

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN, CALIDAD Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

1. ANTECEDENTES				
1.1 Fecha de Inspección: 02/05/2019		1.2 Hora de inicio: 18:51		1.3 Hora de término: 22:35
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: Planta Pesquera Chile Seafoods Punta Arenas			1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable (cuando corresponda): Operación	
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Bellavista #059			Comuna: Punta Arenas	Región: Magallanes y la Antártica Chilena
1.7 Titular(es) de la Unidad Fiscalizable: Chile Seafoods Comercial SPA.			Domicilio Titular (para efectos de notificación): Bellavista #059, Punta Arenas, Región de Magallanes y la Antártica Chilena.	
RUT o RUN: 76.053.525-7		Teléfono: 612281367		Correo electrónico: omhernandez@chileseafoods.com
1.8 Representante legal de la Unidad Fiscalizable: Pedro Arroyo Noé			Domicilio: Santa Rosa #575, Oficina S-11, Puerto Varas, Región de los Lagos.	
RUT o RUN: 15.322.517-6		Teléfono: 982095463		Correo Electrónico: parroyo@chileseafoods.com
1.9 Encargado o responsable de la Unidad Fiscalizable durante la Inspección: Mauricio Hernández Soto			Domicilio: Bellavista #059, Punta Arenas, Región de Magallanes y la Antártica Chilena.	
RUT o RUN: 10.305.313-7		Teléfono: 994568267		Correo electrónico: omhernandez@chileseafoods.com
2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
2.1 <input type="checkbox"/> Programada		2.2 <input checked="" type="checkbox"/> No programada	Denuncia: <input checked="" type="checkbox"/>	Oficio: _____
		Otro: _____		
(Detallar motivo brevemente)				
Denuncia Ciudadana				
3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL				
Generación de ruido.				

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

D.S. N° 38/2011 del Ministerio del Medio Ambiente, que "Establece Norma de Emisión de ruidos generados por fuentes que indica".

5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

3.1 Existió oposición al ingreso:

SI ____ NO ____

3.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública:

SI ____ NO ____

3.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados:

(En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en Observaciones)

SI ____ NO ____

5.1 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI ____ NO X (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación)

Actividad de inspección ambiental se realizó fuera del cierre perimetral del recinto, sin ser necesario acceder a la Unidad Fiscalizable.

En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:

- | | |
|--|-----------------|
| a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización | SI ____ NO ____ |
| b) Se informó la normativa ambiental pertinente | SI ____ NO ____ |
| c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección | SI ____ NO ____ |
| d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable | SI ____ NO ____ |

6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

El día 02 de mayo de 2019, se acudió a efectuar mediciones de niveles de presión sonora desde un inmueble cercano a la fuente emisora identificada como "Pesquera Chile Seafoods Comercial Spa.", conforme a metodología establecida en el D.S. N° 38/2011 del Ministerio del Medio Ambiente.

En primera instancia, se realizaron mediciones en horario diurno, tanto en el interior y exterior del inmueble entre las 18:51 y las 19:20 Hrs. Posteriormente, se realizaron nuevas mediciones en horario nocturno, tanto en el interior como el exterior del mismo inmueble entre las 22:02 y 22:35 Hrs.

Todas las mediciones fueron realizadas con un sonómetro marca Cirrus, modelo CR:162 B, número de serie G066129, debidamente calibrado y con su certificado de calibración vigente.

Previo a la realización de las mediciones se verificó calibración en terreno utilizando calibrador acústico marca Cirrus, modelo CR:514, número de serie 64905, debidamente calibrado y con su certificado de calibración vigente.




Las condiciones para efectuar las mediciones eran las siguientes: La fuente emisora se encontraba en pleno funcionamiento, manteniéndose en operación dispositivos pertenecientes al sistema de refrigeración del recinto. Las condiciones meteorológicas durante las mediciones eran: cielo despejado, sin lluvia ni viento. Se deja constancia que el ruido de fondo no afectó las mediciones.

Los registros de la actividad de medición, tanto diurna como nocturna, fueron consignados en las fichas de medición de ruido aprobadas por Resolución Exenta N° 693 de fecha 21 de agosto de 2015 de la Superintendencia del Medio Ambiente para su posterior evaluación en gabinete.

