

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	RVC INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.		
RUT	78,223,950-3		
Dirección	CASTILLO URIZAR # 1845		
Comuna	ÑUÑO A		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Z-4		
Datum	WGS 84	Huso	19 S
Coordenada Norte	6295232.00	Coordenada Este	350377.00

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)				

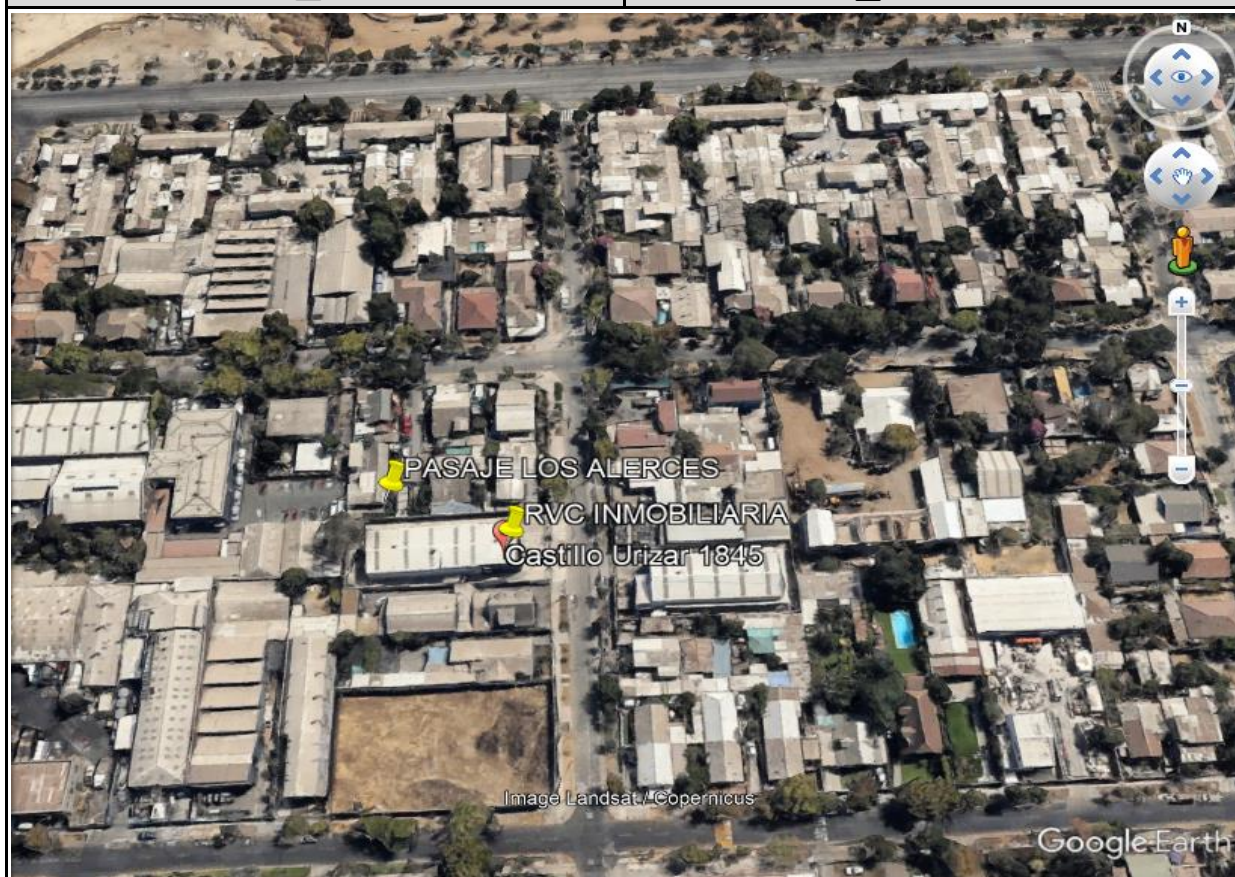
INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro					
Marca	LARSON DAVIS	Modelo	LxT2	N° serie	3515
Fecha de emisión Certificado de Calibración			08-09-2021		
Número de Certificado de Calibración			SON20210083		
Identificación calibrador					
Marca	LARSON DAVIS	Modelo	CAL 150	N° serie	5289
Fecha de emisión Certificado de Calibración			06-09-2021		
Número de Certificado de Calibración			CAL 20210076		
Ponderación en frecuencia	A		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.					

FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

☐ Croquis

☒ Imagen Satelital



Origen de la imagen Satelital

GOOGLE EARTH

Escala de la imagen Satelital

1,02k

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS 84		Huso		19 S	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FUENTE	N	6295232.00		RECEPTOR 1	N	6295245.00
		E	350377.00			E	350346.00
	EMISOR	N			RECEPTOR	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

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	PASAJE LOS ALERCES				
Número	2137-A				
Comuna	ÑUÑO A				
Datum	WGS 84	Huso	19 H		
Coordenada Norte	6295245.00	Coordenada Este	350346.00		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	z-4c				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	N/A				
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	15-11-2021				
Hora inicio medición	10:25				
Hora término medición	11:05				
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	PATIO CASA HABITACION				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada			
Identificación ruido de fondo	NO				
Temperatura [°C]	15°	Humedad [%]	50%	Velocidad de viento [m/s]	6,4 KM

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	HUMBERTO QUIÑONES CRISOSTOMO		
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ÑUÑO A		

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 MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	1
<input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 1	58,9	48,4	78,9
	57,4	50,3	68,3
	58,4	51,2	73,2

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 2			

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 3			

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

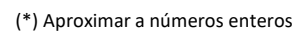
Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:		Hora:

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

Observaciones:

--

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



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	68	0	II	Diurno	60	Supera
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-

OBSERVACIONES

SE CONSTATA EN TERRENO QUE LA ACTIVIDAD COMERCIAL QUE SE REALIZA ES UNA CONSTRUCCION DE EDIFICIO, EMPRESA MANDANTE INMOBILIARIA SANTIAGO SUR SPA QUIEN EJECUTA LA ACCION ES CONSTRUCTORA RVC-INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. PRODUCTO DE LOS TRABAJOS QUE REALIZAN (ETAPA-OBRA GRUESA-EQUIPOS UTILIZADOS DE ACUERDO A LO MENCIONADOS POR EL ENCARGADO-BOMBA IMPULSORA DE HORMIGON), CAUSAN RUIDOS QUE IMPIDEN LA TRANQUILIDAD Y DESCANSO DE LOS VECINOS. DEBIDO A EL RUIDO GENERADO POR ESTA FUENTE EMISORA, SE CONSTATA QUE ESTA SOBRE LOS LIMITES PERMITIDOS POR EL D.S. 38, LA CONSTRUCTORA AL MOMENTO NO CUENTA CON LAS MEDIDAS DE MITIGACION QUE FACILITE LA REDUCCION DE RUIDOS. SE CONVERSO CON EL ENCARGADO DE OBRA, SR FABIAN ROJAS CATALAN, A QUIEN SE LE MENCIONA QUE DEBE ADOPTAR LAS MEDIDAS DE MITIGACION PARA NO SUPERAR LOS LIMITES ESTABLECIDOS POR NORMATIVA.

ANEXOS

N°	Descripción

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	15-11-2021
Nombre Representante Legal	HUMBERTO QUIÑONES CRISOSTOMO
Firma Representante Legal	

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	RVC INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.		
RUT	78,223,950-3		
Dirección	CASTILLO URIZAR # 1845		
Comuna	ÑUÑO A		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Z-4		
Datum	WGS 84	Huso	19 S
Coordenada Norte	6295232.00	Coordenada Este	350379.00

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	LARSON DAVIS	Modelo	LxT2	N° serie	3515		
Fecha de emisión Certificado de Calibración			08-09-2021				
Número de Certificado de Calibración			SON20210083				
Identificación calibrador							
Marca	LARSON DAVIS	Modelo	CAL 150	N° serie	5289		
Fecha de emisión Certificado de Calibración			06-09-2021				
Número de Certificado de Calibración			CAL 20210076				
Ponderación en frecuencia	A		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°	2				
Calle	CASTILLO URIZAR				
Número	1809				
Comuna	ÑUÑO A				
Datum	WGS 84	Huso	19 H		
Coordenada Norte	6295278.00	Coordenada Este	350346.00		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	z-4c				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	N/A				
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	15-11-2021				
Hora inicio medición	10:01				
Hora término medición	10:20				
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	PATIO CASA HABITACION				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada			
Identificación ruido de fondo	NO				
Temperatura [°C]	15°	Humedad [%]	50%	Velocidad de viento [m/s]	6,4 KM

