2. REPORTE TÉCNICO SMA 1 NOCTURNO

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	Interchile S.A. (Plan de Expansión Chile LT 2x500 Kv Cardones – Polpaico)		
RUT	76.257.379-2		
Dirección	Interregional (Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Región Metropolitana) s/n		
Comuna	Interregional (Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Región Metropolitana)		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano		
Datum	WGS 84	Huso	19H
Coordenada Norte	6.348.720	Coordenada Este	280.940

CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

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

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro					
Marca	Larson Davis	Modelo	LxT2	N° serie	6657
Fecha de emisión Certificado de Calibración			07-10-2021		
Número de Certificado de Calibración			2021012802		
Identificación calibrador					
Marca	Larson Davis	Modelo	CAL 150	N° serie	6566
Fecha de emisión Certificado de Calibración			27-09-2021		
Número de Certificado de Calibración			2021011992		
Ponderación en frecuencia	A		Ponderación temporal		Lento
Verificación de Calibración en Terreno	☑ Si		☐ No		
Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos.					

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	1				
Calle	Ruta C-386				
Número	s/n				
Comuna	Copiapó				
Datum	WGS84	Huso	19J		
Coordenada Este	362.674	Coordenada Norte	6.958.756		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	17-06-2022				
Hora de inicio de medición	7:27 a. m.				
Hora de termino de medición	7:32 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular, perros.				
Temperatura [Cº]	4,3	Humedad [%]	79,7	Velocidad de viento [m/s]	0,7

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	2				
Calle	Camino interior ruta C-386				
Número	s/n				
Comuna	Copiapó				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	357.562		Coordenada Norte	6.952.730	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	17-06-2022				
Hora de inicio de medición	8:32 a. m.				
Hora de termino de medición	8:38 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular, perros.				
Temperatura [Cº]	8,1	Humedad [%]	72,9	Velocidad de viento [m/s]	2,3

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	3				
Calle	Ruta 5 Norte				
Número	s/n				
Comuna	Copiapó				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	346.760		Coordenada Norte	6.905.010	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	16-06-2022				
Hora de inicio de medición	9:12 a. m.				
Hora de termino de medición	9:18 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular por Ruta 5.				
Temperatura [Cº]	12,7	Humedad [%]	62,1	Velocidad de viento [m/s]	0,1

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	4				
Calle	Ruta 5 Norte				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	339.300		Coordenada Norte	6.885.261	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	16-06-2022				
Hora de inicio de medición	8:42 a. m.				
Hora de termino de medición	8:47 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular por Ruta 5.				
Temperatura [Cº]	12,2	Humedad [%]	61,4	Velocidad de viento [m/s]	0,4

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	5				
Calle	Camino interior Ruta C-440				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	328.451		Coordenada Norte	6.862.712	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	15-06-2022				
Hora de inicio de medición	7:18 a. m.				
Hora de termino de medición	7:22 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Planta de agua cercana en funcionamiento, tránsito vehicular lejano.				
Temperatura [Cº]	3	Humedad [%]	83,3	Velocidad de viento [m/s]	0

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	6				
Calle	Camino interior Ruta C-452				
Número	s/n				
Comuna	Freirina				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	317.044		Coordenada Norte	6.854.582	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	16-06-2022				
Hora de inicio de medición	7:03 a. m.				
Hora de termino de medición	7:12 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Animales domésticos, aves.				
Temperatura [Cº]	9	Humedad [%]	75,5	Velocidad de viento [m/s]	0,2

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	7				
Calle	Hacienda Atacama				
Número	s/n				
Comuna	Freirina				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	306.571		Coordenada Norte	6.843.768	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	ZPI-3 / Rural				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	14-06-2022				
Hora de inicio de medición	7:20 a. m.				
Hora de termino de medición	7:26 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular lejano, aves.				
Temperatura [Cº]	14,1	Humedad [%]	64,6	Velocidad de viento [m/s]	0

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	8				
Calle	Huerto Jéssica Verdejo				
Número	s/n				
Comuna	Freirina				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	308.649		Coordenada Norte	6.841.811	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	14-06-2022				
Hora de inicio de medición	7:59 a. m.				
Hora de termino de medición	8:03 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Perros lejanos, aves, tránsito vehicular lejano.				
Temperatura [Cº]	10,6	Humedad [%]	76,7	Velocidad de viento [m/s]	1

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	9				
Calle	Camino Hacienda				
Número	s/n				
Comuna	Freirina				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	310.971		Coordenada Norte	6.842.348	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	ZUI-2				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☒ II	☐ III	☐ IV	☐ 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	14-06-2022				
Hora de inicio de medición	8:18 a. m.				
Hora de termino de medición	8:30 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular lejano, perros, aves.				
Temperatura [Cº]	9,7	Humedad [%]	79,9	Velocidad de viento [m/s]	1

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	10				
Calle	Calle Templo				
Número	s/n				
Comuna	Freirina				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	312.030		Coordenada Norte	6.842.209	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	16-06-2022				
Hora de inicio de medición	7:59 a. m.				
Hora de termino de medición	8:04 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular, aves.				
Temperatura [Cº]	11,2	Humedad [%]	71,9	Velocidad de viento [m/s]	0

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	11				
Calle	Ruta C-472				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	313.569		Coordenada Norte	6.838.082	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	14-06-2022				
Hora de inicio de medición	8:48 a. m.				
Hora de termino de medición	8:52 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Caudal de río, tránsito vehicular lejano, aves.				
Temperatura [Cº]	10,4	Humedad [%]	76,9	Velocidad de viento [m/s]	0,4

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	12				
Calle	Ruta 5 Norte				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	327.894		Coordenada Norte	6.822.264	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	21-06-2022				
Hora de inicio de medición	7:20 a. m.				
Hora de termino de medición	7:27 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular filtrado.				
Temperatura [Cº]	8	Humedad [%]	79	Velocidad de viento [m/s]	0,1

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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	Google Earth
Escala de la imagen Satelital	Sin Escala

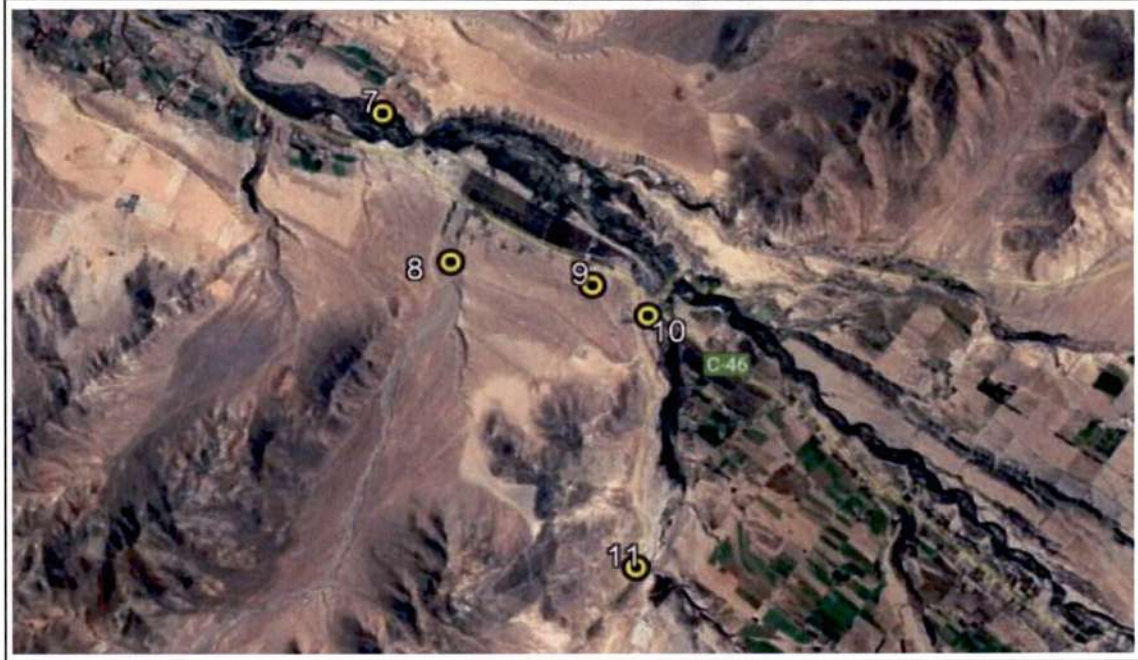
LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS 84		**Huso**		19J	
Fuentes				**Receptores**			
Símbolo	**Nombre**	**Coordenadas**		**Símbolo**	**Nombre**	**Coordenadas**	
		N		◎	1	N	6.958.756
		E				E	362.674
		N		◎	2	N	6.952.730
		E				E	357.562
		N		◎	3	N	6.905.010
		E				E	346.760
		N		◎	4	N	6.885.261
		E				E	339.300
		N		◎	5	N	6.862.712
		E				E	328.451
		N		◎	6	N	6.854.582
		E				E	317.044

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

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

☐ Croquis	☑ Imagen Satelital



Origen de la imagen Satelital	Google Earth
Escala de la imagen Satelital	Sin Escala

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum	WGS 84	**Huso**	19J

Fuentes			**Receptores**			
Símbolo	**Nombre**	**Coordenadas**	**Símbolo**	**Nombre**	**Coordenadas**	
			◎	7	N	6.843.768
					E	306.571
			◎	8	N	6.841.811
					E	308.649
			◎	9	N	6.842.348
					E	310.971
			◎	10	N	6.842.209
					E	312.030
			◎	11	N	6.838.082
					E	313.569
			◎	12	N	6.822.264
					E	327.894

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°	1
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
45,6	42,4	51,9
47,2	44,2	50,1
46,3	42,4	50,9

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

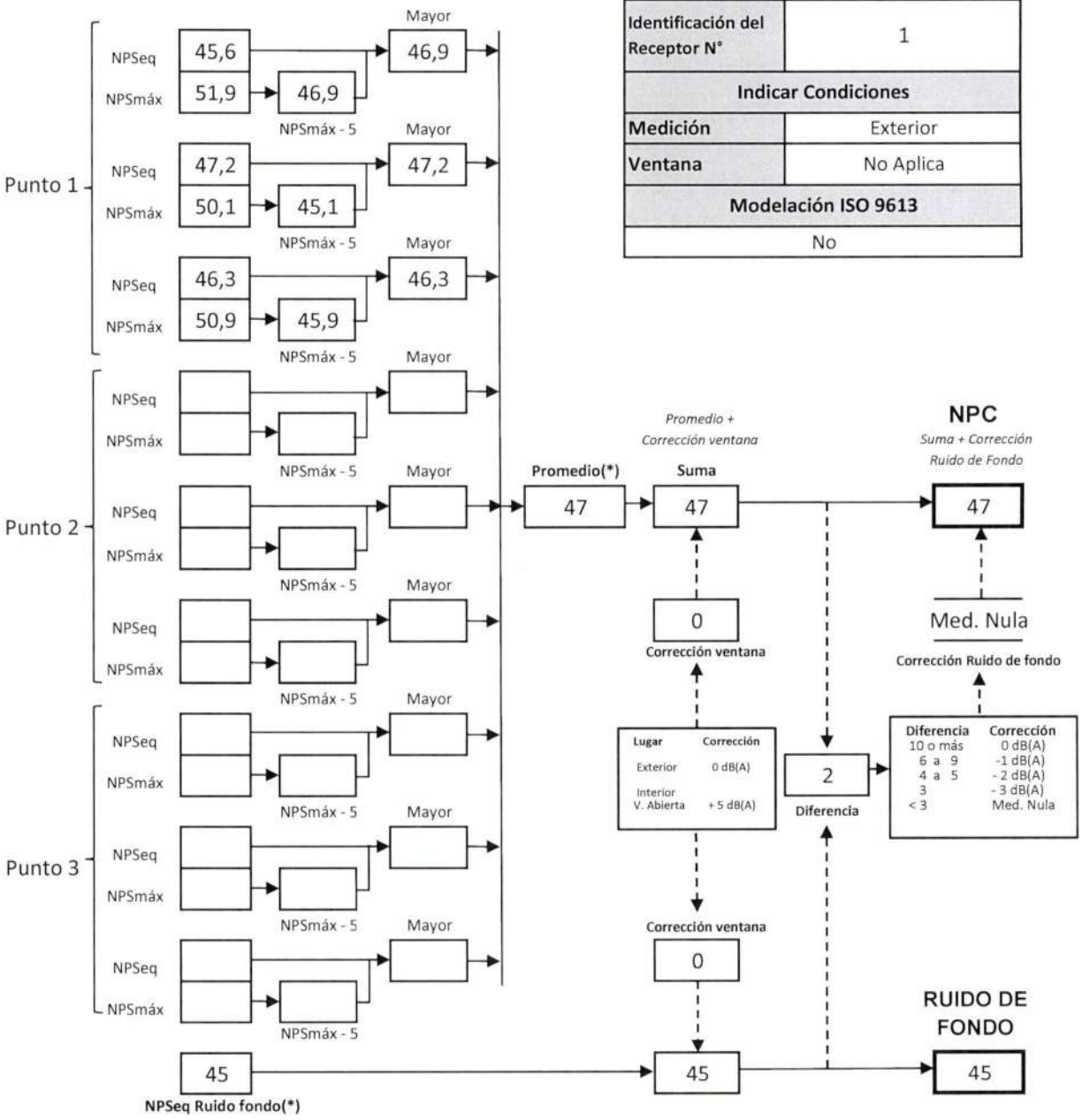
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	17-06-22	Hora:	7:31 a. m.

