

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

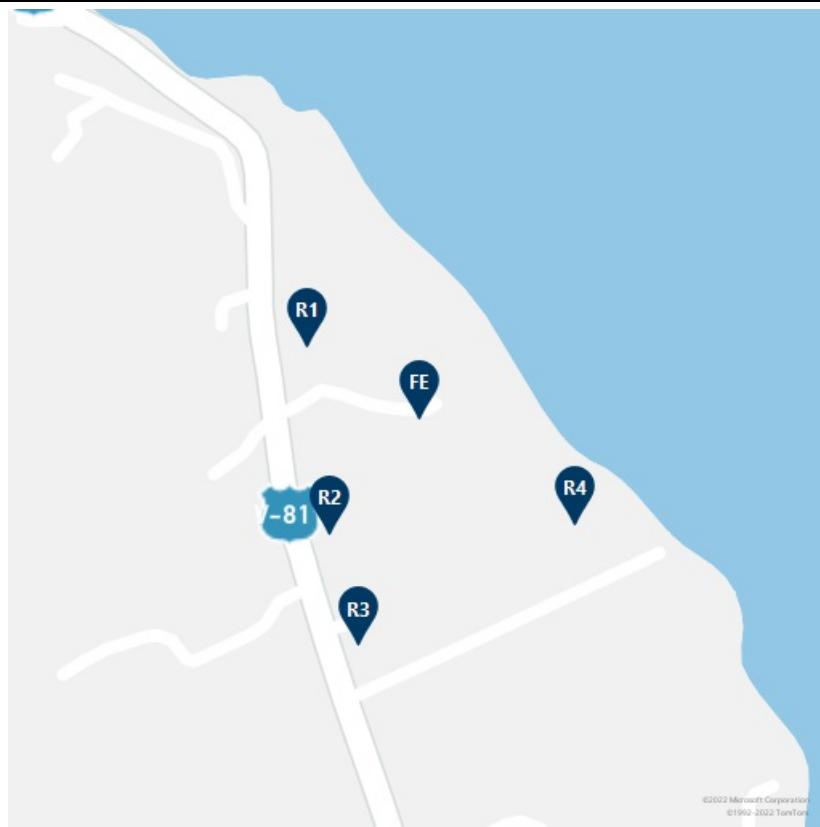
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	PISCICULTURA NOVOFISH				
Nombre o Razón Social	NOVOFISH S.A.				
RUT	76808610-9				
Dirección	Ruta V-853 - km 28 - sector de Huelmo S/N	Comuna	Puerto Montt		
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Acuicola				
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	Medición Nula (43)	Zona Rural	Nocturno	50	No Supera
R2 - 1	48	Zona Rural	Nocturno	50	No Supera
R3 - 1	47	Zona Rural	Nocturno	50	No Supera
R4 - 1	48	Zona Rural	Nocturno	50	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	30/09/2022				
Nombre encargado medición	JUAN PABLO ÁLVAREZ				
Institución o empresa	ETFA				
IDENTIFICACIÓN ETFA					
Nombre ETFA	La Capitanía	Código ETFA	066-01		
Fecha de emisión		Código informe ETFA	066-01MED2022-111		
Nombre inspector ambiental	Carlos Hernan Reyes Garcia				
Nombre representante legal	Carlos Hernan Reyes Garcia				

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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	NOVOFISH S.A.	N	5384883
			E	661345

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	5384966
		E	661222
R2	R2	N	5384757
		E	661242
R3	R3	N	5384633
		E	661272
R4	R4	N	5384762
		E	661516

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	R1		
Dirección	Ruta V-853 s/n	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	RURAL	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso		
Nombre o Razón Social	R2		
Dirección	RTUA V-853 KM 52, HUELMO S/N	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	RURAL	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	ESCUELA		
Nombre o Razón Social	R3		
Dirección	RTUA V-853, KM 52 HUELMO S/N	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	RURAL	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	VIVIENDA POSTA RURAL HUELMO		
Nombre o Razón Social	R4		
Dirección	RTUA V-853 KM 53 HUELMO S/N	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	RURAL	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Deslinde planta Novofish con planta Mejillones América S.A.		

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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	25/07/2022	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:19	Hora término de medición	23:23
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	EXTERIOR VIVIENDA RESIDENCIAL DE 1 PISO		
Identificación del ruido de fondo	RUIDO OPERACIÓN DE PLANTA MEJILLONES AMÉRICA, RUIDO DE FOLLAJE Y LADRIDOS A LA DISTANCIA		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	SINUS	LARSON DAVIS
Modelo	TANGO	CAL200
Nº de serie	0001039	7221
Fecha certificado de calibración	12/05/2021	12/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210018	CAL20210013

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	43.5	42.8	43.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	48.2	44.6	45.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	42.4	42.3	42.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	26/07/2022	Hora	00:56				
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	43.0	42.0	-	-	-	-	Si		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
42	Medición Nula (43)

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	R2	Número Medición	1
Fecha de medición	25/07/2022	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:26	Hora término de medición	22:33
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Exterior en patio vivienda del director de Escuela Rural Huelmo		
Identificación del ruido de fondo	Ruido operación de planta Mejillones América, ruido de follaje y ladridos a distancia.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	SINUS	LARSON DAVIS
Modelo	TANGO	CAL200
Nº de serie	0001039	7221
Fecha certificado de calibración	12/05/2021	12/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210018	CAL20210013

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
Nº de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	48.9	48.7	49.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	49.9	49.9	50.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	46.6	47.3	47.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	26/07/2022	Hora	00:56		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	43.0	42.0	-	-	-	-	Si

BESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
42	48

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	R3	Número Medición	1
Fecha de medición	25/07/2022	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:58	Hora término de medición	23:08
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	EXTERIOR VIVIENDA POSTA RURAL HUELMO		
Identificación del ruido de fondo	Ruido operación de planta Mejillones América, ruido de follaje y ladridos a distancia.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	SINUS	LARSON DAVIS
Modelo	TANGO	CAL200
Nº de serie	0001039	7221
Fecha certificado de calibración	12/05/2021	12/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210018	CAL20210013

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
Nº de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	48.5	47.8	47.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	53.9	49.3	50.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	46.3	46.4	45.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	26/07/2022	Hora	00:56		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	43.0	42.0	-	-	-	-	Si

BESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
42	47

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	R4	Número Medición	1
Fecha de medición	26/07/2022	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:11	Hora término de medición	00:16
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Deslinde planta Novofish con planta Mejillones América S.A.		
Identificación del ruido de fondo	Ruido operación de planta Mejillones América, ruido de follaje y ladridos a distancia.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	SINUS	LARSON DAVIS
Modelo	TANGO	CAL200
Nº de serie	0001039	7221
Fecha certificado de calibración	12/05/2021	12/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210018	CAL20210013

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO									
Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
Nº de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	50.9	49.3	49.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	52.3	50.5	50.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	49.4	48.7	49.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO									
Afecta medición		Si	Fecha		26/07/2022			Hora	01:27
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	45.0	45.0	-	-	-	-	Si		

RESULTADO DE MEDICIÓN														
RUIDO DE FONDO					NPC									
45					48									
OBSERVACIONES														