



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE Folios: . Anexos: No.
Radicación #: 2018EE178386 Proc #: 3837839 Fecha: 31-07-2018
Tercero: 79786682 – EDGAR EDUARDO CARDENAS CHAVES
Dep Radicadora: DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL Clase Doc: Externo
Tipo Doc: Citación Notificación

AUTO N. 03899
“POR EL CUAL SE ORDENA EL INICIO DE UN PROCESO SANCIONATORIO
AMBIENTAL Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

LA DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE
AMBIENTE

En uso de las facultades delegadas por la Resolución 01466 del 24 de mayo de 2018 de la Secretaría Distrital de Ambiente, en concordancia con el Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, el Decreto Distrital 109 del 16 de marzo de 2009, modificado parcialmente por el Decreto Distrital 175 del 4 de mayo de 2009, en cumplimiento de la Ley 99 del 22 de diciembre de 1993, la Ley 1333 del 21 de julio 2009, el Decreto Ley 2811 del 18 de diciembre de 1974, el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, la Resolución 627 del 7 de abril de 2006 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial actualmente de Desarrollo Sostenible, la Ley 1437 de 2011 - Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, la Ley 1564 del 12 de julio de 2012, Código General del Proceso y,

CONSIDERANDO

I. ANTECEDENTES

Que la Secretaría Distrital de Ambiente, en uso de las funciones conferidas por el Decreto 109 de 2009, modificado por el Decreto 175 de 2009, por medio de las cuales le corresponde ejercer el control y vigilancia del cumplimiento de las normas de protección ambiental y manejo de los recursos naturales en el Distrito Capital de Bogotá, y en atención a los radicados Nos. 2016ER22998 del 05 de febrero de 2016, 2016ER25522 del 10 de febrero de 2016, 2016ER25487 del 10 de febrero de 2016, 2016ER54029 del 07 de abril del 2016 y 2016ER74982 del 12 de mayo de 2016, se llevó a cabo visita técnica el día 12 de julio de 2017, al establecimiento industrial ubicado en la calle 184 A No. 17– 38, de la localidad de Usaquén de la ciudad de Bogotá D.C. de propiedad de la sociedad **CARDENAS CHAVES INGENIERIA SAS**, identificada con Nit. 900.868.910-8, representada legalmente por el señor **EDGAR EDUARDO CARDENAS CHAVES**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.786.682, registrado como persona natural bajo la matrícula mercantil No. 1704280 del 17 de mayo del 2007, con el fin de evaluar los niveles de presión sonora generadas por las fuentes fijas de emisión según el anexo 3, capítulo 1, procedimiento de medición para emisiones de ruido de la resolución 627 de 2006 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y verificar el cumplimiento de los parámetros de emisión de ruido establecidos en la tabla No.1 del artículo 9°, de la precitada norma.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

Que, en consecuencia, de la anterior visita técnica, la Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual de la Dirección de Control Ambiental de esta Secretaría, emitió concepto técnico No. 04596 del 25 de septiembre de 2017, en el cual se expuso entre otros lo siguiente:

(...)

3. USO DEL SUELO

Tabla No. 1 Descripción uso del suelo predio emisor y receptor

Fuente: Secretaría Distrital de Planeación (SDP). SINUPOT

PREDIO	NORMA	UPZ	TRATAMIENTO	ACTIVIDAD	ZONA ACTIVIDAD	SECTOR NORMATIVO	SUB SECTOR
Emisor	Decreto 354 - 04/09/2006 (Gaceta 437/2006)	9- Verbenal	Mejoramiento integral	Residencial	Zona residencial con actividad económica en la vivienda	3	-
Receptor	Decreto 354 - 04/09/2006 (Gaceta 437/2006)	9- Verbenal	Mejoramiento integral	Residencial	Zona residencial con actividad económica en la vivienda	3	-

(...)

10. RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

Tabla No. 7 Zona de emisión (Equipo de soldadura)

Punto de Medición/ Situación	Distancia predio emisor (m)	Hora de Registro (Horas)		Resultados preliminares dB(A)		Valores de ajuste dB(A)				Resultados Corregidos	Emisión de Ruido dB(A)	
		Inicio	Final	$L_{Aeq,T}$ Slow	$L_{Aeq,T}$ Impulse	K_1	K_7	K_R	K_3	$LRA_{eq,T}$	$L_{Emission}$ Con ajuste k	$L_{Emission}$ Sin ajuste k (ajustes = 0)
Frente al predio/ Fuentes encendidas (Equipo de soldadura)	1.5	14:16:08	14:18:44	67,4	73,0	3	3	N/A	0	70,4	69,5	66,5
Frente al predio/ Fuentes apagadas	1.5	14:28:47	14:44:26	60,1	65,1	3	0	N/A	0	63,1		

Nota 5:

K_1 es un ajuste por impulsos (dB(A))

K_7 es un ajuste por tono y contenido de información (dB(A))

K_R es un ajuste por la hora del día (dB(A))



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

K_S es un ajuste (positivo o negativo) para ciertas fuentes y situaciones, por ejemplo, bajas frecuencias (dB(A))

Nota 6: Los datos consignados en el acta de visita están sujetos a los ajustes K, descritos en el anexo 2 de la Resolución 0627 de 2006.

