



ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

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

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: 16/08/17	1.2 Hora de inicio: 21:30	1.3 Hora de término: 23:30
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Harina El Morno		
1.5 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Aldunate #295	Comuna: Coquimbo	Región: Coquimbo
Coordenada Norte (WGS84):	Coordenada Este (WGS84):	Huso: 19S 18S
1.6 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Molinera Coquimbo S.A.	Domicilio Titular (para notificación por correo certificado): Aldunate #295, Coquimbo	
RUT o RUN: 96.583.540-7	Teléfono: 512322963	Correo electrónico: harinaelmorno@molineracoquimbo.cl
1.7 Encargado o responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: Susana González Delgado		
RUT o RUN: 7.020.554-8	Teléfono: 512322963	Correo electrónico: susana@molineracoquimbo.cl

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
2.1 Programada	2.2 X No programada	Denuncia:	Oficio:	Otro: X
2.3 Instrumento(s) de Gestión Ambiental fiscalizado(s):	Norma de Emisión		Plan de Prevención y/o Descontaminación Ambiental	
	D.S. N° 38 / II	D.S. N° /	D.S. N° /	D.S. N° /
	Otros Instrumentos (N° de Resolución / Año / Organismo)			
2.4 Otro(s) Instrumento(s):	Tipo N° Año Organismo emisor			
	Tipo N° Año Organismo emisor			
2.5 Objeto de la Inspección Ambiental:	Medición de ruido			

3. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA FISCALIZACIÓN		
3.1 Existió oposición al ingreso: SI NO X	3.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: SI NO X	3.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en Observaciones) SI X NO

4. OBSERVACIONES (actividades pendientes, documentos solicitados y/o entregados, imprevistos, otras observaciones)
Fiscalización realizada a partir de atención de denuncia de ruidos.

5. FISCALIZADORES (Comenzando el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)		
Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo (s)	Firma
María Alicia Cienfuegos	SMA	[Firma]
Matías Tapia	SMA	[Firma]

6. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Siendo las 21:30 Hrs, personal de la SMA se presentó en domicilio vecino a Molino "El Morro", en atención a denuncia formulada contra fuente de ruido cercana a este.

Al momento de la inspección, se constató que el ruido denunciado no correspondía a la fuente denunciada, si no, a equipos asociados a las silas de Molino "El Morro", por lo que se procedió a realizar mediciones de ruido a esta fuente, según D.S. N°38/11 MMA.

Las condiciones de medición, así como el equipamiento, niveles de presión sonora registrados, entre otras, quedan registradas en fichas de reporte técnico aprobadas por Res. ex. N°693/2015 de la SMA.

El lugar de medición correspondió a cocina de domicilio denunciante.

Siendo las 23:20 Hrs, se da por finalizada la actividad de medición y se procede a constatar desde calle Aldunate la proveniencia de los ruidos, verificándose que estas se originan desde Molino "El Morro".

7. RECEPCIÓN DEL ACTA Y FIRMA ENCARGADO ACTIVIDAD FISCALIZADA

7.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada acogió copia del Acta:

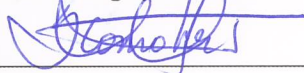
SI ☒ NO ☐

7.2 En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:

Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____

Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):

Firma encargado actividad:



REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO**

Nombre o razón social	Molinera Coquimbo S.A.		
RUT	96.583.540-7		
Dirección	Coquimbo		
Comuna	Coquimbo		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zoana I.1 Industrial Inofensiva		
Datum	WGS 84	Huso	19 sur
Coordenada Norte	6.684.847 m S	Coordenada Este	274.480 m E

CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Actividad Productiva	<input type="checkbox"/> Industrial	<input checked="" type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Extracción	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad Comercial	<input type="checkbox"/> Restaurant	<input type="checkbox"/> Taller Mecánico	<input type="checkbox"/> Local Comercial	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad Esparcimiento	<input type="checkbox"/> Discoteca	<input type="checkbox"/> Recinto Deportivo	<input type="checkbox"/> Cultura	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad de Servicio	<input type="checkbox"/> Religioso	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunitario	<input type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Transporte	<input type="checkbox"/> Terminal	<input type="checkbox"/> Taller de Transporte	<input type="checkbox"/> Estación Intermedia	<input type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Sanitaria	<input type="checkbox"/> Planta de Tratamiento	<input type="checkbox"/> Relleno Sanitario	<input type="checkbox"/> Instalación de	<input type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Energética	<input type="checkbox"/> Generadora	<input type="checkbox"/> Distribución Eléctrica	<input type="checkbox"/> Comunicaciones	<input type="checkbox"/> Otro
Faena Constructiva	<input type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Demolición	<input type="checkbox"/> Reparación	<input type="checkbox"/> Otro
Otro (Especificar)				