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	HUMBERTO QUIÑONES CRISOSTOMO		
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ÑUÑO A		

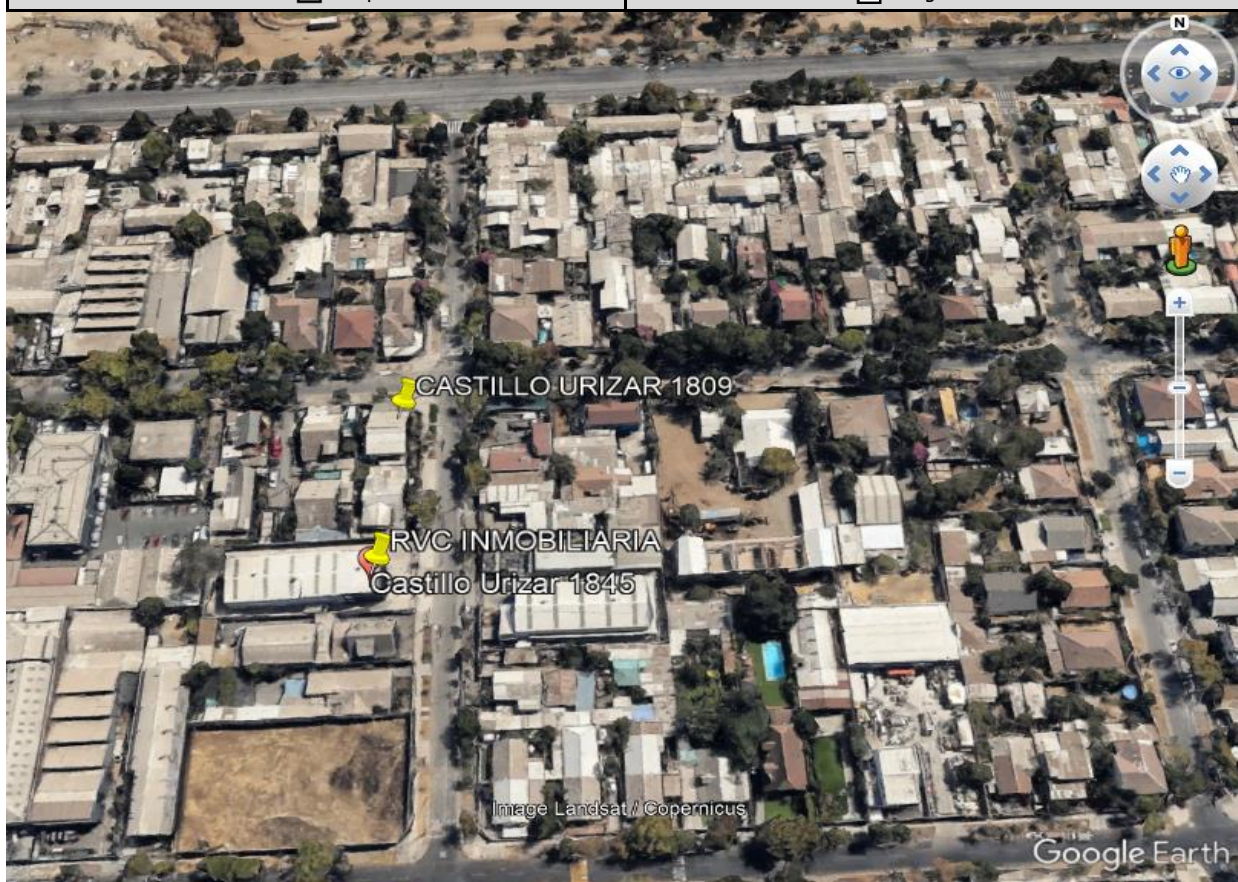
Nota:

- 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 GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

☐ Croquis

☒ Imagen Satelital



Origen de la imagen Satelital

GOOGLE EARTH

Escala de la imagen Satelital

1,02k

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS 84		Huso		19 S	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FUENTE	N	6295232.00		RECEPTOR 1	N	6295278.00
		E	350377.00			E	350379.00
	EMISOR	N			RECEPTOR	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

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°	2
<input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 1	62,4	54,8	68,9
	65,4	53,4	70,3
	64,1	54,2	76,9