Nota 7: Al realizar el análisis de los resultados obtenidos en la tabla No. 7, **NO** se tendrá en cuenta la corrección para fuentes encendidas $K_I = 3$ y $K_T = 3$ ya que estas corresponden a eventos atípicos (pitos de vehículos) a las 14:16:37 y 14:16:43 horas respectivamente, adicionalmente se presentó un $K_I=3$ en fuentes apagadas, ya que corresponde a eventos atípicos tales como (Paso de avión), situación presentada a las 14:29:51 Horas.

Nota 8: Cabe resaltar que el dato registrado para fuentes apagadas en el acta de visita $L_{Aeq,T(Impulsive)}$ es de **60,2 dB(A)**; sin embargo al momento de descargar los datos al software del sonómetro hay momentos en que se presenta una pequeña variación de 0,1dB(A) en dicho valor, finalmente para llevar a cabo el análisis de datos, se procede a tomar el registro del valor que queda en el reporte anexo de la presente actuación técnica correspondiente a **60,1 dB(A)**. (Ver anexo No. 4)

Nota 9: Se realiza el cálculo de la emisión o aporte de ruido de las fuentes, según lo establecido en el Artículo 8 de la Resolución 0627 del 7 de abril del 2006, emitida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT), en el cual se establece la siguiente ecuación:

$$Leq_{emisión} = 10 \log (10^{(LRAeq,1h)/10} - 10^{(LRAeq, 1h, Residual) /10})$$

Valor a comparar con la norma: **66,5 dB(A)**.

Tabla No. 8 Zona de emisión (Pulidora)

Punto de Medición/ Situación	Distancia predio emisor (m)	Hora de Registro (Horas)		Resultados preliminares dB(A)		Valores de ajuste dB(A)				Resultados Corregidos	Emisión de Ruido dB(A)	
		Inicio	Final	$L_{Aeq,T}$ Slow	$L_{Aeq,T}$ Impulse	K_I	K_T	K_R	K_S	$L_{Aeq,T}$	$Leq_{emisión}$ Con ajuste k	$Leq_{emisión}$ Sin ajuste k (ajustes = 0)
Frente al predio/ Fuentes encendidas (Pulidora)	1.5	14:18:49	14:20:01	76,0	78,1	0	0	N/A	0	76,0	75,8	75,8
Frente al predio/ Fuentes apagadas	1.5	14:28:47	14:44:26	60,1	65,1	3	0	N/A	0	63,1		

Nota 10:

K_I es un ajuste por impulsos (dB(A))

K_T es un ajuste por tono y contenido de información (dB(A))

K_R es un ajuste por la hora del día (dB(A))

K_S es un ajuste (positivo o negativo) para ciertas fuentes y situaciones, por ejemplo, bajas frecuencias (dB(A))

Nota 11: Los datos consignados en el acta de visita están sujetos a los ajustes K, descritos en el anexo 2 de la Resolución 0627 de 2006.

Nota 12: Al realizar el análisis de los resultados obtenidos en la tabla No. 7, **NO** se tendrá en cuenta la corrección para fuentes apagadas $K_I=3$ en fuentes apagadas, ya que corresponde a eventos atípicos tales como (Paso de avión), situación presentada a las 14:29:51 Horas.

Nota 13: Cabe resaltar que el dato registrado en el acta de visita para fuente encendida $L_{Aeq,T(Slow)}$ es de **76,1 dB(A)**; sin embargo al momento de descargar los datos al software del sonómetro hay momentos en que se presenta una variación de 0,1dB(A) en dicho



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

valor, finalmente para llevar a cabo el análisis de datos, se procede a tomar el registro del valor que queda en el reporte anexo de la presente actuación técnica correspondiente a **76,0 dB(A)** (ver anexo No. 3).