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro							
Marca	CIRRUS	Modelo	CR:162B	N° serie	G066131		
Fecha de emisión Certificado de Calibración			07-12-2016				
Número de Certificado de Calibración			SON2016088				
Identificación calibrador							
Marca	CIRRUS	Modelo	CR:514	N° serie	64889		
Fecha de emisión Certificado de Calibración			07-12-2016				
Número de Certificado de Calibración			CAL20160111				
Ponderación en frecuencia	Lento		Ponderación temporal	A			
Verificación de Calibración en Terreno	<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No				
Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos.							

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

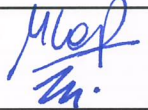
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Receptor N°	PQ1			
Calle	Anibal Pinto			
Número	209			
Comuna	Coquimbo			
Datum	WGS 84	Huso	19 sur	
Coordenada Norte	6.684.915 m	Coordenada Este	274.411 m	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona R.3 Guayacán - El Alto - San Juan - Tierras Blancas			
N° de Certificado de Informaciones Previas*				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	<input type="checkbox"/> I	<input checked="" type="checkbox"/> II	<input type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> Rural

* Adjuntar Certificado de Informaciones Previas (Si corresponde, según consideraciones de Art. 8°, D.S. N° 38/11 MMA)

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Fecha medición	16-08-2017			
Hora inicio medición	22:00			
Hora término medición	23:00			
Periodo de medición	<input type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h	<input checked="" type="checkbox"/> 21:00 a 7:00 h		
Lugar de medición	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna	<input type="checkbox"/> Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Cocina de domicilio, ubicada en segundo piso			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input checked="" type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	No se perciben otras fuentes de ruido durante medición			
Temperatura [°C]		Humedad [%]	Velocidad de viento [m/s]	

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	María Alicia Cavieres Matías Tapia	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)		

Nota:

- Se deberá imprimir y completar esta página para cada receptor evaluado.
- Se podrán incluir fotografías del punto donde se ubique el sonómetro para la realización de la medición.
- Los datos de Temperatura, Humedad Relativa y Velocidad de viento, corresponderá para mediciones realizadas en el exterior.

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

☒ Croquis

☒ Imagen Satelital





Origen de la imagen Satelital

Google Earth

Escala de la imagen Satelital

1:48 m

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS 84		Huso		19 sur	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	Harina El Morro	N	6.684.847 m		PQ1	N	6.684.915 m
		E	274.480 m			E	274.411 m
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	

Se podrán adjuntar fotografías, considerando como máximo una (1) por fuente y dos (2) por lugar de medición.

Se podrán adjuntar fotografías, considerando como máximo una (1) por fuente y dos (2) por lugar de medición.

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	PQ1
<input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPSeq		NPSmin		NPSmáx
	55,3	→	54,8	→	57,6
Punto 1	55,9	→	54,7	→	58,3
	55,8	→	54,9	→	56,6

	NPSeq		NPSmin		NPSmáx
	54	→	53,3	→	54,8
Punto 2	53,8	→	53,4	→	54,5
	54	→	53,4	→	56

	NPSeq		NPSmin		NPSmáx
	53,3	→	52,6	→	55,2
Punto 3	53,5	→	52,7	→	56,9
	53,6	→	52,9	→	54,7