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 2			

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 3			

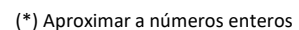
REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

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:

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	2
Indicar Condiciones	
Medición	Exterior
Ventana	No Aplica
Modelación ISO 9613	
No	



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)
2	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

SE CONSTATA EN TERRENO QUE LA ACTIVIDAD COMERCIAL QUE SE REALIZA ES UNA CONSTRUCCION DE EDIFICIO, EMPRESA MANDANTE INMOBILIARIA SANTIAGO SUR SPA QUIEN EJECUTA LA ACCION ES CONSTRUCTORA RVC-INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. PRODUCTO DE LOS TRABAJOS QUE REALIZAN (ETAPA-OBRA GRUESA-EQUIPOS UTILIZADOS DE ACUERDO A LO MENCIONADOS POR EL ENCARGADO-BOMBA IMPULSORA DE HORMIGON), CAUSAN RUIDOS QUE IMPIDEN LA TRANQUILIDAD Y DESCANSO DE LOS VECINOS. DEBIDO A EL RUIDO GENERADO POR ESTA FUENTE EMISORA, SE CONSTATA QUE ESTA SOBRE LOS LIMITES PERMITIDOS POR EL D.S. 38, LA CONSTRUCTORA AL MOMENTO NO CUENTA CON LAS MEDIDAS DE MITIGACION QUE FACILITE LA REDUCCION DE RUIDOS. SE CONVERSO CON EL ENCARGADO DE OBRA, SR FABIAN ROJAS CATALAN, A QUIEN SE LE MENCIONA QUE DEBE ADOPTAR LAS MEDIDAS DE MITIGACION PARA NO SUPERAR LOS LIMITES ESTABLECIDOS POR NORMATIVA.

ANEXOS

N°	Descripción

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	15-11-2021
Nombre Representante Legal	HUMBERTO QUIÑONES CRISOSTOMO
Firma Representante Legal	

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	RVC INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.		
RUT	78,223,950-3		
Dirección	CASTILLO URIZAR # 1845		
Comuna	ÑUÑO A		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Z-4		
Datum	WGS 84	Huso	19 S
Coordenada Norte	6295232.00	Coordenada Este	350377.00

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)				

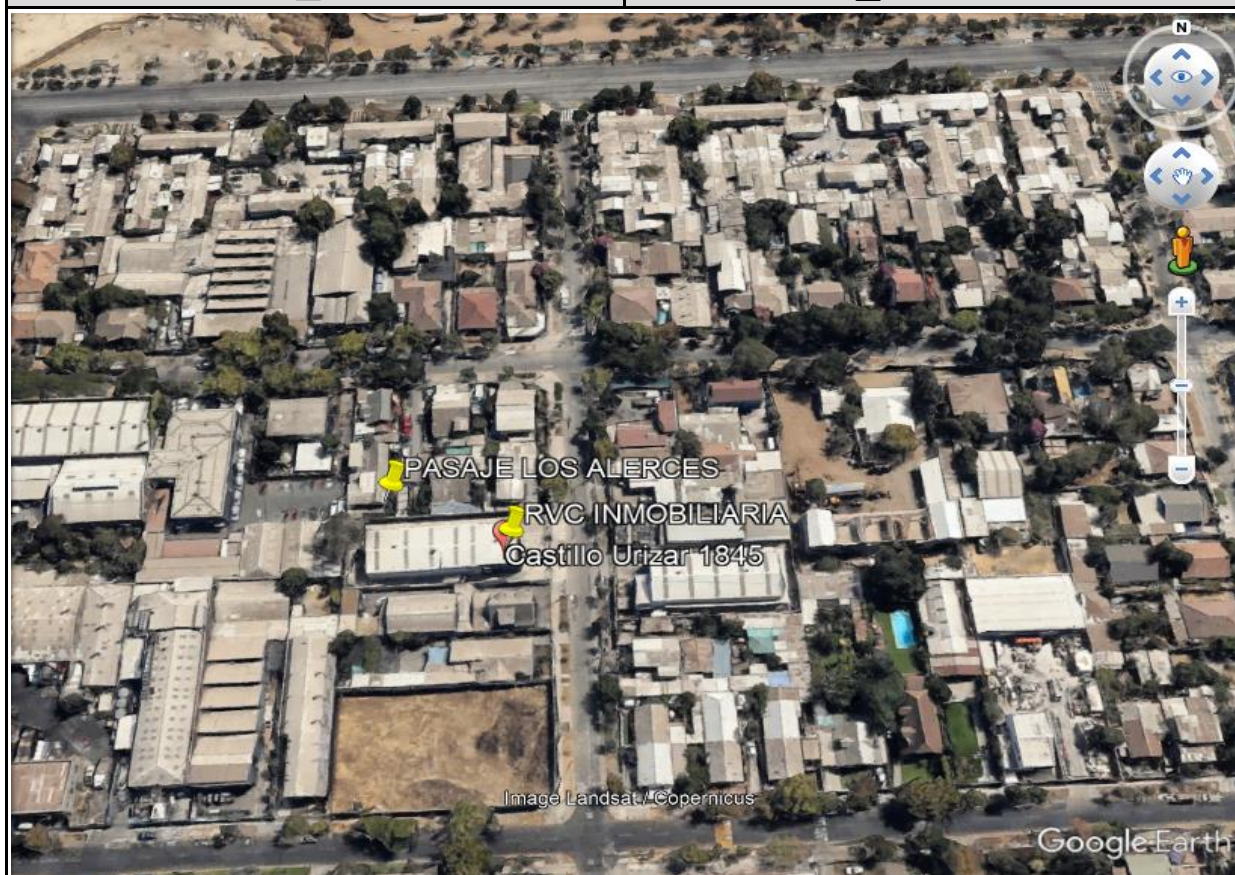
INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro							
Marca	LARSON DAVIS	Modelo	LxT2	N° serie	3515		
Fecha de emisión Certificado de Calibración			08-09-2021				
Número de Certificado de Calibración			SON20210083				
Identificación calibrador							
Marca	LARSON DAVIS	Modelo	CAL 150	N° serie	5289		
Fecha de emisión Certificado de Calibración			06-09-2021				
Número de Certificado de Calibración			CAL 20210076				
Ponderación en frecuencia	A		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.							

FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

☐ Croquis

☒ Imagen Satelital



Origen de la imagen Satelital

GOOGLE EARTH

Escala de la imagen Satelital

1,02k

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS 84		Huso		19 S	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FUENTE	N	6295232.00		RECEPTOR 1	N	6295245.00
		E	350377.00			E	350346.00
	EMISOR	N			RECEPTOR	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

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	PASAJE LOS ALERCES				
Número	2137-A				
Comuna	ÑUÑO A				
Datum	WGS 84	Huso	19 H		
Coordenada Norte	6295245.00	Coordenada Este	350346.00		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	z-4c				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	N/A				
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	20-12-2021				
Hora inicio medición	11:40				
Hora término medición	12:15				
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	PATIO CASA HABITACION				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada			
Identificación ruido de fondo	NO				
Temperatura [°C]	25°	Humedad [%]	36%	Velocidad de viento [m/s]	6,9 KM

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	HUMBERTO QUIÑONES CRISOSTOMO		
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ÑUÑO A		

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 MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	1
<input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPSeq		NPSmin		NPSmáx
Punto 1	61,4	→	55,9	→	68
	62,4	→	55,4	→	69,4
	58,5	→	49,9	→	66,2

	NPSeq		NPSmin		NPSmáx
Punto 2	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>

	NPSeq		NPSmin		NPSmáx
Punto 3	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

