



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE Folios: . Anexos: No.
Radicación #: 2019EE136566 Proc #: 4196673 Fecha: 19-06-2019
Tercero: 93362611 – HUGO NORBEY DEVIA ALFARO
Dep Radicadora: DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL Clase Doc: Externo
Tipo Doc: Acto Administrativo

AUTO N. 02006 “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, modificada por la Resolución 02566 del 15 de agosto 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 del 18 de enero del 2011 - Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, , 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 SDA No. 2018ER111328 del 17 de mayo de 2018 y SDA No. 2018ER190179 del 15 de agosto de 2018, llevó a cabo visita técnica el día 22 de agosto de 2018, al establecimiento de comercio denominado **DEVIA PLAST**, ubicado en la carrera 89 A bis No. 53 – 03 sur, en la localidad de Bosa de la ciudad de Bogotá D.C., de propiedad de los señores **HUGO NORBEY DEVIA ALFARO**, identificado con cédula de ciudadanía No 93.362.611 y **MYRIAM MORA LANCHEROS**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 39.656.431, 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.

II. CONSIDERACIONES TÉCNICAS

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**



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 N° 12966 del 10 de octubre de 2018, 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 408 – 23/12/2004 Mod. = Res 1115/2006	84 Bosa Occidental	Mejoramiento Integral	Residencial	Zona residencial con actividad económica en la vivienda	3	Principal
Receptor	Decreto 408 – 23/12/2004 Mod. = Res 1115/2006	84 Bosa Occidental	Mejoramiento Integral	Residencial	Zona residencial con actividad económica en la vivienda	3	Principal

(…)

10. RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

Tabla No. 7 Zona de emisión. Medición molino operando

EMISION DE RUIDO VALOR DE AJUSTE K													
Descripción					Resultados preliminares dB(A)		Valores de ajuste dB(A)				Resultados Corregidos dB(A)	Resultados sin Corregir dB(A)	Emisión de Ruido
Situación	Fecha y hora de medición (UTC-5)	Duración de la captura	Observaciones	Horario	L _{Aeq,T} Slow	L _{Aeq,T} Impulse	K _i	K _T	K _R	K _S	L _{RAeq,T} dB(A)	L _{Aeq,T} dB(A) (*)	Leq _{emision} dB(A)
Fuente prendida	22/08/2018 1:50:18 PM	0h:10m:2s	1.5 metros de distancia de la fachada	Diurno	70,9	73,4	0	3	N/A	0	73,9	----	73,7
Fuente apagada	22/08/2018 2:21:26 PM	0h:15m:1s	1.5 metros de distancia de la fachada	Diurno	60,6	65,3	3	0	N/A	0	----	60,6	

Nota 6:

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

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 7: 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 8: Cabe resaltar que el dato registrado de fuentes encendidas en el acta de visita $L_{Aeq,T(SLOW)}$ es de **71,0 dB(A)** y $L_{Aeq,T(IMPULSIVE)}$ es de **73,5 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 dichos valores, finalmente para llevar a cabo el análisis de datos, se procede a tomar el registro de los valores que quedan en el reporte anexo de la presente actuación técnica correspondientes a **70,9 dB(A)** y **73,4 dB(A)** respectivamente. (Ver anexo No. 3).

Nota 9: Cabe resaltar que los datos registrados de fuentes apagadas en el acta de visita $L_{Aeq,T(SLOW)}$ es de **60,7 dB(A)** y $L_{Aeq,T(IMPULSIVE)}$ es de **65,4 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 dichos valores, finalmente para llevar a cabo el análisis de datos, se procede a tomar el registro de los valores que quedan en el reporte anexo de la presente actuación técnica correspondientes a **60,6 dB(A)** y **65,3 dB(A)** respectivamente. (Ver anexo No. 4).

Nota 10:(*) Por otro lado, NO se tendrá en cuenta el ajuste para fuentes apagadas obtenido en la tabla No. 7, correspondiente a $K_I=3$; debido a que se presentó por eventos atípicos como lo fue el paso de un avión al minuto 01:44; perifoneo al minuto 04:36 y martilleo a los minutos 05:30 y 05:42 de la medición; lo anterior no hace parte del ruido a evaluar; por lo tanto, el nivel de presión sonora continuo equivalente $L_{Aeq,T(Slow)}$ de la presente actuación es 60,6 dB(A).

