



ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

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

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: <u>Vicentes 27 Julio 2018.</u>	1.2 Hora de inicio: <u>15:10 Pm</u>	1.3 Hora de término: <u>16:15 Pm</u>
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <u>Condorino Vista Pacifico</u>	1.5 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <u>AUDA Pacifico 3119, La SERENA</u>	
1.6 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: <u>Inmobiliaria Nollagam Ltda.</u>		1.7 Domicilio: <u>AUDA Pacifico 3119, La SERENA.</u>
1.8 RUT o RUN: <u>77.479.090-K</u>	1.9 Teléfono: <u>+56 974608580</u>	1.10 Correo electrónico: <u>gmain@nollagam.cl</u>
1.11 Encargado o responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: <u>JOSE MANN CAHUAN</u>		1.12 Domicilio de notificación por correo: <u>AUDA Pacifico 3119, La SERENA.</u> <u>gmain@nollagam.cl</u>
1.13 RUT o RUN: <u>7.153.154-6.</u>	1.14 Teléfono: <u>+56 974608580</u>	1.15 Correo electrónico: <u>gmann@nollagam.cl</u>
2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN		
2.1 <input type="checkbox"/> Programada	2.2 <input checked="" type="checkbox"/> No programada Motivo: Denuncia: <input checked="" type="checkbox"/> Oficio: <input type="checkbox"/> Otro: <input type="checkbox"/>	
2.3 Instrumento de Carácter Ambiental que regula el proyecto, actividad o fuente fiscalizada:	<u>D.S. 38/2011.</u>	
2.4 Objeto de la Inspección Ambiental:	<u>Medición de Ruido DE ACUERDO AL D.S. 38/2011</u>	
3. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA FISCALIZACIÓN		
3.1 Existió oposición al ingreso: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	3.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	3.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en Observaciones) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
3.4 Imprevistos: <u>No Hay.</u>		
3.5 Actividades Pendientes: <u>No Hay.</u>		
4. OBSERVACIONES		
<u>No Hay.</u>		
5. FISCALIZADORES (Comenzando el listado por el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)		
Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo (s)	Firma
<u>Julio Nunez N.</u>	<u>S.M.A</u>	<u>Julio Nunez N.</u>

6. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

- LA ACTIVIDAD DE INSPECCIÓN AMBIENTAL, SE MIDIO A LAS 15:10.HRS., REALIZANDO LOS PROCEDIMIENTOS DE MEDICIÓN DE RUIDOS INDICADOS EN EL D.S. 38/2011.
- PARA REALIZAR LA MEDICIÓN DE RUIDO, SE UTILIZÓ SONÓMETRO MARCA CIRCUS CR162B, EL CUAL FUE CALIBRADO ANTES DE REALIZAR LAS MEDICIONES.
- LAS MEDICIONES SE REALIZARON EN LA PROPIEDAD DEL RECEPTOR SENSIBLE A LA EMISIÓN DE RUIDOS, ESPECÍFICAMENTE EN TERRAZA BALCON.
- LAS EMISIONES DE RUIDO PROVIENEN DE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CONDORMINIO VISTA PONTICO; DE AMOBILIARIO NO HABIAN. EL RUIDO SE GENERA AL TRABAJAR: MARTILLOS PUNZANTES; KANGAROS, CASAS DE MATEMÁTICAS, MOVIMIENTOS DE MAQUINARIAS Y CARGA DE MATERIALES.
- EL RUIDO DE FONDO NO AFECTA LAS MEDICIONES REALIZADAS.
- LOS DATOS DE LAS MEDICIONES FUERON REGISTRADOS PARA SU POSTERIOR ANÁLISIS.
- LA ACTIVIDAD FINALIZÓ A LAS 16:10⁵ HRS.

7. RECEPCIÓN DEL ACTA Y FIRMA ENCARGADO ACTIVIDAD FISCALIZADA

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

SI 1 NO

6.2 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:

JAIÑE MARIN C.

DIRECTOR DE OBRA

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	Inmobiliaria Nollagam Ltda		
RUT	77.479.090-k		
Dirección	Avenida Pacífico N° 3119		
Comuna	La Serena		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	ZEX-2. Zona de extensión urbana 2. PRC La Serena.		
Datum	WGS84	Huso	19S
Coordenada Norte	6.687.611	Coordenada Este	280.291

CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Actividad Productiva	<input type="checkbox"/> Industrial	<input 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 Distribución	<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 checked="" 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	CR162B	N° serie	G066144
Fecha de emisión Certificado de Calibración		03 DE MAYO DE 2018			
Número de Certificado de Calibración		SON20180030			

Identificación calibrador

Marca	CIRRUS	Modelo	CR514	N° serie	64906
Fecha de emisión Certificado de Calibración		20 DE ABRIL DE 2018			
Número de Certificado de Calibración		CAL20180030			

Ponderación en frecuencia	dBa	Ponderación temporal	LENTA
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 DEL RECEPTOR**

Receptor N°	1			
Calle	Los Perales			
Número	679. Piso 10			
Comuna	La Serena			
Datum	WGS84	Huso	19S	
Coordenada Norte	6.687.477	Coordenada Este	280.255	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	ZEX-2. Zona de extensión urbana 2. PRC La Serena.			
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)

CONDICIONES DE MEDICIÓN

Fecha medición	27-07-2018			
Hora inicio medición	15:10			
Hora término medición	16:15			
Periodo de medición	<input checked="" type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h	<input type="checkbox"/> 21:00 a 7:00 h		
Lugar de medición	<input type="checkbox"/> Medición Interna	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Balcon/terrazza del departamento del denunciante			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	No afecta la medición			
Temperatura [°C]	16	Humedad [%]	59,3	Velocidad de viento [m/s]
				0,1

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Julio Nuñez Naranjo	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	SMA	

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.