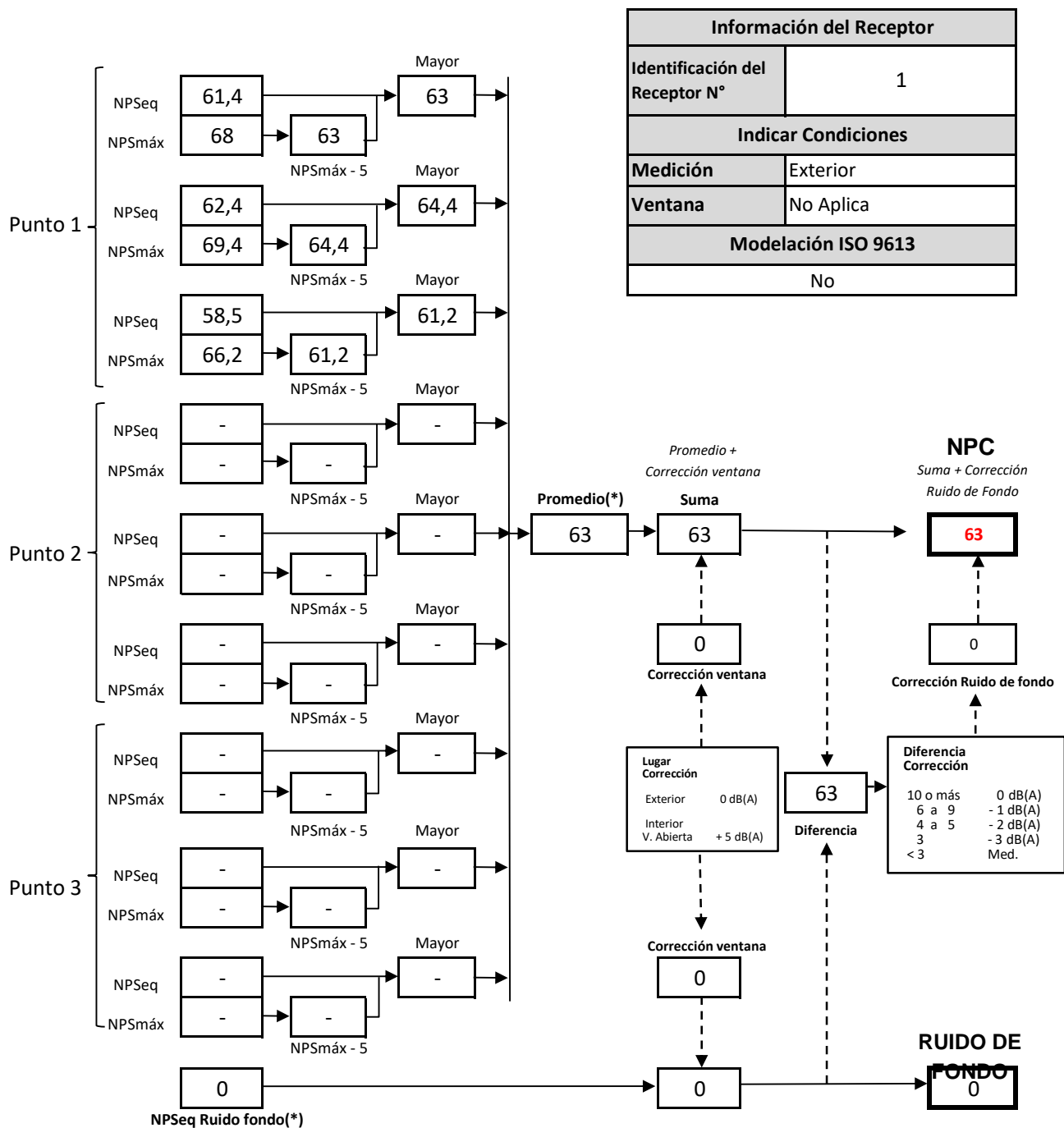
Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:		Hora:

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Observaciones:

--

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



(*) 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	63	0	II	Diurno	60	Supera
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-

OBSERVACIONES

SE CONSTATA EN TERRENO QUE LA ACTIVIDAD COMERCIAL QUE SE REALIZA ES UNA CONSTRUCCION DE EDIFICIO, EMPRESA MANDANTE INMOBILIARIA SANTIAGO SUR SPA QUIEN EJECUTA LA ACCION ES CONSTRUCTORA RVC-INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. PRODUCTO DE LOS TRABAJOS QUE REALIZAN (ETAPA-OBRA GRUESA-EQUIPOS UTILIZADOS DE ACUERDO A LO MENCIONADOS POR EL ENCARGADO-BOMBA IMPULSORA DE HORMIGON), CAUSAN RUIDOS QUE IMPIDEN LA TRANQUILIDAD Y DESCANSO DE LOS VECINOS. DEBIDO A EL RUIDO GENERADO POR ESTA FUENTE EMISORA, SE CONSTATA QUE ESTA SOBRE LOS LIMITES PERMITIDOS POR EL D.S. 38, SE REALIZA LA SEGUNDA MEDICION, DONDE NUEVAMENTE SE ESTABLECE QUE SUPERE LA NORMA.

ANEXOS

N°	Descripción

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	20-12-2021
Nombre Representante Legal	HUMBERTO QUIÑONES CRISOSTOMO
Firma Representante Legal	