Nota 14: Cabe resaltar que el dato registrado para fuentes apagadas en el acta de visita $L_{Aeq,T(impulsive)}$ es de **60,2 dB(A)**; sin embargo al momento de descargar los datos al software del sonómetro hay momentos en que se presenta una pequeña variación de 0,1dB(A) en dicho valor, finalmente para llevar a cabo el análisis de datos, se procede a tomar el registro del valor que queda en el reporte anexo de la presente actuación técnica correspondiente a **60,1 dB(A)**. (Ver anexo No. 4)

Nota 15: Se realiza el cálculo de la emisión o aporte de ruido de las fuentes, según lo establecido en el Artículo 8 de la Resolución 0627 del 7 de abril del 2006, emitida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT), en el cual se establece la siguiente ecuación:

$$Leq_{emisión} = 10 \log (10^{(L_{RAeq,1h}/10)} - 10^{(L_{RAeq,1h,Residual}/10)})$$

Valor a comparar con la norma: **75,8 dB(A)**.

Tabla No. 9 Zona de emisión (Tronzadora)

Punto de Medición/ Situación	Distancia predio emisor (m)	Hora de Registro (Horas)		Resultados preliminares dB(A)		Valores de ajuste dB(A)				Resultados Corregidos	Emisión de Ruido dB(A)	
		Inicio	Final	$L_{Aeq,T}$ Slow	$L_{Aeq,T}$ Impulse	K_i	K_T	K_R	K_S	$L_{RAeq,T}$	$L_{e,emisión}$ Con ajuste k	$L_{e,emisión}$ Sin ajuste k (ajustes = 0)
Frente al predio/ Fuentes encendidas (Tronzadora)	1.5	14:21:06	14:24:01	74,5	76,2	0	0	N/A	0	74,5	74,2	74,3
Frente al predio/ Fuentes apagadas	1.5	14:28:47	14:44:26	60,1	65,1	3	0	N/A	0	63,1		

Nota 16:

K_i es un ajuste por impulsos (dB(A))

K_T es un ajuste por tono y contenido de información (dB(A))

K_R es un ajuste por la hora del día (dB(A))

K_S es un ajuste (positivo o negativo) para ciertas fuentes y situaciones, por ejemplo, bajas frecuencias (dB(A))

Nota 17: Los datos consignados en el acta de visita están sujetos a los ajustes K, descritos en el anexo 2 de la Resolución 0627 de 2006.

Nota 18: Al realizar el análisis de los resultados obtenidos en la tabla No. 7, **NO** se tendrá en cuenta la corrección para fuentes apagadas $K_i=3$ en fuentes apagadas, ya que corresponde a eventos atípicos tales como (Paso de avión), situación presentada a las 14:29:51 Horas.

Nota 19: Cabe resaltar que el dato registrado para fuentes encendidas en el acta de visita $L_{Aeq,T(slow)}$ es de **74,6 dB(A)**; sin embargo al momento de descargar los datos al software del sonómetro hay momentos en que se presenta una pequeña variación de 0,1dB(A) en dicho valor, finalmente para llevar a cabo el análisis de datos, se procede a tomar el registro del valor que queda en el reporte anexo de la presente actuación técnica correspondiente a **74,5 dB(A)**. (ver anexo No. 3)

Nota 20: Cabe resaltar que el dato registrado para fuentes apagadas en el acta de visita $L_{Aeq,T(impulsive)}$ es de **60,2 dB(A)**; sin embargo al momento de descargar los datos al software del sonómetro hay momentos en que se presenta una pequeña variación de 0,1dB(A) en dicho valor, finalmente para llevar a cabo el análisis de datos, se procede a tomar el registro del valor que queda en el reporte anexo de la presente actuación técnica correspondiente a **60,1 dB(A)**. (Ver anexo No. 4)



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

Nota 21: El cálculo de la emisión o aporte de ruido de las fuentes, se realiza según lo establecido en el Artículo 8 de la Resolución 0627 del 7 de abril del 2006, emitida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT), en el cual se establece la siguiente ecuación:

$$Leq_{emisión} = 10 \log (10^{(LRAeq,1h)/10} - 10^{(LRAeq, 1h, Residual)/10})$$

Valor a comparar con la norma: 74,3 dB(A).

