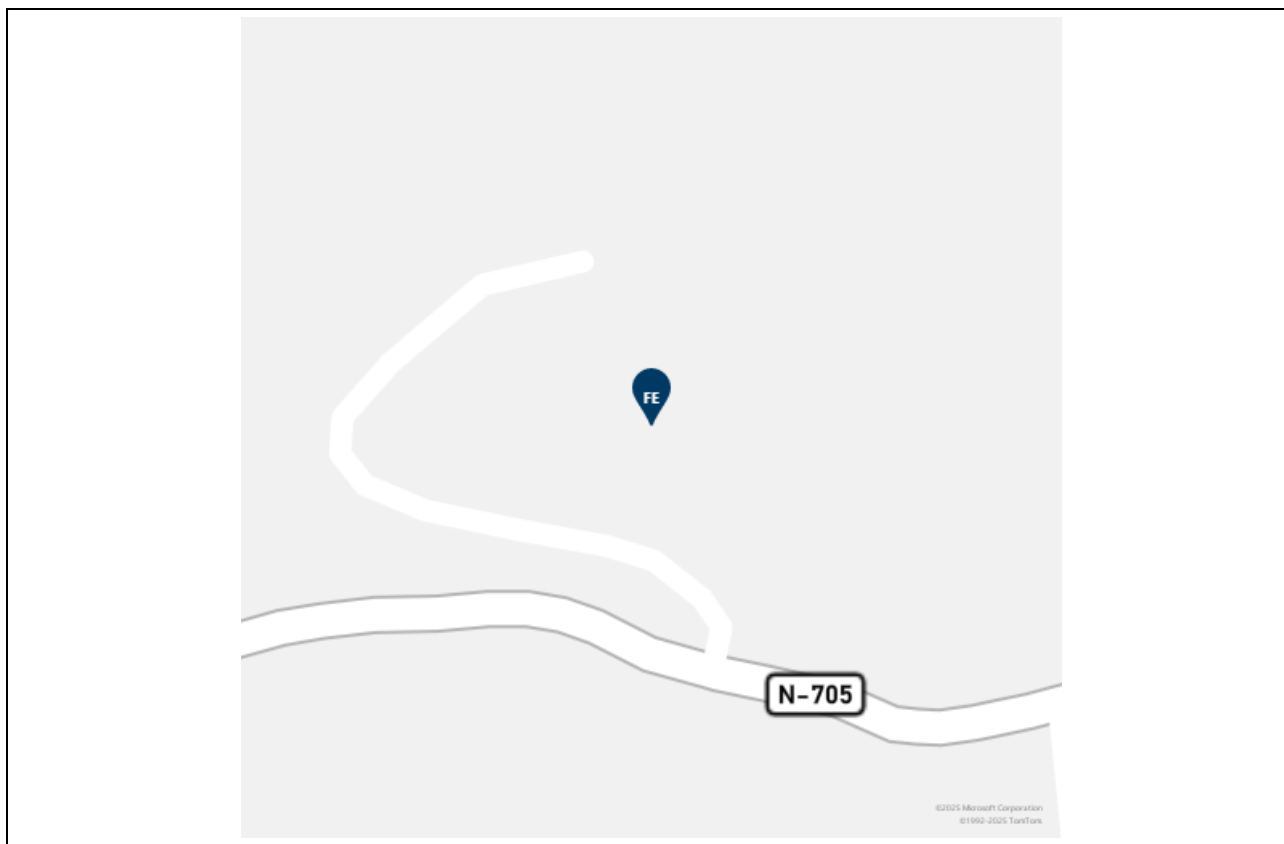


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Planta de Áridos Promir				
Nombre o Razón Social	PROMIR SPA				
RUT	77498164-0				
Dirección	Vegas Diguillin S/N Sector Puente Urrutia	Comuna	El Carmen		
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Extractiva		
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	60	Zona Rural	Diurno	44	Supera en 16 dBA
1 - 2	59	Zona Rural	Diurno	44	Supera en 15 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	02/05/2025				
Nombre encargado medición	Cristian Lineros				
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	PROMIR SPA	N	5916815
			E	238606

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5917089
		E	239906
RFA	Ruido de Fondo A	N	5915515
		E	236588
RFB	Ruido de Fondo B	N	5915515
		E	236588

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	Vegas Doguillín S/N	Comuna	El Carmen
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	23/01/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:00	Hora término de medición	13:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Propiedad del receptor		
Identificación del ruido de fondo	Aves, insectos y movimientos de vegetación por el viento		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066125	64900
Fecha certificado de calibración	12/07/2023	12/07/2023
Código certificado de calibración	SON20230060	CAL20230054

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
NPS _{eq}	59.4	59.6	58.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	65.2	64.9	62.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	53.9	56.0	54.6	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	23/01/2025	Hora	09:08
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	35.9	34.2	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	5915515	Coordenada Este	236588

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
34	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	1	Número Medición	2
Fecha de medición	29/04/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:45	Hora término de medición	14:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Propiedad del receptor		
Identificación del ruido de fondo	Aves, insectos y movimiento de vegetación por el viento.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066125	64900
Fecha certificado de calibración	12/07/2023	12/07/2023
Código certificado de calibración	SON20230060	CAL20230054

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
NPS _{eq}	56.9	58.2	60.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	59.7	63.1	67.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	55.0	55.3	56.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	23/01/2025	Hora	09:46
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	35.9	34.2	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	5915515	Coordenada Este	236588

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
34	59

OBSERVACIONES