que amparen la procedencia legal de veinticuatro (24 mt³) metros cúbicos de madera de la



especie Sajo (Campnosperma panamense) y veinticuatro (24 mt³) metros cúbicos de madera de la especie Urapan (Franxinus chinensis).

El día 08 de Noviembre de 2007, mediante oficio Radicado No. 2007IE21223, la Oficina de Flora Fauna de la Secretaria Distrital de Ambiente, le comunica a la Dirección Legal Ambiental, que la sociedad comercial Comercializadora de Madera Seca Maseca LDTA (antigua razón social) Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9, no dio cumplimiento al Requerimiento No. 2007EE17986 del 10 de Julio de 2007.

El día 13 de Febrero de 2008, profesionales de la Oficina de Control de Flora y Fauna de la Dirección de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental de la Secretaria Distrital de Ambiente, adelantaron visita técnica al establecimiento de comercio de propiedad de la sociedad comercial denominada Comercializadora de Madera Seca Maseca LDTA (antigua razón social) Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9, ubicada en la Carrera 52 No. 75-60 del barrio Doce de Octubre de la Localidad de Barrios Unidos, con el fin de verificar el cumplimiento al Requerimiento No. 2007EE30050 del 03 de Octubre de 2007, la cual fue atendida por el señor Orlando Murillo quien manifestó ser el administrador. En constancia se diligencio Acta de visita de verificación No. 063.

Como consecuencia de lo anterior, el día 12 de Marzo de 2008, se emitió el Concepto Técnico No. 3369, mediante el cual se concluyo que la sociedad comercial Comercializadora de Madera Seca Maseca LDTA (antigua razón social) Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9 ubicada en la Carrera 52 No. 75-60 del barrio Doce de Octubre de la Localidad de Barrios Unidos:

- Dio cumplimiento con el requerimiento EE30050 del 03 de Octubre de 2007 en el aparte: "suspenda de inmediato las quemas de retal de madera"
- No dio con el requerimiento EE30050 del 03 de Octubre de 2007 en el aparte: "adelante el trámite de registro del aviso publicitario ante la Secretaria Distrital de Ambiente."

El día 29 de Abril de 2009, mediante oficio con Radicado No. 2009ER19212, la Alcaldía Local de Barrio Unidos remite a la Secretaria Distrital de Ambiente, solicita se realice visita técnica al establecimiento de comercio de propiedad de la sociedad comercial Comercializadora de Madera Seca Maseca LDTA (antigua razón social) Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9 ubicada en la Carrera 52 No. 75-60 del barrio Doce de Octubre de la Localidad de Barrios Unidos, a fin de que se emita técnico, informando si la contaminación ambiental que se genera como consecuencia de la quema de retal, afecta la salubridad de las personas.

En atención a lo anterior, el día 04 de Mayo de 2009, profesionales de la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre, adelantaron visita al establecimiento de comercio de propiedad de la sociedad comercial denominada Comercializadora de Madera Seca Maseca LDTA (antigua razón social) Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9, ubicada en la Carrera 52 No. 75-60 del barrio Doce de Octubre de la Localidad de Barrios Unidos, la cual fue atendida por el señor Manuel Galeano, quien manifestó ser el gerente. En constancia se diligencio Acta de visita técnica No. 253 y

Página 2 de 14





encuesta de actualización y seguimiento a industrias forestales.

Con posterioridad, el día 26 de Agosto de 2009, profesionales de la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre, adelantaron visita a la bodega de propiedad de la sociedad comercial denominada Comercializadora de Madera Seca Maseca LDTA (antigua razón social) Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9. En constancia se diligencio Acta de visita No. 600.

