

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 PROCESADORA DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS CHILE SEAFOODS - BARRANCO AMARILLO		
Nombre o Razón Social	CHILE SEA FOODS COMERCIAL SPA		
RUT	76053525-7		
Dirección	Calle Rodolfo Novoa 08260 Sector Barranco Amarillo	Comuna	Punta Arenas
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Pesquera		

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1i - 1	62	Zona III	Diurno	65	No Supera
R1e - 1	61	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

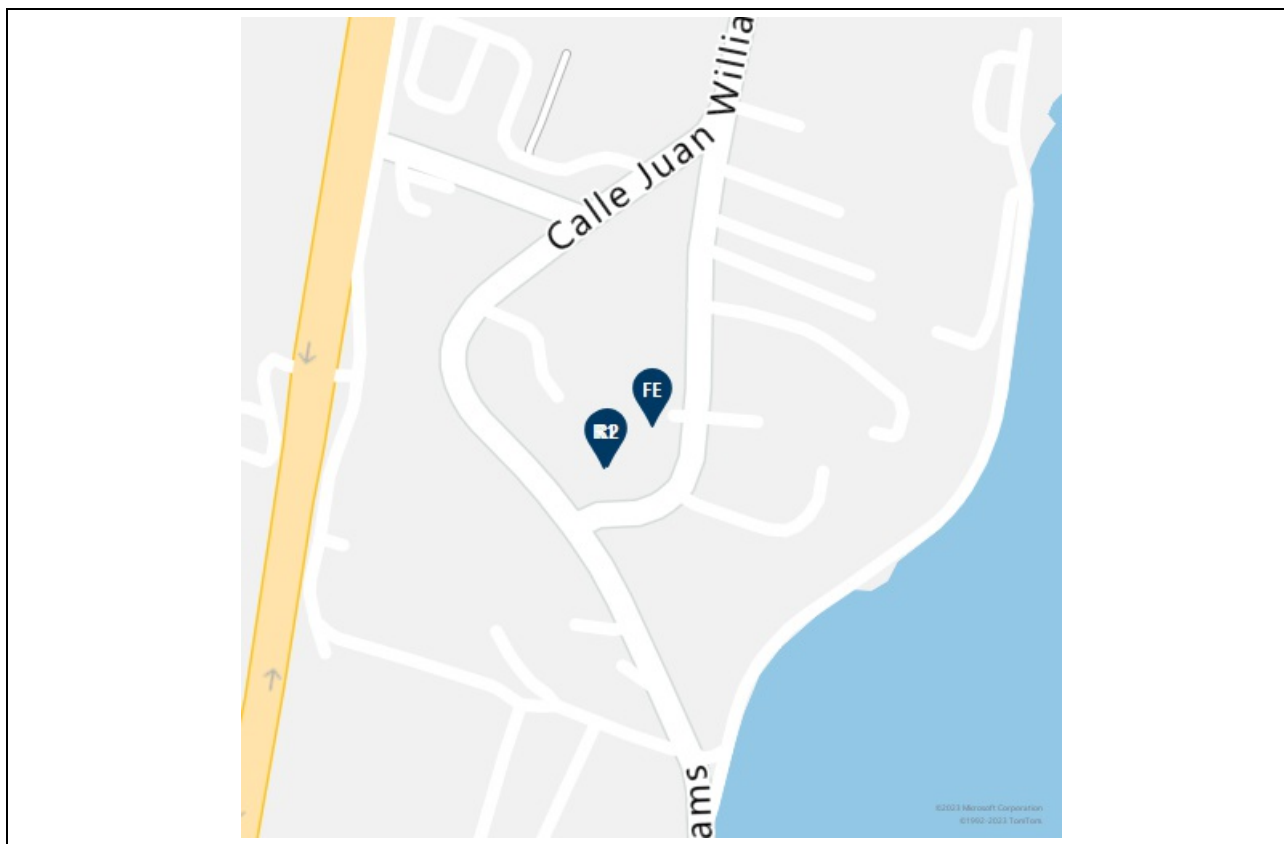
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	17/03/2023
Nombre encargado medición	Danilo Riquelme
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	CHILE SEA FOODS COMERCIAL SPA	N	4115013
			E	374150

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1i	N	4114975
		E	374108
R2	R1e	N	4114976
		E	374111

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	R1i		
Dirección	Juan Williams 08255	Comuna	Punta Arenas
Zona IPT	ZMN-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda particular de dos pisos.		

Nombre o Razón Social	R1e		
Dirección	Juan Williams 08255	Comuna	Punta Arenas
Zona IPT	ZMN-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda particular de dos pisos.		

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	R1i	Número Medición	1
Fecha de medición	01/02/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:07	Hora término de medición	10:42
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Quincho		
Identificación del ruido de fondo	Sin ruido de fondo		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066129	64905
Fecha certificado de calibración	21/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210060	CAL20210055

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}	55.7	55.9	55.2	51.9	51.5	51.6	48.5	49.4	48.5
NPS _{máx}	57.2	58.6	56.8	56.0	52.2	52.9	50.5	51.7	52.1
NPS _{min}	53.7	54.4	53.7	50.9	50.9	50.7	47.3	47.9	47.2

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

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

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	62

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	R1e	Número Medición	1
Fecha de medición	01/02/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:46	Hora término de medición	10:54
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón		
Identificación del ruido de fondo	Sin ruido de fondo		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066129	64905
Fecha certificado de calibración	21/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210060	CAL20210055

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}	59.9	58.8	59.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	67.4	64.3	66.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	57.6	57.1	57.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

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

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	61

OBSERVACIONES