

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

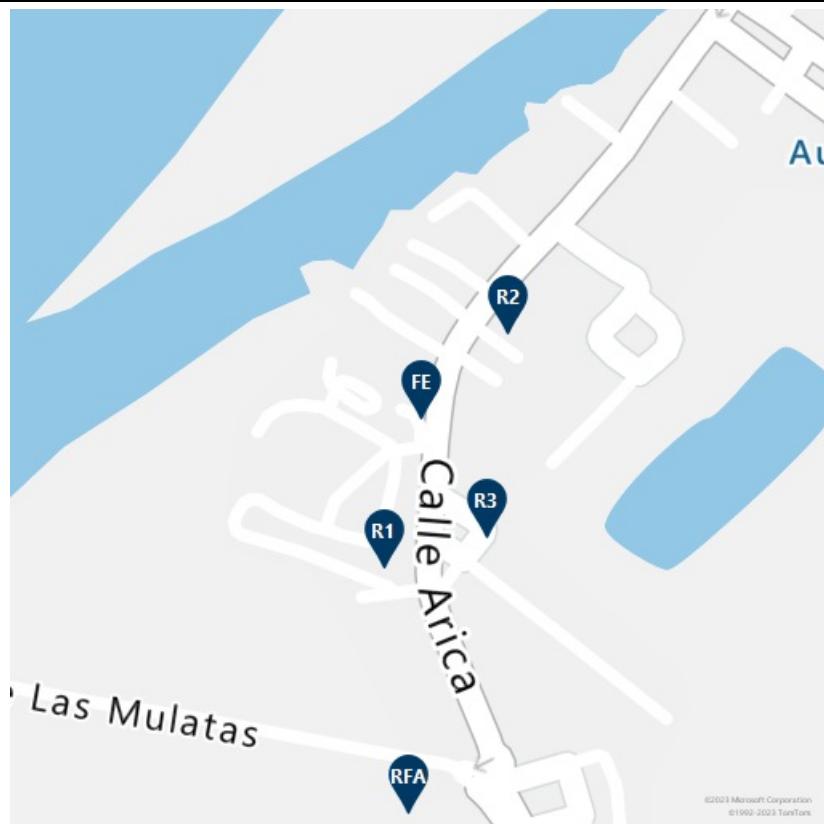
FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	PORTUARIA CORRAL				
Nombre o Razón Social	PORTUARIA CORRAL S.A.				
RUT	96610780-4				
Dirección	arica 2691	Comuna	Valdivia		
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Forestal		
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	60	Zona III	Diurno	65	No Supera
R1 - 2	54	Zona III	Diurno	65	No Supera
R1 - 3	60	Zona III	Diurno	65	No Supera
R1 - 4	41	Zona III	Nocturno	50	No Supera
R2 - 1	50	Zona III	Diurno	65	No Supera
R2 - 2	Medición Nula (49)	Zona III	Diurno	65	No Supera
R2 - 3	59	Zona III	Diurno	65	No Supera
R2 - 4	39	Zona III	Nocturno	50	No Supera
R3 - 1	59	Zona III	Diurno	65	No Supera
R3 - 2	60	Zona III	Diurno	65	No Supera
R3 - 3	63	Zona III	Diurno	65	No Supera
R3 - 4	39	Zona III	Nocturno	50	No Supera
R4 - 1	Medición Nula (45)	Zona II	Diurno	60	No Supera
R4 - 2	43	Zona II	Diurno	60	No Supera
R4 - 3	45	Zona II	Diurno	60	No Supera
R4 - 4	Medición Nula (38)	Zona II	Nocturno	45	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Nombre ETFA Algoritmos y Mediciones Ambientales SpA.					

