



Soluciones en Acústica Ambiental y Ocupacional
Implementaciones Acústicas y Audiovisuales

8. ANEXOS

8.1. CERTIFICADO DE INSTRUMENTAL UTILIZADO

Sonómetro Integrador.



Santiago, lunes 07 de junio de 2021

Asunto: Solicitud de pronunciamiento de conformidad de Certificados de Calibración de instrumento de medición identificado más adelante, propiedad de FISAM Fiscalizaciones Ambientales SpA.

Ref: Pronunciamiento con respecto a certificados de calibración, emitidos por el Laboratorio LARSON DAVIS A PCB PIEZOTRONICS DIV.

Señores FISAM Fiscalizaciones Ambientales SpA:

Con relación a vuestra solicitud de pronunciamiento por parte de este Instituto, con respecto a la conformidad de los Certificados de Calibración N° 2021005868 y 202100, emitidos por el Laboratorio LARSON DAVIS A PCB PIEZOTRONICS DIV, ambos el día 17.05.2021, correspondientes al SONÓMETRO

- Marca: LARSON DAVIS, modelo: LXT2, N° de serie: 0006626.

Asociado al cumplimiento de los requerimientos establecidos para equipos nuevos en el Decreto Exento N° 542 del 30 de mayo de 2014, del MINSAL, que aprueba la Norma Técnica N° 165 "Sobre el Certificado de Calibración Periódica para Sonómetros Integradores-Promedidores y Calibradores Acústicos de Terreno", en el marco de la aplicación del Decreto Supremo N° 38/2011 del MMA, "Norma de Emisión de Ruido Generados por Fuentes que indica", podemos señalar que dichos equipos CUMPLEN con las exigencias especificadas en el Decreto Exento N° 542.

Los Certificados de Calibración emitidos por el Laboratorio LARSON DAVIS A PCB PIEZOTRONICS DIV, tienen una vigencia de 2 años, la fecha de emisión señalada anteriormente es 29.03.2021.

A partir del 17 de mayo de 2023, por el equipo individualizado comenzará a regir la exigencia señalada en el artículo 5 del Decreto Exento N° 542 que aprueba la Norma Técnica N° 165 "Sobre el Certificado de Calibración Periódica para Sonómetros Integradores-Promedidores y Calibradores Acústicos de Terreno" con respecto a la obligatoriedad de realizar la calibración periódica en el Laboratorio de Calibración Acústica del Instituto de Salud Pública de Chile.

Sin otro particular saluda atentamente a usted,

Mauricio Sánchez Valenzuela
Jefe Sección Ruido y Vibraciones
Departamento Salud Ocupacional
Instituto de Salud Pública de Chile

Al Excmo. Sr. Jefe de Proyecto
Equipo de Trabajo "Sentrum Park"
Proyecto "Sentrum Park"
Instituto de Salud Pública de Chile
www.isp.gov.cl

INFORME EVALUACIÓN DE IMPACTO ACÚSTICO

Constructora Monumental SpA

Proyecto "Sentrum Park" – Agosto 2021

Página 18 de 25



Soluciones en Acústica Ambiental y Ocupacional
Implementaciones Acústicas y Audiovisuales

Calibrador Acústico



Santiago, lunes 07 de junio de 2021

Asunto: Solicitud de pronunciamiento de conformidad de Certificado de Calibración de instrumento de medición identificado más adelante, propiedad de la **FISAM Fiscalizaciones Ambientales SpA**.

Ref: Pronunciamiento con respecto a certificado de calibración, emitido por el Laboratorio **LARSON DAVIS A PCB PIEZOTRONICS DIV.**

Señores **FISAM Fiscalizaciones Ambientales SpA**:

Con relación a vuestra solicitud de pronunciamiento por parte de este Instituto, con respecto a la conformidad del Certificado de Calibración N° 2021005437, emitido por el Laboratorio **LARSON DAVIS A PCB PIEZOTRONICS DIV.**, el día 30/03/2021, correspondiente al **CALIBRADOR ACÚSTICO DE TERRENO**

- Marca: **LARSON DAVIS**, Modelo: **CAL 150**, N° de serie: **6500**

Asociado al cumplimiento de los requerimientos establecidos para **equipos nuevos** en el Decreto Exento N°542 del 30 de mayo de 2014, del MINSAL, que aprueba la Norma Técnica N°165 "Sobre el Certificado de Calibración Periódica para Sonómetros Integradores-Promediadores y Calibradores Acústicos de Terreno", en el marco de la aplicación del Decreto Supremo N° 38/2011 del MMA, "Norma de Emisión de Ruido Generados por Fuentes que indica", podemos señalar que dicho certificado **CUMPLE** con las exigencias especificadas en esta normativa.