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

Observaciones:
Medición realizada el día 17-06 a las 7:27 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	1
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°	2
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
48	43,7	49,9
46,8	44,5	48,8
46,7	45,1	48,6

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

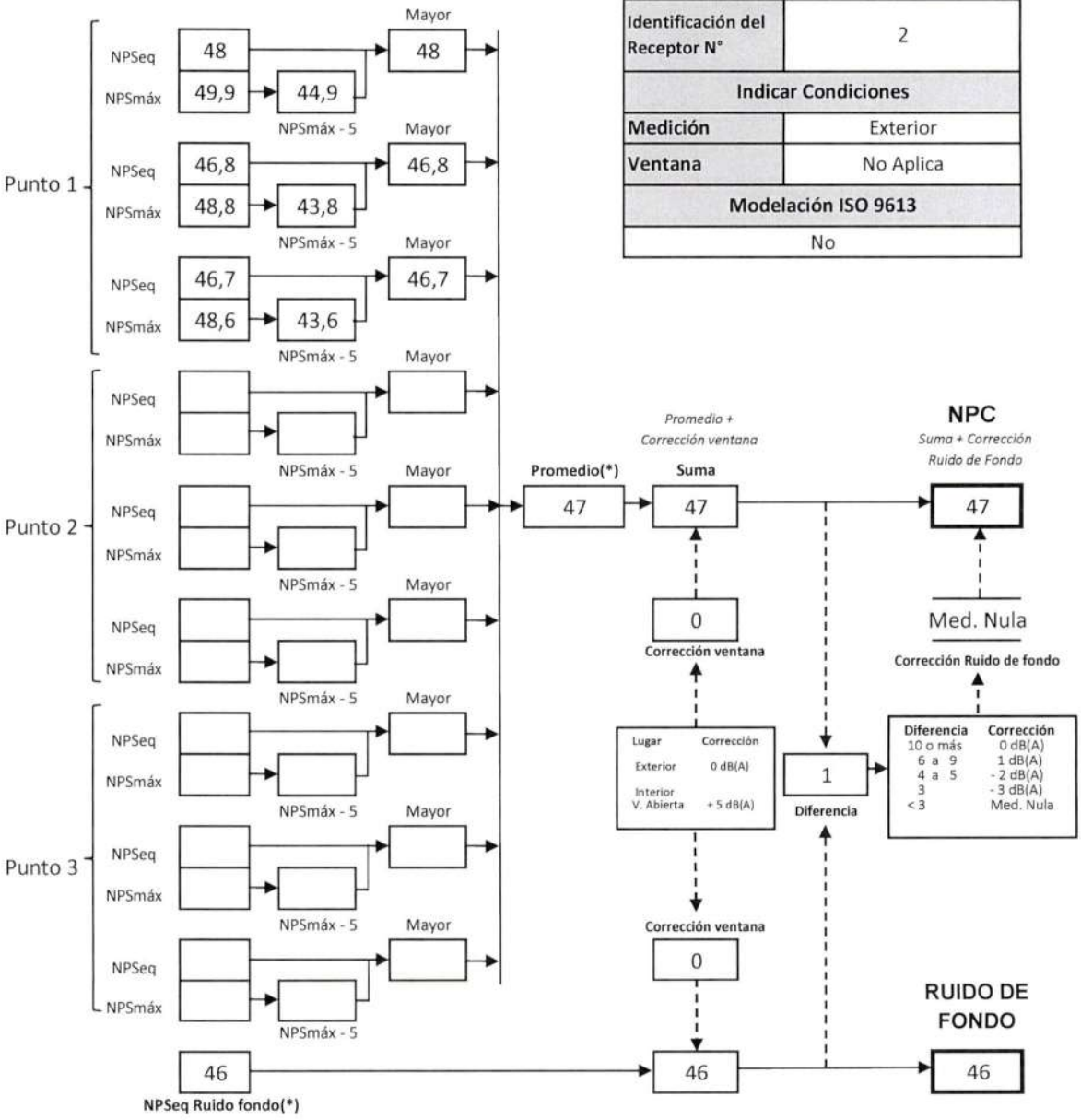
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	17-06-22	Hora:	8:24 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	46	46				

Observaciones:
Medición realizada el día 17-06 a las 8:32 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	2
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°	3
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
48,5	42,1	56,8
49,4	41,8	56,2
47,8	40	55,1

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

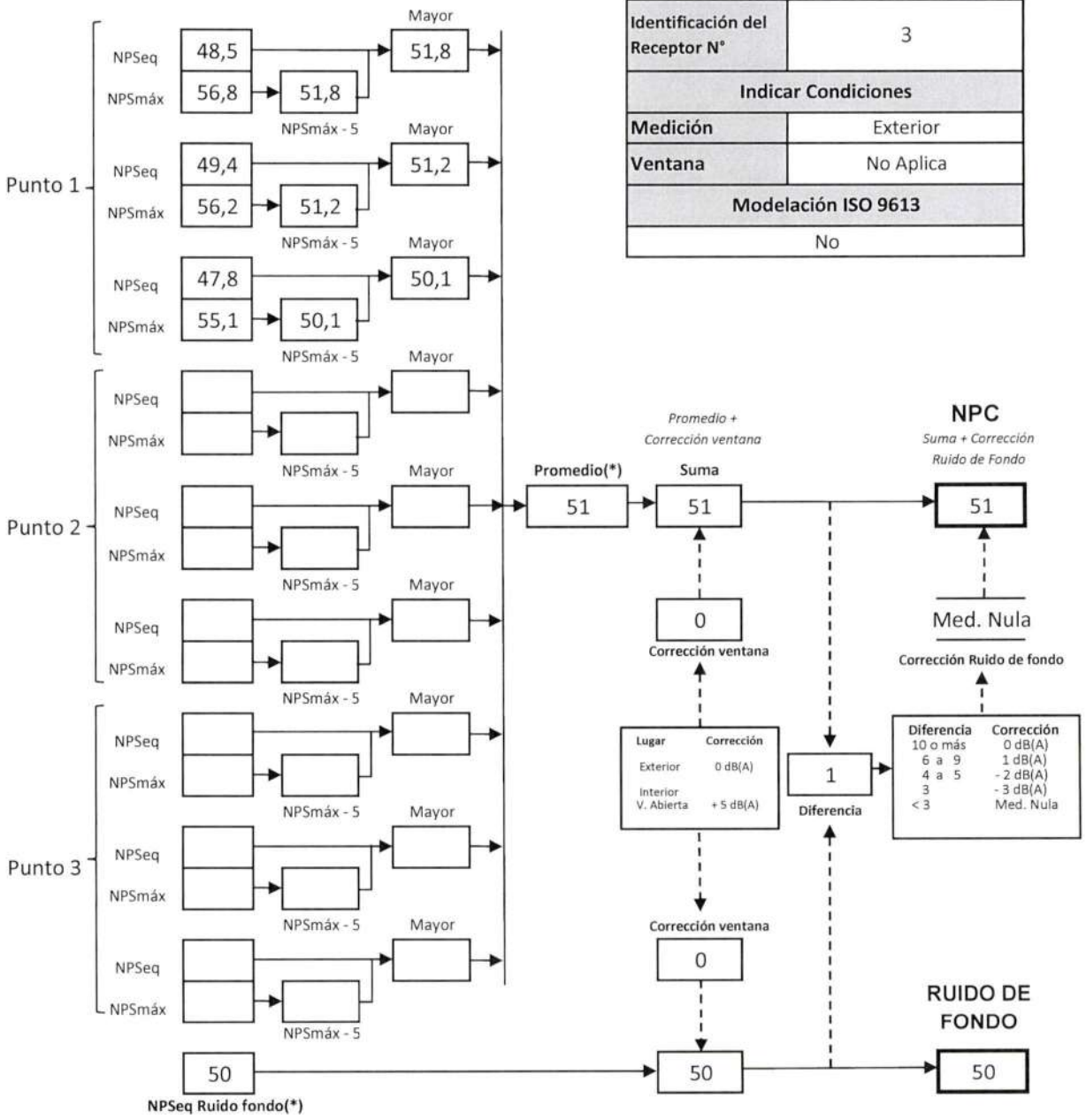
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	16-06-22	Hora:	9:11 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	49	50				

Observaciones:
Medición realizada el día 16-06 a las 9:12 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	3
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°	4
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
48,5	41,3	53
47,9	41,2	52,7
48,8	41,5	53

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

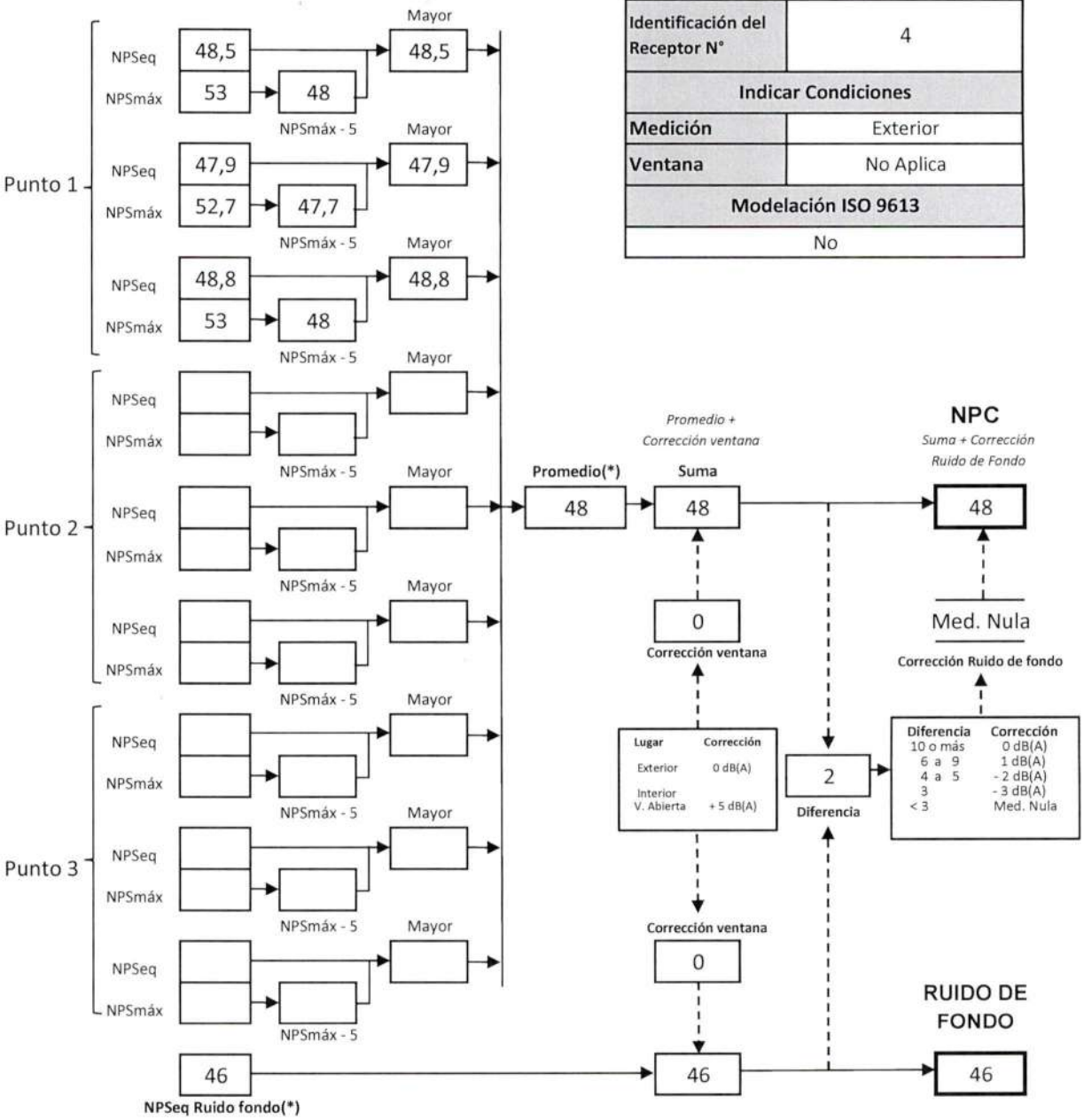
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	16-06-22	Hora:	8:44 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	46	46				

Observaciones:
Medición realizada el día 16-06 a las 8:42 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	4
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°	5
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
32,5	30,9	35,7
32,5	31,6	35
35,5	32,1	36,8

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

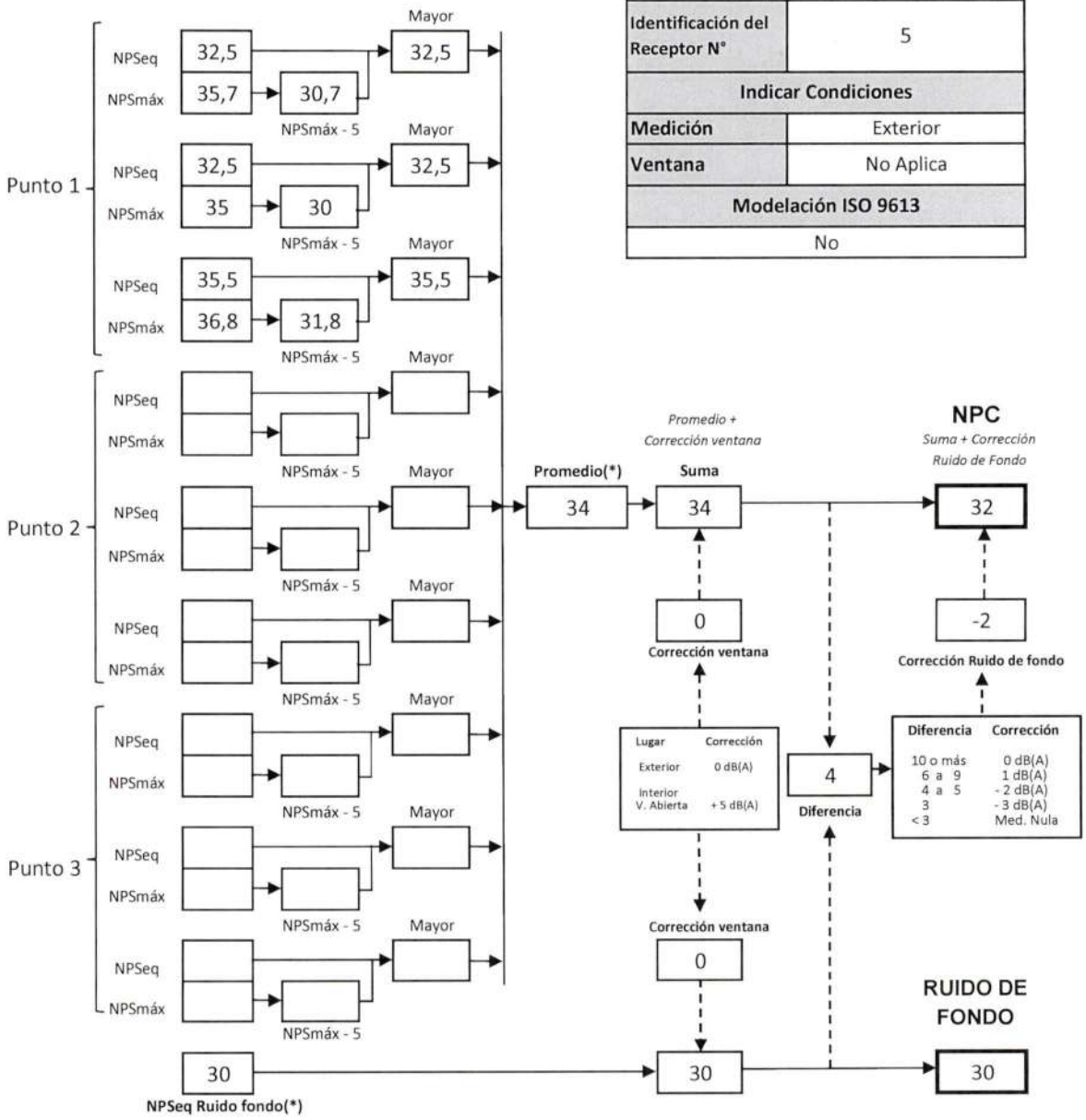
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	15-06-22	Hora:	7:26 a. m.

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

Observaciones:
Medición realizada el día 15-06 a las 7:18 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	5
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°	6
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
29,9	29,5	32
30,2	29,3	33
31,1	29,6	34

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	16-06-22	Hora:	7:28 a. m.