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	26/12/2023
Nombre encargado medición	Alvaro Castillo P.
Institución o empresa	ETFA

IDENTIFICACIÓN ETFA

Nombre ETFA	Casa Matriz	Código ETFA	015-01
Fecha de emisión		Código informe ETFA	HYR023-23
Nombre inspector ambiental	Felipe Raimundo Reyes Bravo		
Nombre representante legal	Claudio Seguel Oliva		

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica
FICHA DE GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	PORTUARIA CORRAL S.A.	N	5588864
			E	649051

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	5588695
		E	649004
R2	R2	N	5588960
		E	649153
R3	R3	N	5588728
		E	649123
R4	R4	N	5588363
		E	649889
RFA	Ruido de Fondo A	N	5588415
		E	649028

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica
FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO
IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES

Nombre o Razón Social	R1		
Dirección	Arica 2681	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-6	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso		
Nombre o Razón Social	R2		
Dirección	arica 2399	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-6	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso		
Nombre o Razón Social	R3		
Dirección	Pedro Luis Manríquez 103	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-6	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos		
Nombre o Razón Social	R4		
Dirección	Dalcahue 490	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZR-3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso		

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica
FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	08/09/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:20	Hora término de medición	16:25
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular leve.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	58.4	60.5	56.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	64.7	67.1	61.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	52.7	52.9	50.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	08/09/2023	Hora	15:03				
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	47.5	47.5	-	-	-	-	Si		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
48	60

OBSERVACIONES

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica
FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R1	Número Medición	2
Fecha de medición	12/09/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:26	Hora término de medición	10:36
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular, aves silvestres.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	54.5	53.0	52.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	58.2	61.0	55.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	51.4	49.2	49.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		54	

OBSERVACIONES

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

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO			
Nombre o Razón Social Receptor	R1	Número Medición	3
Fecha de medición	14/09/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:29	Hora término de medición	16:46
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio		
Identificación del ruido de fondo	Viento, tránsito vehicular, aves silvestres.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO										
Descriptor		MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
Nº de medición		1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq		59.2	57.6	57.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx		67.1	61.4	65.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin		54.2	53.2	52.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO															
Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora							
		Medición realizada en punto receptor													
NPSeq		No Aplica													

RESULTADO DE MEDICIÓN														
RUIDO DE FONDO					NPC									
No Aplica					60									
OBSERVACIONES														

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

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO			
Nombre o Razón Social Receptor	R1	Número Medición	4
Fecha de medición	13/09/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	03:28	Hora término de medición	03:34
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio		
Identificación del ruido de fondo	fayuna silvestre, perros lejanos.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO										
Descriptor		MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
Nº de medición		1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq		40.0	39.6	39.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx		43.4	41.8	47.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin		37.2	37.3	36.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO																
Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora								
		Medición realizada en punto receptor														
NPSeq		No Aplica														

RESULTADO DE MEDICIÓN														
RUIDO DE FONDO					NPC									
No Aplica					41									
OBSERVACIONES														

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica
FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R2	Número Medición	1
Fecha de medición	08/09/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:53	Hora término de medición	16:58
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio		
Identificación del ruido de fondo	No se presenta antecedentes de rudio de fondo.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	50.1	49.2	49.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	54.8	56.5	53.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	45.7	45.3	45.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		50	

OBSERVACIONES

--

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica
FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R2	Número Medición	2
Fecha de medición	12/09/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:56	Hora término de medición	10:02
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular, ruido residencial, faena ajena a UF (golpes), aves silvestres.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	49.3	48.6	49.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	54.6	53.6	53.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	42.9	45.6	45.7	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	12/09/2023	Hora	07:02				
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	48.3	48.1	-	-	-	-	Si		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
48	Medición Nula (49)

OBSERVACIONES

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

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO			
Nombre o Razón Social Receptor	R2	Número Medición	3
Fecha de medición	14/09/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:55	Hora término de medición	17:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular, avs silvestres, perros lejanos.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO										
Descriptor		MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
Nº de medición		1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq		59.7	58.9	57.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx		65.2	63.1	60.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin		55.0	54.9	54.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO									
Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora	
						Medición realizada en punto receptor			
NPSeq		-		-		-		No Aplica	