El certificado de conformidad emitido por esta carta de pronunciamiento, tienen una vigencia de 2 años a partir de la fecha de emisión, hasta anteriormente al 10/05/2021.

A partir del 10 de mayo de 2023, para el equipo individualizado comenzará a regir la exigencia señalada en el artículo 9 del Decreto Exento N° 542 que aprueba la Norma Técnica N°165 "Sobre el Certificado de Calibración Periódica para Sonómetros Integradores-Promediadores y Calibradores Acústicos de Terreno", con respecto a la obligatoriedad de realizar la calibración periódica en el Laboratorio de Calibración Acústica del Instituto de Salud Pública de Chile.

Sin otro particular saluda atentamente a usted

Mauricio Sánchez Valenzuela
Jefe Sección Ruido y Vibraciones
Departamento Salud Ocupacional
Instituto de Salud Pública de Chile

Av. Microcentro 1100, Santiago, Chile
Código de Correo 22 - Santiago, Chile
Móvil: +56 9 2575 5101
Informaciones: +56 2 2575 5100
www.isp.chile

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	Constructora Monumental SpA		
RUT	77.025.523-4		
Dirección	Vicente Zorrilla #100		
Comuna	La Serena		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	ZC-2 Zona Centro		
Datum	WGS 84	Huso	19K
Coordenada Norte	6.690.113	Coordenada Este	283.831

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 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 checked="" type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Demolición	<input type="checkbox"/> Reparación	<input type="checkbox"/> Otro
Otro (Especificar)				

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro					
Marca	Larson Davis	Modelo	LxT2	N° serie	6626
Fecha de emisión Certificado de Calibración			07-06-2021		
Número de Certificado de Calibración			2021005868		
Identificación calibrador					
Marca	Larson Davis	Modelo	CAL 150	N° serie	6500
Fecha de emisión Certificado de Calibración			07-06-2021		
Número de Certificado de Calibración			2021005437		
Ponderación en frecuencia	A		Ponderación temporal	Lento	
Verificación de Calibración en Terreno	<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No		
Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos.					


FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	R1				
Calle	Vicente Zorrilla				
Número	100				
Comuna	La Serena				
Datum	WGS84	Huso	19J		
Coordenada Norte	6.690.121	Coordenada Este	283.765		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	ZC-2 Zona Centro				
N° 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	<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 de medición	06-08-2021				
Hora de inicio de medición	11:30 a. m.				
Hora de término de medición	11:38 a. m.				
Periodo de medición	<input checked="" type="checkbox"/> 7:00 a 21:00hrs.		<input type="checkbox"/> 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	<input type="checkbox"/> Medición Interna		<input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Sitio eríazo deslinde proyecto				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta		<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Ruido Tráfico vehicular Puente Vicente Zorrilla				
Temperatura [C°]	13	Humedad [%]	62	Velocidad de viento [m/s]	1,2

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Claudio Villegas M.	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	North Acoustics Chile SpA	


FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	R2			
Calle	Colon			
Número	1126			
Comuna	La Serena			
Datum	WGS84	Huso	19J	
Coordenada Norte	6.690.126	Coordenada Este	283.711	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	ZC-2 Zona Centro			
N° 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 <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 de medición	06-08-2021			
Hora de inicio de medición	12:10 p. m.			
Hora de termino de medición	12:15 p. m.			
Periodo de medición	<input checked="" type="checkbox"/> 7:00 a 21:00hrs.	<input type="checkbox"/> 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	<input type="checkbox"/> Medición Interna	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Patio Vivienda 2 Pisos			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Ruido Tráfico vehicular Puente Vicente Zorrilla			
Temperatura [C°]	13	Humedad [%]	62	Velocidad de viento [m/s] 0,8


Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Claudio Villegas M.	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	North Acoustics Chile SpA	