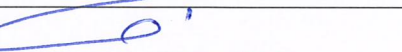
8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

N°	Descripción
Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)	Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes

9. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (Comenzando el listado con el encargado(a) de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre	Organismo	Firma
Cristóbal Ebensperger León	Superintendencia del Medio Ambiente	
Andy Morrison Bencich	Superintendencia del Medio Ambiente	
Danilo Riquelme Olivares	Superintendencia del Medio Ambiente	

10. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma
Mauricio Acuña J. S	Rite de los Pódols General SPA	

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

<p>11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta: (Marque con x según corresponda)</p> <p>SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p>	<p>En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:</p> <p>Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____</p> <p>Otro _____</p> <p>Observaciones: (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos)</p>
---	--

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

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Nombre o razón social	Chile Seafoods Comercial SpA.		
RUT	76.053.525-7		
Dirección	Bellavista #059		
Comuna	Punta Arenas		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	ZC2 (Zona Pericentro Histórico)		
Datum	WGS 84	Huso	19 S
Coordenada Norte	4.107.713	Coordenada Este	371.155

CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Actividad Productiva	<input checked="" type="checkbox"/> Industrial	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Extracción	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad Comercial	<input type="checkbox"/> Restaurant	<input type="checkbox"/> Taller Mecánico	<input type="checkbox"/> Local Comercial	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad Esparcimiento	<input type="checkbox"/> Discoteca	<input type="checkbox"/> Recinto Deportivo	<input type="checkbox"/> Cultura	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad de Servicio	<input type="checkbox"/> Religioso	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunitario	<input type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Transporte	<input type="checkbox"/> Terminal	<input type="checkbox"/> Taller de Transporte	<input type="checkbox"/> Estación Intermedia	<input type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Sanitaria	<input type="checkbox"/> Planta de Tratamiento	<input type="checkbox"/> Relleno Sanitario	<input type="checkbox"/> Instalación de Distribución	<input type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Energética	<input type="checkbox"/> Generadora	<input type="checkbox"/> Distribución Eléctrica	<input type="checkbox"/> Comunicaciones	<input type="checkbox"/> Otro
Faena Constructiva	<input type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Demolición	<input type="checkbox"/> Reparación	<input type="checkbox"/> Otro
Otro (Especificar)				

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro					
Marca	Cirrus	Modelo	CR:162B	N° serie	G066129
Fecha de emisión Certificado de Calibración	28-05-2018				
Número de Certificado de Calibración	SON20180039				
Identificación calibrador					
Marca	Cirrus	Modelo	CR:514	N° serie	64905
Fecha de emisión Certificado de Calibración	24-05-2018				
Número de Certificado de Calibración	CAL20180040				
Ponderación en frecuencia	dBA		Ponderación temporal	Lenta	
Verificación de Calibración en Terreno	<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No		
<i>Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos.</i>					

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

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica


FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	R1 (i)			
Calle	Bellavista			
Número	025			
Comuna	Punta Arenas			
Datum	WGS 84	Huso	19 S	
Coordenada Norte	4.107.707	Coordenada Este	371.175	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	ZC2 (Zona Pericentro Histórico)			
N° de Certificado de Informaciones Previas*				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input checked="" type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> Rural
* Adjuntar Certificado de Informaciones Previas (Si corresponde, según consideraciones de Art. 8°, D.S. N° 38/11 MMA)				

CONDICIONES DE MEDICIÓN

Fecha medición	02-05-2019			
Hora inicio medición	18:51			
Hora término medición	22:35			
Periodo de medición	<input checked="" type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h	<input checked="" type="checkbox"/> 21:00 a 7:00 h		
Lugar de medición	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna	<input type="checkbox"/> Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Se realiza medición interna en living de la vivienda, ubicado en sector poniente del inmueble			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input checked="" type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	No se identifica ruido de fondo durante la realización de la medición.			
Temperatura [°C]	---	Humedad [%]	---	Velocidad de viento [m/s] ---

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Cristóbal Ebensperger León	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Superintendencia del Medio Ambiente	

Nota:

- Se deberá imprimir y completar esta página para cada receptor evaluado.
- Se podrán incluir fotografías del punto donde se ubique el sonómetro para la realización de la medición.
- Los datos de Temperatura, Humedad Relativa y Velocidad de viento, corresponderá para mediciones realizadas en el exterior.