Nota 11: 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: **73,7 dB(A)**.

Nota 12: El nivel de emisión de ruido o aporte de ruido, reportado en el presente documento técnico es de **(73,7(± 0,75) dB(A))**. (Ver Anexo No. 6 Valores de ajuste K .zip).

Tabla No. 8 Zona de emisión. Medición No. 1 sierra operando

EMISION DE RUIDO VALOR DE AJUSTE K													
Descripción					Resultados preliminares dB(A)		Valores de ajuste dB(A)				Resultados Corregidos dB(A)	Resultados sin Corregir dB(A)	Emisión de Ruido
Situación	Fecha y hora de medición (UTC-5)	Duración de la captura	Observaciones	Horario	$L_{Aeq,T Slow}$	$L_{Aeq,T Impulse}$	K_I	K_T	K_R	K_S	$L_{RAeq,T dB(A)}$	$L_{Aeq,T dB(A) (*)}$	$Leq_{emisión dB(A)}$
Fuente prendida	22/08/2018 2:11:50 PM	0h:1m:21s	1.5 metros de distancia de la fachada	Diurno	81,3	87,2	3	3	N/A	0	84,3	---	84,3
Fuente apagada	22/08/2018 2:21:26 PM	0h:15m:1s	1.5 metros de distancia de la fachada	Diurno	60,6	65,3	3	0	N/A	0	---	60,6	

Nota 13:

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))

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

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

Nota 14: 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 15: Cabe resaltar que el dato registrado de fuentes encendidas en el acta de visita $L_{Aeq,T (IMPULSIVE)}$ es de **87,3 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 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 **87,2 dB(A)**. (Ver anexo No. 3).

Nota 16: Cabe resaltar que los datos registrados de fuentes apagadas en el acta de visita $L_{Aeq,T (SLOW)}$ es de **60,7 dB(A)** y $L_{Aeq,T (IMPULSIVE)}$ es de **65,4 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 dichos valores, finalmente para llevar a cabo el análisis de datos, se procede a tomar el registro de los valores que quedan en el reporte anexo de la presente actuación técnica correspondientes a **60,6 dB(A)** y **65,3 dB(A)** respectivamente. (Ver anexo No. 4).

Nota 17: (*) Por otro lado, NO se tendrá en cuenta el ajuste para fuentes apagadas obtenido en la tabla No. 7, correspondiente a $K_I=3$; debido a que se presentó por eventos atípicos como lo fue el paso de un avión al minuto 01:44; perifoneo al minuto 04:36 y martilleo a los minutos 05:30 y 05:42 de la medición; lo anterior no hace parte del ruido a evaluar por lo tanto, el nivel de presión sonora continuo equivalente $L_{Aeq,T(Slow)}$ de la presente actuación es 60,6 dB(A).

Nota 18: 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: **84,3 dB(A)**.

Nota 19: El nivel de emisión de ruido o aporte de ruido, reportado en el presente documento técnico es de **(84,3(± 2,69) dB(A))**. (Ver Anexo No. 6 Valores de ajuste K .zip).

Tabla No. 9 Zona de emisión. Medición No. 2 sierra operando

EMISION DE RUIDO VALOR DE AJUSTE K													
Descripción					Resultados preliminares dB(A)		Valores de ajuste dB(A)				Resultados Corregidos dB(A)	Resultados sin Corregir dB(A)	Emisión de Ruido
Situación	Fecha y hora de medición (UTC-5)	Duración de la captura	Observaciones	Horario	$L_{Aeq,T Slow}$	$L_{Aeq,T Impulse}$	K_I	K_T	K_R	K_S	$L_{RAeq,T dB(A)}$	$L_{Aeq,T dB(A) (*)}$	$Leq_{emisión dB(A)}$
Fuente prendida	22/08/2018 2:13:55 PM	0h:2m:1s	1.5 metros de distancia de la fachada	Diurno	80,6	86,2	3	0	N/A	0	83,6	---	83,6
Fuente apagada	22/08/2018 2:21:26 PM	0h:15m:1s	1.5 metros de distancia de la fachada	Diurno	60,6	65,3	3	0	N/A	0	---	60,6	

Nota 20:

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))



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

Nota 21: 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 22: Cabe resaltar que el dato registrado de fuentes encendidas en el acta de visita $L_{Aeq,T (slow)}$ es de **80,7 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 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 **80,6 dB(A)**. (Ver anexo No. 3).