El día 16 de Septiembre de 2009, se emitió el Concepto Técnico No. 15550, mediante el cual se reitero lo concluido mediante concepto técnico No. 3369 del 12 de Marzo de 2008: La sociedad comercial denominada Comercializadora de Madera Seca Maseca LDTA (antigua razón social) Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9, ubicada en la Carrera 52 No. 75-60 del barrio Doce de Octubre de la Localidad de Barrios Unidos:

- Dio cumplimiento con el requerimiento EE30050 del 03 de Octubre de 2007 en el aparte: "suspenda de inmediato las quemas de retal de madera"
- No dio con el requerimiento EE30050 del 03 de Octubre de 2007 en el aparte: "adelante el trámite de registro del aviso publicitario ante la Secretaria Distrital de Ambiente."

Adicionalmente es necesario que:

- En un término de treinta (30) días calendario tome las medidas que considere pertinentes con el fin de mitigar el impacto sonoro, hasta alcanzar una emisión máxima de 65 dB (A) en horario diurno.
- Labore a puerta cerrada.

El día 10 de Marzo de 2014, profesionales de la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre, adelantaron visita al establecimiento de propiedad de la sociedad comercial denominada Comercializadora de Madera Seca Maseca LDTA (antigua razón social) Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9, ubicada en la Carrera 52 No. 75-60 del barrio Doce de Octubre de la Localidad de Barrios Unidos, con el fin de verificar si la misma sigue en funcionamiento. En constancia se diligencio Acta de visita No. 193.

Producto de dicha visita el día 14 de Mayo de 2014, se emitió el Requerimiento No. 2014EE78994, mediante el cual se hacía necesario que la sociedad comercial denominada Comercializadora de Madera Seca Maseca LDTA (antigua razón social) Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9, ubicada en la Carrera 52 No. 75-60 del barrio Doce de Octubre de la Localidad de Barrios Unidos, representada legalmente por la señora Yanira Mesa Cruz identificada con cedula de ciudadanía No. 52.160.799:



- 1. En un término de quince (15) días calendario adecue un área al interior del establecimiento completamente cerrada para la disposición de los residuos de viruta y aserrín generados durante el proceso de transformación de la madera, de forma tal que no se generen emisiones fugitivas. Conforme al artículo 90 de la Resolución 909 de 2008.
- 2. En un término de treinta (30) días calendario adecúe la zona para los procesos de maquinado de piezas en madera con ductos y/o dispositivos que aseguren la dispersión de las emisiones molestas. Conforme al artículo 12 de la Resolución 6982 de 2011, artículo 68 y 90 de la Resolución 909 de 2008.
- **3.** En un término de (60) sesenta días calendario contados a partir del recibo de la presente comunicación realice las siguientes actividades:
- Determinar la altura del punto de descarga para las cámaras de conformidad con lo establecido en el Articulo 17 de la Resolución 6982 de 2011 en concordancia con lo establecido en el artículo 70 de la Resolución 909 de 2008 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, de ser necesario proceda a elevar el ducto de salida de gases.
- Presente un estudio de emisiones para las cámaras, en el cual se compruebe el cumplimiento normativo sobre los límites establecidos en el Articulo 4 de la Resolución 6982 de 2011 donde se reporten el parámetro óxidos de nitrógeno (NOX).
- Informar a la Secretaria Distrital de Ambiente con treinta (30) días de anticipación el día y la hora de la realización de las mediciones con el objeto de efectuar la correspondiente auditoria. Adicionalmente presente el pre-informe al muestreo como se establece en el Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica Generada por Fuentes Fijas.
- Los estudios deben llevar como anexo los originales de las hojas de campo, los resultados del laboratorio, el certificado vigente de calibración de los equipos y debe ser realizado por un laboratorio acreditado por el IDEAM, de igual forma se debe realizar el muestreo y el estudio de conformidad con la Resolución 909 de 2008 y con lo establecido en el Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica Generada por Fuentes Fijas.

El estudio final de la evaluación de emisiones atmosféricas debe ser radicado ante esta secretaria como máximo dentro de los treinta (30) días calendario siguiente a la fecha de realización y presentando la información establecida por el Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica Generada por Fuentes Fijas.

**4.** Informar a la Secretaria Distrital de Ambiente en un término de treinta (30) días calendario que sistema de control tiene instalado la cámara de secado con la que cuenta el establecimiento.