Tabla No. 10 Zona de emisión (Taladro de árbol)

Punto de Medición/ Situación	Distancia predio emisor (m)	Hora de Registro (Horas)		Resultados preliminares dB(A)		Valores de ajuste dB(A)				Resultados Corregidos	Emisión de Ruido dB(A)	
		Inicio	Final	$L_{Aeq,T}$ Slow	$L_{Aeq,T}$ Impulse	K_i	K_T	K_R	K_S	$LRAeq,T$	$Leq_{emisión}$ Con ajuste k	$Leq_{emisión}$ Sin ajuste k (ajustes = 0)
Frente al predio/ Fuentes encendidas (Taladro de Árbol)	1.5	14:26:21	14:27:27	64,1	70,9	6	0	N/A	0	70,1	69,1	61,9
Frente al predio/ Fuentes apagadas	1.5	14:28:47	14:44:26	60,1	65,1	3	0	N/A	0	63,1		

Nota 22:

K_i es un ajuste por impulsos (dB(A))

K_T es un ajuste por tono y contenido de información (dB(A))

K_R es un ajuste por la hora del día (dB(A))

K_S es un ajuste (positivo o negativo) para ciertas fuentes y situaciones, por ejemplo, bajas frecuencias (dB(A))

Nota 23: Los datos consignados en el acta de visita están sujetos a los ajustes K, descritos en el anexo 2 de la Resolución 0627 de 2006.

Nota 24: Al realizar el análisis de los resultados obtenidos en la tabla No. 7, **NO** se tendrá en cuenta la corrección para fuentes encendidas $K_i = 6$ ya que estas corresponden a eventos atípicos (pitos de vehículos) a las 14:27:26 horas, adicionalmente se presentó un $K_i = 3$ en fuentes apagadas, ya que corresponde a eventos atípicos tales como (Paso de avión), situación presentada a las 14:29:51 Horas.

Nota 25: Cabe resaltar que el dato registrado para fuentes encendidas en el acta de visita $L_{Aeq,T(slow)}$ es de **64,2 dB(A)**; sin embargo al momento de descargar los datos al software del sonómetro hay momentos en que se presenta una pequeña variación de 0,1dB(A) en dicho valor, finalmente para llevar a cabo el análisis de datos, se procede a tomar el registro del valor que queda en el reporte anexo de la presente actuación técnica correspondiente a **64,1 dB(A)**. (Ver anexo No. 3)

Nota 26: Cabe resaltar que el dato registrado para fuentes encendidas en el acta de visita $L_{Aeq,T(impulsive)}$ es de **71,0 dB(A)**; sin embargo al momento de descargar los datos al software del sonómetro hay momentos en que se presenta una pequeña variación de 0,1dB(A) en dicho valor, finalmente para llevar a cabo el análisis de datos, se procede a tomar el registro del valor que queda en el reporte anexo de la presente actuación técnica correspondiente a **70,9 dB(A)**. (Ver anexo No. 3)

Nota 27: Cabe resaltar que el dato registrado para fuentes apagadas en el acta de visita $L_{Aeq,T(impulsive)}$ es de **60,2 dB(A)**; sin embargo al momento de descargar los datos al software del sonómetro hay momentos en que se presenta una pequeña variación de 0,1dB(A) en dicho valor, finalmente para llevar a cabo el análisis de datos, se procede a tomar el registro del valor que queda en el reporte anexo de la presente actuación técnica correspondiente a **60,1 dB(A)**. (Ver anexo No. 4)



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

Nota 28: El cálculo de la emisión o aporte de ruido de las fuentes, se realiza según lo establecido en el Artículo 8 de la Resolución 0627 del 7 de abril del 2006, emitida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT), en el cual se establece la siguiente ecuación:

$$Leq_{emisión} = 10 \log (10^{(LRAeq,1h)/10} - 10^{(LRAeq, 1h, Residual)/10})$$

Valor a comparar con la norma: 61,9 dB(A).

(...)

12. CONCLUSIONES

- La evaluación técnica de emisión de ruido efectuada al establecimiento con razón social **Cárdenas Chaves Ingeniería S.A.S** ubicado en el predio identificado con la nomenclatura urbana **Calle 184 A No. 17- 38**, **SUPERA** los estándares máximos permisibles de niveles de emisión de ruido en 1,5 dB(A), en el horario **DIURNO**, para un **Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado**, con un valor de emisión o aporte de ruido ($Leq_{emisión}$) de **66,5 dB(A)**, debido al funcionamiento del equipo de soldadura.
- Adicionalmente se realizó monitoreo para la pulidora la cual genera un aporte de ruido ($Leq_{emisión}$) de **75,8 dB(A)**, valor que **SUPERA** en 10,8 dB(A), en el horario **DIURNO**, para un **Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado**.
- También se realizó monitoreo para la tronzadora, encontrando que arrojó un ($Leq_{emisión}$) de **74,3 dB(A)** valor que **SUPERA** en 9,3 dB(A), en el horario **DIURNO**, para un **Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado**.
- Finalmente se realizó monitoreo para el Taladro de árbol, encontrando que arrojó un ($Leq_{emisión}$) de **61,9 dB(A)** valor que **NO SUPERA**, los estándares máximos permisibles de niveles de emisión de ruido en el horario **DIURNO**, para un **Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado**.
- El generador se encuentra calificado según su unidad de contaminación por ruido como de **muy alto** impacto, debido al funcionamiento del equipo de soldadura, pulidora y tronzadora.
- En cuanto al taladro de árbol el generador se encuentra calificado según su unidad de contaminación por ruido como de **bajo** impacto.
- De acuerdo a lo anterior se puede concluir que la fuente de mayor aporte sonoro es la pulidora.
- En consecuencia a los resultados obtenidos y descritos en detalle en el presente concepto técnico, desde la parte técnica se sugiere adelantar una Medida Preventiva, según lo establecido en el artículo 12 de la Ley 1333 de 2009, donde se dispone que las medidas preventivas tienen por objeto “prevenir o impedir la ocurrencia de un hecho, la realización de una actividad o la existencia de una situación que atente contra el medio ambiente, los recursos naturales, el paisaje o la salud humana.”