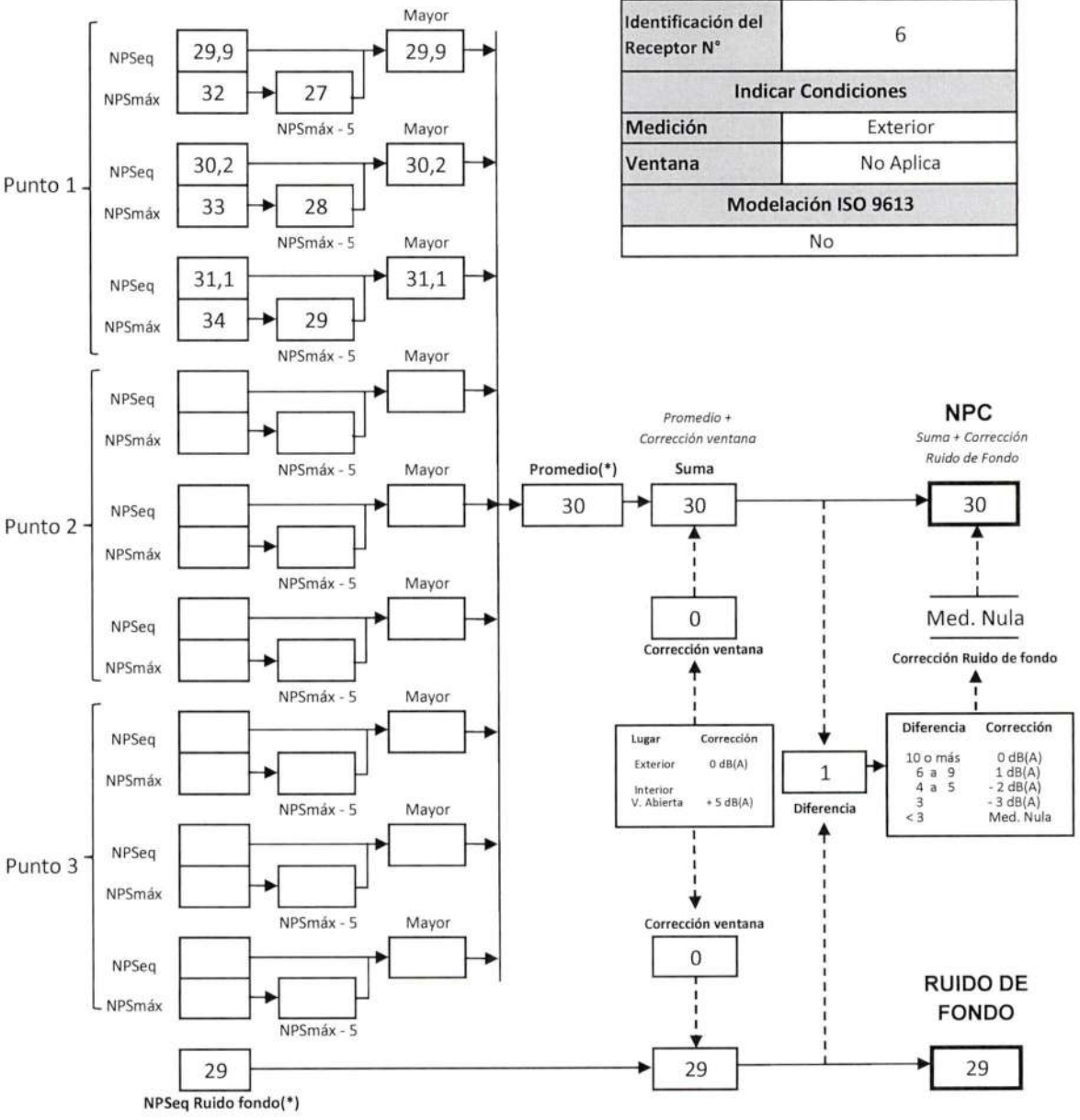
	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	28	29				

Observaciones:
Medición realizada el día 16-06 a las 7:03 a. m..
Fuentes de ruido: Efecto corona desde LAT.

3. **REPORTE TÉCNICO SMA 2**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	6
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°	7
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
35,5	33,5	39,8
32,3	29,9	39
35,6	32,9	39

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

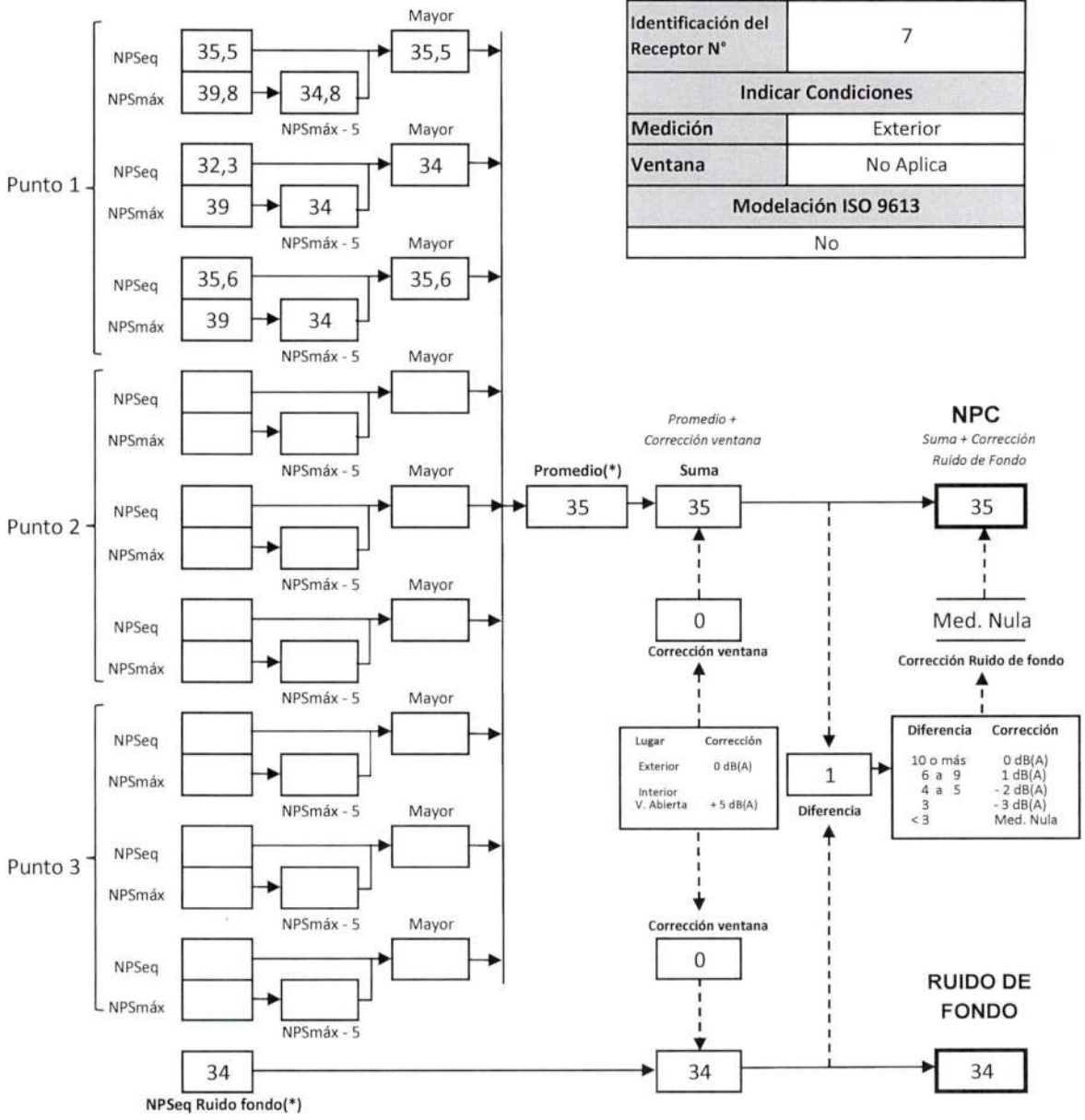
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	14-06-22	Hora:	7:26 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	33	34				

Observaciones:
Medición realizada el día 14-06 a las 7:20 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	7
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°	8
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
30,2	29	32,5
30,1	28,8	36,5
30,4	29,2	35,8

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

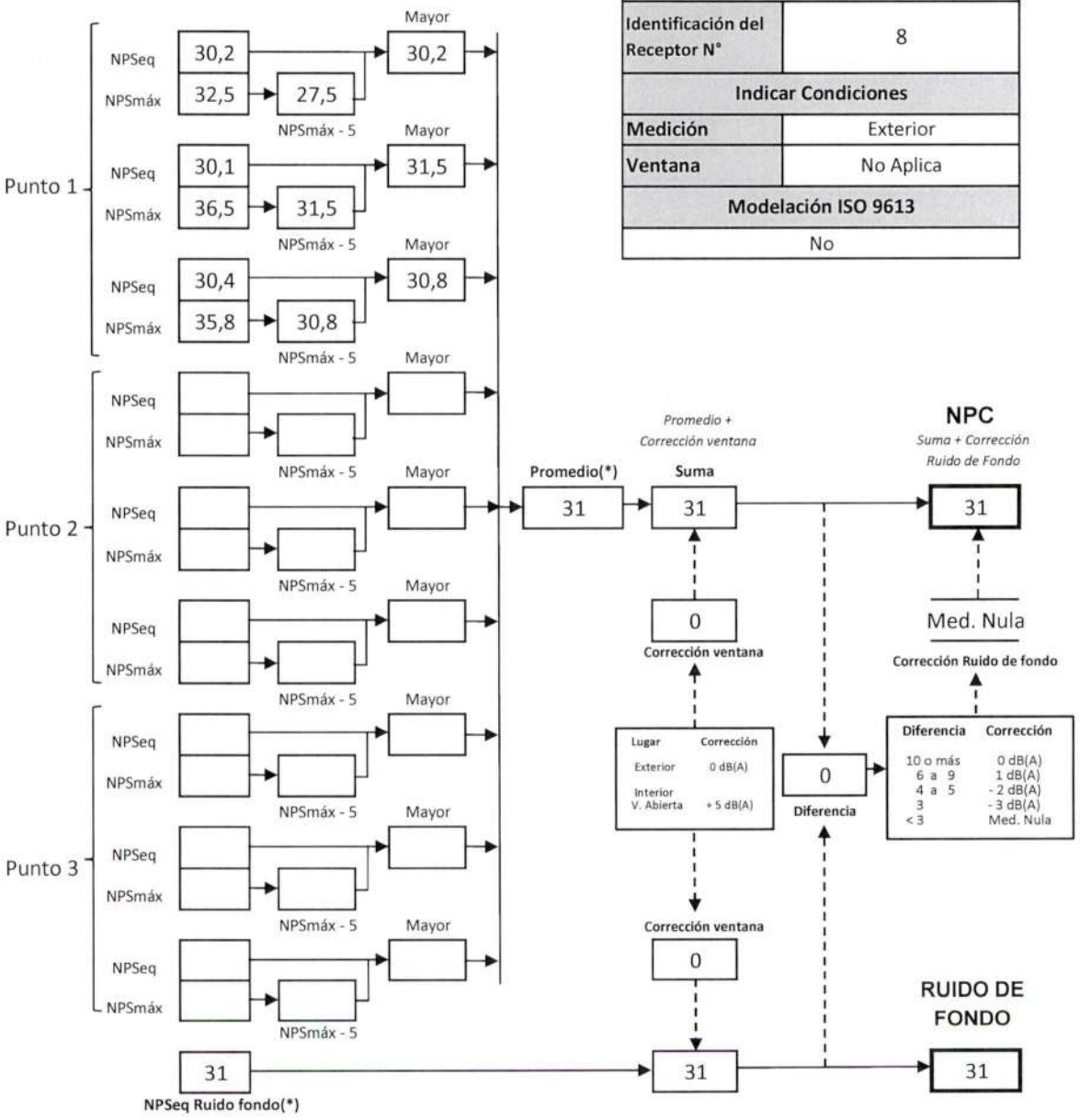
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	14-06-22	Hora:	8:30 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	30	31				

Observaciones:
Medición realizada el día 14-06 a las 7:59 a. m..
Fuentes de ruido: Efecto corona desde LAT, levemente perceptible.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	8
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°	9
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
33,1	31,8	35,8
34,4	33,2	36,4
34,7	33,3	36,5

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

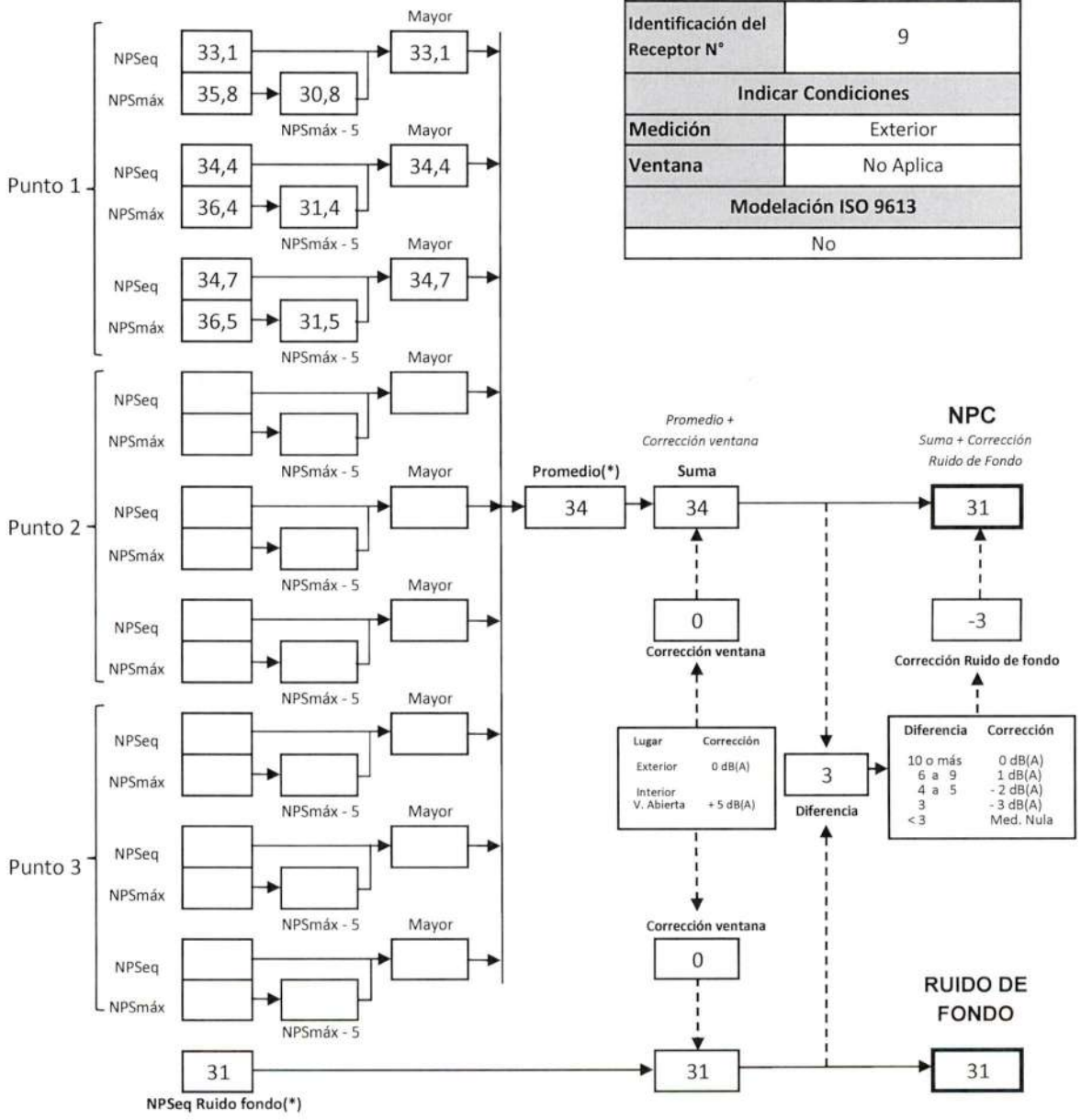
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	14-06-22	Hora:	8:30 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	30	31				

Observaciones:
Medición realizada el día 14-06 a las 8:18 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	9
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°	10
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
41,1	36,1	46,6
40,4	36,4	46,6
41,6	36,4	44,7

