



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
SUBDIRECCIÓN DE ECOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE CONTROL Y
VIGILANCIA AMBIENTAL
OFICIO SE CVA No. 286/2013
EXPEDIENTE: 733/2010

CHIHUAHUA, CHIH., A 19 DE MARZO DEL AÑO DOS MIL TRECE.

L.A.E MARIO SILA DE LA GARZA ÁLVAREZ

CIUDAD.-

En atención a su escrito de fecha 12 de marzo del año que transcurre, en el cual hace referencia a la emisión de ruido, y diversos problemas ocasionados por las actividades de un negocio denominado "Ventanas Aluroy", el cual se encuentra ubicado en la calle Paseos de la Universidad No. 14720 de la colonia Paseos de Chihuahua en esta Ciudad.

Le informo que el personal del programa "Guardián Ecológico", de conformidad con el artículo 178 fracción III Reglamento de Protección al Ambiente del Municipio de Chihuahua, realizó visita de verificación al sitio en comento, de la cual se desprende que el negocio en comento cuenta con su Licencia de Uso de Suelo correspondiente, no obstante, se requirieron la implementación de medidas correctivas para dar solución a la emisión de ruido generados por el proceso de producción, por lo que de forma periódica se acudirá al lugar con la finalidad de verificar la eficacia de las mismas.

Quedamos a sus órdenes en Calle Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108 de la Colonia Campesina Nueva, Teléfono 072, extensión 6052.

ATENTAMENTE
SUFRAGIO EFECTIVO, NO REELECCIÓN

ING. FRANCISCO DAVID VIGIL BAYLÓN
SUBDIRECTOR DE ECOLOGÍA

"2013, Año del Centenario del Sacrificio de Don Abraham González Casavantes"

L.A.E. MARIO SILA DE LA GARZA A.

NOTIFICACIÓN PERSONAL

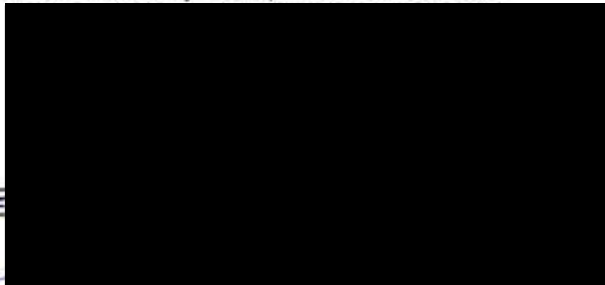
En la Ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las 10:26 horas, del día 01 del mes de ABRIL del año 2013. Yo FRUSTINO AGUIRRE INIGUEZ en mi carácter de Inspector adscrito a la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología Municipal, en cumplimiento a notificar OFICIO CVA No. 286/2013, emitido en fecha 19 de MARZO de 2013, por ING. FRANCISCO JIGIL BAYLON, me constituyo en el domicilio ubicado en RETORNO PASEOS DE DELICIAS # 14723 colonia PASEOS DE CHIHUAHUA de esta Ciudad, en busca de MARIO SILVA DE LA GARZA ALVAREZ, y al SI encontrarlo(a) presente, procedo a notificarle el contenido del mismo, el cual por su extensión se deja el original constando de 01 páginas.

Lo anterior con fundamento en los artículos 196 del Código Municipal del Estado de Chihuahua y 323 del Código Fiscal del Estado de Chihuahua de aplicación de carácter supletorio en la materia, dando por concluida la presente diligencia firmando previa lectura quienes en ella intervinieron y así quisieron hacerlo.



INSPECTOR

PE



L.A.E. MARIO SILVA DE LA GARZA A.

INFORME DE MEDICIÓN DE RUIDO

**"ROGELIO SEÑEZ PADILLA Y/O APODERADO LEGAL DEL ESTABLECIMIENTO
UBICADO EN LA CALLE PASEOS DE LA UNIVERSIDAD No.14720
FRACCIONAMIENTO PASEOS DE CHIHUAHUA.**

**IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE: PASEOS DE LA UNIVERSIDAD No.14720
FRACCIONAMIENTO PASEOS DE CHIHUAHUA**