(...)"

II. CONSIDERACIONES JURÍDICAS

De los Fundamentos Constitucionales



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

Que de acuerdo con lo establecido en el artículo 8° de la Constitución Política de Colombia es obligación, a cargo del Estado colombiano y de los particulares, proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación.

Que el régimen sancionador, encuentra fundamento constitucional en el artículo 29 de la Constitución Política, que dispone la aplicación a toda clase de actuaciones administrativas, del debido proceso, en virtud del cual, *“Nadie podrá ser juzgado sino conforme a leyes preexistentes al acto que se le imputa, ante juez o tribunal competente y con observancia de la plenitud de las formas propias de cada juicio”*, y el desarrollo de la función administrativa conforme a los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad.

Que por su parte, el artículo 79 de la Carta Política consagra el derecho de las personas a gozar de un ambiente sano y el deber del Estado de proteger la diversidad y la integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Que a su vez, el artículo 80 de la misma Carta establece que el Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, para garantizar su desarrollo sostenible, así como su conservación, restauración o sustitución. También ordena que el Estado colombiano deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales a que haya lugar y exigir la reparación de los daños causados.

Del Procedimiento – Ley 1333 de 2009 y demás disposiciones

Que el procedimiento sancionatorio ambiental en Colombia, se encuentra regulado en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009.

Que el artículo 1° de la citada Ley, establece respecto de la potestad sancionatoria en materia ambiental:

“ARTÍCULO 1o. TITULARIDAD DE LA POTESTAD SANCIONATORIA EN MATERIA AMBIENTAL. *El Estado es el titular de la potestad sancionatoria en materia ambiental y la ejerce sin perjuicio de las competencias legales de otras autoridades a través del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, las Corporaciones Autónomas Regionales, las de Desarrollo Sostenible, las Unidades Ambientales de los grandes centros urbanos a que se refiere el artículo 66 de la Ley 99 de 1993, los establecimientos públicos ambientales a que se refiere el artículo 13 de la Ley 768 de 2002 y la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales, Uaesppn, de conformidad con las competencias establecidas por la ley y los reglamentos”.* (Subrayas y negrillas insertadas).

Que la Ley 1333 de 2009, señala en su artículo 3°, que son aplicables al procedimiento sancionatorio ambiental, los principios constitucionales y legales que rigen las actuaciones administrativas y los principios ambientales prescritos en el artículo 1° de la Ley 99 de 1993.

Que a su vez, el artículo 5° ibídem, establece que se considera infracción en materia ambiental toda acción u omisión que constituya violación a las disposiciones ambientales vigentes y a las



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

contenidas en los actos administrativos emanados de la autoridad ambiental competente; de igual manera, constituye infracción ambiental la comisión de daño al medio ambiente.

Que a su vez los artículos 18 y 19 de la norma *ibidem* establece en su **“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.*

“Artículo 19. Notificaciones. *En las actuaciones sancionatorias ambientales las notificaciones se surtirán en los términos del Código Contencioso Administrativo”.*

Que aunado a lo anterior, el artículo 56 de la Ley 1333 de 2009 indica *“...Las autoridades que adelanten procesos sancionatorios ambientales deberán comunicar a los Procuradores Judiciales Ambientales y Agrarios los autos de apertura y terminación de los procesos sancionatorios ambientales.”*

Que, en lo atinente a principios, la Ley 1437 de 2011 consagra en su artículo 3° que *“todas las autoridades deberán interpretar y aplicar las disposiciones que regulan las actuaciones y procedimientos administrativos a la luz de los principios consagrados en la Constitución Política, en la Parte Primera de este Código y en las leyes especiales.*

Las actuaciones administrativas se desarrollarán, especialmente, con arreglo a los principios del debido proceso, igualdad, imparcialidad, buena fe, moralidad, participación, responsabilidad, transparencia, publicidad, coordinación, eficacia, economía y celeridad (...)

