

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	Parque Solar Tamarugo 3MW		
Nombre o Razón Social	BAOBAB INGENIERÍA Y ENERGÍAS RENOVABLES SPA		
RUT	76217288-7		
Dirección	S/N S/N	Comuna	Pozo Almonte
Tipo de Fuente	Elemento de Infraestructura	Subtipo Fuente	Energética

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	53	Zona Rural	Diurno	42	Supera en 11 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

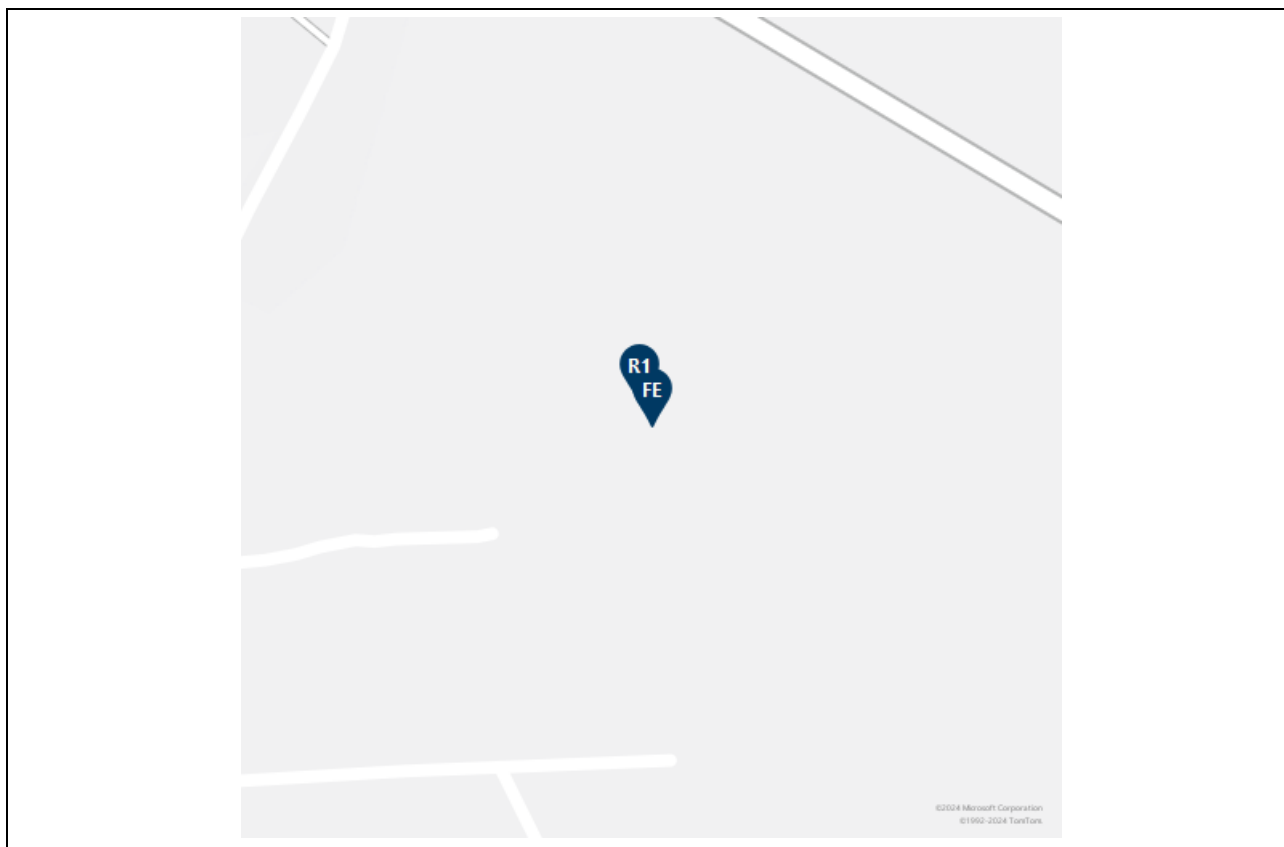
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	24/01/2024
Nombre encargado medición	Tamara Gonzalez
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	BAOBAB INGENIERÍA Y ENERGÍAS RENOVABLES SPA	N	7747712
			E	432831

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7747745
		E	432813

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	1		
Dirección	Calle sin nombre 0000	Comuna	Pozo Almonte
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Patio de parcela del denunciante, ubicada aledaña al parque solar.		

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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	23/01/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:15	Hora término de medición	13:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio parcela denunciante aledaña a Planta solar.		
Identificación del ruido de fondo	Ruido ambiente del espacio rural (aves, viento).		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066138	64887
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230090	CAL20230080

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	52.2	52.3	51.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	57.8	57.8	56.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	36.8	42.1	37.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	23/01/2024	Hora	07:20
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	30.6	31.9	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
32	53

OBSERVACIONES