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

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO


IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	R1 (e)			
Calle	Bellavista			
Número	025			
Comuna	Punta Arenas			
Datum	WGS 84	Huso	19 S	
Coordenada Norte	4.107.708	Coordenada Este	371.172	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	ZC2 (Zona Pericentro Histórico)			
N° de Certificado de Informaciones Previas*				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input checked="" type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> Rural

* Adjuntar Certificado de Informaciones Previas (Si corresponde, según consideraciones de Art. 8°, D.S. N° 38/11 MMA)

CONDICIONES DE MEDICIÓN

Fecha medición	02-05-2019			
Hora inicio medición	18:51			
Hora término medición	22:35			
Periodo de medición	<input checked="" type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h	<input checked="" type="checkbox"/> 21:00 a 7:00 h		
Lugar de medición	<input type="checkbox"/> Medición Interna	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Se realiza medición externa en patio de la vivienda, ubicado al oriente de living donde se realiza medición interna, colindante a la planta procesadora.			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	No se identifica ruido de fondo durante la realización de la medición.			
Temperatura [°C]	---	Humedad [%]	---	Velocidad de viento [m/s] ---

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Cristóbal Ebensperger León	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Superintendencia del Medio Ambiente	

Nota:

- Se deberá imprimir y completar esta página para cada receptor evaluado.
- Se podrán incluir fotografías del punto donde se ubique el sonómetro para la realización de la medición.
- Los datos de Temperatura, Humedad Relativa y Velocidad de viento, corresponderá para mediciones realizadas en el exterior.

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

Croquis

Imagen Satelital



Origen de la imagen Satelital

Imagen DigitalGlobe disponible en Google Earth

Escala de la imagen Satelital

Sin información (altura ojo = 196 m)

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS 84		Huso		19 S	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
🎯	F	N	4.107.713	□	R1 (i)	N	4.107.707
		E	371.155			E	371.175
		N		★	R1 (e)	N	4.107.708
		E				E	371.172
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	

Se podrán adjuntar fotografías, considerando como máximo una (1) por fuente y dos (2) por lugar de medición.

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

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	R1 (i)
<input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 1	45,5	44,8	46,6
	45,0	44,3	46,6
	45,0	44,4	46,0
Punto 2	43,9	43,4	45,1
	45,5	44,0	48,1
	44,6	44,0	45,5
Punto 3	44,6	43,8	47,4
	44,8	44,0	49,1
	45,0	43,9	53,1

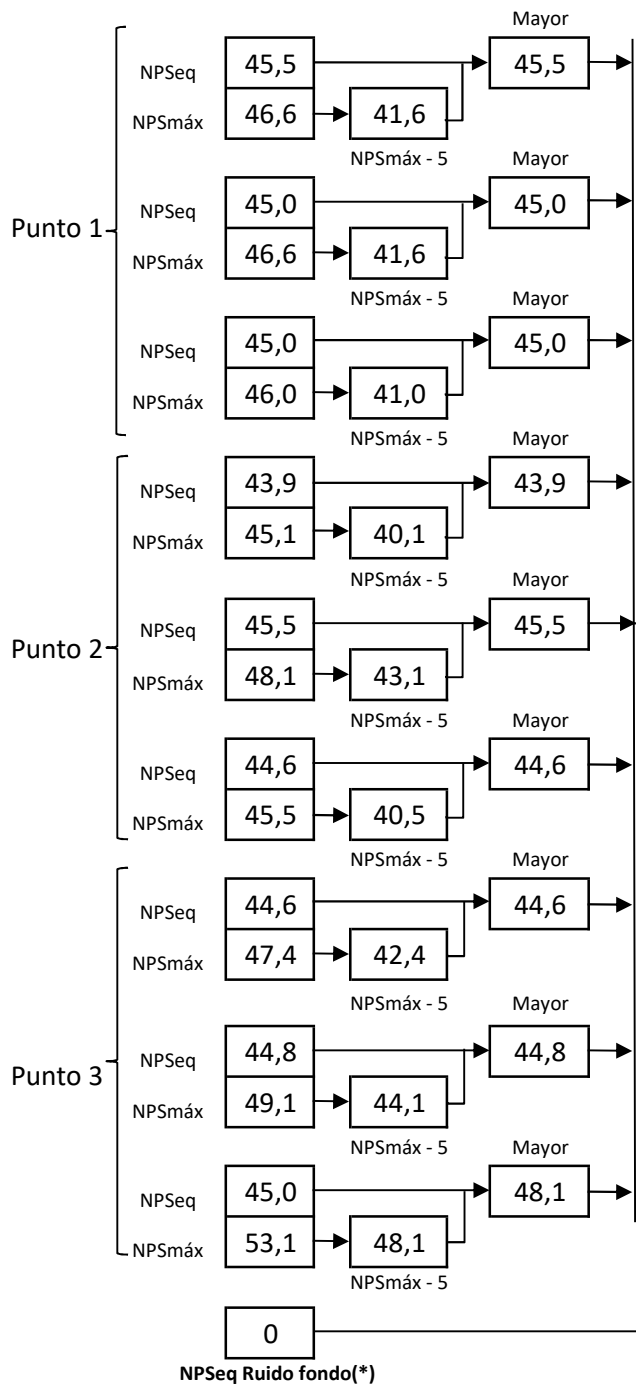
REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:		Hora:

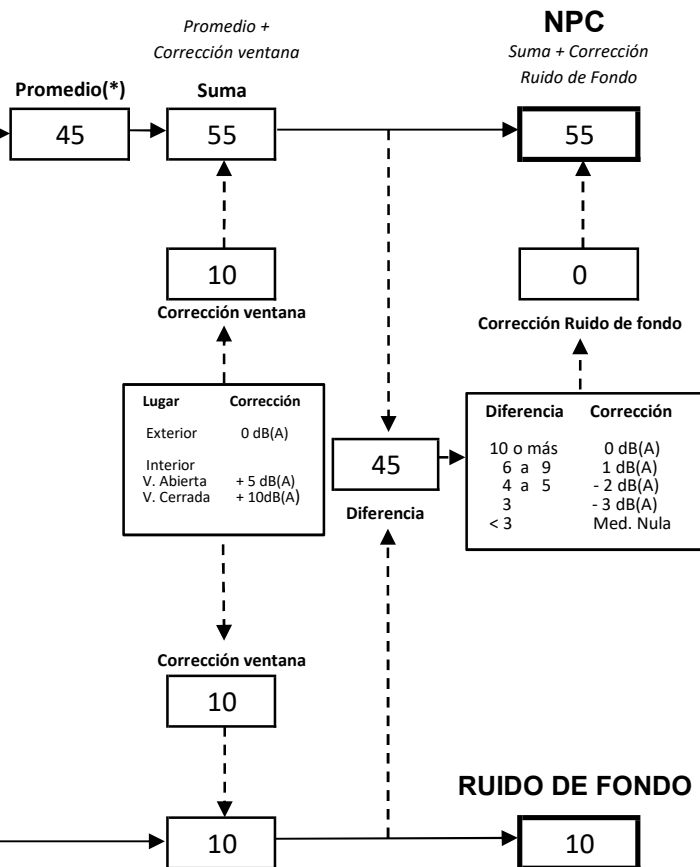
	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq						

Observaciones:
Se realiza medición de presión sonora en living entre las 18:51 hrs. y las 19:10 hrs.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	R1 (i)
Indicar Condiciones	
Medición	Interior
Ventana	Cerrada
Modelación ISO 9613	
No	



(*) Aproximar a números enteros

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

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	R1 (e)
<input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 1	64,5	63,8	65,4
	63,7	63,0	64,4
	63,2	62,6	63,8
Punto 2			
Punto 3			