Que el Decreto 1076 de 2015 de 26 de mayo de 2015 firmado por el Presidente de la República y el Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, *“Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible”*, compila en toda su integridad el Decreto 948 de 1995 y reza en algunos de sus artículos lo siguiente:

(...)

Artículo 2.2.5.1.5.4. Prohibición de generación de ruido. *Prohíbese la generación de ruido que traspase los límites de una propiedad, en contravención de los estándares permisibles de presión sonora o dentro de los horarios fijados por las normas respectivas.*

(...)

Artículo 2.2.5.1.5.6. Ruido de maquinaria industrial. *Prohíbese la emisión de ruido por máquinas industriales en sectores clasificados como A y B.*

Artículo 2.2.5.1.5.7. Establecimientos industriales y comerciales ruidosos. *En sectores A y B, no se permitirá la construcción o funcionamiento de establecimientos comerciales e industriales susceptibles de generar y emitir ruido que pueda perturbar la tranquilidad pública, tales como almacenes, tiendas, tabernas, bares, discotecas y similares.*



(...)"

Que el párrafo 2° del artículo 1° del Decreto 446 de 2010, dispuso "...la Secretaría Distrital de Ambiente tendrá a su cargo, en especial, el conocimiento, control, seguimiento y sanción ambiental de las quejas, solicitudes, reclamos y peticiones de los habitantes de Bogotá, D.C. relacionadas con afectaciones al medio ambiente generadas por **emisión de niveles de presión sonora de los establecimientos de comercio abiertos al público.**" (Negrilla fuera de texto).

Que la Resolución 627 de 2006, por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental, emitida por la Ministra de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial de la época actualmente de Desarrollo Sostenible, señaló en su artículo 9° los estándares máximos permisibles de emisión de ruido, entendiéndose emisión de ruido según el anexo 1° de dicha norma como "... la presión sonora que generada en cualesquiera condiciones, trasciende al medio ambiente o al espacio público."

III. CONSIDERACIONES DE LA SECRETARÍA

DEL CASO EN CONCRETO

Que al analizar el acta de la visita técnica realizada el día 12 de julio de 2017, el concepto técnico No. 04596 del 25 de septiembre de 2017, y al realizar una búsqueda selectiva en el Registro Único Empresarial y Social de las Cámaras de Comercio (RUES) y la Ventanilla Única de la Construcción (VUC), se pudo determinar que el establecimiento industrial ubicado en la calle 184 A No. 17– 38, de la localidad de Usaquén de la ciudad de Bogotá D.C, es propiedad de la sociedad **CARDENAS CHAVES INGENIERIA SAS**, identificada con Nit. 900.868.910-8, representada legalmente por el señor **EDGAR EDUARDO CARDENAS CHAVES**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.786.682, registrado como persona natural bajo la matrícula 01704280.

De igual manera, resulta imperioso señalar que el lugar donde funciona el establecimiento industrial de propiedad la sociedad **CARDENAS CHAVES INGENIERIA SAS**, según el Decreto 354 del 04 de septiembre del 2006, está catalogado como una, zona de residencial con actividad económica en la vivienda, UPZ 9 Verbenal, sector normativo 3, en donde el funcionamiento de establecimientos industriales no está permitido, por tal motivo se remitirá copia del presente acto administrativo a la Alcaldía Local de Usaquén para que realice las actuaciones pertinentes.

Que igualmente, de acuerdo con el concepto técnico No. 04596 del 25 de septiembre de 2017, las fuentes generadoras de emisión de ruido utilizadas en el establecimiento industrial ubicado en la calle 184 A No. 17– 38, de la localidad de Usaquén de la ciudad de Bogotá D.C, de propiedad la sociedad **CARDENAS CHAVES INGENIERIA SAS**, están comprendidas por: dos (2) tronadoras (marca Dewalt), un (1) equipo de soldadura (marca Electromuñoz, referencia 110/120 Volts), una (1) pulidora (marca Bosch, referencia GWS7-115) y un (1) taladro de árbol (marca Elite, referencia TA 1100) con las cuales incumplió con el artículo 2.2.5.1.5.4. del Decreto 1076 de 2015, en concordancia con la tabla 1° del artículo 9° de la Resolución 627 de 2006, ya que según la medición presentó los siguientes niveles de emisión: 66,5 dB(A) debido al



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

funcionamiento del equipo de soldadura, 75,8 dB(A) debido al funcionamiento del equipo de la pulidora, 74,3 dB(A) debido al funcionamiento del equipo de la tronzadora, todos en horario diurno para un sector B. tranquilidad y ruido moderado, sobrepasando el estándar máximo permitido de emisión de ruido en 1,5 dB(A) al realizar monitoreo al equipo de soldadura, 10,8 dB(A) al realizar monitoreo al equipo de la pulidora y 9,3 dB(A) al realizar monitoreo al equipo de la tronzadora, considerados como aporte contaminante muy alto, en donde lo permitido es de 65 decibeles en horario diurno.

