

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES				
1.1 Fecha de Inspección: 27-05-2021	1.2 Hora de inicio: 16:30	1.3 Hora de término: 17:40		
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: Carnicería Río Blanco		1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: En operación		
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Eleuterio Ramírez N°1458, Puerto Aysén		Comuna: Aysén	Región: Aysén	
1.7 Titular(es) de la Unidad Fiscalizable: Luis Guillermo Arias Ancamil EIRL		Domicilio Titular: Eleuterio Ramírez N°1458, Puerto Aysén		
RUT o RUN: 77.000.153-6	Teléfono: 989994767	Correo electrónico: luchinarias@hotmail.com		
1.8 Representante legal de la Unidad Fiscalizable: Luis Guillermo Arias Ancamil		Domicilio: Eleuterio Ramírez N°1458, Puerto Aysén		
RUT o RUN: 15.965.169-K	Teléfono: 989994767	Correo Electrónico: luchinarias@hotmail.com		
1.9 Encargado o responsable de la Unidad Fiscalizable durante la Inspección: Luis Guillermo Arias Ancamil		Domicilio: Eleuterio Ramírez N°1458, Puerto Aysén		
RUT o RUN 77.000.153-6	Teléfono: 989994767	Correo electrónico: luchinarias@hotmail.com		
2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
2.1 <input type="checkbox"/> Programada	2.2 <input type="checkbox"/> No programada	Denuncia: <input checked="" type="checkbox"/>	Oficio: _____	Otro: _____
	Denuncia por ruidos molestos			
3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL				
Verificar nivel de Emisiones Acústicas, medición de presión sonora				
4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS				
D.S. N°38/11 MMA, Norma de Emisión de Ruidos				
5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL				
5.1 Existió oposición al ingreso: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> X	5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> X	5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> X		
5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> X (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación)				
Al momento de la medición de nivel de presión sonora en el domicilio de la denunciante, la carnicería se encontraba cerrada, por lo que no fue factible efectuar reunión informativa previa a la medición. Una vez que abrió el local comercial se informó al propietario				

de la actividad realizada, la materia objeto de la fiscalización, la normativa ambiental pertinente, el levantamiento de acta de inspección y su posterior envío a correo electrónico.

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

El acta de fiscalización será enviada, al correo electrónico y dirección registradas en la SMA, las cuales se señalan en el numeral 1 de la presente Acta de Inspección.

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Siendo las 16:30 horas del 27 de mayo de 2021, se realizó actividad de fiscalización a Carnicería Río Blanco, con el objeto de medir los niveles de presión sonora emitidos por equipo de refrigeración de la Unidad Fiscalizable. Al momento de la fiscalización la carnicería de encontraba abierta, encontrándose la unidad de frío en funcionamiento.

Se toma ubicación en domicilio ubicado inmediatamente detrás de la carnicería, prácticamente el mismo recinto, toda vez que no se aprecia cerco divisorio entre la cámara de frío (Contenedor) de la carnicería y la casa habitación donde habita la denunciante. El compresor y ventilador de la cámara de frío se ubican a una distancia aproximada de 3 metros de la entrada del domicilio. Se realizó aislación del compresor y ventilador del contenedor utilizando capa doble de Fisiterm de 5 cm aislante térmico y acústico, sobre estos se instaló planchas de zinc de 0,35 mm.

El instrumental utilizado para estas mediciones, correspondió a un Sonómetro MARCA CIRRUS, MODELO CR:162B, N° de serie G066123; con su respectivo Calibrador MARCA CIRRUS, MODELO CR514, N° de serie 64893. Ambos instrumentos con sus respectivos certificados de calibración vigentes.

Siguiendo el protocolo descrito en la norma de ruidos DS38/2011 se procede a calibrar y medir presión sonora. Los niveles de presión sonora, así como posición del sonómetro, instrumental utilizado, entre otros, quedan registrados en Fichas de Reporte Técnico aprobadas por Res. Ex. N°693/2015 SMA.