RESULTADO DE MEDICIÓN														
RUIDO DE FONDO					NPC									
No Aplica					59									
OBSERVACIONES														

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica
FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R2	Número Medición	4
Fecha de medición	13/09/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	03:11	Hora término de medición	03:25
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular, perros lejanos.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	37.3	38.3	39.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	42.6	44.3	43.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	35.0	35.5	36.4	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		39	

OBSERVACIONES

--

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica
FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R3	Número Medición	1
Fecha de medición	08/09/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:35	Hora término de medición	16:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio		
Identificación del ruido de fondo	No se reportan ruido de fondo que afecte a la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	59.1	59.8	56.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	62.0	64.6	63.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	54.6	55.1	46.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		59	

OBSERVACIONES

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica
FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R3	Número Medición	2
Fecha de medición	12/09/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:41	Hora término de medición	10:47
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular, aves silvestres.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	57.2	56.6	57.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	65.9	62.6	66.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	52.9	49.8	50.7	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		60	

OBSERVACIONES

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

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO			
Nombre o Razón Social Receptor	R3	Número Medición	3
Fecha de medición	14/09/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:21	Hora término de medición	16:26
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio		
Identificación del ruido de fondo	Viento, aves silvestres, tránsito vehicular.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO										
Descriptor		MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
Nº de medición		1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq		60.5	62.2	61.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx		64.7	71.0	68.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin		55.3	58.0	54.9	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO											
Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora			
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN														
RUIDO DE FONDO					NPC									
No Aplica					63									
OBSERVACIONES														

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

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO			
Nombre o Razón Social Receptor	R3	Número Medición	4
Fecha de medición	13/09/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	03:36	Hora término de medición	03:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio		
Identificación del ruido de fondo	fauna silvestre, perros lejanos.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO										
Descriptor		MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
Nº de medición		1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq		40.4	38.7	39.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx		42.8	42.1	41.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin		36.6	35.6	37.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO																
Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora								
		Medición realizada en punto receptor														
NPSeq		No Aplica														

RESULTADO DE MEDICIÓN														
RUIDO DE FONDO					NPC									
No Aplica					39									
OBSERVACIONES														

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica
FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R4	Número Medición	1
Fecha de medición	08/09/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:04	Hora término de medición	17:14
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio		
Identificación del ruido de fondo	Faena ajena a UF (maquina excavadora), transito vehicular lejano, perros lejanos, aves silvestres.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	45.0	44.2	45.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	47.9	47.8	48.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	42.5	42.1	43.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	08/09/2023	Hora	14:15				
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	44.3	44.3	-	-	-	-	No		

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84			HUSO	18S
Coordenada Norte	5588415			Coordenada Este	649028

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
44	Medición Nula (45)

OBSERVACIONES

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica
FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R4	Número Medición	2
Fecha de medición	12/09/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:27	Hora término de medición	11:31
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular, ruido residencial, aves silvestres.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	46.8	39.7	40.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	47.9	45.0	46.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	37.2	37.0	37.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		43	

OBSERVACIONES

--

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica
FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R4	Número Medición	3
Fecha de medición	14/09/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:24	Hora término de medición	17:29
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular lejano, follaje (leve) perros lejanos.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	44.5	44.3	45.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	48.4	46.9	50.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	42.9	42.9	42.4	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	45

OBSERVACIONES

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica
FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R4	Número Medición	4
Fecha de medición	13/09/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	03:50	Hora término de medición	03:54
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular lejano, aves silvestres, perros lejanos.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5324	6296
Fecha certificado de calibración	05/01/2022	05/01/2022
Código certificado de calibración	SON20220001	CAL20220001

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	38.4	37.6	37.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	42.3	39.6	39.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	35.9	35.7	36.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	13/09/2023	Hora	00:55				
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	36.3	36.7	-	-	-	-	Si		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
37		Medición Nula (38)	

OBSERVACIONES