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 GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

☐ Croquis

☒ Imagen Satelital





Origen de la imagen Satelital

Google Earth

Escala de la imagen Satelital

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS84		Huso		19S	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	Denunciado	N	6.687.611		Receptor	N	6.687.477
		E	280.291			E	280.255
		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.

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



Fotografía que muestra lugar de medición de ruidos en balcón del denunciante

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 MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°

1

☐ Medición Interna (tres puntos)

☒ Medición externa (un punto)

	NPSeq		NPSmin		NPSmáx
Punto 1	71,4	→	64,7	→	75,6
	68,4	→	55	→	75,5
	59,8	→	54,8	→	65,1
Punto 2		→		→	
		→		→	
		→		→	
Punto 3		→		→	
		→		→	
		→		→	

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición

☐ Si

☒ No

Fecha:

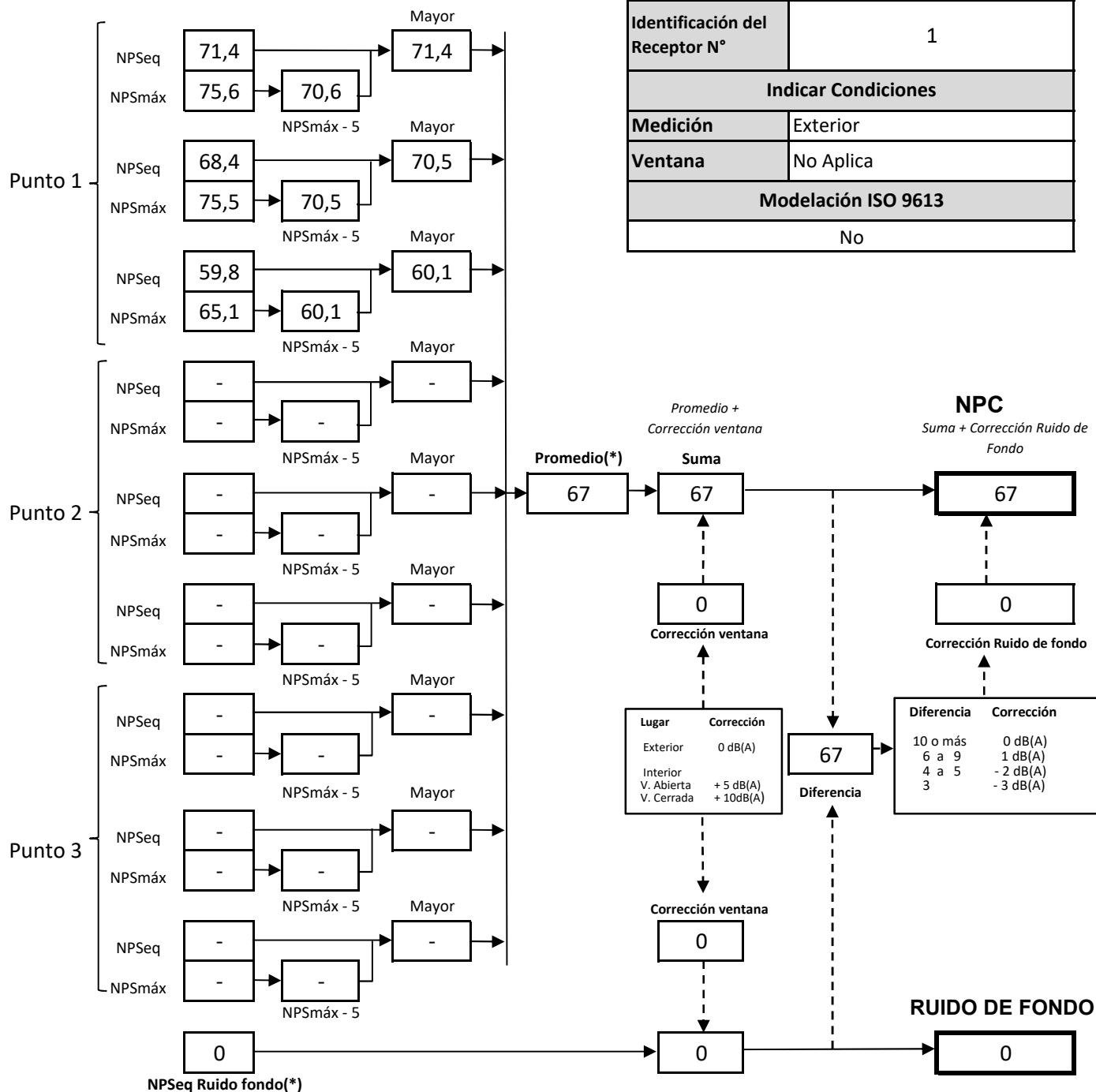
Hora:

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

Observaciones:

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	1
Indicar Condiciones	
Medición	Exterior
Ventana	No Aplica
Modelación ISO 9613	
No	



(*) Aproximar a números enteros

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 EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**TABLA DE EVALUACIÓN**

Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo [dBA]	Zona DS N°38	Periodo (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No Supera)
1	67	0	II	Diurno	60	Supera
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-

OBSERVACIONES

1. El límite máximo de ruido fue superado en 7 dBA.
2. Los ruidos generados por la fuente emisora corresponden a las actividades de construcción del edificio "Condominio Vista Pacífico",. El ruido se genera por el uso de taladros, martillos percutores caída de materiales, movimiento de maquinarias y corte de materiales

ANEXOS

N°	Descripción
1	Certificado de Calibración de Sonómetro N° SON20180030
2	Certificado de Calibración de Calibrador N° CAL20180030

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	
Nombre Representante Legal	
Firma Representante Legal	