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO
--

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	R3			
Calle	Brazil			
Número	1150			
Comuna	La Serena			
Datum	WGS84	Huso	19J	
Coordenada Norte	6.690.090	Coordenada Este	283.759	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	ZC-2 Zona Centro			
N° 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 <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 de medición	06-08-2021			
Hora de inicio de medición	12:31 p. m.			
Hora de termino de medición	12:42 p. m.			
Periodo de medición	<input checked="" type="checkbox"/> 7:00 a 21:00hrs.	<input type="checkbox"/> 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna	<input type="checkbox"/> Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Dormitorio Vivienda 1 Piso			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input checked="" type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Ruido Tráfico vehicular Puente Vicente Zorrilla			
Temperatura [C°]	13	Humedad [%]	62	Velocidad de viento [m/s] 0

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Claudio Villegas M.	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	North Acoustics Chile SpA	


FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	R3-1				
Calle	Brazil				
Número	1150				
Comuna	La Serena				
Datum	WGS84	Huso	19J		
Coordenada Norte	6.690.090	Coordenada Este	283.759		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	ZC-2 Zona Centro				
N° 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	<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 de medición	06-08-2021				
Hora de inicio de medición	12:49 p. m.				
Hora de término de medición	1:00 p. m.				
Periodo de medición	<input checked="" type="checkbox"/> 7:00 a 21:00hrs.	<input type="checkbox"/> 21:00 a 7:00hrs.			
Lugar de medición	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna	<input type="checkbox"/> Medición Externa			
Descripción del lugar de medición	Dormitorio Vivienda 1 Piso				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input checked="" type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada			
Identificación ruido de fondo	Ruido Tráfico vehicular Puente Vicente Zorrilla				
Temperatura [C°]	13	Humedad [%]	62	Velocidad de viento [m/s]	0

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Claudio Villegas M.	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	North Acoustics Chile SpA	

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

<input type="checkbox"/> Croquis	<input checked="" type="checkbox"/> Imagen Satelital
----------------------------------	--

Constructora Monumental SpA

Proyecto "Sentrum Park"

Dirección: Puente Vicente Zorrilla #100 - La Serena








Leyenda

■ Proyecto

● Receptor

Origen de la imagen Satelital	Google Earth
Escala de la imagen Satelital	1 : 100

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS 84		Huso		19J	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	Proyecto Sentrum Park	N	6.690.113		R1	N	6.690.121
		E	283.831			E	283.765
		N			R2	N	6.690.126
		E				E	283.711
		N			R3	N	6.690.090
		E				E	283.759
		N			R3-1	N	6.690.090
		E				E	283.759
		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 type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
65,2	57,7	71,1
66,6	60	72,9
64,2	62	70,5

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:	06-08-21	Hora: 12:00 p. m.