Se realizaron 3 mediciones de presión sonora en cada punto o lugar de medición dentro de la habitación propiedad del receptor, con ventana abierta, de acuerdo a lo establecido en D.S N°138/2011. Los lugares definidos para realizar la medición correspondieron a; comedor (1), living (2) y escala (3). Los valores detallados en la presente acta no consideran la corrección establecida en art. 18 del D.S. N°38/11 MMA, Norma de Emisión de Ruidos, para mediciones interiores, el detalle del valor final registrado está contenido en la Ficha de Información de nivel de ruidos.

Los resultados de la medición, fueron los siguientes:

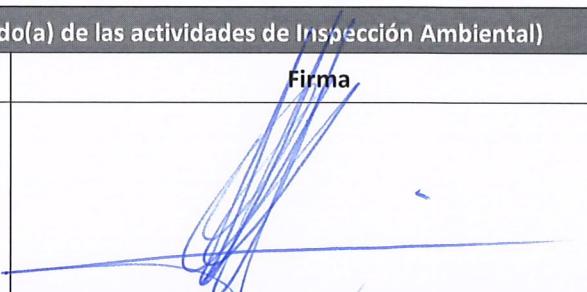
Receptor N°1. Condición de medición interior, funcionando los equipos de refrigeración			
Punto	NPSeq (dBA)	Min (dBA)	Máx (dBA)
1 (Comedor)	54,4	51,4	65,7
1 (Comedor)	51,4	50,4	53,9
1 (Comedor)	52,6	51,6	62,5
2 (Living)	54,4	53,9	57,1
2 (Living)	53,9	52,5	61,3
2 (Living)	53,3	52,5	55,4
3 (Escala)	50	48,6	52,8
3 (Escala)	51,4	50,4	55,5

3 (Escala)	53	50,2	64,9
------------	----	------	------

8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

Nº	Descripción
	No hay antecedentes pendientes de entrega
Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital: [No aplica]	Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes: [No aplica]

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

Nombre	Organismo	Firma
Claudio Coñecar Abarzúa	Superintendencia del Medio Ambiente	

10. RECEPCIÓN DEL ACTA

11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta: SI _____ NO <input checked="" type="checkbox"/> _____	En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo: Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____ Otro <input checked="" type="checkbox"/> _____
	Observaciones: En consideración a la situación de emergencia sanitaria vigente el Acta de Inspección se enviará a la dirección descrita en el numeral 1, ANTECEDENTES, de esta acta.

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	Carnicería Río Blanco		
RUT	77.000.153-6		
Dirección	Eleuterio Ramírez N°1458, Puerto Aysén		
Comuna	Aysén		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona ZU-2 - PRC de Aysén		
Datum	WGS 84	Huso	18 s
Coordenada Norte	4.969.916	Coordenada Este	680.936

CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Actividad Productiva	<input 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 checked="" 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	Nº serie	G066123
Fecha de emisión Certificado de Calibración	22-06-2018				
Número de Certificado de Calibración	SON20180050				
Identificación calibrador					
Marca	CIRRUS	Modelo	CR514	Nº serie	64893
Fecha de emisión Certificado de Calibración	22-06-2018				
Número de Certificado de Calibración	CAL20180051				
Ponderación en frecuencia	A	Ponderación temporal	LENTO		
	<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No		

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	60	-	II	Diurno	60	No Supera
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-

OBSERVACIONES

Sin observaciones

ANEXOS

Nº	Descripción
1	Res. Ex N°1132/07.07.2020 Ext. vigencia de los certificados de verificación y Calibración
2	Certificado de Calibración Sonómetro
3	Certificado de Calibración Calibrador

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	
Nombre Representante Legal	
Firma Representante Legal	