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

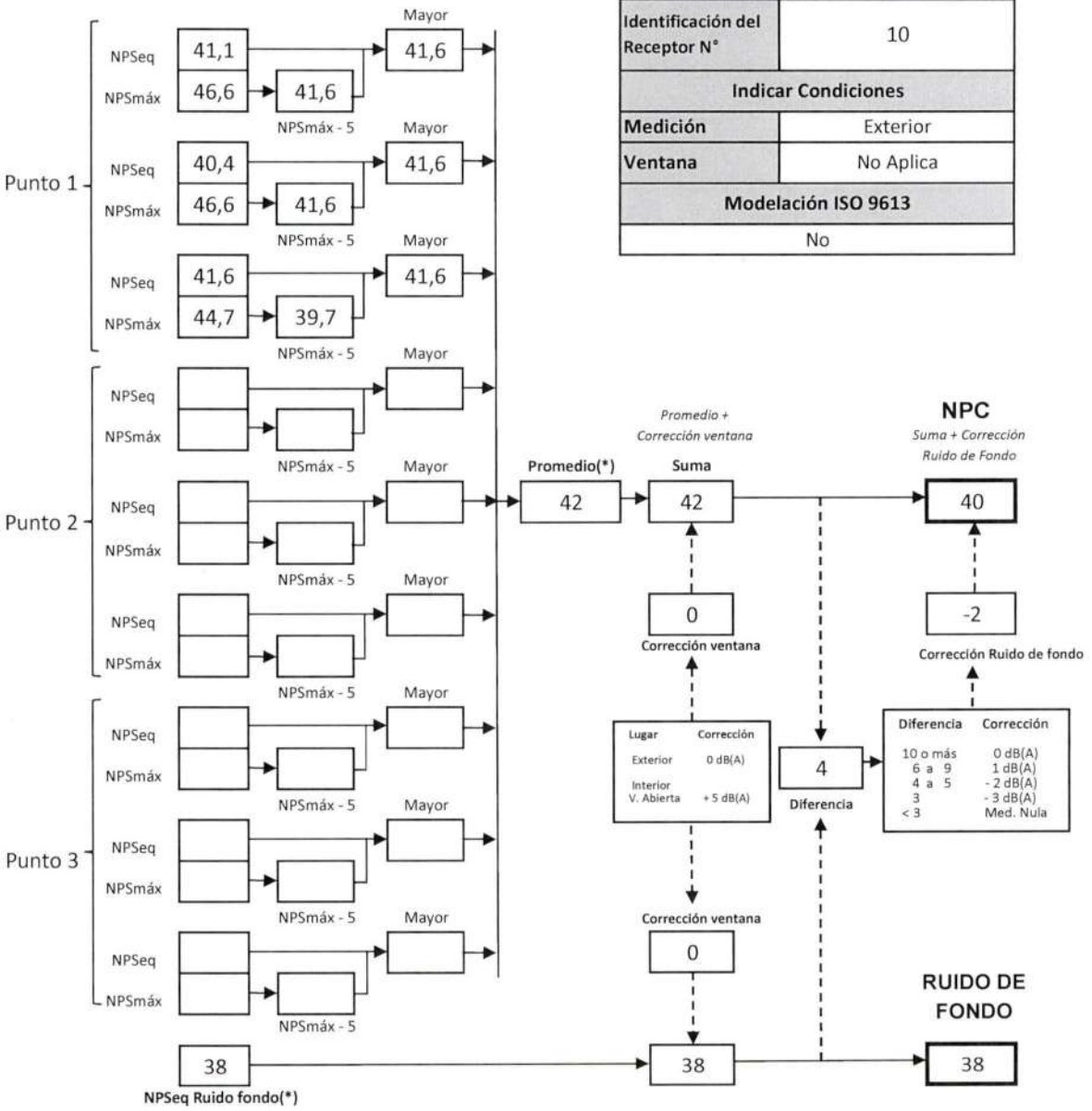
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	16-06-22	Hora:	8:02 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	37	38				

Observaciones:
Medición realizada el día 16-06 a las 7:59 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	10
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°	11
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
31,7	29,8	34,1
32,1	30,3	33,7
32,2	30	34,2

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

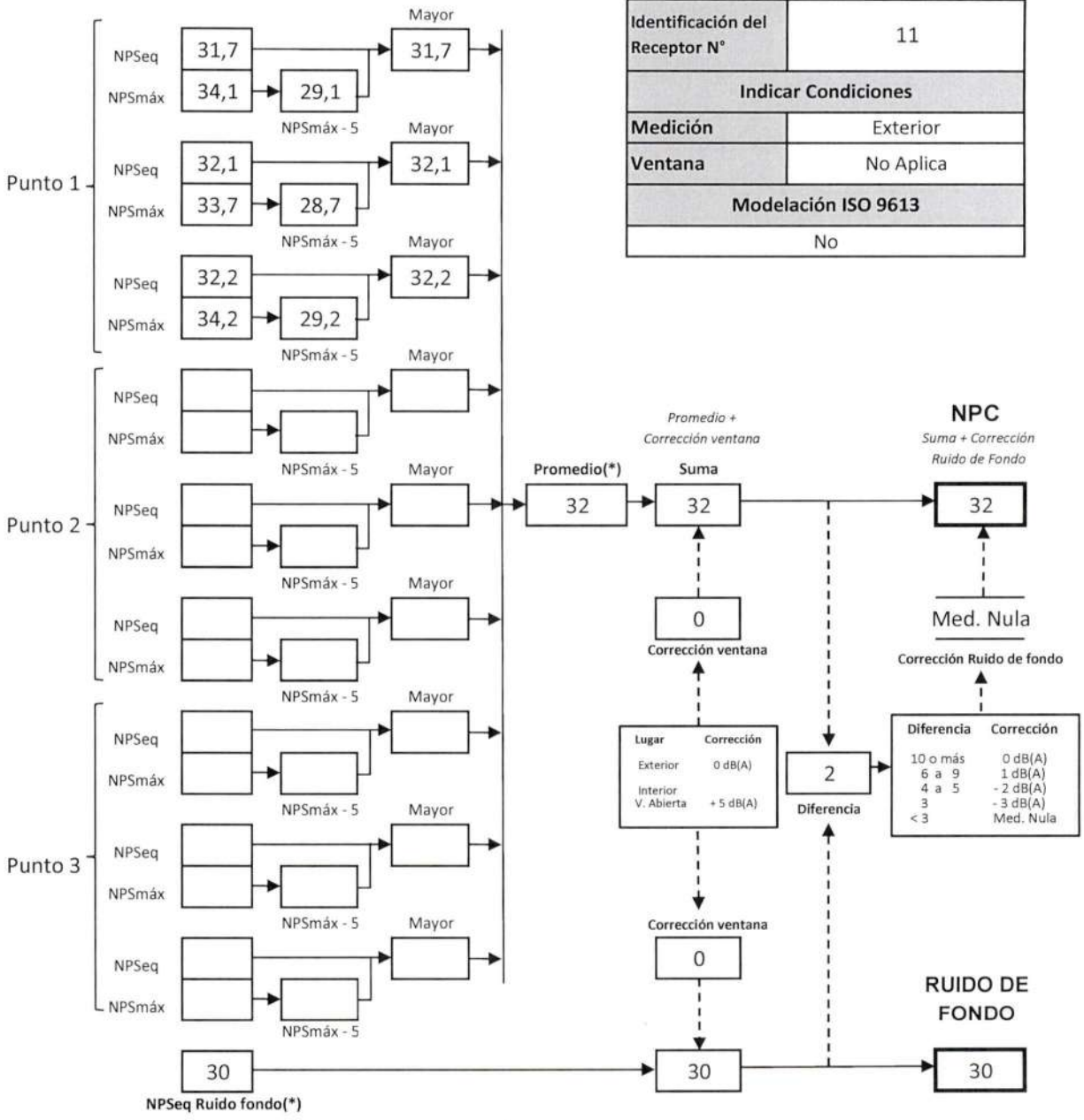
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	14-06-22	Hora:	8:53 a. m.

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

Observaciones:
Medición realizada el día 14-06 a las 8:48 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	11
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°	12
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
36	32,3	40,7
36,7	32,1	39,8
37,1	33,7	40,9

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

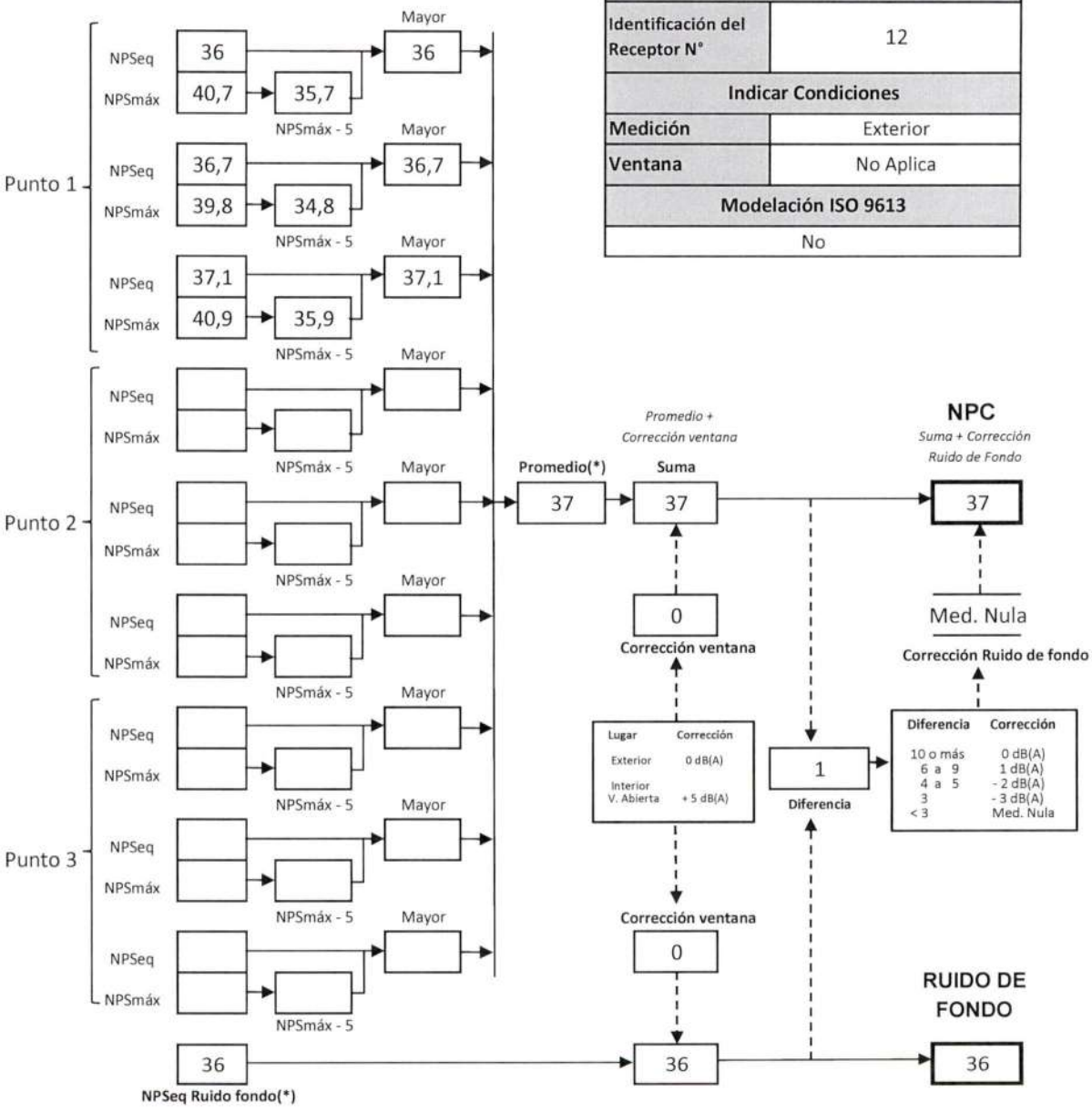
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	21-06-22	Hora:	7:48 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	36	36				

Observaciones:
Medición realizada el día 21-06 a las 7:20 a. m..
Fuentes de ruido: Efecto corona desde LAT, levemente perceptible.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	12
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 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/ Nula)
1	47	45	Rural	Diurno	55	Nula (Bajo Límite)
2	47	46	Rural	Diurno	56	Nula (Bajo Límite)
3	51	50	Rural	Diurno	60	Nula (Bajo Límite)
4	48	46	Rural	Diurno	56	Nula (Bajo Límite)
5	32	30	Rural	Diurno	40	No Supera
6	30	29	Rural	Diurno	39	Nula (Bajo Límite)
7	35	34	Rural	Diurno	44	Nula (Bajo Límite)
8	31	31	Rural	Diurno	41	Nula (Bajo Límite)
9	31	31	II	Diurno	60	No Supera
10	40	38	Rural	Diurno	48	No Supera
11	32	30	Rural	Diurno	40	Nula (Bajo Límite)
12	37	36	Rural	Diurno	46	Nula (Bajo Límite)

OBSERVACIONES

Los niveles de ruido registrados en la presente campaña de Junio-Julio de 2022 no presentan superación normativa según los límites máximos permisibles establecidos en el D.S Nº38/11 del MMA para período diurno. Los resultados obtenidos en la mayoría de los receptores evaluados son catalogados como medición "nula", sin embargo, según lo establecido en el artículo 19 letra f) de la normativa vigente, cuando el resultado está bajo el límite se considerará que cumple aún cuando la medición sea nula.

Medición realizada por los Profesionales de Terreno Tomás Arrué y Marco Clemente

ANEXOS

N°	Descripción

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	21-06-2022
Nombre Representante Legal	Beatriz Contreras Guajardo
Firma Representante Legal	

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Nombre o razón social	Interchile S.A. (Plan de Expansión Chile LT 2x500 Kv Cardones – Polpaico)		
RUT	76.257.379-2		
Dirección	Interregional (Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Región Metropolitana) s/n		
Comuna	Interregional (Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Región Metropolitana)		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano		
Datum	WGS 84	Huso	19H
Coordenada Norte	6.348.720	Coordenada Este	280.940

CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

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

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro					
Marca	Larson Davis	Modelo	LxT2	N° serie	6658
Fecha de emisión Certificado de Calibración			07-10-2021		
Número de Certificado de Calibración			2021012804		
Identificación calibrador					
Marca	Larson Davis	Modelo	CAL 150	N° serie	6565
Fecha de emisión Certificado de Calibración			27-09-2021		
Número de Certificado de Calibración			2021011990		
Ponderación en frecuencia	A		Ponderación temporal		Lento
Verificación de Calibración en Terreno	☑ Si		☐ No		
Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos.					