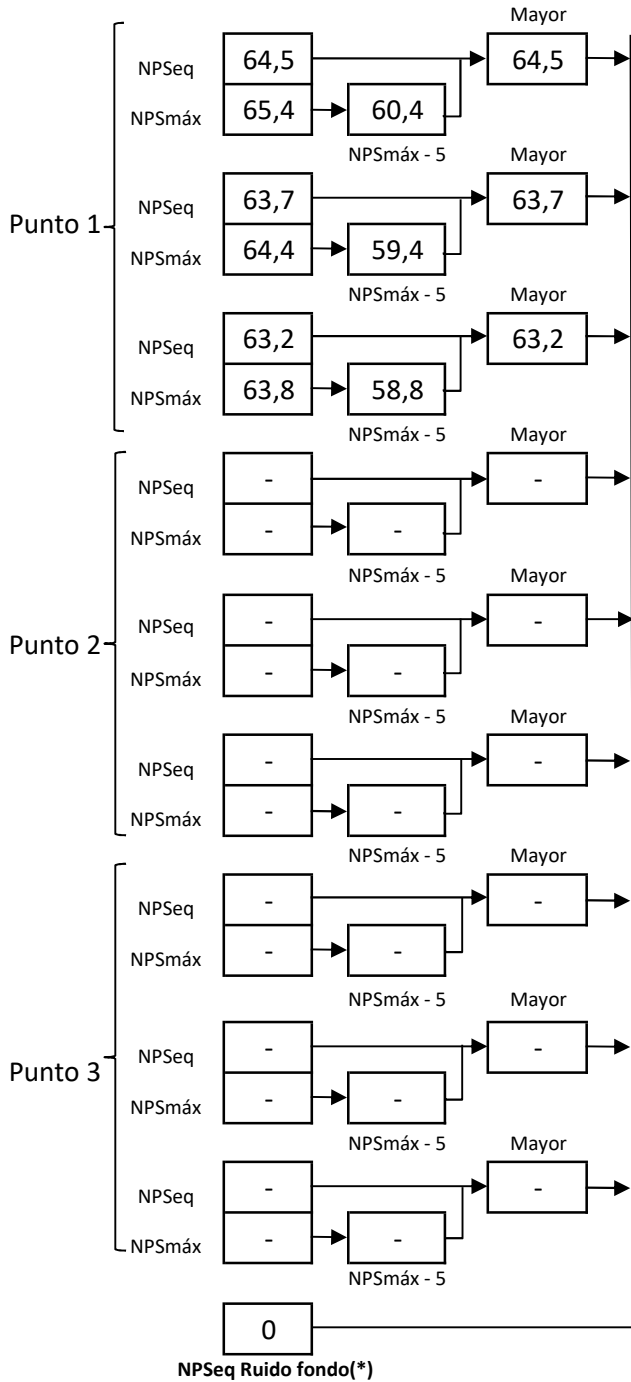
REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:		Hora:

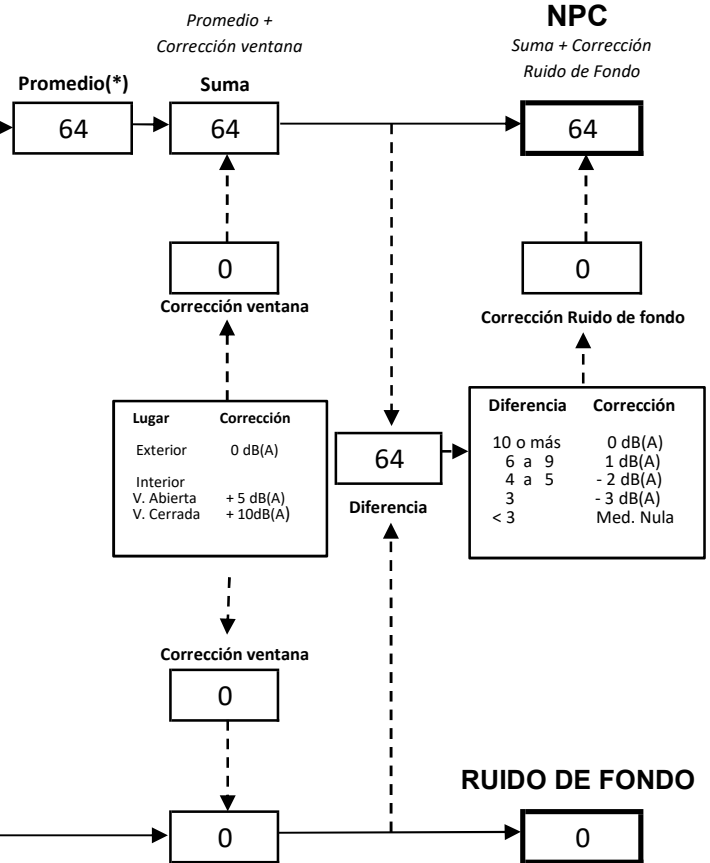
	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq						