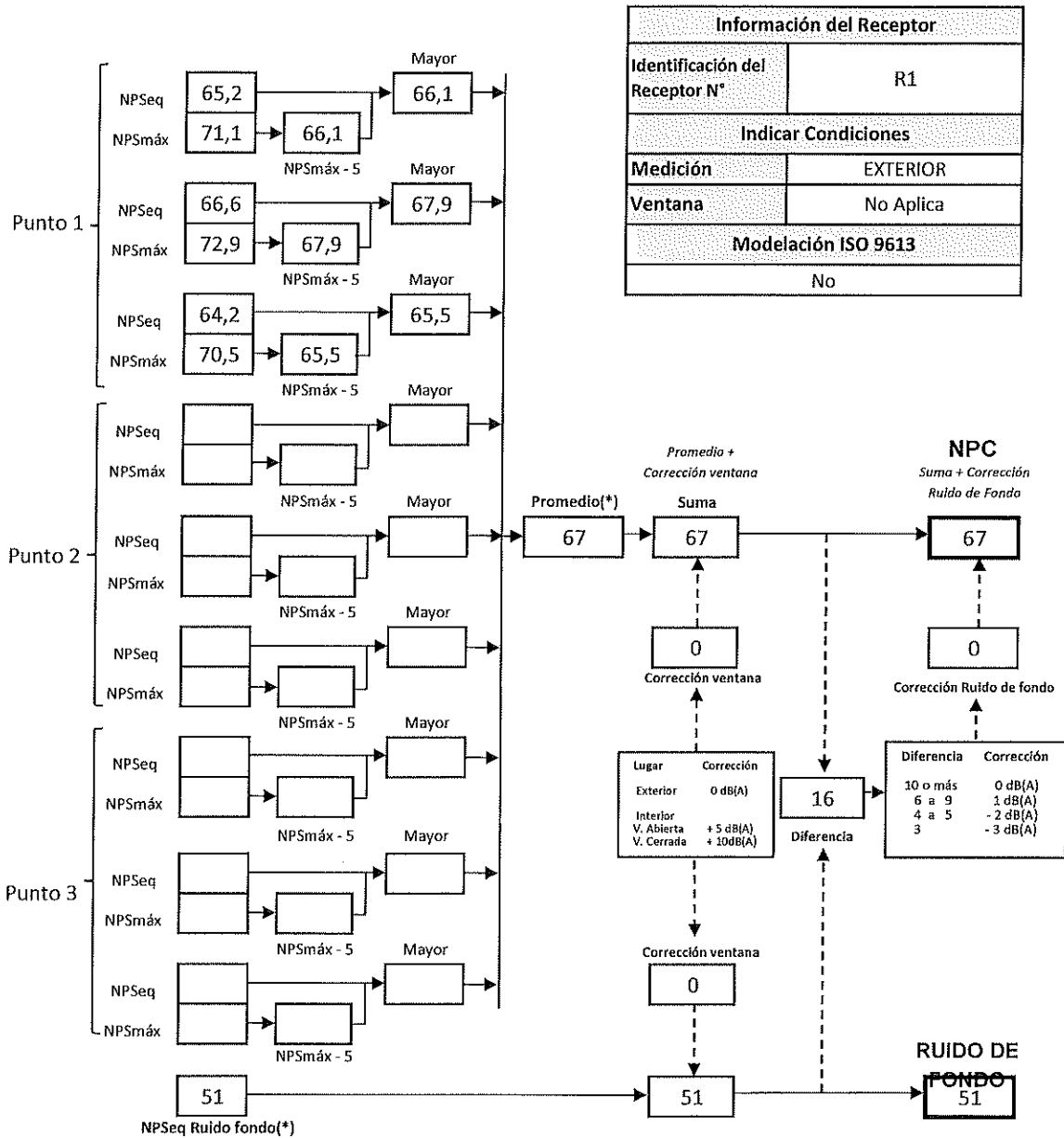
	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	51	51				

Observaciones:

Medición realizada el día 06-08 a las 11:30 a. m..
Fuentes de ruido: Movimiento de tierra con retroexcavadora, alarmas de retroceso, Instalación de moldaje moldaje hormigonado con martillos, Ruido generador electrico, Trabajos de corte esmeril angular

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 INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	R2
<input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
58	50,1	65,9
57,5	50,1	64,1
56,2	53,7	60,6

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
Fecha:	06-08-21	Hora: 12:00 p. m.