El día 15 de Enero de 2015, se emitió el concepto técnico No. 00097 mediante el cual se concluyo:

EMISIONES	CUMPLIMIENTO			
Artículo 12 de la Resolución 6982 de 2011,	No Cumple			
artículo 68 y 90 de la Resolución 909 de	·			

Página 4 de 14





2008

#### CONCLUSIÓN

El establecimiento no cuenta con un área adecuada para el almacenamiento de los residuos sólidos tales como viruta y aserrín, generados en el proceso de transformación, permitiendo con esto la dispersión de emisión fugitiva al exterior del predio donde se desarrolla la actividad.

El área de transformación de productos forestales se encuentra parcialmente cerrada, no cuenta con sistemas o dispositivos de control que eviten la dispersión de las emisiones molestas al exterior del establecimiento.

Lo anterior conforme a lo descrito en los numerales 5.2.1 y 5.4 del presente concepto técnico.

Por lo anterior se puede concluir que al permitir el escape de material particulado al exterior del establecimiento este ingresa por la vía respiratoria y causa enfermedades respiratorias a las personas expuestas igualmente puede presentar efectos a la visibilidad, debido a sus propiedades de absorción y refracción de luz, efectos negativos sobre la vegetación y sobre los materiales.

EMISIONES	CUMPLIMIENTO			
Resolución 6982 de 2011	No Cumple			

#### CONCLUSIÓN

El establecimiento no presento el estudio de emisiones de las fuentes fijas instaladas dentro del establecimiento, lo cual fue solicitado en el requerimiento No. 2014EE78994 del 14/05/2014, por lo cual no se pudo determinar la carga contaminante emitida ni evaluar el cumplimiento normativo de la Resolución 6982 de 2011 "Por la cual se dictan normas sobre prevención y control de la contaminación atmosférica por fuentes fijas y protección de la calidad del aire".

Lo anterior conforme a lo descrito en lo numerales 5.1, 5.1.1 y 5.2.4 del presente concepto técnico.

Al consultar el Registro Único Empresarial y Social de la Cámara y Comercio de Bogotá, a través de la página web, se verificó que la sociedad comercial denominada Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9, ubicada en la Carrera 52 No. 75-60 del barrio Doce de Octubre de la Localidad de Barrios Unidos, representada legalmente por la señora Yanira Mesa Cruz identificada con cedula de ciudadanía No. 52.160.799, cuenta con matricula mercantil activa, y con último año de renovación en el 2014.

#### **COMPETENCIA**

Mediante la expedición de la Ley 99 de 1993, se establecieron los fundamentos de la política ambiental Colombiana dentro del propósito general de asegurar el desarrollo sostenible de los recursos naturales, proteger y aprovechar la biodiversidad del país y garantizar el derecho de los seres humanos a una vida saludable y productiva en armonía con la naturaleza, adicionalmente



en su artículo 66, le fueron conferidas funciones a los Grandes Centros Urbanos, en lo que fuere aplicable a la protección y conservación del medio ambiente en las áreas urbanas.

La Ley 1333 del 21 de julio de 2009, estableció el procedimiento sancionatorio en materia ambiental, subrogando entre otras disposiciones los artículos 83 a 86 de la Ley 99 de 1993, y señaló que el Estado es titular de la potestad sancionatoria en materia ambiental, a través de las autoridades ambientales establecidas, de conformidad con las competencias constituidas por la ley y los reglamentos. Así las cosas, conforme al artículo 18 de la citada ley, la autoridad ambiental competente dispondrá el inicio del procedimiento sancionatorio para verificar los hechos u omisiones constitutivas de infracción a las normas ambientales.

Adicionalmente, a través del Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, mediante el cual se modificó la Estructura de la Alcaldía Mayor de Bogotá y se transformó el Departamento Técnico Administrativo de Medio Ambiente - DAMA, en la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA, se le asignó entre otras funciones, la de ejecutar el control y vigilancia del cumplimiento de las normas de protección ambiental y manejo de recursos naturales e implementar las acciones de policía que sean pertinentes para el efecto y en particular adelantar las investigaciones e imponer las sanciones que corresponda a quien infrinja dichas normas.