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	13				
Calle	Ruta 5				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84	Huso	19J		
Coordenada Este	326.582	Coordenada Norte	6.819.683		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	21-06-2022				
Hora de inicio de medición	5:47 a. m.				
Hora de termino de medición	5:53 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Transito vehicular filtrado.				
Temperatura [Cº]	6	Humedad [%]	82	Velocidad de viento [m/s]	0,2

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	14				
Calle	Ruta 5				
Número	s/n (KM 38)				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	322.224		Coordenada Norte	6.806.049	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	22-06-2022				
Hora de inicio de medición	6:03 a. m.				
Hora de termino de medición	6:15 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular.				
Temperatura [Cº]	5	Humedad [%]	87	Velocidad de viento [m/s]	1,5

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	15				
Calle	Ruta 5				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	320.658		Coordenada Norte	6.802.631	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	22-06-2022				
Hora de inicio de medición	5:02 a. m.				
Hora de termino de medición	5:20 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular.				
Temperatura [Cº]	6	Humedad [%]	84	Velocidad de viento [m/s]	1,3

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	16				
Calle	Ruta 5 / Intersección C-500				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	314.945		Coordenada Norte	6.795.505	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	23-06-2022				
Hora de inicio de medición	5:18 a. m.				
Hora de termino de medición	5:24 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Viento, tránsito vehicular.				
Temperatura [Cº]	6	Humedad [%]	83	Velocidad de viento [m/s]	1,1

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	17				
Calle	Sector Agua Arracena				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	314.187		Coordenada Norte	6.786.318	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	23-06-2022				
Hora de inicio de medición	5:58 a. m.				
Hora de termino de medición	6:03 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Viento, transito vehicular lejano.				
Temperatura [Cº]	7	Humedad [%]	80	Velocidad de viento [m/s]	0,3

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	18				
Calle	Ruta 5 / Intersección C-540				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	311.817		Coordenada Norte	6.776.984	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	14-06-2022				
Hora de inicio de medición	6:00 a. m.				
Hora de termino de medición	6:07 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular filtrado.				
Temperatura [Cº]	7	Humedad [%]	60	Velocidad de viento [m/s]	0,8

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	19				
Calle	Sector Ventura				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84	Huso	19J		
Coordenada Este	305.160	Coordenada Norte	6.770.915		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	14-06-2022				
Hora de inicio de medición	5:20 a. m.				
Hora de termino de medición	5:25 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular lejano.				
Temperatura [Cº]	7	Humedad [%]	62	Velocidad de viento [m/s]	0,6

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	20				
Calle	Sector Poblado Incahuasi				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	304.216		Coordenada Norte	6.765.118	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	15-06-2022				
Hora de inicio de medición	5:26 a. m.				
Hora de termino de medición	5:32 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular filtrado.				
Temperatura [Cº]	3	Humedad [%]	64	Velocidad de viento [m/s]	0,5

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	21				
Calle	Sector Poblado Incahuasi				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84	Huso	19J		
Coordenada Este	302.630	Coordenada Norte	6.761.232		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	15-06-2022				
Hora de inicio de medición	6:13 a. m.				
Hora de termino de medición	6:19 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular filtrado.				
Temperatura [Cº]	3	Humedad [%]	72	Velocidad de viento [m/s]	0,5

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	22				
Calle	Sector Planta Santa Rosa				
Número	s/n				
Comuna	La Higuera				
Datum	WGS84	Huso	19J		
Coordenada Este	293.495	Coordenada Norte	6.750.731		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	16-06-2022				
Hora de inicio de medición	5:20 a. m.				
Hora de termino de medición	5:25 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular lejano.				
Temperatura [Cº]	9	Humedad [%]	85	Velocidad de viento [m/s]	0,6

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	23				
Calle	Ruta 5 / Quebrada Choros Alto				
Número	s/n				
Comuna	La Higuera				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	288.425		Coordenada Norte	6.746.107	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	16-06-2022				
Hora de inicio de medición	6:01 a. m.				
Hora de termino de medición	6:07 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular lejano.				
Temperatura [Cº]	8	Humedad [%]	81	Velocidad de viento [m/s]	0,4

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	24				
Calle	Ruta 5 / Sector la Higuera				
Número	s/n				
Comuna	La Higuera				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	283.096		Coordenada Norte	6.733.789	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	17-06-2022				
Hora de inicio de medición	5:31 a. m.				
Hora de termino de medición	5:36 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular.				
Temperatura [Cº]	6	Humedad [%]	86	Velocidad de viento [m/s]	0,5

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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	Google Earth
Escala de la imagen Satelital	Sin Escala

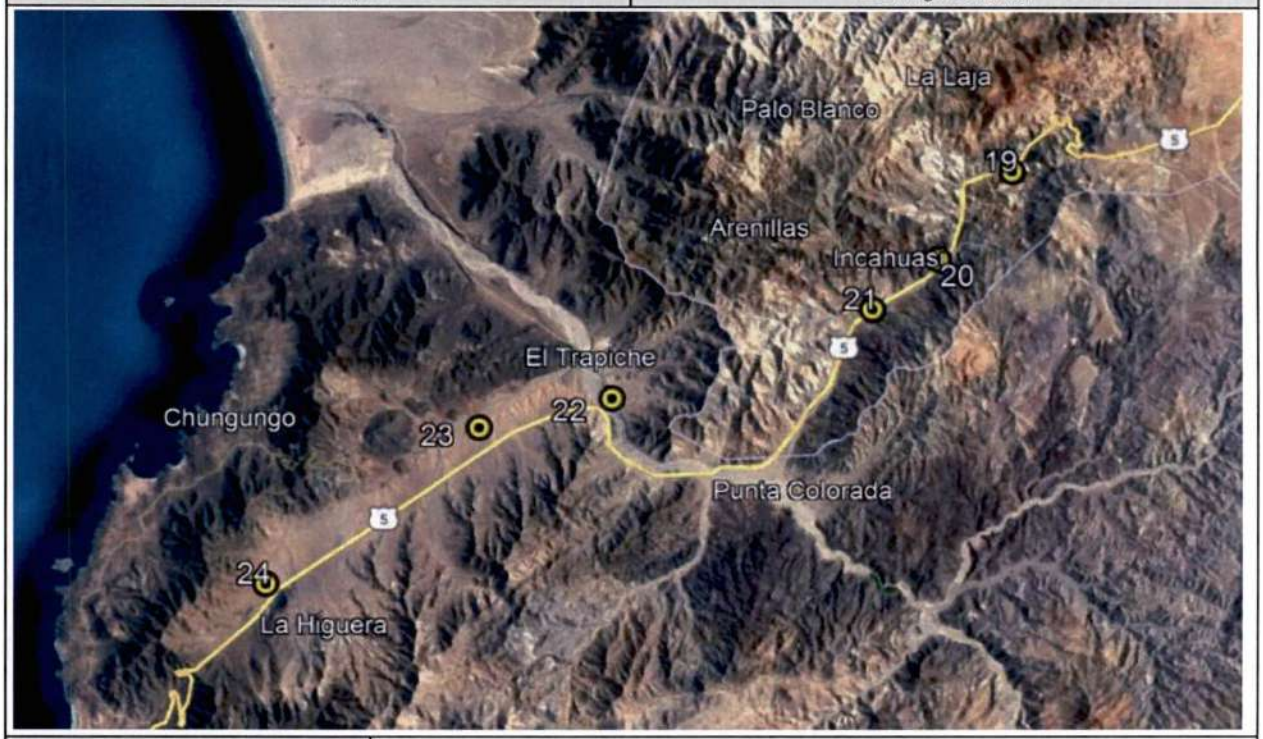
LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS 84		**Huso**		19J	
Fuentes				**Receptores**			
Símbolo	**Nombre**	**Coordenadas**		**Símbolo**	**Nombre**	**Coordenadas**	
		N		◎	13	N	6.819.683
		E				E	326.582
		N		◎	14	N	6.806.049
		E				E	322.224
		N		◎	15	N	6.802.631
		E				E	320.658
		N		◎	16	N	6.795.505
		E				E	314.945
		N		◎	17	N	6.786.318
		E				E	314.187
		N		◎	18	N	6.776.984
		E				E	311.817

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

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

☐ Croquis	☑ Imagen Satelital



Origen de la imagen Satelital	Google Earth
Escala de la imagen Satelital	Sin Escala

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS 84		**Huso**		19J	
Fuentes				**Receptores**			
Símbolo	**Nombre**	**Coordenadas**		**Símbolo**	**Nombre**	**Coordenadas**	
				◎	19	N	6.770.915
						E	305.160
				◎	20	N	6.765.118
						E	304.216
				◎	21	N	6.761.232
						E	302.630
				◎	22	N	6.750.731
						E	293.495
				◎	23	N	6.746.107
						E	288.425
				◎	24	N	6.733.789
						E	283.096

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

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	13
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
35,6	32,6	40,7
35,9	33,1	41
36,1	32,9	39,7

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

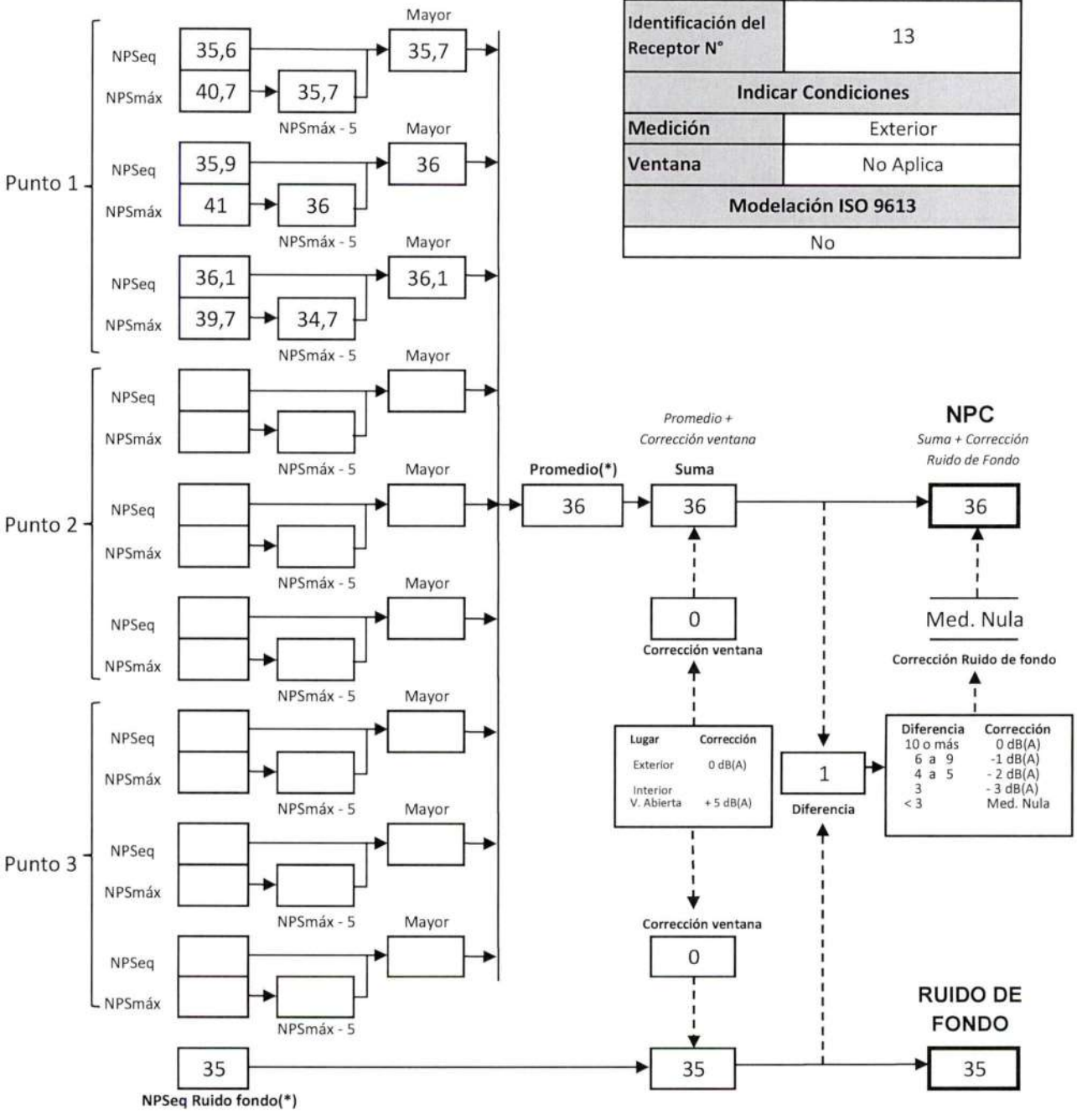
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	21-06-22	Hora:	5:04 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	35	35				

Observaciones:
Medición realizada el día 21-06 a las 5:47 a. m..
Fuentes de ruido: Efecto corona desde LAT, levemente perceptible.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	13
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°	14
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
39,9	34,5	45,3
39,6	35	43,5
40	35,6	43,6

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

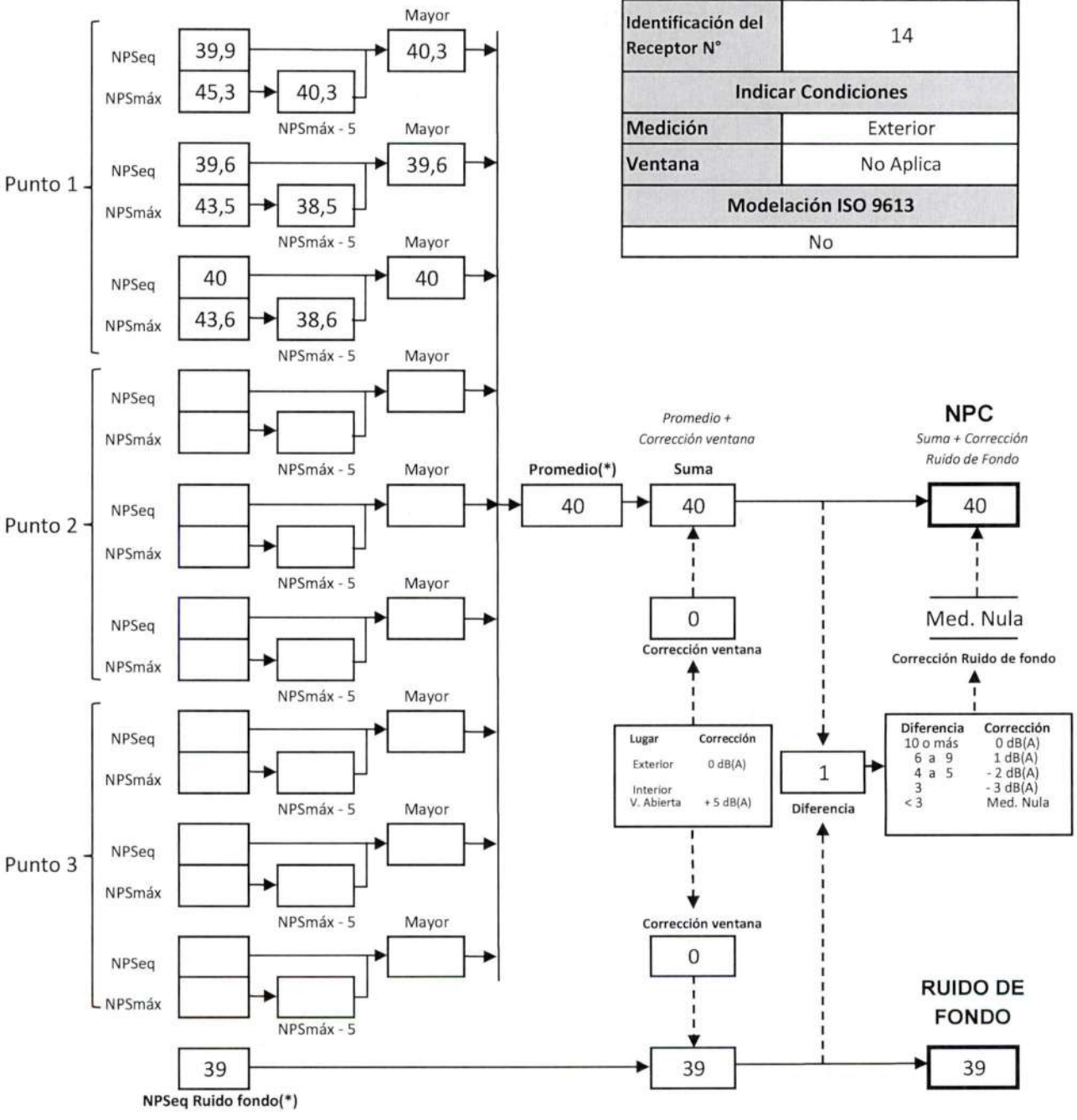
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	22-06-22	Hora:	5:28 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	39	39				

Observaciones:
Medición realizada el día 22-06 a las 6:03 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	14
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°	15
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
39,9	36,4	44,5
40,4	35,6	45
40,7	36,8	46,4