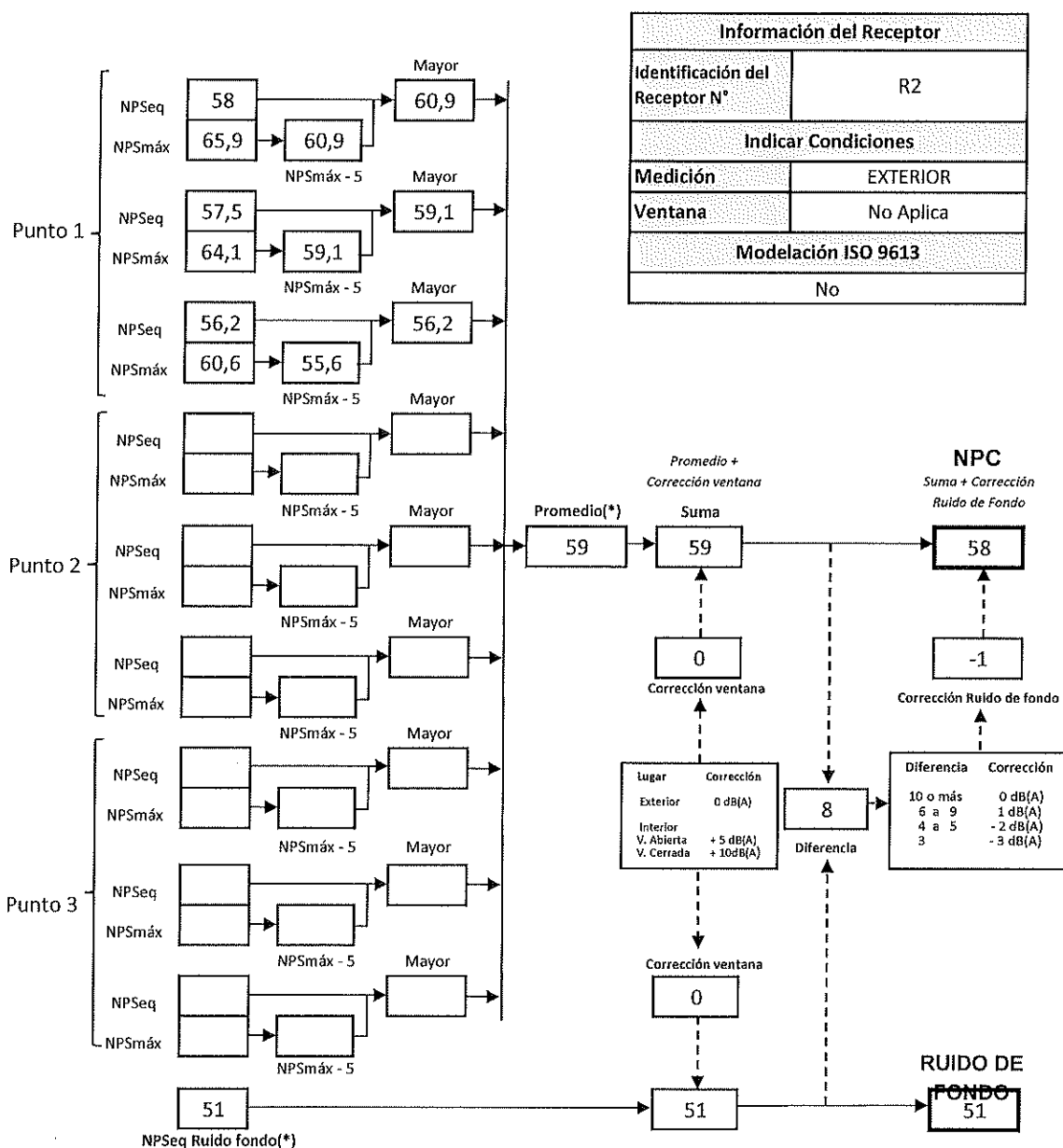
	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	51	51				

Observaciones:

Medición realizada el día 06-08 a las 12:10 p. m..
Fuentes de ruido: Movimiento de tierra con retroexcavadora, alarmas de retroceso, Instalacion de

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 INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	R3
<input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input type="checkbox"/> Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
43,3	37,4	46,1
44,8	38,5	48,8
45,3	39,1	49,7

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
44,1	38,3	48,2
44,6	39,8	47,1
44,8	39,2	49,2

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
46,1	40,3	49,8
45,3	39,1	47,6
45,9	40,7	49,4

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Fecha:	06-08-21	Hora: 12:25 p. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	40	40				