- A. **UBICACIÓN DE LA FUENTE:** Se anexa Croquis de localización; La fuente emisora se localiza en la calle Paseos de la Universidad no.14720 fraccionamiento Paseos de Chihuahua.
- B. **LOCALIZACIÓN APROXIMADA DE LOS PUNTOS DE MEDICIÓN:** la zona critica uno (1) se llevó a cabo por la parte posterior del domicilio marcado con el número 14720 en la calle Paseos Universidad, zona critica dos (2) se tomó frente al domicilio ubicado en la calle Paseos de Delicias No.14723 tomándose cinco puntos en cada zona critica identificados como A, B, C, D y E; registrando 35 lecturas en cada uno; el ruido de fondo (RF) tomado 5 puntos en las calle Paseos de Delicias y Paseos Universidad, tomando 35 lecturas en los puntos I, II, III, IV y V respectivamente.
- C. **CARACTERISTICAS DE OPERACIÓN DE LA FUENTE FIJA:** El sonido se registra al realizar las actividades de fabricación de ventanas, el cual traspasa a predios colindantes generando molestias a vecinos de dicho establecimiento.
- D. **TIPO DE MEDICIÓN REALIZADA:** Semicontinua.
- E. **EQUIPO EMPLEADO:** Sonómetro marca Steren modelo HER-400 con certificación No. 201804-415
- F. **NOMBRES COMPLETOS DE LAS PERSONAS QUE REALIZARON LA MEDICIÓN:** Lic.
Faustino Aguirre Iñiguez, Ing. Rafael Méndez Rentería, Ing. Oswaldo Jáuregui Lopez e Ing. Rodolfo Navarrete Rodriguez inspectores adscritos a la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología.
- G. **FECHA Y HORA DE LA MEDICIÓN:** El 19 de diciembre de 2018, de 10:25 a 11:48 hrs.
- H. **OTRAS EVENTUALIDADES DESCRIPTIVAS:** ninguna
- I. **VALOR DE LOS NIVELES N50, N10 Y EL NIVEL EQUIVALENTE (Neq):**

ZONA CRÍTICA

PARÁMETROS	PROMEDIO
N50	51.7657
Desv. Std	2.5039
N10	54.9750
Neq	49.0431

RUIDO DE FONDO

PARÁMETROS	PROMEDIO
N50	62.87428571
Desv. Std	8.292425419
N10	73.50268737
Neq	68.08737143

Donde:

ZC= Zona Critica

RF= Ruido de fondo

N50= limite inferior de todos los niveles sonoros presentes durante un lapso al 50% del periodo de observación.

N10= limite inferior de todos los niveles sonoros presentes durante un lapso al 10% del periodo de observación.

Neq= Nivel de energía acústica uniforme y constante que contiene la mis energía que el ruido producido en forma fluctuante por una fuente fija durante el periodo de observación.

J. NIVEL MEDIO DEL RUIDO DE FONDO MEDIDO Y NIVEL EQUIVALENTE DE RUIDO DE FONDO

PARÁMETROS	PROMEDIO
N50 RF	67.06914286
Neq RF	71.68561208

K. CORRECCIÓN POR RUIDO DE FONDO

Cf = Ya que la diferencia del promedio de los N50 de la Fuente y del Ruido de Fondo resulta menor a 0.75 dB, la corrección por ruido de fondo no aplica.

L. CORRECCIÓN POR PRESENCIA DE EXTREMOS

NA

M. CORRECCIÓN POR AISLAMIENTOS

NA

Una vez que se determinó la diferencia de promedio de los N50 y el valor resultante fuera de -15.3034, el cual es menor a 0.75 dB, se determina que en base a lo establecido en el Numeral 5.3.3.4.4 de la NOM-081-SEMARNAT1994, la fuente fija no emite nivel sonoro

N. DESVIACIONES AL PROCEDIMIENTO DE LA NOM-081-SEMARNAT-1994.



Se tomó en cuenta el acuerdo por el cual se modifica el numeral 5.4 de la Norma oficial Mexicana NOM-081-SEMARNAT-1994, que establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido de las fuentes fijas y su método de medición que fue publicado en el Diario oficial de la Federación el día 6 de noviembre del 2013 y entro en vigor el día siete de noviembre del mismo año.

O. CONCLUSIONES:

Conforme la medición de ruido realizada antes descrita, de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-081-SEMARNAT-1994, donde se obtiene la diferencia del promedio de los N_{50} , dando como resultado de -15.3034, por lo que esta Dirección determina que dicha fuente fija **No Emite Nivel Sonoro** durante los horarios de trabajo establecidos para el desarrollo de actividades.

TABLA 1

ZONA	HORARIO	LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES
Residencial 1 (exteriores)	6:00 a 22:00	55
	22:00 a 6:00	50
Industriales y comerciales	6:00 a 22:00	68
	22:00 a 6:00	65
Escuelas (áreas exteriores de juego)	Durante el juego	55
Ceremonias, festivales y eventos de entretenimiento	4 horas	100

Fuente: Norma Oficial Mexicana NOM-081-SEMARNAT-1994y acuerdo por el cual se modifica el numeral 5.4 de la Norma oficial Mexicana NOM-081-SEMARNAT-1994, que establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido de las fuentes fijas y su método de medición que entro en vigor el día siete de noviembre del año 2013.