Observaciones:
Se realiza medición de presión sonora en patio entre las 19:15 hrs. y las 19:20 hrs.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	R1 (e)
Indicar Condiciones	
Medición	Exterior
Ventana	No Aplica
Modelación ISO 9613	
No	



(*) Aproximar a números enteros

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	R1 (e)
<input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 1	56,1	55,8	56,5
	56,3	55,9	56,9
	56,2	55,6	56,7
Punto 2			
Punto 3			

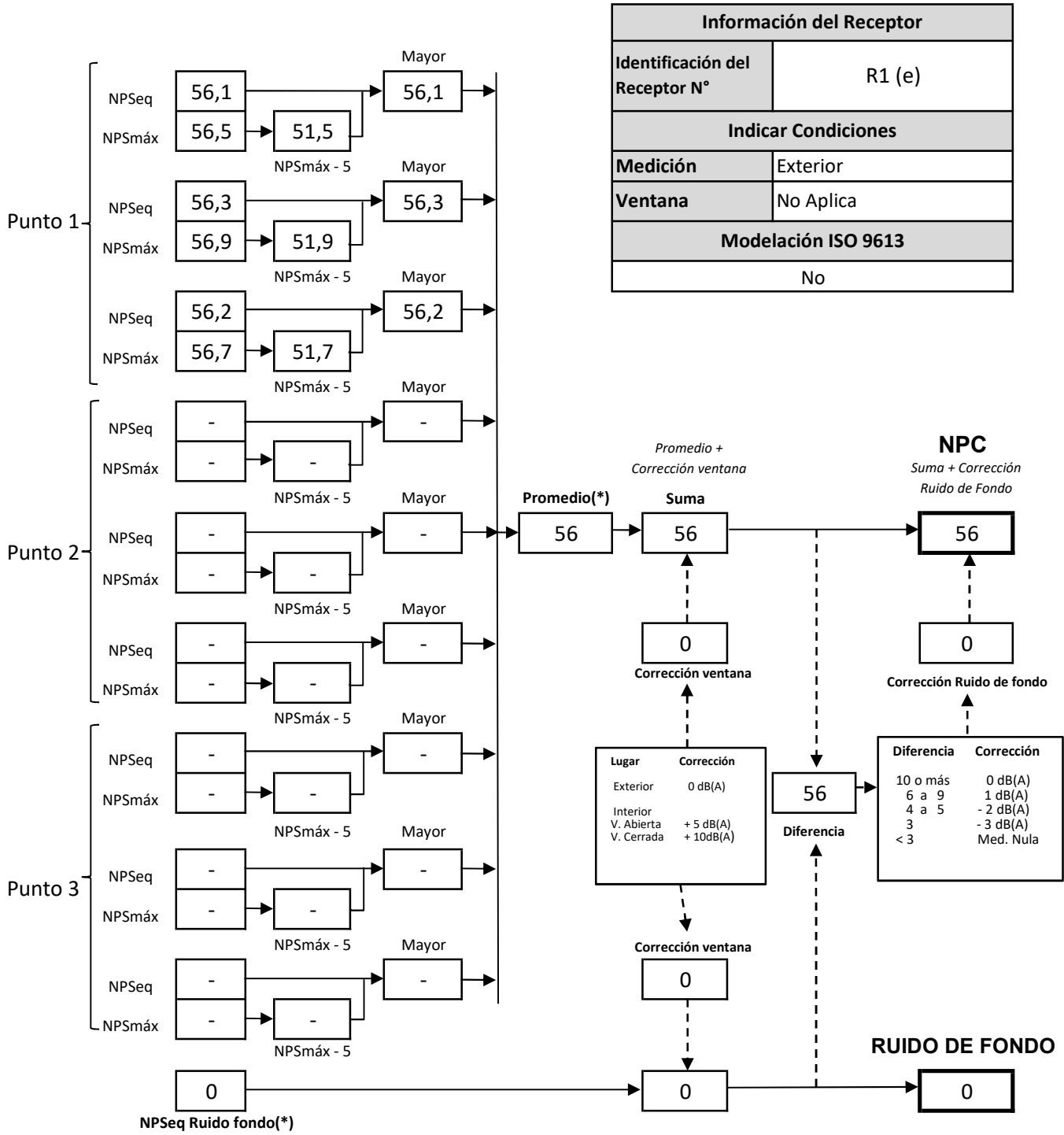
REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:		Hora:

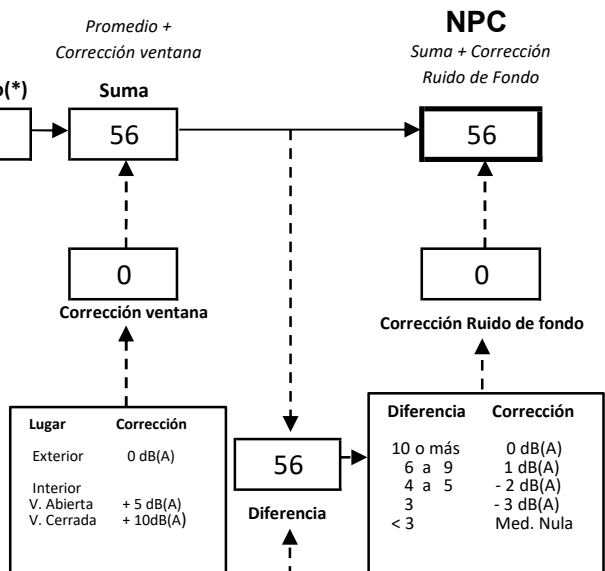
	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq						

Observaciones:
Se realiza medición de presión sonora en patio entre las 22:02 hrs. y las 22:07 hrs.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	R1 (e)
Indicar Condiciones	
Medición	Exterior
Ventana	No Aplica
Modelación ISO 9613	
No	



(*) Aproximar a números enteros

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

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	R1 (i)
<input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 1	39,7	38,9	45,7
	39,0	38,6	40,3
	38,9	38,4	42,1
Punto 2	36,3	34,9	38,9
	35,5	34,6	38,8
	37,3	35,6	48,2
Punto 3	37,5	35,1	50,1
	35,9	35,2	37,2
	35,3	34,6	36,3

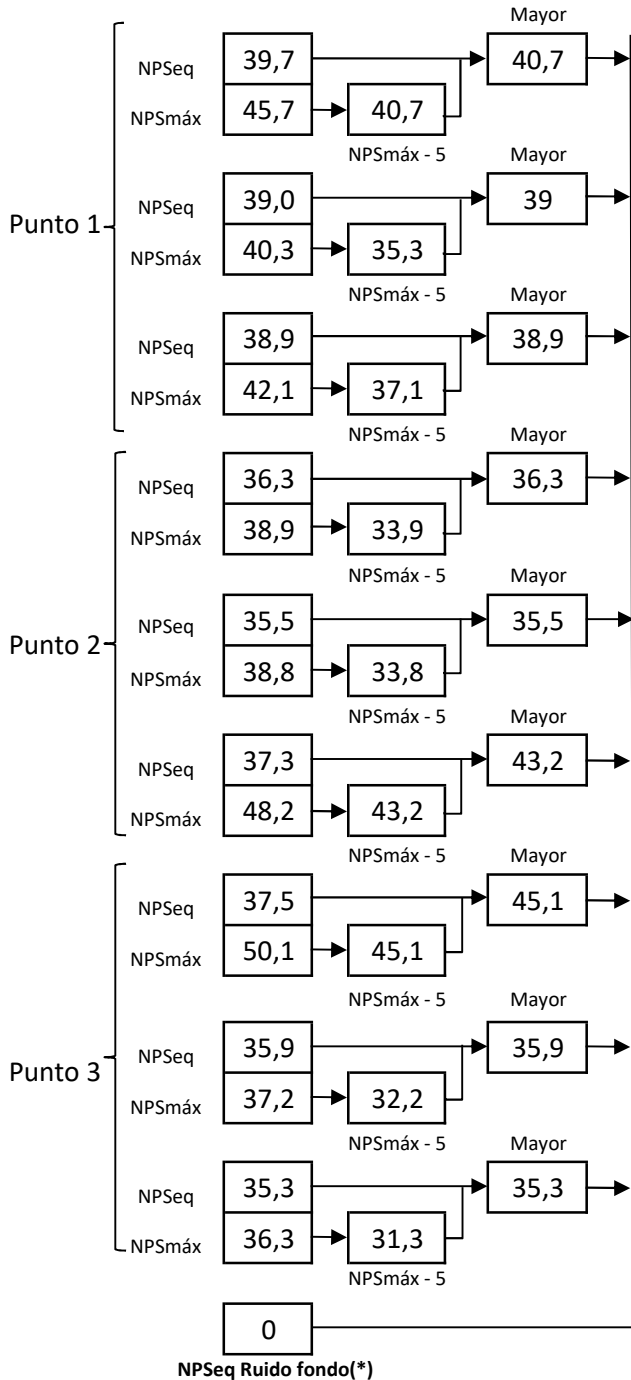
REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:		Hora:

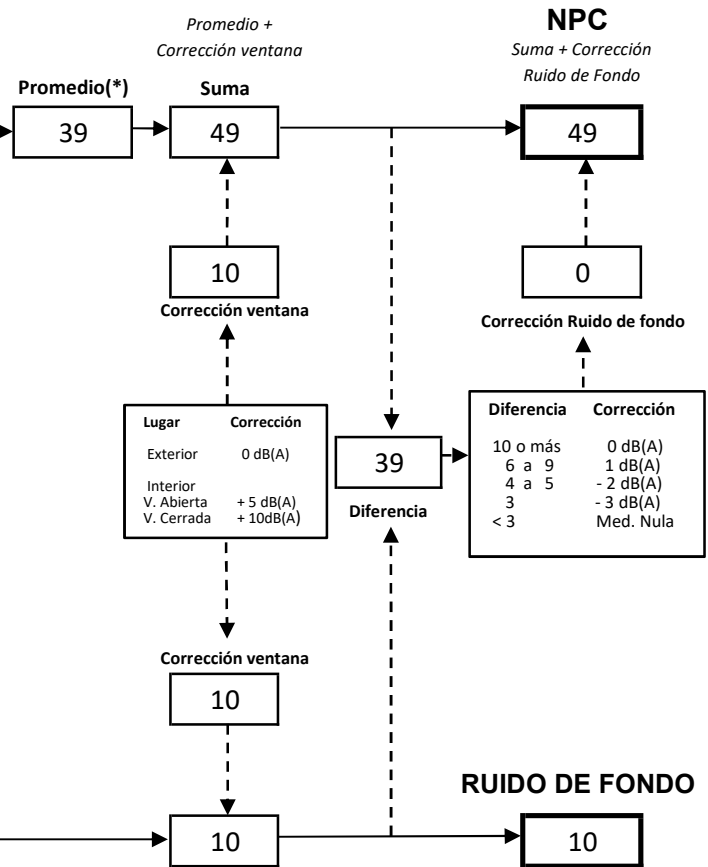
	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq						

Observaciones:
Se realiza medición de presión sonora en living entre las 22:17 hrs. y las 22:35 hrs.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	R1 (i)
Indicar Condiciones	
Medición	Interior
Ventana	Cerrada
Modelación ISO 9613	
No	



(*) Aproximar a números enteros

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

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**TABLA DE EVALUACIÓN**

Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo [dBA]	Zona DS N°38	Periodo (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No Supera)
R1 (i)	55	0	III	Diurno	65	No Supera
R1 (e)	64	0	III	Diurno	65	No Supera
R1 (e)	56	0	III	Nocturno	50	Supera
R1 (i)	49	0	III	Nocturno	50	No Supera
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-

OBSERVACIONES

La fuente emisora de ruido corresponde principalmente a dispositivos que forman parte del sistema de refrigeración de una planta procesadora de productos del mar.

Las condiciones meteorológicas durante las mediciones eran: cielo despejado, sin lluvia ni viento. No se percibió ruido de fondo asociado a tráfico u otras fuentes que interfiriera con las mediciones

Uso de suelos permitidos en Zona ZC2 (Zona Pericentro Histórico): Residencial; Equipamiento; Actividades productivas de tipo inofensivo (industrias, talleres y almacenamiento); Infraestructura (de transporte y energética); áreas verdes; y espacio público.

ANEXOS

N°	Descripción
1	Certificados de Calibración de Sonómetro y Calibrador.
2	Ordenanza Local "Modificación Plan Regulador Comunal de Punta Arenas". 29 de noviembre de 2016.

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	
Nombre Representante Legal	
Firma Representante Legal	