Y de conformidad con el Decreto 109 del 16 de marzo de 2009, se modificó la estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Ambiente, norma objeto de revisión ulterior que generó la modificación de su contenido en el Decreto 175 del 04 de mayo de 2009, y de acuerdo con la Resolución Nº 3074 del 26 de mayo de 2011 proferida por la Secretaría Distrital de Ambiente, por la cual se delegan unas funciones y se deroga una resolución, le corresponde al Director de Control Ambiental según lo normado por el literal c) de su artículo 1º, "Expedir los actos de indagación, iniciación de procedimiento sancionatorio, remisión a otras autoridades, cesación de procedimiento, exoneración de responsabilidad, formulación de cargos, práctica de pruebas, acumulación, etc."

#### **CONSIDERACIONES JURÍDICAS**

La regulación Constitucional de los recursos naturales en Colombia, se estructura a partir de la duplicidad del concepto de protección el cual es atribuido tanto al Estado y a los particulares como así lo describe el artículo 8 de la Carta Política, configurándose como un axioma que propende por el resguardo de los componentes que integran la Biodiversidad Biológica, formándose una garantía supra-legal cuya exigibilidad se concreta a través de mecanismos jurídicos que se orientan en la defensa y restablecimiento de estos recursos.

La Constitución Política de Colombia, en su artículo 79 consagra el derecho a gozar de un ambiente sano, establece que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Por lo que la obligación que el artículo 80 constitucional le asigna al Estado, comprende elementos como la planificación y control de los recursos naturales, estableciendo el manejo uso y en cuanto al aprovechamiento de los recursos naturales se asegure su desarrollo sostenible, conservación, restauración y sustitución, en tanto que su función de intervención, inspección y prevención, se encamina a precaver el deterioro ambiental, hacer efectiva su potestad

**BOGOTÁ** 



sancionatoria, y exigir a manera de compensación los daños que a estos se produzcan.

Las actuaciones administrativas adelantadas por esta Autoridad, estarán sujetas a los principios constitucionales, legales y ambientales señalados en el Artículo 1° de la Ley 99 de 1993.

Que el Articulo 70 de la Ley 1999 establece: "La entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio dictará un acto de iniciación de trámite que notificará y publicará en los términos de los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo y tendrá como interesado a cualquier persona que así lo manifieste con su correspondiente identificación y dirección domiciliaria.

Que esta Dirección adelanta el presente trámite con sujeción a la Ley 1333 de 2009, por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental, de conformidad con su artículo 18 que al literal prescribe:

"ARTÍCULO 18. INICIACIÓN DEL PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO. El procedimiento sancionatorio se adelantará de oficio, a petición de parte o como consecuencia de haberse impuesto una medida preventiva mediante acto administrativo motivado, que se notificará personalmente conforme a lo dispuesto en el Código Contencioso Administrativo, el cual dispondrá el inicio del procedimiento sancionatorio para verificar los hechos u omisiones constitutivas de infracción a las normas ambientales. En casos de flagrancia o confesión se procederá a recibir descargos".

Ahora bien, los actos administrativos que dan inicio a una actuación administrativa deberán publicarse y notificarse de conformidad con lo establecido en el artículo 70 de la Ley 99 de 1993, en concordancia con el artículo 19 de la Ley 1333 de 2009, esto con el fin de garantizar el conocimiento de la existencia de un proceso o actuación administrativa y de su desarrollo, de manera que se garanticen los principios de publicidad, de contradicción y, en especial, de que se prevenga que alguien pueda ser condenado sin ser oído, y además de ello evitar que la actuación administrativa sea ineficaz e inoponible.

