

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN, CALIDAD Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

| 1. ANTECEDENTES | | | | |
|--|---|---|-------------------------------|---|
| 1.1 Fecha de Inspección: 20-01-2024 | 1.2 Hora de inicio: 23:00 | | 1.3 Hora de término: 23:55 | |
| 1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: ID UF 18155 - SOCIEDAD GASTRONÓMICA CHINA XUAN LTDA. | | 1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: EN OPERACIÓN | | |
| 1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: RUTA Q 45 CAMINO A ANTUCO KM. 3, COMUNA DE LOS ÁNGELES Coordenadas UTM WGS 84. Este 739184; Norte 5850707 | | Comuna: LOS ÁNGELES | Región: BIOBÍO | |
| 1.7 Titular(es) de la Unidad Fiscalizable: SOCIEDAD GASTRONÓMICA CHINA XUAN LIMITADA | | Domicilio Titular (para efectos de notificación): RUTA Q 45 CAMINO A ANTUCO KM. 3, COMUNA DE LOS ÁNGELES | | |
| RUT o RUN: 76.509.801-7 | Teléfono: 9 8889 9317 9 9639 3897 | Correo electrónico: ignaciogao2001@hotmail.com | | |
| 1.8 Representante legal de la Unidad Fiscalizable: Jan Qiang Xuan | | Domicilio: RUTA Q 45 CAMINO A ANTUCO KM. 3, COMUNA DE LOS ÁNGELES | | |
| RUT o RUN: 21.887.052-k | Teléfono: 9 8889 9317 9 9639 3897 | Correo Electrónico: ignaciogao2001@hotmail.com | | |
| 1.9 Encargado o responsable de la Unidad Fiscalizable durante la Inspección: Jan Qiang Xuan | | Domicilio: RUTA Q 45 CAMINO A ANTUCO KM. 3, COMUNA DE LOS ÁNGELES | | |
| RUT o RUN: 21.887.052-k | Teléfono: 9 8889 9317 9 9639 3897 | Correo Electrónico: ignaciogao2001@hotmail.com | | |
| 2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN | | | | |
| 2.1 <input type="checkbox"/> Programada | 2.2 <input checked="" type="checkbox"/> No programada | Denuncia: <input checked="" type="checkbox"/> | Oficio: _____ | Otro: <input checked="" type="checkbox"/> _____ |
| | 668-VIII-2023 | | | |
| 3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL | | | | |
| Ruidos Molestos (D.S. MMA N° 38/2011). | | | | |



4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

D.S. MMA N° 38/2011. ESTABLECE NORMA DE EMISIÓN DE RUIDOS GENERADOS POR FUENTES QUE INDICA, ELABORADA A PARTIR DE LA REVISIÓN DEL DECRETO N° 146, DE 1997, DEL MINISTERIO SECRETARÍA GENERAL DE LA PRESIDENCIA

5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

| | | |
|--|--|--|
| 5.1 Existió oposición al ingreso: SI ____ NO_X____ | 5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: SI ____ NO_X____ | 5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en el numeral 6 de la presente acta) SI ____ NO_X____ |
|--|--|--|

5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI ____ NO_X____ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación en el numeral 6 de la presente acta)

En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:

- | | |
|--|--------------------|
| a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización | SI _____ NO_X_____ |
| b) Se informó la normativa ambiental pertinente | SI _____ NO_X_____ |
| c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección | SI _____ NO_X_____ |
| d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable | SI _____ NO_X_____ |

6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Los fiscalizadores realizan mediciones de nivel de presión sonora en el domicilio de la vivienda receptora de ruidos molestos, cuya fuente corresponde al Restaurante y Centro de Eventos China Xuan. No se realizó ingreso al Restaurante, ya que este se encontraba cerrado en su acceso por evento privado.

La fuente emisora y el receptor se ubican en zona rural para efectos del Plan regulador comunal de Los Ángeles.

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

La actividad de inspección se realiza en el marco de una denuncia recibida en la Oficina Regional de la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), por la emisión de ruidos provenientes del centro de eventos CHINA XUAN.