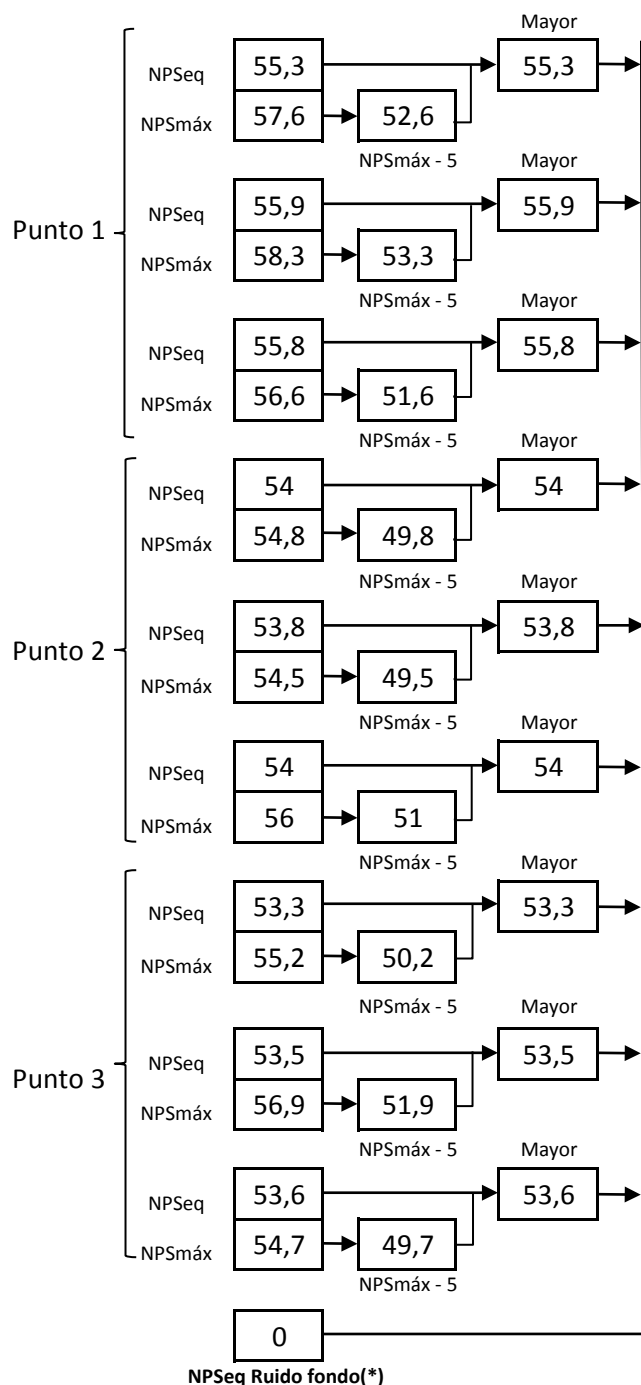
REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:		Hora:

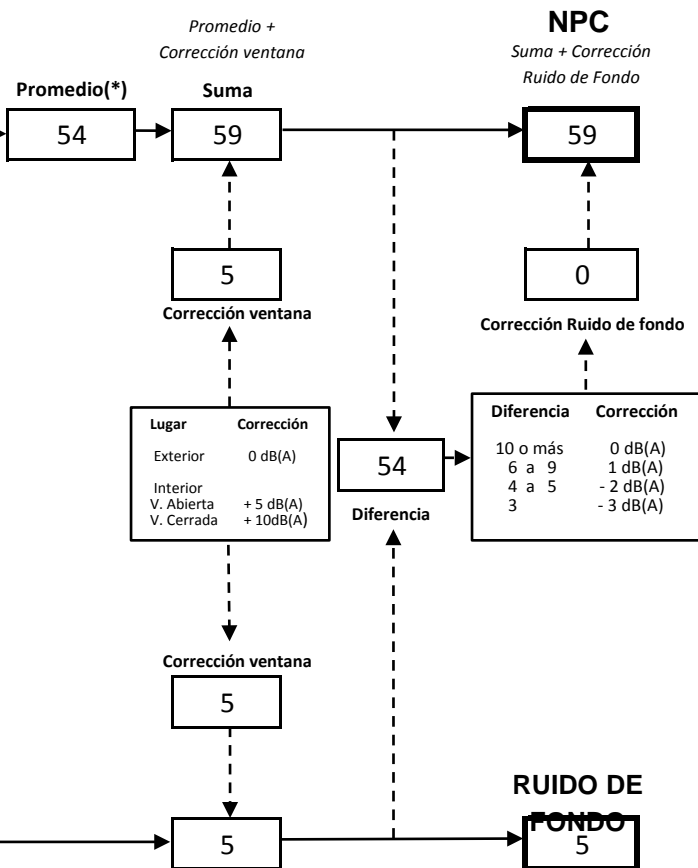
	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq						

Observaciones:

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	PQ1
Indicar Condiciones	
Medición	Interior
Ventana	Abierta
Modelación ISO 9613	
No	



(*) Aproximar a números enteros

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

TABLA DE EVALUACIÓN

OBSERVACIONES

ANEXOS

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)Página 6 de 6