Nota 23: Cabe resaltar que los datos registrados de fuentes apagadas en el acta de visita $L_{Aeq,T (SLOW)}$ es de **60,7 dB(A)** y $L_{Aeq,T (IMPULSIVE)}$ es de **65,4 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 dichos valores, finalmente para llevar a cabo el análisis de datos, se procede a tomar el registro de los valores que quedan en el reporte anexo de la presente actuación técnica correspondientes a **60,6 dB(A)** y **65,3 dB(A)** respectivamente. (Ver anexo No. 4).

Nota 24: (*) Por otro lado, NO se tendrá en cuenta el ajuste para fuentes apagadas obtenido en la tabla No. 7, correspondiente a $K_f=3$; debido a que se presentó por eventos atípicos como lo fue el paso de un avión al minuto 01:44; periferoneo al minuto 04:36 y martilleo a los minutos 05:30 y 05:42 de la medición; lo anterior no hace parte del ruido a evaluar, por lo tanto, el nivel de presión sonora continuo equivalente $L_{Aeq,T (Slow)}$ de la presente actuación es 60,6 dB(A).

Nota 25: 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: **83,6 dB(A)**.

Nota 26: El nivel de emisión de ruido o aporte de ruido, reportado en el presente documento técnico es de **(83,6(± 2,37) dB(A))**. (Ver Anexo No. 6 Valores de ajuste K.zip).

Tabla No. 10 Zona de emisión. Medición No. 3 sierra operando

EMISION DE RUIDO VALOR DE AJUSTE K													
Descripción					Resultados preliminares dB(A)		Valores de ajuste dB(A)				Resultados Corregidos dB(A)	Resultados sin Corregir dB(A)	Emisión de Ruido
Situación	Fecha y hora de medición (UTC-5)	Duración de la captura	Observaciones	Horario	$L_{Aeq,T Slow}$	$L_{Aeq,T Impulse}$	K_i	K_T	K_R	K_S	$L_{RAeq,T dB(A)}$	$L_{Aeq,T dB(A) (*)}$	$Leq_{emisión dB(A)}$
Fuente prendida	22/08/2018 2:16:54 PM	0h:2m:40s	1.5 metros de distancia de la fachada	Diurno	77,4	82,7	3	0	N/A	0	80,4	---	80,4
Fuente apagada	22/08/2018 2:21:26 PM	0h:15m:1s	1.5 metros de distancia de la fachada	Diurno	60,6	65,3	3	0	N/A	0	---	60,6	

Nota 27:

K_f 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))



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

Nota 28: 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 29: Cabe resaltar que los datos registrados de fuentes apagadas en el acta de visita $L_{Aeq,T(SLOW)}$ es de **60,7 dB(A)** y $L_{Aeq,T(IMPULSIVE)}$ es de **65,4 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 dichos valores, finalmente para llevar a cabo el análisis de datos, se procede a tomar el registro de los valores que quedan en el reporte anexo de la presente actuación técnica correspondiente a **60,6 dB(A)** y **65,3 dB(A)** respectivamente. (Ver anexo No. 4).

Nota 30: (*) Por otro lado, NO se tendrá en cuenta el ajuste para fuentes apagadas obtenido en la tabla No. 7, correspondiente a $K_1=3$; debido a que se presentó por eventos atípicos como lo fue el paso de un avión al minuto 01:44; perifoneo al minuto 04:36 y martilleo a los minutos 05:30 y 05:42 de la medición; lo anterior no hace parte del ruido a evaluar, por lo tanto, el nivel de presión sonora continuo equivalente $L_{Aeq,T(SLOW)}$ de la presente actuación es 60,6 dB(A).