Que de igual manera, se vulnero el artículo 2.2.5.1.5.6. del Decreto 1076 de 2015, en concordancia con la tabla No. 1 del artículo 9° de la Resolución 627 de 2006, el cual prohíbe la emisión de ruido por máquinas industriales en sectores clasificados como A y B.

Que así mismo, quebrantó el artículo 2.2.5.1.5.7. del Decreto 1076 de 2015, en concordancia con la tabla No. 1 del artículo 9° de la Resolución 627 de 2006, el cual establece que no están permitidos aquellos establecimientos comerciales e industriales que se construyan o funcionen en sectores definidos como A y B, y que sean susceptibles de generar y emitir ruido que puedan perturbar la tranquilidad pública, tales como almacenes, tiendas, tabernas, bares, discotecas y similares.

Que siendo así y en relación con el caso en particular, la sociedad **CARDENAS CHAVES INGENIERIA SAS**, identificada con Nit. 900.868.910-8, en calidad de propietaria del establecimiento industrial, ubicado en la calle 184 A No. 17 - 38 de la localidad de Usaquén de la ciudad de Bogotá D.C., incumplió los artículos 2.2.5.1.5.4., 2.2.5.1.5.6 y 2.2.5.1.5.7. del Decreto 1076 de 2015, en concordancia con la tabla 1° del artículo 9° de la Resolución 627 de 2006.

El procedimiento sancionatorio contenido en la Ley 1333 de 2009, señala que con el objeto de establecer si existe o no mérito para iniciar el procedimiento sancionatorio, se ordenará una indagación preliminar, cuando hubiere lugar a ello; sin embargo, para el presente caso se encuentra que existe una aparente vulneración al medio ambiente, toda vez que existen mediciones y consideraciones técnicas que dan lugar a presumir el incumplimiento normativo ambiental.

En cumplimiento del derecho al debido proceso y de conformidad con el artículo 18 de la Ley 1333 de 2009, esta Secretaría dispone iniciar procedimiento sancionatorio ambiental en contra de la sociedad **CARDENAS CHAVES INGENIERIA SAS**, identificada con Nit. 900.868.910-8, representada legalmente por el señor **EDGAR EDUARDO CARDENAS CHAVES**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.786.682, en calidad de propietaria del establecimiento industrial ubicado en la en la calle 184 A No. 17 - 38 de la localidad de Usaquén de la ciudad de Bogotá D.C.

IV. COMPETENCIA DE LA SECRETARÍA

Mediante Acuerdo 257 de 30 de noviembre de 2006 expedido por el Consejo de Bogotá, “*Por el cual se dictan normas básicas sobre la estructura, organización y funcionamiento de los organismos y de las entidades de Bogotá Distrito Capital y se expiden otras disposiciones*”, y ordenó en el artículo 101,



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

Transformar el Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente - DAMA, en la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA, como un organismo del sector central, con autonomía administrativa y financiera.

Por su parte, el Decreto 109 de 16 de marzo de 2009 "*Por el cual se modifica la estructura de la Secretaría Distrital de Ambiente y se dictan otras disposiciones*" expedido por la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C., modificado por el Decreto 175 del 4 de mayo de 2009, estableció la nueva estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Ambiente, determinó las funciones de sus dependencias y dictó otras disposiciones.

En lo relacionado al derecho sancionador ambiental, la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, publicada en el Diario Oficial No. 47.417 del mismo día, estableció el procedimiento sancionatorio en materia ambiental, subrogando entre otras disposiciones los artículos 83 a 86 de la Ley 99 de 1993, y señaló en su artículo 1° que el Estado es titular de la potestad sancionatoria en materia ambiental, a través de las Unidades Ambientales de los grandes centros urbanos a que se refiere el artículo 66 de la Ley 99 de 1993 y demás autoridades ambientales, de conformidad con las competencias establecidas por la ley y los reglamentos.