Es preciso establecer de manera preliminar, que objeto del presente acto es entrar a verificar los hechos u omisiones constitutivas de infracción a las normas ambiental, por lo cual se presumirá la culpa o el dolo del presunto infractor. El infractor será sancionado definitivamente si no desvirtúa la presunción de culpa o dolo para lo cual tendrá la carga de la prueba y podrá utilizar todos los medios probatorios legales. Lo anterior de conformidad con lo establecido en el Artículo primero parágrafo 1 de la Ley 1333 de 2009.

Que esta Dirección ha encontrado argumentos suficientes para dar inicio al proceso sancionatorio de carácter ambiental en contra de la sociedad comercial Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9, ubicada en la Carrera 52 No. 75-60 del barrio Doce de Octubre de la Localidad de Barrios Unidos, representada legalmente por la señora Yanira Mesa Cruz identificada con cedula de ciudadanía No. 52.160.799, a fin de verificar los hechos u omisiones constitutivas de infracción ambiental.

Con el inicio del presente proceso sancionatorio de carácter ambiental, y en los términos contenidos en el artículo 20 de la Ley 1333 de 2009 y artículo 69 de la Ley 99 de 1993, podrán intervenir personas naturales o jurídicas en el desarrollo de presentes acciones administrativas.

Página 7 de 14





Que a fin de verificar la ocurrencia de los hechos, esta autoridad ambiental cuenta con la oportunidad de realizar diligencias, visitas, muestreos y demás actuaciones que sirvan para determinar con certeza la ocurrencia de los hechos y verificar si los mismos son constitutivos de infracción ambiental de conformidad con el artículo 22 de la Ley 1333 de 2009.

Que es deber de esta Autoridad comunicar el contenido de la presente actuación a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios, conforme lo dispone el artículo 56 de la Ley 1333 de 2009.

Que la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA, inicia el proceso sancionatorio, teniendo en cuenta que la sociedad comercial Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9, presuntamente no adecuo un área al interior del establecimiento completamente cerrada para la disposición de los residuos de viruta y aserrín generados durante el proceso de transformación de la madera, de forma tal que no se generen emisiones fugitivas, de conformidad a lo establecido en el artículo 90 de la Resolución 909 de 2008, presuntamente no adecúo la zona para los procesos de maquinado de piezas en madera con ductos y/o dispositivos que aseguren la dispersión de las emisiones molestas de conformidad a lo establecido en el artículo 12 de la Resolución 6982 de 2011, artículo 68 y 90 de la Resolución 909 de 2008, presuntamente no presento un estudio de emisiones para las cámaras, en el cual se compruebe el cumplimiento normativo sobre los límites establecidos en el Articulo 4 de la Resolución 6982 de 2011 donde se reporten el parámetro óxidos de nitrógeno (NOX), y presuntamente no determino la altura del punto de descarga para las cámaras de conformidad con lo establecido en el Articulo 17 de la Resolución 6982 de 2011 en concordancia con lo establecido en el artículo 70 de la Resolución 909 de 2008 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial.

Conforme a lo anterior, el artículo 12 de la Resolución 6982 de 2011 establece:

Todos los establecimientos de comercio y servicios que generen emisiones molestas, deberán cumplir con lo establecido en los artículos 68 y 90 de la Resolución 909 de 2008 o la norma que la adicione, modifique o sustituya.

## PARÁGRAFO PRIMERO.-

En caso de no poder garantizar la dispersión de las emisiones molestas, deberá soportar técnicamente la eficacia de los dispositivos de control a instalar.

En concordancia los artículos 68 y 90 de la Resolución 909 de 2008 disponen:

Emisiones molestas en establecimientos de comercio y de servicio. Todo establecimiento de comercio y de servicio que genere emisiones molestas, debe contar con ductos y/o dispositivos que aseguren la dispersión de las emisiones molestas, de acuerdo a lo establecido en el artículo 23 del Decreto 948 de 1995. En caso de ser necesario, el establecimiento debe contar con dispositivos adecuados de control de acuerdo con lo establecido en el Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica Generada por Fuentes Fijas.