Nota 31: 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: **80,4 dB(A)**.

Nota 32: El nivel de emisión de ruido o aporte de ruido, reportado en el presente documento técnico es de **(80,4(± 1,75) dB(A))**. (Ver Anexo No. 6 Valores de ajuste K.zip).

Nota 33: Debido a la naturaleza y modo de operación de la fuente sonora objeto de estudio (sierra), durante la ejecución del monitoreo, tal como se indicó en el apartado 9. Parámetros y equipos de medición, se realizaron tres (3) mediciones con intervalos de captura de: 0h: 1m: 21s, 0h: 2m: 1s y 0h: 2m: 40s, respectivamente, esto según lo establecido en el párrafo del Artículo 5 de la Resolución 0627 de 2006 del MAVDT. Dando los resultados indicados en las tablas No. 8, No. 9 y No.10, encontrando los siguientes niveles:

Tabla No. 11 Nivel equivalente de emisión de ruido de la sierra objeto de estudio

Localización del punto de monitoreo	Distancia de la fuente de emisión (m)	Duración de la captura	Mediciones Leqemisión dB(A)	Promedio logarítmico dB(A)	Incertidumbre típica combinada de la medición dB(A)	Promedio de Incertidumbre de las mediciones	Observaciones
Espacio público frente al predio objeto de estudio	1,5	0h:1m:21s	84,3	83,0	1,34	±3,99	Medición 1 Sierra
		0h:2m:1s	83,6		1,19		Medición 2 Sierra
		0h:2m:40s	80,4		0,88		Medición 3 Sierra

Lo anterior se obtuvo realizando el promedio energético de los Leqemisión obtenidos y su respectiva incertidumbre expandida, con un nivel de confianza del 95%.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

Ahora bien, considerando las fluctuaciones energéticas propias de la fuente sonora evaluada, es importante mencionar que la incertidumbre asociada al resultado de las mediciones es alta. No obstante, la emisión sonora o aporte de ruido calculado para cada una de las mediciones supera los estándares máximos permisibles de niveles de emisión de ruido, en el horario diurno, para un Sector B. Tranquilidad y Ruido Moderado.

Con base en lo anterior, el nivel de emisión sonora o aporte de ruido que se tendrá en cuenta para la evaluación de la fuente objeto de estudio es: **Leq_{emisión} Sierra eq 83,0 (±3,99) dB(A)**.

(...)

12. CONCLUSIONES

1. La evaluación técnica de emisión de ruido efectuada a la empresa sujeta de estudio, ubicada en el predio identificado con la nomenclatura urbana **Carrera 89 A Bis No. 53 – 03 Sur, SUPERA** los estándares máximos permisibles de niveles de emisión de ruido en **8,7 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 **73,7(± 0,75) dB(A)**, debido al funcionamiento del molino citado en el numeral 7 tabla 5 del presente concepto técnico.
2. La evaluación técnica de emisión de ruido efectuada a la empresa sujeta de estudio, ubicada en el predio identificado con la nomenclatura urbana **Carrera 89 A Bis No. 53 – 03 Sur, SUPERA** los estándares máximos permisibles de niveles de emisión de ruido en **18 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 **83,0(± 3,99) dB(A)**, debido al funcionamiento de la sierra citada en el numeral 7 tabla 5 del presente concepto técnico.
3. (...)
4. (...)
5. 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 a las fuentes en funcionamiento citadas en el numeral 7 tabla 5, teniendo en cuenta la nota 3 y el numeral 6 diagrama de ubicación de fuentes de la presente actuación técnica, 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”.
6. En virtud a que la persona encargada al momento de ejecución de la visita técnica realizada a la empresa ubicada en la **Carrera 89 A Bis No. 53 – 03 Sur**, no presentó la documentación legal exigida (cámara de comercio) de la empresa de interés, como requisito previo a la iniciación de la actividad económica según el Artículo 87 de la Ley 1801 de 2016 “por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia”; se solicitó a la Alcaldía Local de Bosa mediante correspondencia externa 2018EE203071 del 30/08/2018, remitir a esta Entidad dicha información para identificar el nombre del propietario y/o representante legal, con el fin de continuar con los trámites jurídicos pertinentes a que haya lugar.