En virtud del numeral 1° del artículo 1° de la Resolución 01466 del 24 de mayo de 2018, por la cual el Secretario Distrital de Ambiente de Bogotá D.C., delegó a la Dirección de Control Ambiental, entre otras, la siguiente:

"1. Expedir los actos administrativos de impulso relacionados con los procesos sancionatorios."

En mérito de lo expuesto, la Dirección de Control Ambiental;

DISPONE

ARTÍCULO PRIMERO. - Iniciar procedimiento sancionatorio ambiental en contra de la sociedad **CARDENAS CHAVES INGENIERIA SAS**, identificada con Nit. 900.868.910-8, en calidad de propietaria del establecimiento industrial, ubicado en la en la calle 184 A No. 17 - 38 de la localidad de Usaquén de la ciudad de Bogotá D.C., por generar ruido a través de: dos (2) tronzadoras (marca Dewalt), un (1) equipo de soldadura (marca Electromuñoz, referencia 110/120 Volts), una (1) pulidora (marca Bosch, referencia GWS7-115 y un (1) taladro de árbol (marca Elite, referencia TA 1100) los cuales traspasaron los límites máximos permisibles de emisión de ruido en 1,5 dB(A) al realizar monitoreo al equipo de soldadura, 10,8 dB(A) al realizar monitoreo al equipo de la pulidora y 9,5 dB(A) al realizar monitoreo al equipo de la tronzadora, **siendo 65 decibeles lo permitido en horario diurno**, para un **sector B. tranquilidad y ruido moderado**, sector donde no se permite el funcionamiento de establecimientos industriales ruidosos, dado que la medición efectuada presentó un valor de emisión de 66,5 dB(A) debido al funcionamiento del equipo de soldadura, 75,8 dB(A) debido al funcionamiento del equipo de la pulidora, 74,3 dB(A) debido al funcionamiento del equipo de la tronzadora, todos en horario diurno, generando y emitiendo ruido; conductas que están perturbando la tranquilidad pública, incumpliendo normas de carácter ambiental, conforme lo expuesto en la parte motiva del presente acto administrativo.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

ARTÍCULO SEGUNDO. - Notificar el contenido del presente acto administrativo a la sociedad **CARDENAS CHAVES INGENIERIA SAS**, en la carrera 20 No. 182 – 35 Int.5 Apartamento 302, de la localidad de Usaquén, calle 143 No. 47 – 60 Oficina 301, de la localidad de Suba y en la Calle 184 No. 17 – 38 de la localidad de Usaquén de la ciudad de Bogotá D.C., lo anterior según lo establecido en los artículos 66 y siguientes de la ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

PARÁGRAFO. - La persona natural señalada como presunta infractora en el artículo primero del presente acto, o su apoderado o autorizado, deberá presentar documento idóneo que permita efectuar la notificación.

ARTÍCULO TERCERO. - Comunicar al Procurador Delegado para Asuntos Judiciales Ambientales y Agrarios el presente Acto Administrativo, en cumplimiento del artículo 56 de la Ley 1333 de 2009, de conformidad con lo señalado en el Memorando 005 del 14 de marzo de 2013 emitido por el mismo ente de control enunciado y su instructivo.

ARTÍCULO CUARTO. - Comunicar y enviar copias del presente acto administrativo y del concepto técnico No. 04596 del 25 de septiembre de 2017, a la Alcaldía Local de Usaquén, para que realice las actuaciones de su competencia, conforme a lo expuesto en la parte motiva de este auto.

ARTÍCULO QUINTO. - Publicar el presente acto administrativo en el Boletín Legal de la Entidad en cumplimiento del artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO SEXTO - Contra el presente acto administrativo no procede recurso alguno de conformidad con lo preceptuado en el Artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá D.C., a los 31 días del mes de julio del año 2018

CARMEN LUCIA SANCHEZ AVELLANEDA
DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL

Elaboró:

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 / Fax: 3778930
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

IVONNE ANDREA PEREZ MORALES	C.C: 36066367	T.P: N/A	CPS: 20180501 DE 2018	CONTRATO FECHA EJECUCION:	05/07/2018
IVONNE ANDREA PEREZ MORALES	C.C: 36066367	T.P: N/A	CPS: 20180501 DE 2018	CONTRATO FECHA EJECUCION:	29/06/2018
Revisó:					
CARMEN LUCIA SANCHEZ AVELLANEDA	C.C: 35503317	T.P: N/A	CPS: FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	31/07/2018
Aprobó:					
Firmó:					
CARMEN LUCIA SANCHEZ AVELLANEDA	C.C: 35503317	T.P: N/A	CPS: FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	31/07/2018

SDA-08-2018-761