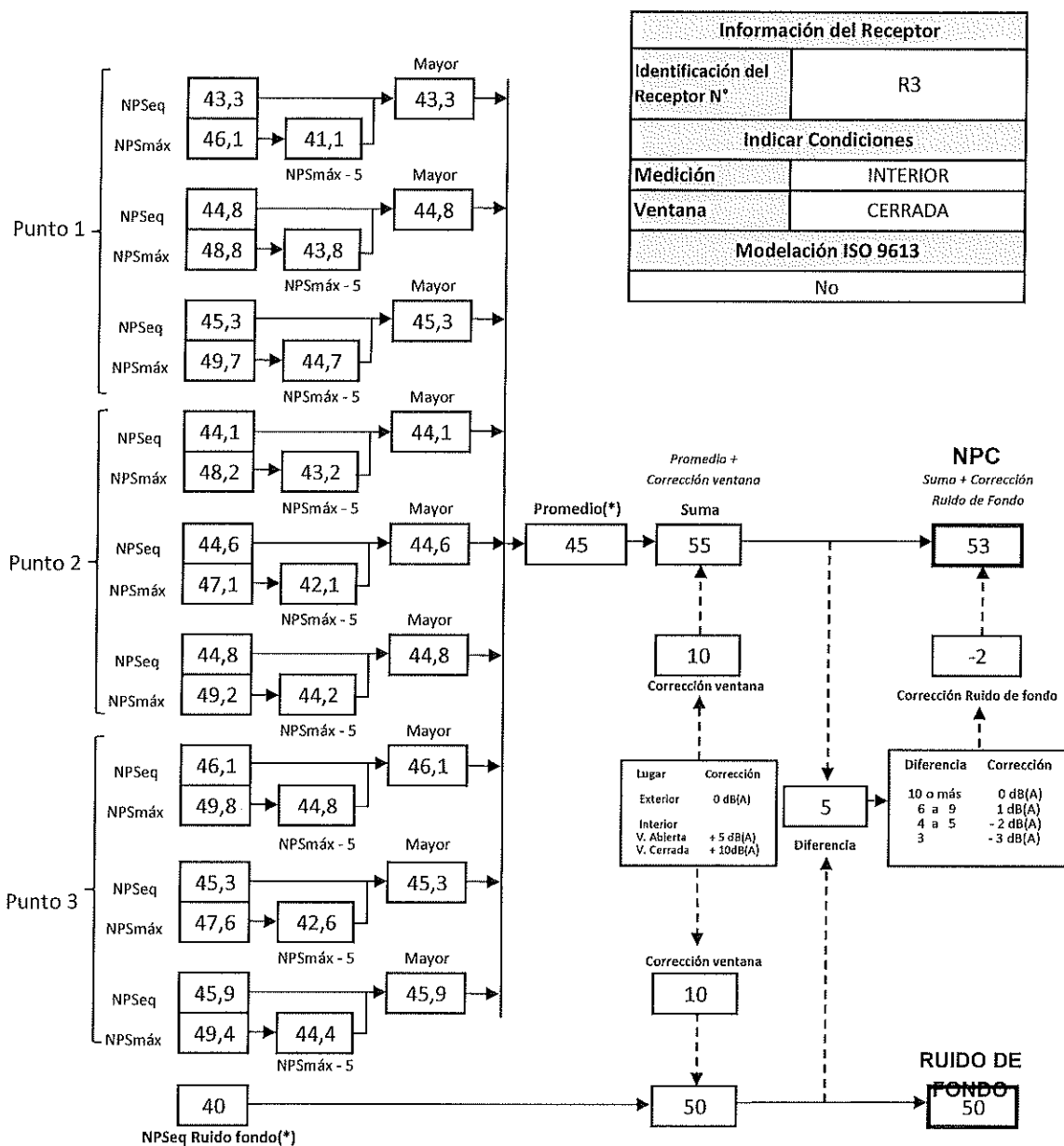
Observaciones:

Medición realizada el día 06-08 a las 12:31 p. m..

Fuentes de ruido: Movimiento de tierra con retroexcavadora, alarmas de retroceso, Instalacion de

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 INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor: N°	R3-1
<input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input type="checkbox"/> Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
54	49,8	61,3
54,3	52,3	57,5
53,2	51,1	56,8

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
50,7	49,4	52,5
51,2	48,7	53,7
51,6	48,1	54,3

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
49,7	46,1	53,6
50,1	46,7	55,1
49,3	45,2	53,8

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Fecha:	06-08-21	Hora: 12:43 p. m.