Tanto la ubicación del receptor como la de la fuente se registran en ficha técnica para su posterior análisis y resguardo del denunciante.

Por motivo de la denuncia, el equipo fiscalizador se presenta en el domicilio de denunciante para realizar mediciones del nivel de presión sonora asociado a las actividades de equipamiento de entretenimiento, en horario nocturno.

El ruido de fondo consta de paso de fronda de árboles, crujido de insectos (grillos) y paso esporádico de vehículos con tubo de escape abierto (muy ocasional y filtrados el efecto doppler).

Las condiciones de la medición fueron las siguientes:

- Previo a la medición se efectuó calibración del sonómetro, obteniendo una calibración de 93.7 db(A) y sin presentar el equipo desviaciones respecto de métricas históricas.
- Las mediciones se efectúan en exterior de la vivienda.
- A continuación, se presenta la información del instrumental de medición de Nivel de presión sonora (NPS).

| INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN Identificación sonómetro | | | | | |
|---|--------|-------------------|------------|----------------------|---------|
| Marca | CIRRUS | Modelo | CR:162B | Nº serie | G304081 |
| | | Fecha calibración | 21-12-2022 | Duración calibración | 2 años |
| Identificación calibrador | | | | | |
| Marca | CIRRUS | Modelo | CR:514 | Nº serie | 99724 |

Superintendencia del Medio Ambiente – Gobierno de Chile

www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley N° 19.799.



| | | Fecha calibración | 21-12-2022 | Duración calibración | 2 años |
|--|--|-------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| Verificación de Calibración en Terreno | | | Calibrado en terreno. | | |

Al momento de ejecutar las mediciones la fuente emisora se encontraba en funcionamiento, correspondiendo a música envasada y animación.

Cabe señalar que tanto la fuente emisora como el receptor, se encuentran localizados en la zona rural, la que al ser homologada a las zonas establecidas en el D.S. N°38/2011 del MMA correspondiendo a **ZONA RURAL**, cuyos límites son de 65 dBA(L) en horario diurno y de 50 dBA(L) en horario nocturno.

A continuación, se presentan los valores obtenidos en las mediciones:

| Medición | LA eq (dBA) | Min (dBA) | Max (dBA) |
|----------|-------------|-----------|-----------|
| 369 | 59,2 | 49,5 | 61,5 |
| 370 | 59,6 | 54,5 | 62,9 |
| 371 | 58,1 | 55,1 | 60,6 |

Medición de ruido de fondo:

Los fiscalizadores se ubicaron en el punto coordenadas UTM WGS 84 741288.30 m E; 5853275.55 m S, Zona 18 H, con el objeto de medir ruido de fondo. Cuyo valor dio un resultado de 43 dBA a los 5 min y 43 dBA a los 10 min.

A continuación, se presenta la evaluación de la norma D.S. MMA N° 38/2011.

| FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO | | | | | | |
|---|-----------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|
| TABLA DE EVALUACIÓN | | | | | | |
| Receptor N° | NPC [dBA] | Ruido de Fondo [dBA] | Zona DS N°38 que aplica en receptor. | Periodo (Diurno/Nocturno) | Límite [dBA] | Estado |
| 1 | 59 | 43 | Rural | Nocturno | 50 | Supera en 9 decibeles |

8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

| Nº | Descripción |
|--|-------------|
| 1 | NO APLICA |
| Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles) | NO APLICA |
| Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes | NO APLICA |



| 9. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (Comenzando el listado con el encargado(a) de las actividades de Inspección Ambiental) | | |
|---|--|-------|
| Nombre | Organismo | Firma |
| Hugo Ramírez C. | SMA Biobío | |
| Francisco Caamaño A. | SMA Biobío | |
| 10. OTROS ASISTENTES | | |
| Nombre | Institución/Empresa | Firma |
| NO APLICA | | |
| 11. RECEPCIÓN DEL ACTA | | |
| 11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable receptionó copia del Acta: (Marque con x según corresponda) SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo: Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____ Otro _____ X _____ Observaciones: (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos) Se notificará al correo electrónico informado. | |