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

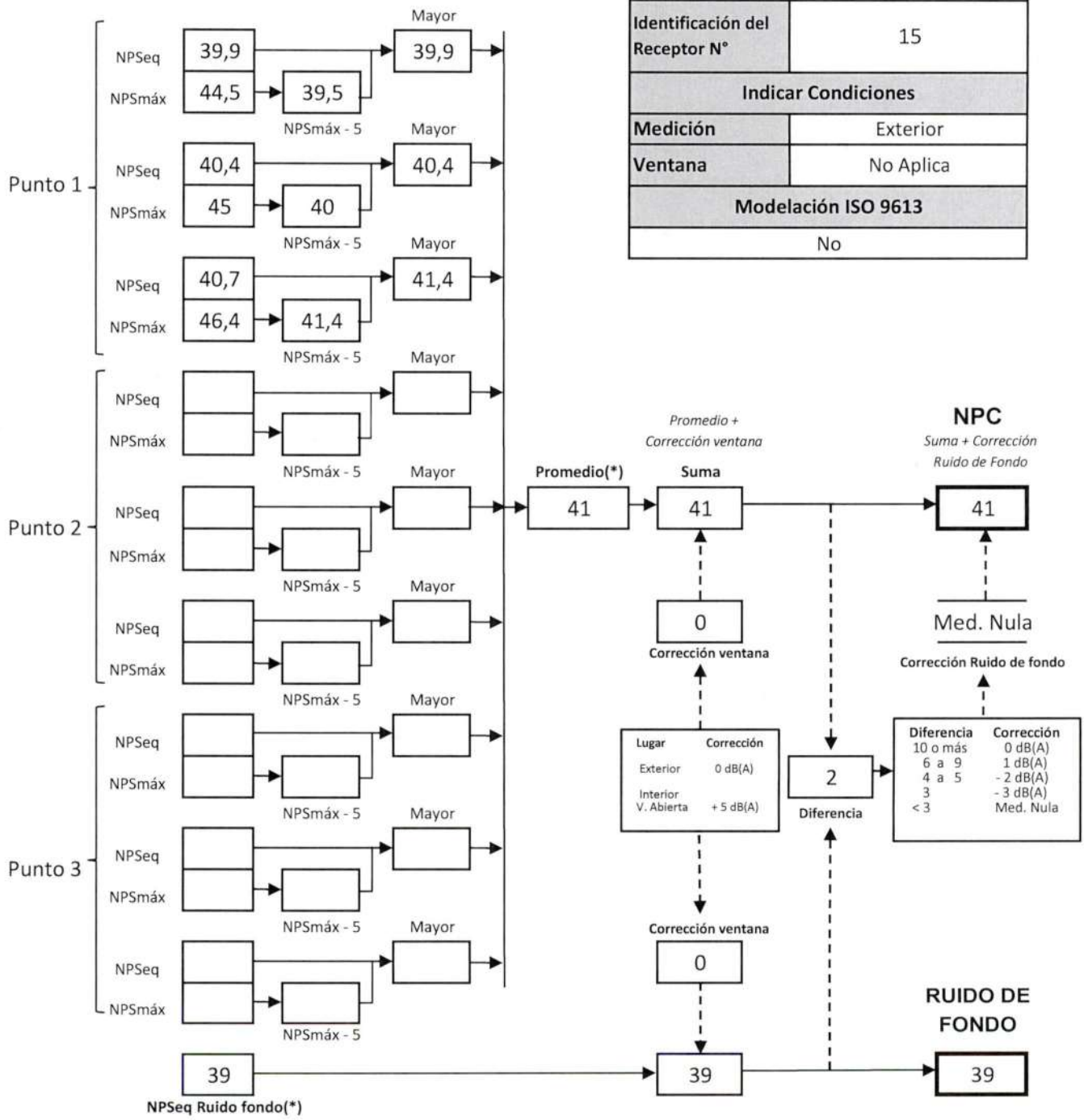
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	22-06-22	Hora:	5:28 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	39	39				

Observaciones:
Medición realizada el día 22-06 a las 5:02 a. m..
Fuentes de ruido: Efecto corona desde LAT, levemente perceptible.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	15
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°	16
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
40,1	35,6	45,4
39,9	35,7	42,8
38,7	34,2	43,6

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

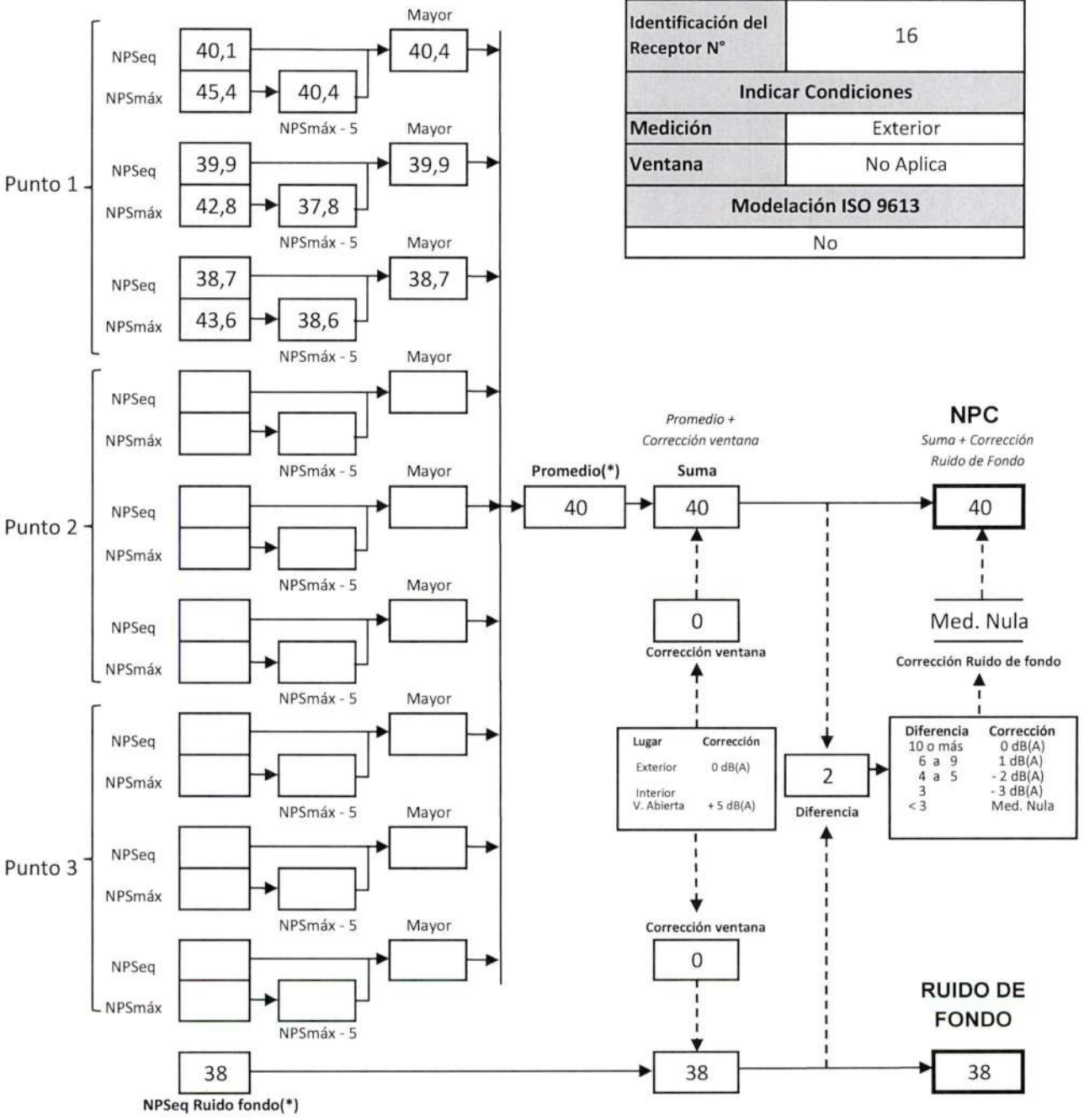
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	23-06-22	Hora:	5:03 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	39	38				

Observaciones:
Medición realizada el día 23-06 a las 5:18 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	16
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°	17
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
36,8	33,2	43,2
37,3	32,8	41,8
37,3	32,2	41,7

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

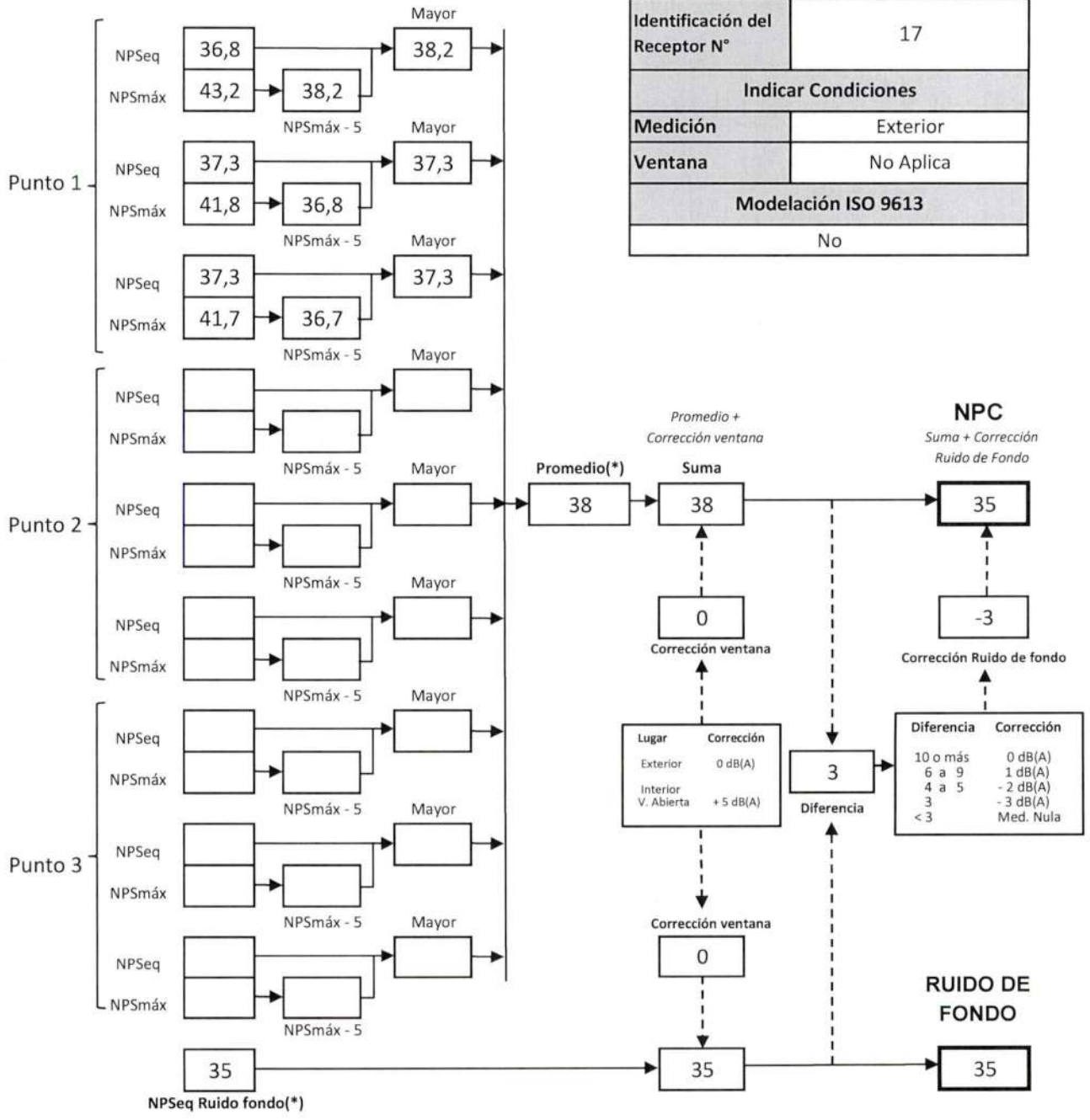
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	23-06-22	Hora:	5:43 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	36	35				

Observaciones:
Medición realizada el día 23-06 a las 5:58 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	17
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°	18
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
39,9	38,3	42,9
39	38,3	40,6
38,7	37,5	40,2

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

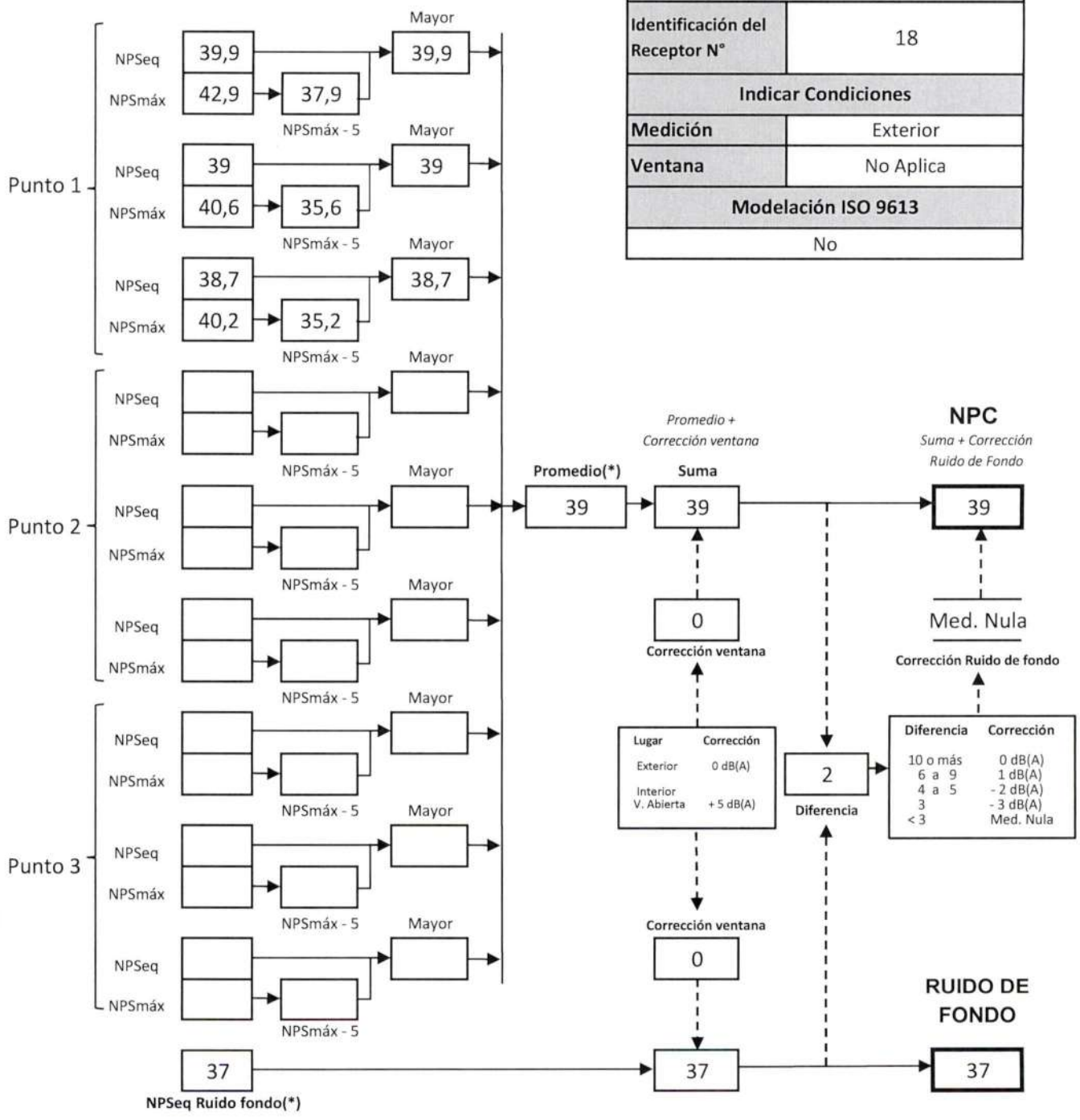
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	14-06-22	Hora:	5:42 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	36	37				

Observaciones:
Medición realizada el día 14-06 a las 6:00 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	18
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°	19
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
37,1	33,8	40,3
37,6	34	43,2
37	33,5	41,5