7. (...)

Así mismo, el presente concepto es trasladado al área jurídica de la Dirección de Control Ambiental (DCA), para que se adelanten las acciones a que haya lugar, de acuerdo con lo consagrado en la Ley 1333 de 2009.

(...)"

III. CONSIDERACIONES JURÍDICAS DE LOS FUNDAMENTOS CONSTITUCIONALES

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 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 establecen:

“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 (...)”



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

Que, el Decreto 1076 de 2015 de 26 de mayo de 2015, “*por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible*” compiló en toda su integridad el Decreto 948 de 1995.

Que, el Decreto 1076 de 2015 de 26 de mayo de 2015, en su título 5°, capítulo 1°, sección 5. “*de la generación y emisión de ruido*” contiene disposiciones frente a la emisión de ruido que trascienda al medio ambiente o al espacio público.

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.*”

Vistos los marcos normativos que desarrollan el procedimiento sancionatorio ambiental, el presente asunto se resolverá de la siguiente manera:

IV. CONSIDERACIONES DE LA SECRETARÍA

DEL CASO EN CONCRETO

Que, al realizar una búsqueda selectiva en el Registro Único Empresarial y Social de las Cámaras de Comercio (RUES), se pudo determinar que, el establecimiento de comercio denominado **DEVIA PLAST**, tiene inscrita como dirección comercial la calle 56 G sur No. 88 F - 31, así mismo, se encuentra registrado con matrícula mercantil No. 02426780 del 13 de marzo de 2014, la cual se encuentra activa y, es propiedad de los señores **HUGO NORBEY DEVIA ALFARO**, identificado con cédula de ciudadanía No 93.362.611, registrado como persona natural bajo la matrícula mercantil No. 02426775 del 13 de marzo de 2014 y **MYRIAM MORA LANCHEROS**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 39.656.431, registrada como persona natural bajo la matrícula mercantil No. 02426767 del 13 de marzo de 2014; sin embargo al analizar el acta de la visita técnica realizada el día 22 de agosto de 2018 y el concepto técnico No. 12966 del 10 de octubre de 2018 la dirección donde se realizó la visita técnica es en la carrera 89 A Bis No. 53 – 03 Sur, de la localidad de Bosa de esta Ciudad.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

Que al realizarse la consulta al sistema de Norma Urbana y Plan de Ordenamiento Territorial – (SINUPOT) se evidencia que el lugar donde funciona el establecimiento de comercio denominado **DEVIA PLAST**, según el Decreto 408 del 2004, modificado por la Resolución 1115 del 2006, está catalogado como una **zona de residencial con actividad económica en la vivienda, UPZ 84 – Bosa Occidental, sector 3**, lugar en donde el funcionamiento de ese tipo de actividad está supeditado al empleo de los sistemas de control necesarios para garantizar que los niveles de ruido no perturben las zonas aledañas habitadas.

Que, igualmente, de acuerdo con el concepto técnico No. 12966 del 10 de octubre de 2018, las fuentes generadoras de emisión de ruido utilizadas en el establecimiento de comercio denominado **DEVIA PLAST**, están comprendidas por: un (1) molino, marca (Artesanal); **Y** una (1) sierra, marca (Artesanal), con las cuales presuntamente incumplió con lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, en concordancia con la Resolución 627 de 2006, ya que según la medición presentó un nivel de emisión de ruido de **73.7 dB(A) y 83.0 dB(A)** en **horario diurno** para un **Sector B. tranquilidad y ruido moderado**, sobrepasando el estándar máximo permitido en **8.7 dB(A) y 18 dB(A)**, respectivamente, considerado como aporte contaminante muy alto, en donde lo permitido son **65 decibeles**.

Que, de igual manera, los señores **HUGO NORBEY DEVIA ALFARO**, identificado con cédula de ciudadanía No 93.362.611 y, **MYRIAM MORA LANCHEROS**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 39.656.431, en calidad de propietarios del establecimiento de comercio denominado **DEVIA PLAST**, presuntamente incumplieron con lo estipulado por el Decreto 1076 de 2015, en concordancia con la Resolución 627 de 2006.