Página 8 de 14





#### Artículo 90.

Emisiones fugitivas. Las actividades industriales, de comercio y de servicio que realicen emisiones fugitivas de sustancias contaminantes deben contar con mecanismos de control que garanticen que dichas emisiones no trasciendan más allá de los límites del predio del establecimiento.

El Artículo 4 de la Resolución 6982 de 2011 establece:

# ESTÁNDARES MÁXIMOS DE EMISIÓN ADMISIBLES PARA EQUIPOS DE COMBUSTIÓN EXTERNA EXISTENTES

PARAGRAFO QUINTO.- Las calderas nuevas y existentes que funcionen en el distrito capital en el perímetro urbano, deberán realizar un análisis semestral de los gases de combustión CO, CO2 y O2, Así mismo se deberá calcular el exceso de oxígeno y eficiencia de combustión, y calibrar su caldera con base en los resultados obtenidos, la información de los análisis de los gases y los soportes de las medidas de calibración y eficiencia deberán estar disponibles cuando la Autoridad Ambiental así los disponga.

El artículo 17 de de la Resolución 6982 de 2011 establece:

**DETERMINACIÓN DE LA ALTURA DEL PUNTO DE DESCARGA.** La altura mínima del punto de descarga (chimenea o ducto) para instalaciones nuevas y existentes se determinará conforme el siguiente procedimiento:

- a.) Determinación de la altura del punto de descarga. La altura del punto de descarga (chimenea o ducto) se determinará con base en el flujo volumétrico y másico de los contaminantes, la velocidad de salida de los gases y el diámetro de la chimenea, para lo cual se utilizará la Gráfica 1.
- 1. Se requieren definir los siguientes datos:
- 1.1. Diámetro de la chimenea o ducto en metros (m).
- 1.2. Temperatura de salida de los gases en grados centígrados (°C)
- 1.3. Flujo volumétrico de los contaminantes (Vº) a condiciones Normales en Nm3/h.
- 1.4. Flujo másico de los contaminantes (Qº), en kg/h.
- 2. Se determina el factor S tomado de la siguiente tabla, de acuerdo con los contaminantes que emite o puede emitir la industria según lo establecido en los Artículos 4, 7, 9, 10 y 11 de la presente Resolución.

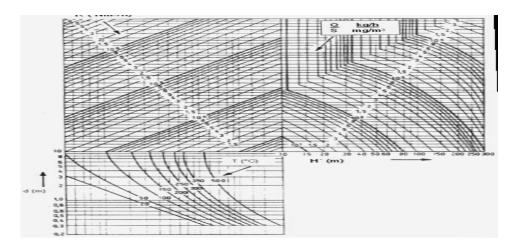


Tabla 7. Factor (S) por contaminante

N°	CONTAMINANTE	FACTOR (S) mg/N m3
1	Partículas Suspendidas Totales	0.20
2	Acido clorhídrico, dado como Cl	0.10
3	Cloro (Cl2)	0.15
4	Acido fluorhídrico, dado como F	0.003
5	Monóxido de carbono (CO)	15.0
6	Dióxido de azufre (SO2)	0.20
7	Dióxido de nitrógeno (NO2)	0.15
8	Plomo (Pb)	0.005
9	Cadmio (Cd)	0.0005
10	Mercurio (Hg)	0.005

- 3. Con el valor del diámetro de la chimenea (m) se ingresa al cuadrante inferior de la gráfica y se ubica la curva de la temperatura de salida de los gases de la chimenea o ducto (°C).
- 4. Se sube hasta el cuadrante izquierdo superior de la gráfica hasta la curva del flujo volumétrico de salida de los gases (Vº) en Nm3/h corregido a condiciones de referencia.
- 5. Se obtiene la relación ( $\mu$ ) entre el flujo másico y el factor S, (Q $^{\circ}$ S) y se ubica en el cuadrante derecho de la gráfica hasta obtener la altura mínima de la chimenea en metros (H $^{\circ}$ ).