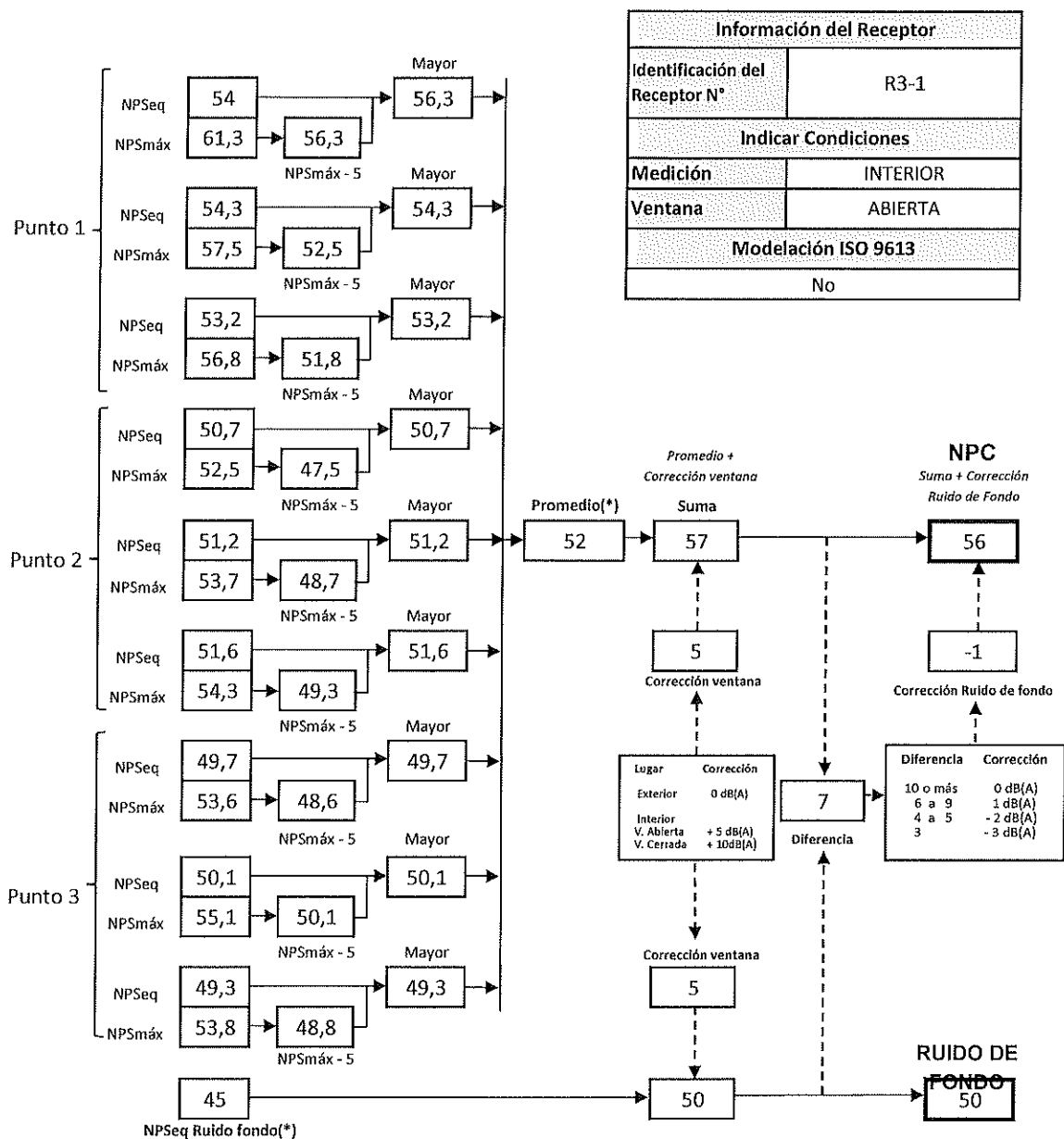
	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	45	45				

Observaciones:

Medición realizada el día 06-08 a las 12:49 p. m..
Fuentes de ruido: Movimiento de tierra con retroexcavadora, alarmas de retroceso, Instalacion de

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

Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo [dBA]	Zona DS N°38	Periodo (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No Supera)
R1	67	51	II	DIURNO	60	Supera
R2	58	51	II	DIURNO	60	No Supera
R3	53	40	II	DIURNO	60	No Supera
R3-1	56	45	II	DIURNO	60	No Supera
-						
-						

OBSERVACIONES

Las emisiones de ruido generadas por la Constructora Monumental SpA - Proyecto "Sentrum Park" se encuentran por sobre los límites máximos normativos en el punto R1, por lo que no cumplen con el D.S 38/11 del MMA para periodo diurno. por otro lado, los punto R2, R3 y R3-1 no superan los límites máximos permisibles y las emisiones se encuentran por debajo de los límites máximos normativos, por lo que cumple con el D.S 38/11 del MMA para periodo diurno.

ANEXOS

N°	Descripción

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	10-08-2021
Nombre Representante Legal	Claudio Herman Villegas Mundaca
Firma Representante Legal	