

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	BIOPLASTIC CALERA DE TANGO		
Nombre o Razón Social	Polietilenos Bioplastic Chile SpA		
RUT	77704270-K		
Dirección	Camino a Lonquén 0 Paradero 6 1/2	Comuna	Calera de Tango
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Industria

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
BP1 - 1	58	Zona Rural	Diurno	52	Supera en 6 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

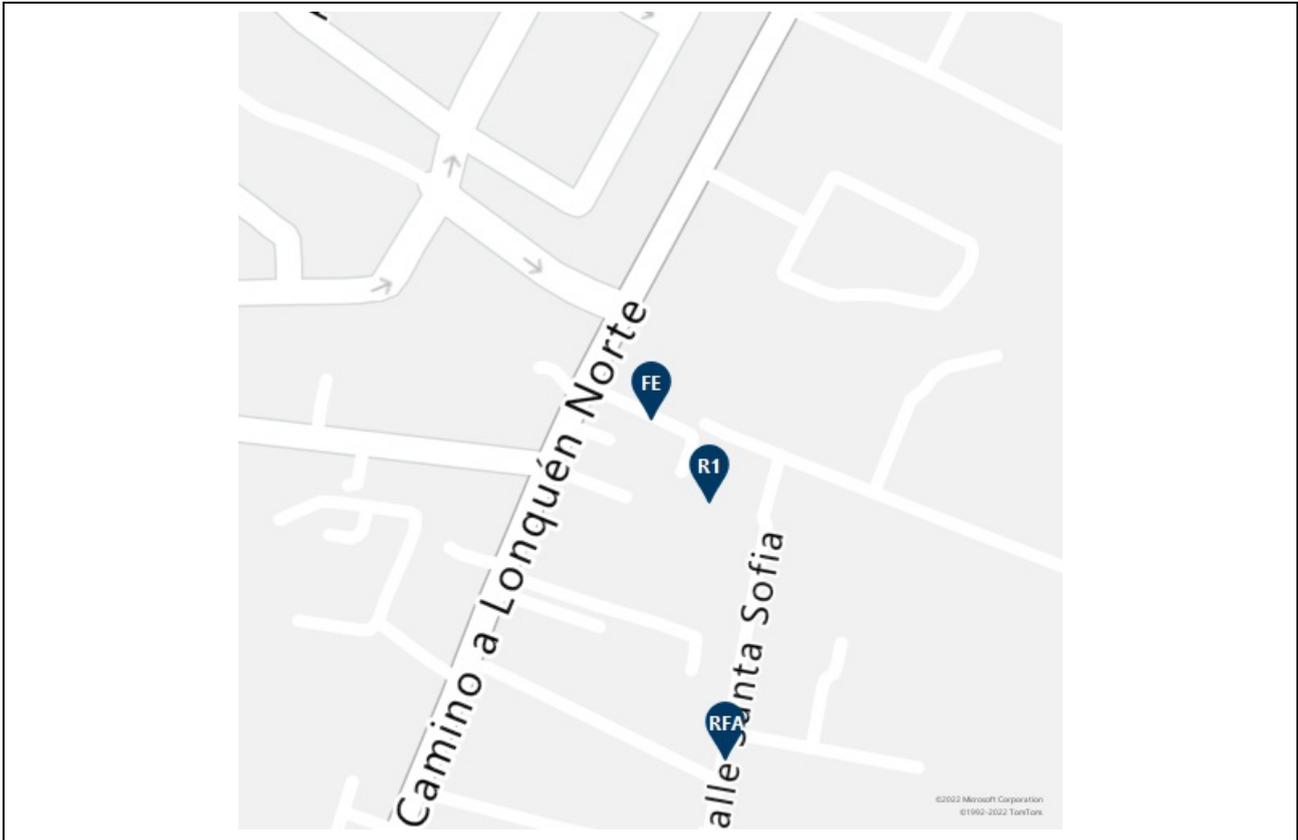
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	26/04/2022
Nombre encargado medición	Matias Tapia
Institución o empresa	SMA

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

FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Polietilenos Bioplastic Chile SpA	N	6281809
			E	334829

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	BP1	N	6281706
		E	334902
RFA	Ruido de Fondo A	N	6281387
		E	334929

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	BP1		
Dirección	Lonquén Norte SN Parcela 2B	Comuna	Calera de Tango
Zona IPT	Áreas de Interés Agropecuario Exclusivo	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Conjunto habitacional de parcelas 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	BP1	Número Medición	1
Fecha de medición	10/02/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:12	Hora término de medición	10:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de parcela		
Identificación del ruido de fondo	Aves silvestres lejanas e interacción del viento con el follaje.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01DB	01DB
Modelo	FUSION	CAL31
N° de serie	12223	88150
Fecha certificado de calibración	14/12/2021	14/12/2021
Código certificado de calibración	SON20210139	CAL20210125

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{seq}	57.3	57.7	57.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	58.4	61.3	62.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	56.8	56.9	56.4	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	10/02/2022	Hora	10:31
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{seq}	40.6	42.5	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6281387	Coordenada Este	334929

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
42

NPC
58

OBSERVACIONES

--