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			
Calle	Eleuterio Ramírez			
Número	1458 interior			
Comuna	Aysén			
Datum	WGS 84	Huso	18 s	
Coordinada Norte	4.969.906	Coordinada Este	680.939	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona U2 - PRC de Aysén			
Nº de Certificado de Informaciones Previas*				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	<input type="checkbox"/> I	<input checked="" type="checkbox"/> II	<input type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV
* Adjuntar Certificado de Informaciones Previas (Si corresponde, según consideraciones de Art. 8°, D.S. N° 38/11 MMA)				

CONDICIONES DE LA MEDICIÓN

Fecha medición	27-05-2021			
Hora inicio medición	16:30			
Hora término medición	17:40			
Periodo de medición	<input type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h	<input 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	Casa ubicada detrás de la Carnicería			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input checked="" type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	no hay			
Temperatura [°C]	9	Humedad [%]	82	Velocidad de viento [m/s]
no perceptible				

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Claudio Coñecar Abarzúa		
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Superintendencia del Medio Ambiente Oficina Regional de Aysén		

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.

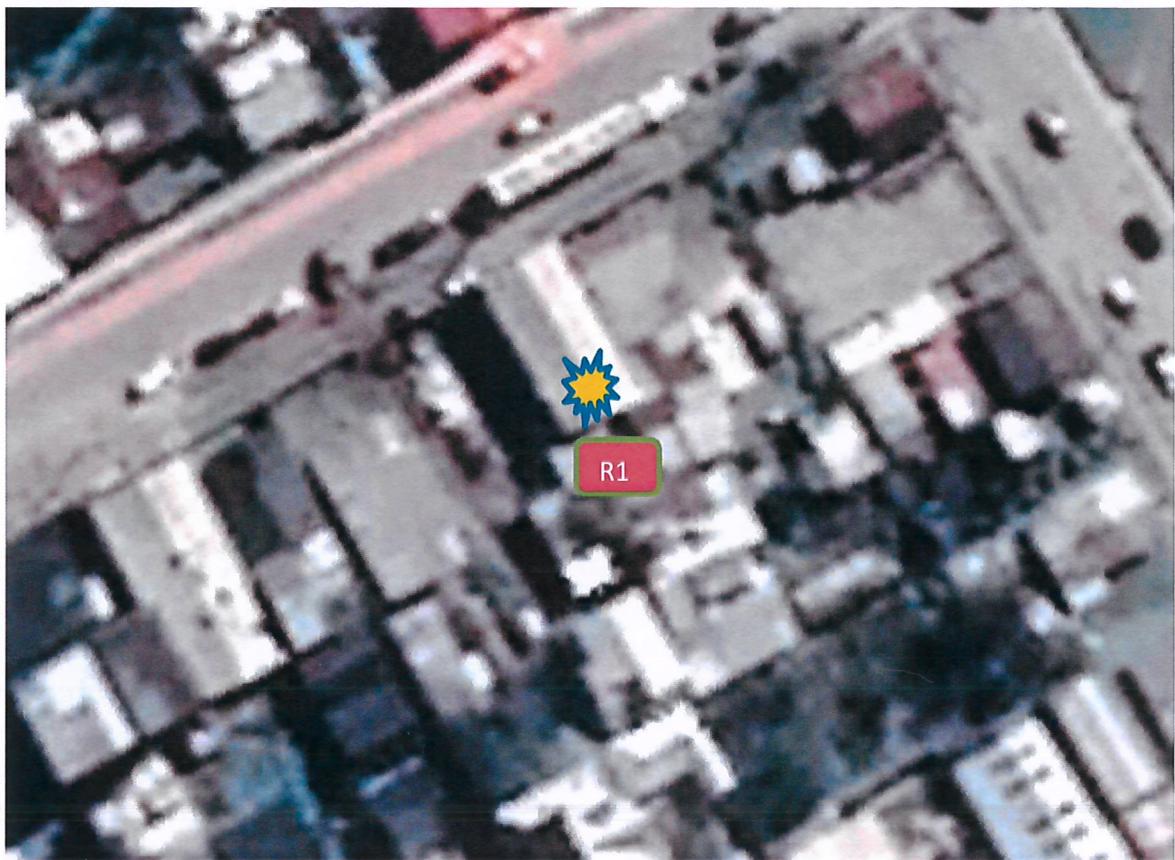
REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

Croquis

Imagen Satelital



Origen de la imagen Satelital Google Earth Pro, imagen satelital del 10 enero 2020

Escala de la imagen Satelital [ver imagen](#)

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS 84		Huso		18 s	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	Carnicería Río Blanco	N	4.969.916		R1	N	4.969.906
		E	680.936			E	680.939
		N				N	
		E				E	
		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.