Que, 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.

Que, 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 los señores **HUGO NORBEY DEVIA ALFARO**, identificado con cédula de ciudadanía No 93.362.611, y **MYRIAM MORA LANCHEROS**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 39.656.431, en calidad de propietarios del establecimiento de comercio denominado **DEVIA PLAST**, registrado con la matrícula mercantil 02426780 del 13 de marzo de 2014 y ubicado en la carrera 89 A Bis No. 53 – 03 Sur, de la localidad de Bosa de esta Ciudad.

V. 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, modificada por la Resolución 02566 del 15 de agosto de 2018 de la Secretaría Distrital de Ambiente, 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 proceso sancionatorio ambiental en contra de los señores **HUGO NORBEY DEVIA ALFARO**, identificado con cédula de ciudadanía No 93.362.611 y, **MYRIAM MORA LANCHEROS**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 39.656.431, ya que el 22 de agosto del 2018, se verificó que el establecimiento de comercio **DEVIA PLAST**, registrado con la matrícula mercantil 02426780 del 13 de marzo de 2014, ubicado en la carrera 89 A Bis No. 53 – 03 Sur, de la localidad de Bosa de esta Ciudad, de su propiedad, traspasó el límite máximo permisible de emisión de ruido, presentado un valor de **73.7 dB(A) y 83.0 dB(A)**, en **horario nocturno**, en un **Sector B. tranquilidad y ruido moderado**, superando en **8.7 dB(A) y 18 dB(A)**, donde lo permitido es **65 decibeles**, tal como consta en el concepto técnico 12966 del 10 de octubre de 2018, incumpliendo con lo estipulado en la Resolución 627 de 2006, en concordancia con el Decreto 1076 de 2015, 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 los señores **HUGO NORBEY DEVIA ALFARO**, identificado con cédula de ciudadanía No 93.362.611, y **MYRIAM MORA LANCHEROS**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 39.656.431, en las siguientes direcciones: calle 56 G sur No. 88 F – 31 y carrera 89 A Bis No. 53 – 03 sur, ambas de la localidad de Bosa de esta Ciudad, según lo establecido en el artículo 66 y subsiguientes de la Ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

PARÁGRAFO PRIMERO. - Las personas naturales señaladas como presuntas infractoras en el artículo primero del presente acto, o su apoderado o autorizado, deberá presentar documento idóneo que permita efectuar la notificación.

PARÁGRAFO SEGUNDO. - El expediente No. **SDA-08-2018-2480**, estará a disposición, de los interesados en la oficina de expedientes de la Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá D.C. – SDA, de conformidad con lo dispuesto en el inciso 4° del artículo 36 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 1437 de 2011.

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

ARTÍCULO QUINTO. - 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 19 días del mes de junio del año 2019

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

FARLEY ANDRES SALDANA ORTIZ	C.C: 1032368152	T.P: N/A	CPS: CONTRATO 2019-0045 DE 2019	FECHA EJECUCION:	15/05/2019
Revisó:					
CLARA MILENA BAHAMON OSPINA	C.C: 52793679	T.P: N/A	CPS: CONTRATO 20190561 DE 2019	FECHA EJECUCION:	22/05/2019
OSCAR ALEXANDER DUCUARA FALLA	C.C: 79842782	T.P: N/A	CPS: FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	28/05/2019
OSCAR ALEXANDER DUCUARA FALLA	C.C: 79842782	T.P: N/A	CPS: FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	22/05/2019
OSCAR ALEXANDER DUCUARA FALLA	C.C: 79842782	T.P: N/A	CPS: FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	29/05/2019
GLADYS ANDREA ALVAREZ FORERO	C.C: 52935342	T.P: N/A	CPS: CONTRATO 20190185 DE 2019	FECHA EJECUCION:	28/05/2019
Aprobó:					
Firmó:					
CARMEN LUCIA SANCHEZ AVELLANEDA	C.C: 35503317	T.P: N/A	CPS: FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	19/06/2019

Expediente: SDA-08-2018-2480
Área: SCAAV - Ruido