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

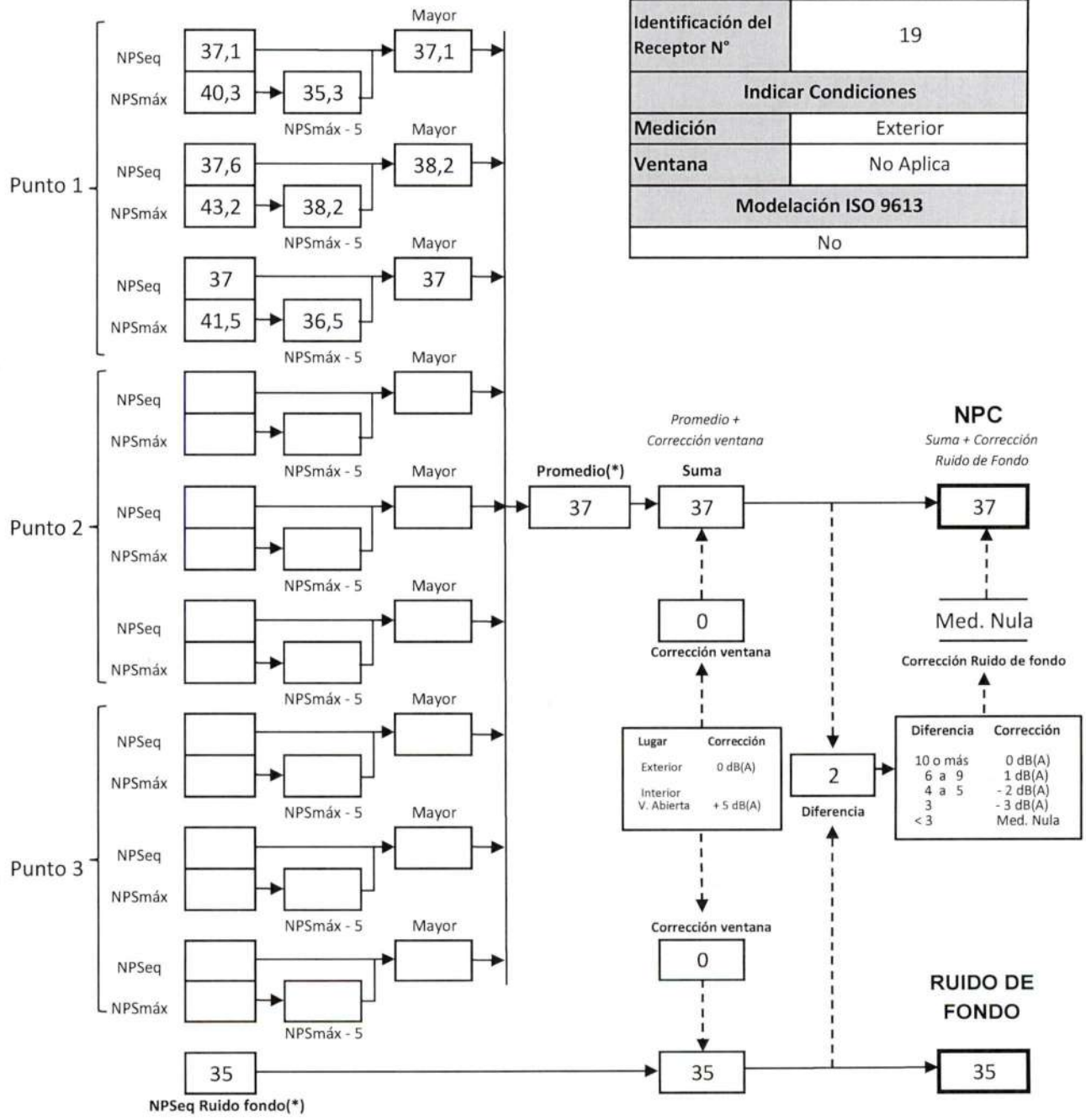
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	14-06-22	Hora:	5:06 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	34	35				

Observaciones:
Medición realizada el día 14-06 a las 5:20 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	19
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°	20
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
37,8	33	43,2
38,2	32,3	44,1
38,5	34,3	42,2

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

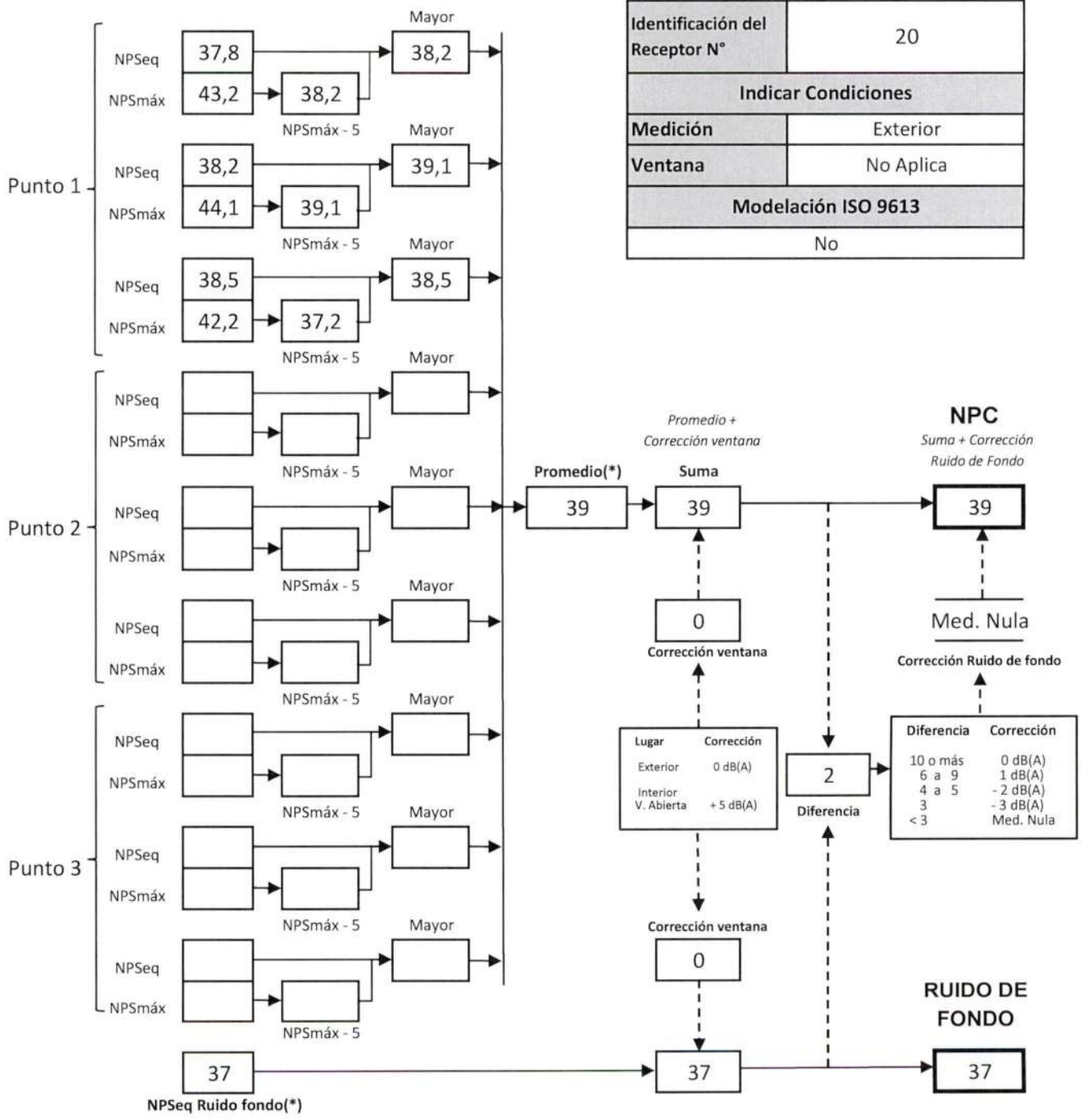
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	15-06-22	Hora:	5:02 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	38	37				

Observaciones:
Medición realizada el día 15-06 a las 5:26 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	20
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°	21
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
39,1	35,5	42,7
39,6	36,8	44,3
38,3	36,6	43,9

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

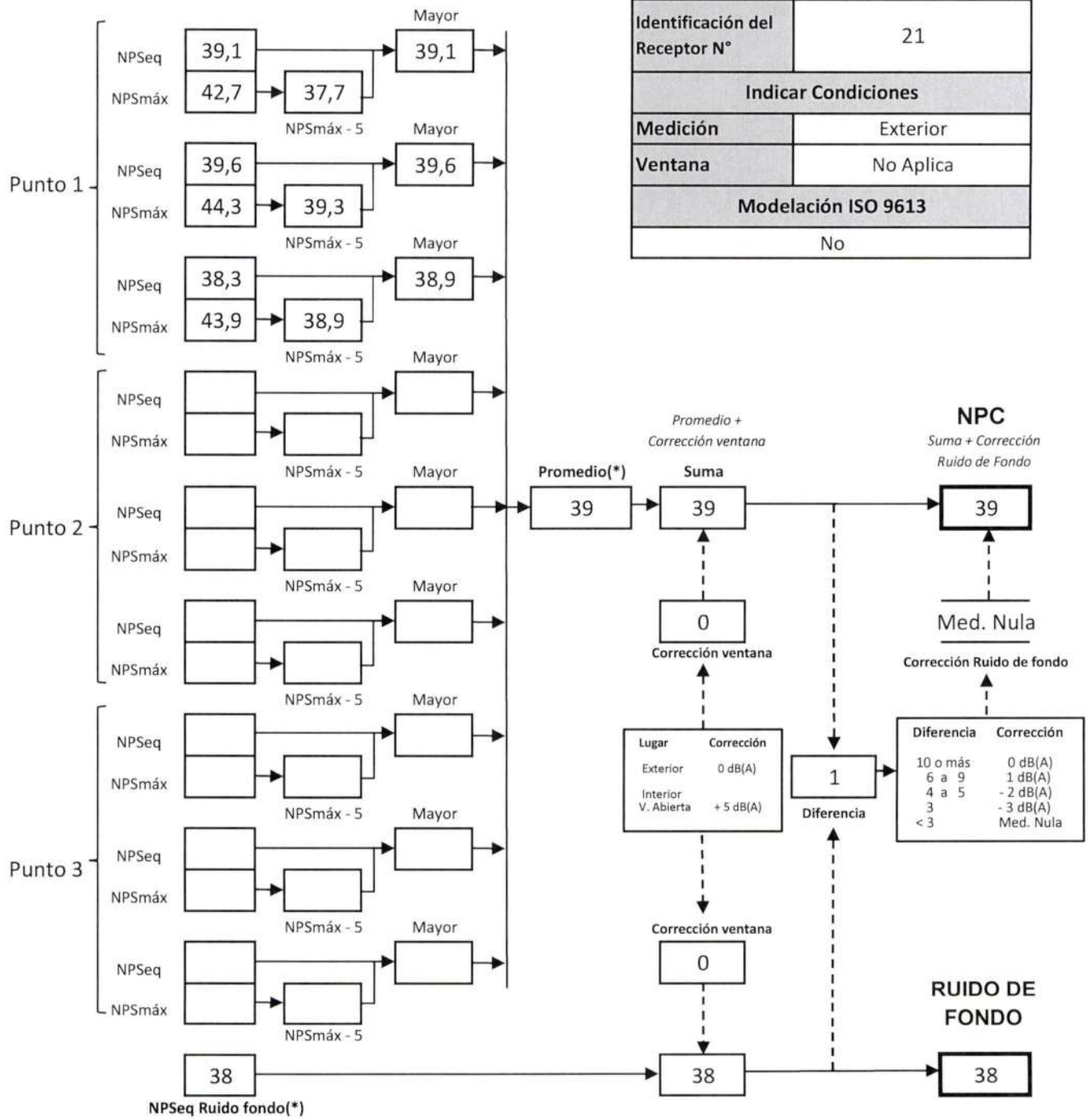
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	15-06-22	Hora:	5:47 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	39	38				

Observaciones:
Medición realizada el día 15-06 a las 6:13 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	21
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°	22
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
38,4	35,1	41,9
38,1	35,8	39,8
37,7	34,1	40,7

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

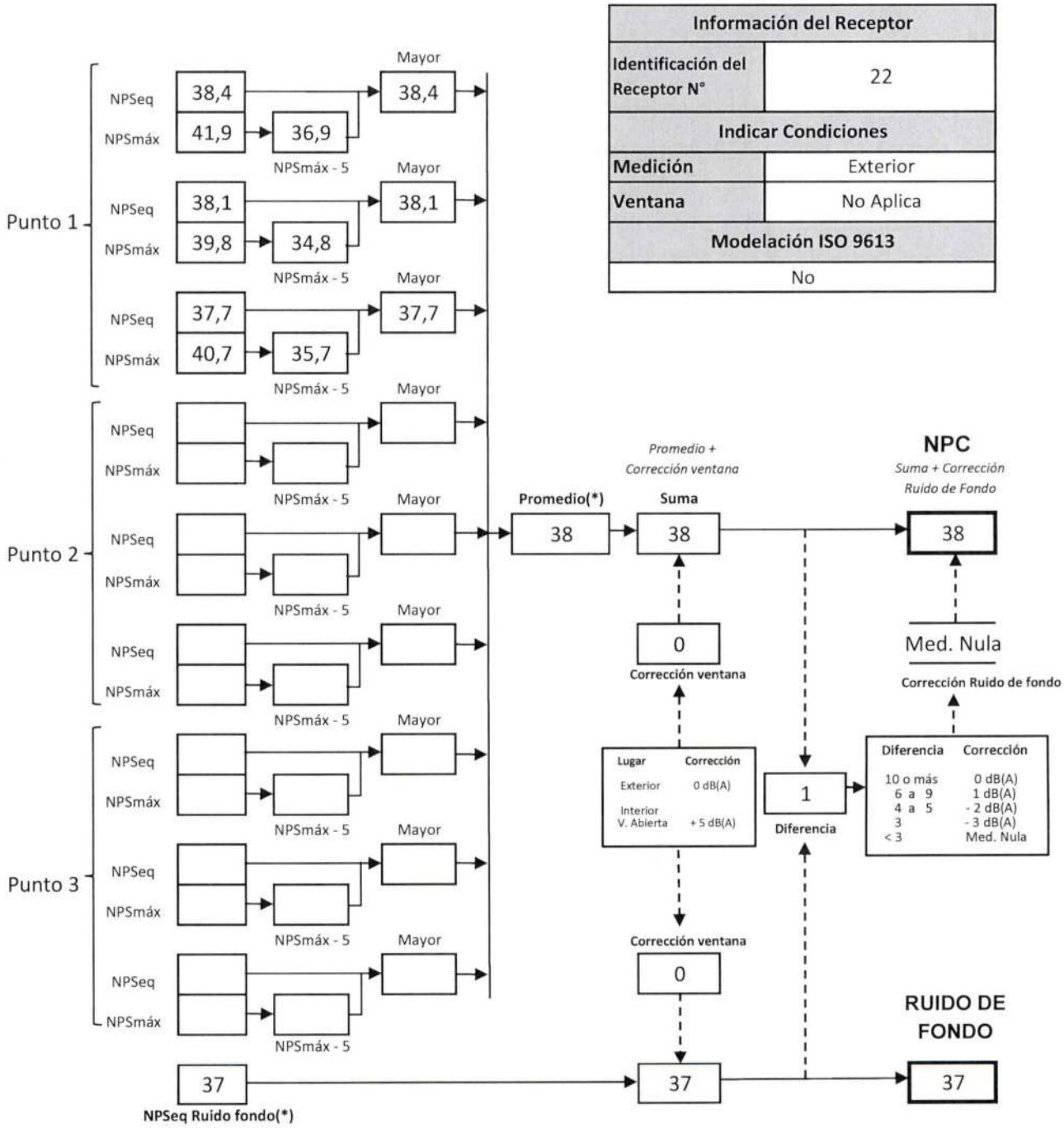
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	16-06-22	Hora:	5:03 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	37	37				

