

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	PARQUES EÓLICOS STATKRAFT - LITUECHE		
Nombre o Razón Social	STATKRAFT EOLICO S.A		
RUT	76138789-8		
Dirección	Ruta I-62-G S/N	Comuna	Litueche
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)
90-VI-2024 - 1	50	Zona Rural	Diurno	38	Supera en 12 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

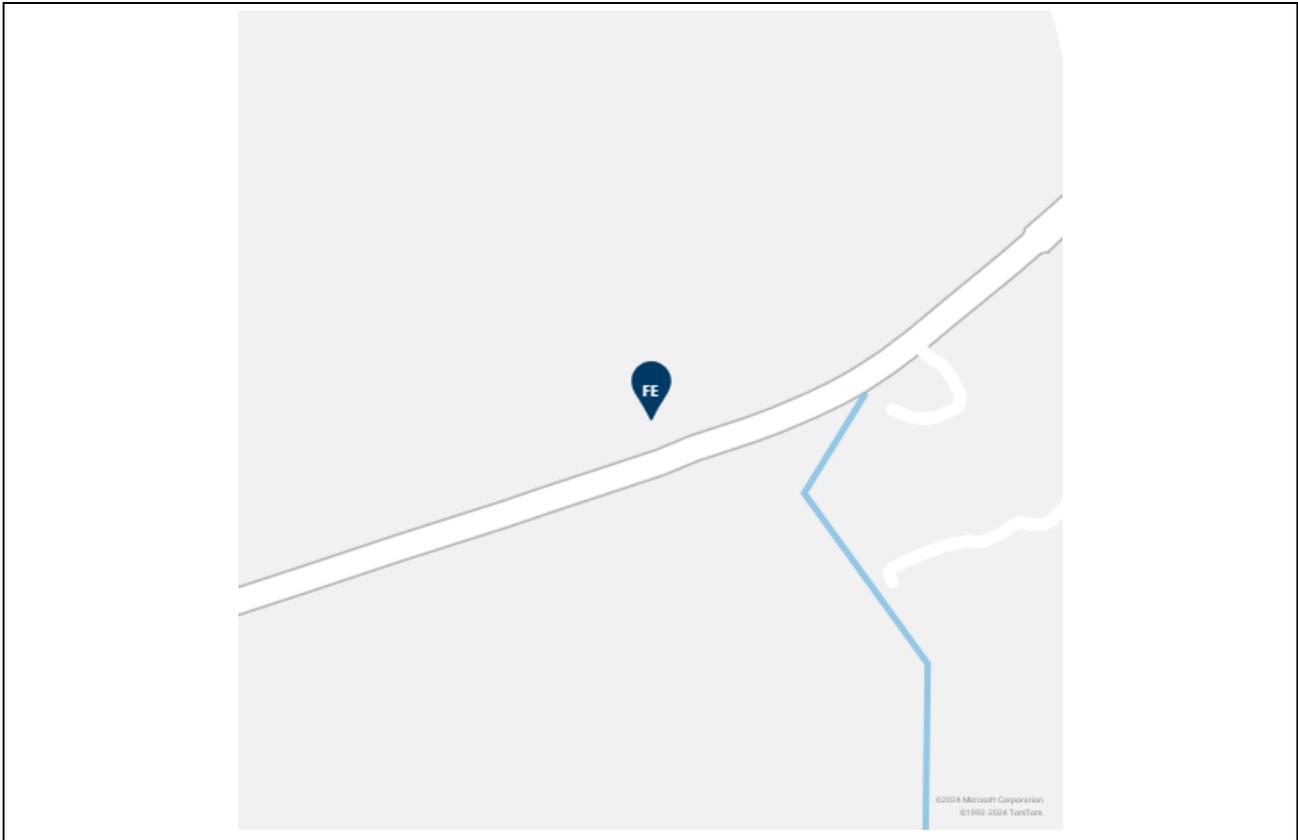
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	05/07/2024
Nombre encargado medición	Josefina Cabezas
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	STATKRAFT EOLICO S.A	N	6225168
			E	253593

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	90-VI-2024	N	6220578
		E	258518
RFA	Ruido de Fondo A	N	6220777
		E	258800

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	90-VI-2024		
Dirección	Acceso al Fundo Los Espinillos S/N	Comuna	Litueche
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda familiar de un 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	90-VI-2024	Número Medición	1
Fecha de medición	12/06/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:20	Hora término de medición	12:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la casa		
Identificación del ruido de fondo	Ruidos ocasionales en algunas propiedades vecinas que no afectaron la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	6066127	64885
Fecha certificado de calibración	12/07/2023	12/07/2023
Código certificado de calibración	SON20230061	CAL20230055

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}	48.9	44.6	47.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	57.4	55.2	53.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	41.4	41.0	43.7	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	30/04/2024	Hora	08:00
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{seq}	29.5	28.4	-	-	-	-	

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6220777	Coordenada Este	258800

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
28

NPC
50

OBSERVACIONES