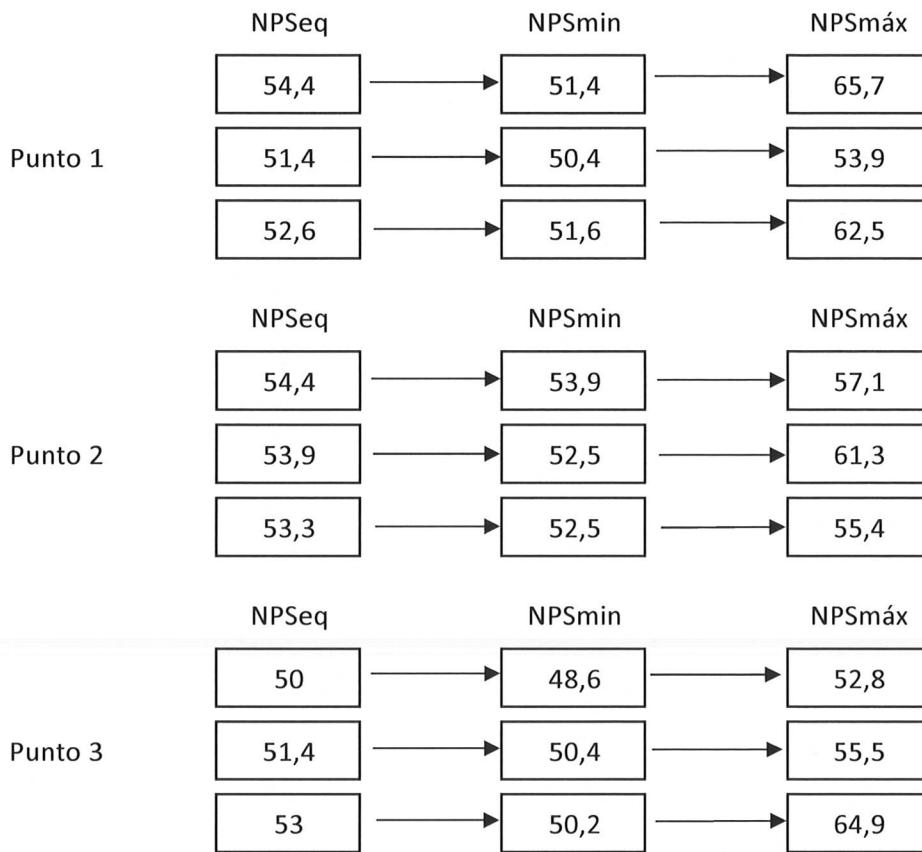
REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

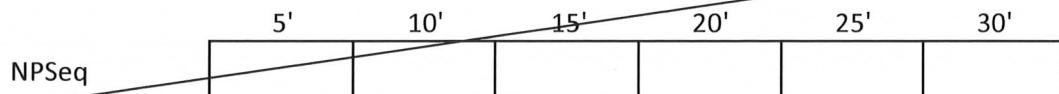
REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