Gráfica 1. Nomograma para el cálculo de la altura mínima de chimenea.





## AUTO No. <u>01210</u>

Fuente: Guía Ambiental Alemana de Control de Contaminación del Aire

(TA LUFT - Technische Amleiturg zur Reinhalturg der Luft)

- C.H. Beck Verlag, München 1987, Alemania
- b.) Altura definitiva del punto de descarga. La altura de descarga de las emisiones determinada por el método indicado anteriormente se denomina (H´), la cual se corrige por la altura de las edificaciones cercanas, con base en la Gráfica 2, empleando el siguiente procedimiento:
- 1. Se determina la mayor altura de las edificaciones presentes en un radio de 50 metros (l').
- 2. Se calcula la relación de la mayor altura de las edificaciones cercanas y la altura determinada por ( I´/ H´).
- 3. Se ubica en el eje X de la gráfica 2 la relación (l´ / H´) desplazándose verticalmente hasta cortar la curva.
- 4. Una vez sobre la curva se desplaza horizontalmente hasta el eje Y determinando la relación I / I'.
- 5. De la relación I / I' se despeja I.
- 6. La altura final de la chimenea será H´+ I.
- 7. Se repite este procedimiento para cada uno de los contaminantes a emitir.





**PARÁGRAFO PRIMERO:** Las fuentes de ventilación industrial, deberán adecuar sus ductos o instalar dispositivos de tal forma que se asegure la adecuada dispersión de los gases, vapores, partículas u olores y que impidan causar con ellos molestias a los vecinos o transeúntes.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Este procedimiento solamente debe aplicarse teniendo en cuenta que las edificaciones cercanas a que hace mención el presente Artículo se encuentren fuera del predio en donde esta(n) ubicada(s) la(s) fuente(s).

PARÁGRAFO TERCERO: Como metodologías alternativas para la determinación de la altura del punto de descarga, se podrán aplicar las buenas prácticas de ingeniería descritas en el Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica generada por fuentes fijas, última versión, adoptado mediante Resolución 760 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial o la que la modifique o sustituya, siempre y cuando se garantice una adecuada dispersión de las emisiones atmosféricas, para lo cual la Secretaria Distrital de Ambiente evaluara cada caso en particular.

En concordancia el artículo 70 de la Resolución 909 de 2008 establece:

Artículo 70. Determinación de la altura del punto de descarga. La altura del punto de descarga (chimenea o ducto) se determinará con base en la altura o el ancho proyectado de las estructuras cercanas, entre otros criterios, siguiendo las Buenas Prácticas de Ingeniería tanto para instalaciones existentes como nuevas, establecidas en el Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica Generada por Fuentes Fijas. En todo caso, la altura mínima debe garantizar la dispersión de los contaminantes.

El Artículo 15 de la Resolución 6982 de 2011 establece:

ARTÍCULO 15.- ACOMPAÑAMIENTOS DE LOS ESTUDIOS DE EMISIÓN. Los estudios de emisiones atmosféricas serán supervisados y evaluados por la Secretaría Distrital de Ambiente, siguiendo los protocolos establecidos por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, el IDEAM y la Secretaría Distrital de Ambiente en el área de su influencia.

**PARÁGRAFO PRIMERO.-** En calderas cuya capacidad sea inferior a 60 BHP, la emisión de contaminantes a la atmósfera se hallará, mediante la determinación de la velocidad de salida, peso molecular y temperatura de los gases (pitometría), y factores de emisión o balance de masas.

**PARÁGRAFO SEGUNDO.-** Las empresas o actividades que realicen muestreos en chimenea para demostrar el cumplimiento normativo, deberán solicitar por escrito el acompañamiento respectivo por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente, con un (1) mes de antelación.

