

## REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

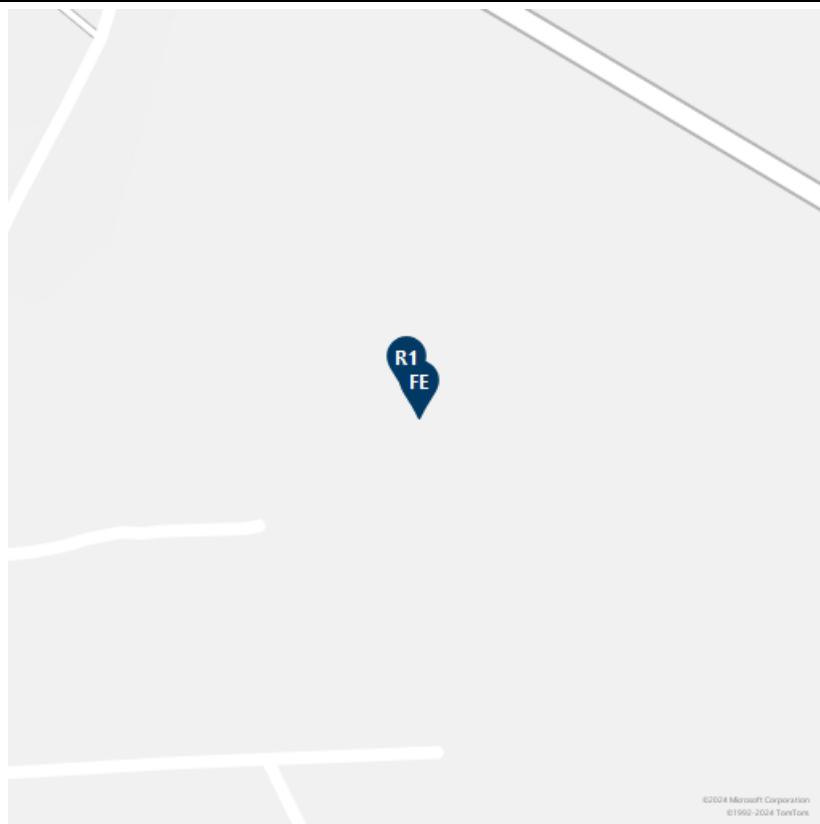
### Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

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 GEOREFERENCIACIÓN 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	Perido 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		
	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**