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



REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

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



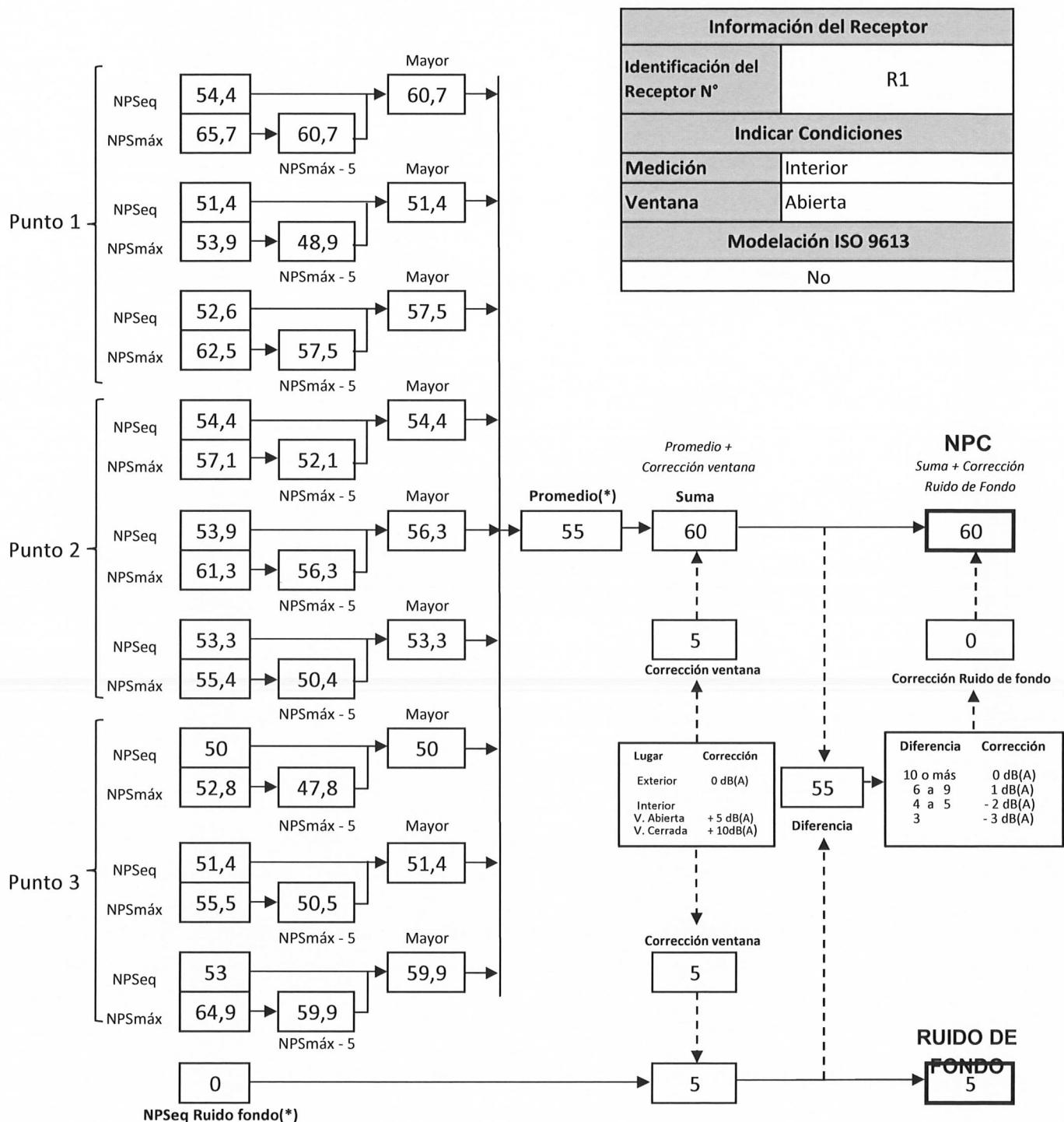
Observaciones:

El receptor corresponde a un domicilio particular. La medición se hace al interior de la casa habitación.

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



(*) 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

OBSERVACIONES

Sin observaciones

ANEXOS

Nº	Descripción
1	Res. Ex N°1132/07.07.2020 Ext. vigencia de los certificados de verificación y Calibración
2	Certificado de Calibración Sonómetro
3	Certificado de Calibración Calibrador

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	
Nombre Representante Legal	
Firma Representante Legal	