PARÁGRAFO TERCERO.- Todos los estudios para los cuales el usuario solicite acompañamiento de la Secretaría Distrital de Ambiente, deberán ser realizados por empresas acreditadas por el IDEAM para dicha actividad. El usuario deberá presentar el informe de los resultados de los muestreos en chimenea, a esta secretaria, de la forma y en los plazos establecidos en el Protocolo para el Control y Vigilancia de la

Página **12** de **14** 





Contaminación Atmosférica generada por fuentes fijas, última versión, adoptado mediante Resolución 760 de 2010 por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Por lo que, del anterior contexto normativo y de acuerdo a los documentos anexados al expediente, es procedente dar inicio al trámite administrativo, como es en este caso, el proceso sancionatorio ambiental, regulado por la Ley 1333 de 2009, en contra de la sociedad comercial Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social), identificada con Nit. 830.118.439-9, ubicada en la Carrera 52 No. 75-60 del barrio Doce de Octubre de la Localidad de Barrios Unidos, representada legalmente por la señora Yanira Mesa Cruz identificada con cedula de ciudadanía No. 52.160.799, por la presunta infracción de normas ambientales, que en particular generan un impacto negativo al medio ambiente y la salud humana.

En mérito de lo expuesto,

#### **DISPONE**

ARTICULO PRIMERO: Iniciar proceso sancionatorio administrativo de carácter ambiental en contra de la sociedad comercial Comercializadora de Madera Seca Maseca LDTA (antigua razón social) Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9, ubicada en la Carrera 52 No. 75-60 del barrio Doce de Octubre de la Localidad de Barrios Unidos, representada legalmente por la señora Yanira Mesa Cruz identificada con cedula de ciudadanía No. 52.160.799, o quien haga sus veces, con el fin de verificar los hechos u omisiones constitutivas de infracción a las normas ambientales, conforme a lo expuesto en la parte motiva de presente acto administrativo.

ARTICULO SEGUNDO: Notificar el contenido del presente Auto a la sociedad comercial Comercializadora de Madera Seca Maseca LDTA (antigua razón social) Comercializadora de Madera Seca Maseca SAS (Nueva razón social) identificada con Nit. 830.118.439-9, representada legalmente por la señora Yanira Mesa Cruz identificada con cedula de ciudadanía No. 52.160.799, o quien haga sus veces, en la Carrera 52 No. 75-60 del barrio Doce de Octubre de la Localidad de Barrios Unidos, en esta ciudad.

**Parágrafo:** El expediente Nº SDA-08-2009-2950 estará a disposición de la parte interesada en la oficina de expedientes de esta Secretaría de conformidad con el artículo 36 de la ley 1437 de 2011 *"Por la cual se expide el* Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo".

**ARTICULO TERCERO:** Comunicar esta decisión a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios, conforme lo dispone el artículo 56 de la Ley 1333 de 2009, en concordancia con el memorando 05 del 14 de marzo de 2013 emitido por la Procuraduría General la Nación.

**ARTICULO CUARTO**: Publicar la presente providencia en el boletín que para el efecto disponga la entidad. Lo anterior en cumplimiento del artículo 70 de la Ley 99 de 1993.



**ARTICULO QUINTO:** Contra el presente auto no procede recurso alguno, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 75 de la ley 1437 de 2011 "Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo".

## NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá a los 20 días del mes de mayo del 2015

Juns

Alberto Acero Aguirre
DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL(E)
SDA-08-2009-2950

Elaboró: DIANA PAOLA CASTRO CIFUENTES	C.C:	1026259610	T.P:	N/A	CPS:	CONTRATO 011 DE 2015	FECHA EJECUCION:	6/03/2015
Revisó: Alexandra Calderon Sanchez	C.C:	52432320	T.P:	164872	CPS:	CONTRATO 048 DE 2015	FECHA EJECUCION:	20/04/2015
BLANCA PATRICIA MURCIA AREVALO	OC.C:	51870064	T.P:	N/A	CPS:	CONTRATO 827 DE 2015	FECHA EJECUCION:	8/05/2015
Aprobó:								
Alberto Acero Aguirre	C.C:	793880040	T.P:		CPS:		FECHA EJECUCION:	20/05/2015