Observaciones:
Medición realizada el día 16-06 a las 5:20 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	22
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°	23
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
38,3	35,7	40
39,9	35,7	42,6
36,7	33,4	41

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

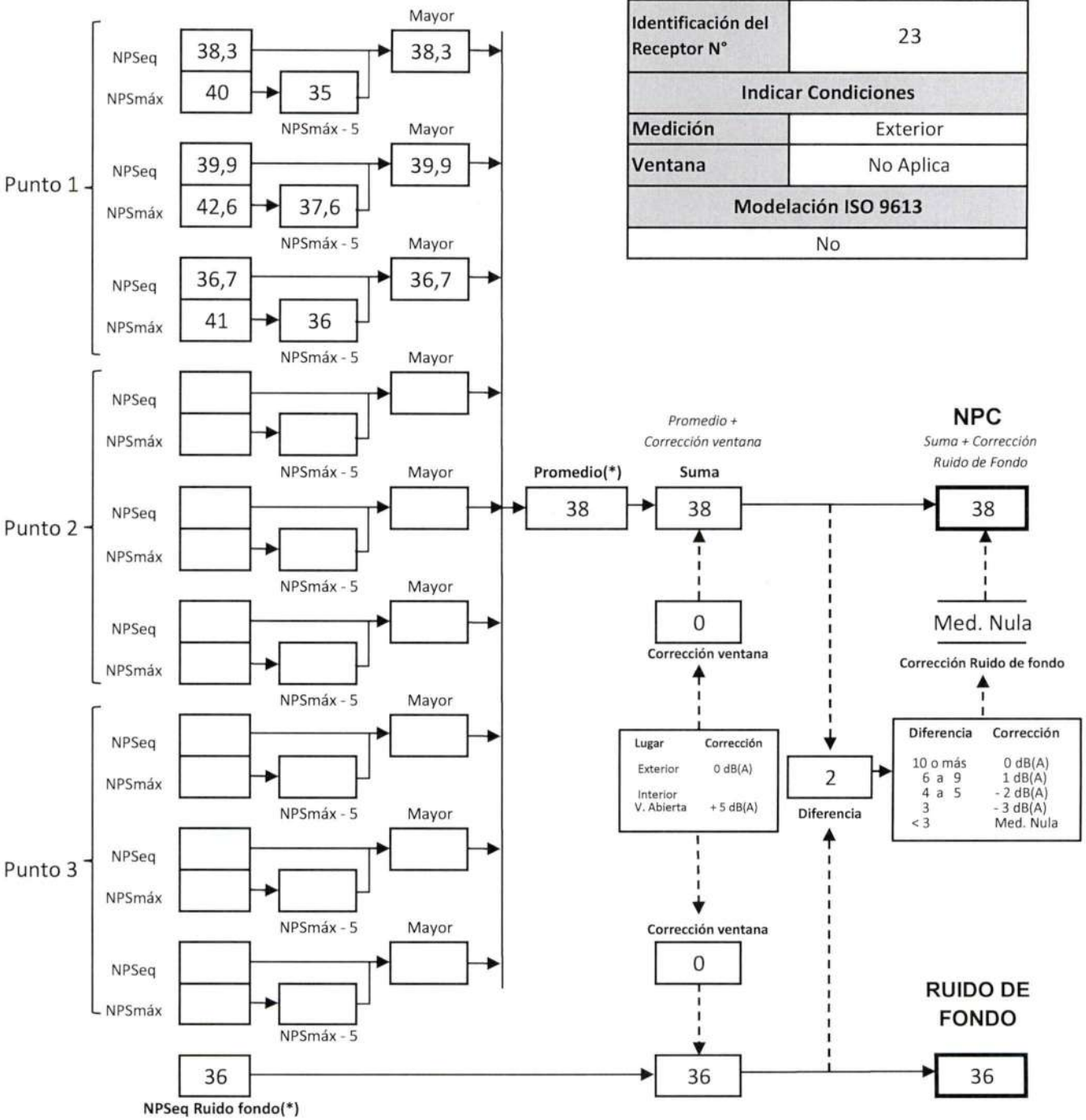
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	16-06-22	Hora:	5:45 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	35	36				

Observaciones:
Medición realizada el día 16-06 a las 6:01 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	23
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°	24
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
39,6	36,3	42,7
39,6	37	42,3
38,7	36,1	40,9

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

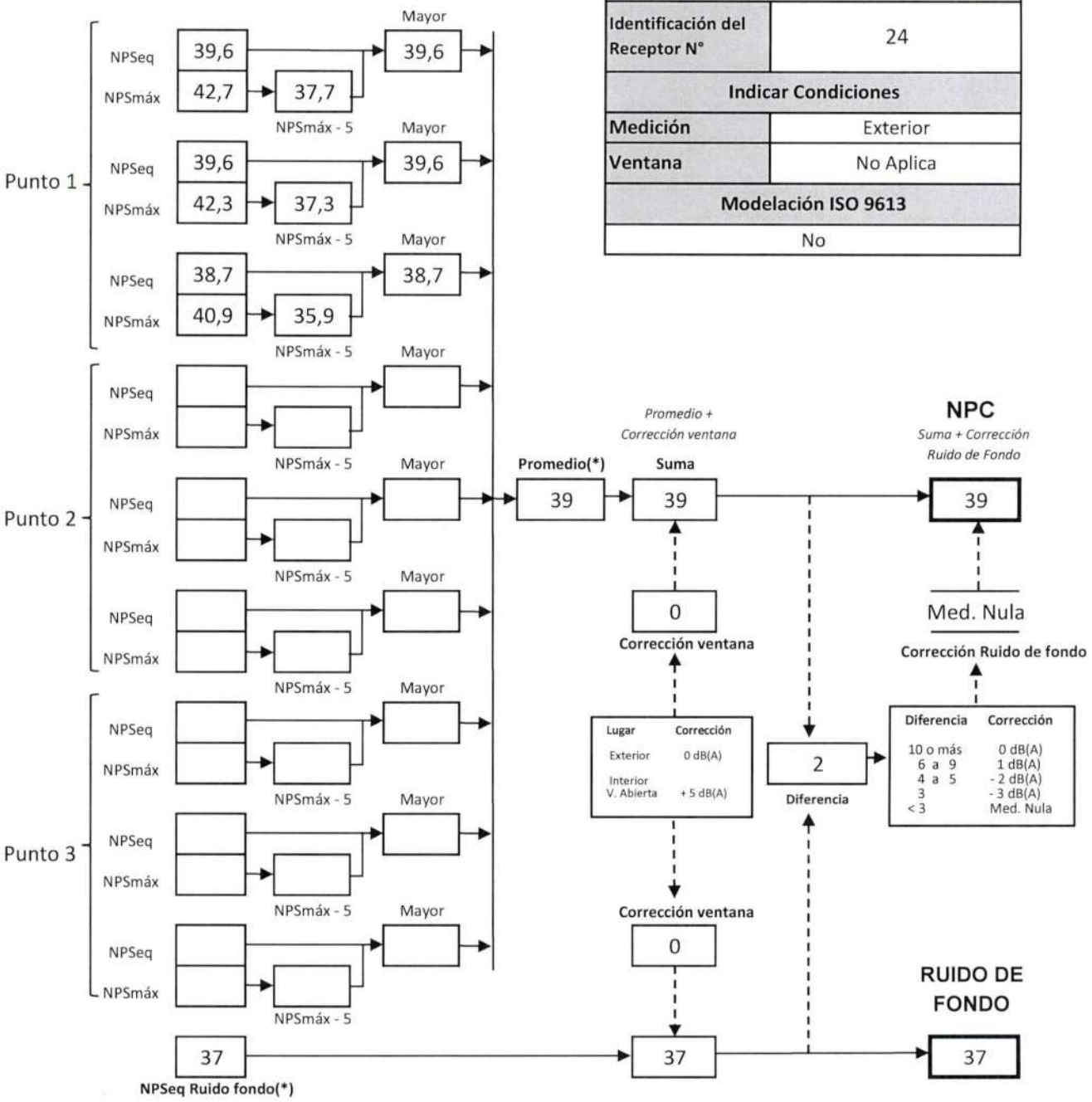
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	17-06-22	Hora:	5:07 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	38	37				

Observaciones:
Medición realizada el día 17-06 a las 5:31 a. m..
Fuentes de ruido: Efecto corona desde LAT, levemente perceptible.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	24
Indicar Condiciones	
Medición	Exterior
Ventana	No Aplica
Modelación ISO 9613	
No	



(*) Aproximar a números enteros

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

TABLA DE EVALUACIÓN

Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo [dBA]	Zona DS N°38	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No Supera/ Nula)
13	36	35	Rural	Nocturno	45	Nula (Bajo Límite)
14	40	39	Rural	Nocturno	49	Nula (Bajo Límite)
15	41	39	Rural	Nocturno	49	Nula (Bajo Límite)
16	40	38	Rural	Nocturno	48	Nula (Bajo Límite)
17	35	35	Rural	Nocturno	45	No Supera
18	39	37	Rural	Nocturno	47	Nula (Bajo Límite)
19	37	35	Rural	Nocturno	45	Nula (Bajo Límite)
20	39	37	Rural	Nocturno	47	Nula (Bajo Límite)
21	39	38	Rural	Nocturno	48	Nula (Bajo Límite)
22	38	37	Rural	Nocturno	47	Nula (Bajo Límite)
23	38	36	Rural	Nocturno	46	Nula (Bajo Límite)
24	39	37	Rural	Nocturno	47	Nula (Bajo Límite)

OBSERVACIONES

Los niveles de ruido registrados en la presente campaña de Junio-Julio de 2022 no presentan superación normativa según los límites máximos permisibles establecidos en el D.S Nº38/11 del MMA para período nocturno. Los resultados obtenidos en la mayoría de los receptores evaluados son catalogados como medición "nula", sin embargo, según lo establecido en el artículo 19 letra f) de la normativa vigente, cuando el resultado está bajo el límite se considerará que cumple aún cuando la medición sea nula.

Medición realizada por el Profesional de Terreno Andrés Torres

ANEXOS

N°	Descripción

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	23-06-2022
Nombre Representante Legal	Beatriz Contreras Guajardo
Firma Representante Legal	

4. REPORTE TÉCNICO SMA 2 NOCTURNO

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Nombre o razón social	Interchile S.A. (Plan de Expansión Chile LT 2x500 Kv Cardones – Polpaico)		
RUT	76.257.379-2		
Dirección	Interregional (Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Región Metropolitana) s/n		
Comuna	Interregional (Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Región Metropolitana)		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano		
Datum	WGS 84	Huso	19H
Coordenada Norte	6.348.720	Coordenada Este	280.940

CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

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

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro					
Marca	Larson Davis	Modelo	LxT2	N° serie	6657
Fecha de emisión Certificado de Calibración			07-10-2021		
Número de Certificado de Calibración			2021012802		
Identificación calibrador					
Marca	Larson Davis	Modelo	CAL 150	N° serie	6566
Fecha de emisión Certificado de Calibración			27-09-2021		
Número de Certificado de Calibración			2021011992		
Ponderación en frecuencia	A		Ponderación temporal		Lento
Verificación de Calibración en Terreno	☑ Si		☐ No		
Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos.					

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	1				
Calle	Ruta C-386				
Número	s/n				
Comuna	Copiapó				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	362.674		Coordenada Norte	6.958.756	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	17-06-2022				
Hora de inicio de medición	4:57 a. m.				
Hora de termino de medición	5:01 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular, perros.				
Temperatura [Cº]	7,4	Humedad [%]	73	Velocidad de viento [m/s]	0,2

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	2				
Calle	Camino interior ruta C-386				
Número	s/n				
Comuna	Copiapó				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	357.562		Coordenada Norte	6.952.730	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	17-06-2022				
Hora de inicio de medición	4:34 a. m.				
Hora de termino de medición	4:40 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular, perros.				
Temperatura [Cº]	7,4	Humedad [%]	69,4	Velocidad de viento [m/s]	0,1

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	3				
Calle	Ruta 5 Norte				
Número	s/n				
Comuna	Copiapó				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	346.760		Coordenada Norte	6.905.010	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	16-06-2022				
Hora de inicio de medición	4:05 a. m.				
Hora de termino de medición	4:10 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular por Ruta 5.				
Temperatura [Cº]	11,2	Humedad [%]	72,4	Velocidad de viento [m/s]	0,8

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	4				
Calle	Ruta 5 Norte				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	339.300		Coordenada Norte	6.885.261	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	16-06-2022				
Hora de inicio de medición	4:28 a. m.				
Hora de termino de medición	4:34 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular por Ruta 5.				
Temperatura [Cº]	10,1	Humedad [%]	72,1	Velocidad de viento [m/s]	0,7

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	5				
Calle	Camino interior Ruta C-440				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	328.451		Coordenada Norte	6.862.712	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	15-06-2022				
Hora de inicio de medición	5:51 a. m.				
Hora de termino de medición	5:55 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Planta de agua cercana en funcionamiento, tránsito vehicular lejano.				
Temperatura [Cº]	3	Humedad [%]	76,6	Velocidad de viento [m/s]	0,8

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	6				
Calle	Camino interior Ruta C-452				
Número	s/n				
Comuna	Freirina				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	317.044		Coordenada Norte	6.854.582	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	15-06-2022				
Hora de inicio de medición	5:07 a. m.				
Hora de termino de medición	5:11 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Aves, animales de granja.				
Temperatura [Cº]	5,5	Humedad [%]	73,8	Velocidad de viento [m/s]	0,1

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	7				
Calle	Hacienda Atacama				
Número	s/n				
Comuna	Freirina				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	306.571		Coordenada Norte	6.843.768	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	ZPI-3 / Rural				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	14-06-2022				
Hora de inicio de medición	5:33 a. m.				
Hora de termino de medición	5:39 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular lejano, aves.				
Temperatura [Cº]	10,7	Humedad [%]	78,1	Velocidad de viento [m/s]	0,8

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	8				
Calle	Huerto Jéssica Verdejo				
Número	s/n				
Comuna	Freirina				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	308.649		Coordenada Norte	6.841.811	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	14-06-2022				
Hora de inicio de medición	4:55 a. m.				
Hora de termino de medición	5:00 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Perros lejanos.				
Temperatura [Cº]	11,9	Humedad [%]	73,5	Velocidad de viento [m/s]	0

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	9				
Calle	Camino Hacienda				
Número	s/n				
Comuna	Freirina				
Datum	WGS84	Huso	19J		
Coordenada Este	310.971	Coordenada Norte	6.842.348		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	ZUI-2				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☒ II	☐ III	☐ IV	☐ 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	14-06-2022				
Hora de inicio de medición	4:30 a. m.				
Hora de termino de medición	4:34 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Viento.				
Temperatura [Cº]	10,1	Humedad [%]	79,6	Velocidad de viento [m/s]	0,8

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	10				
Calle	Calle Templo				
Número	s/n				
Comuna	Freirina				
Datum	WGS84	Huso	19J		
Coordenada Este	312.030	Coordenada Norte	6.842.209		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	15-06-2022				
Hora de inicio de medición	4:02 a. m.				
Hora de termino de medición	4:12 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular lejano, aves.				
Temperatura [Cº]	6,9	Humedad [%]	77,5	Velocidad de viento [m/s]	0

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	11				
Calle	Ruta C-472				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84	Huso	19J		
Coordenada Este	313.569	Coordenada Norte	6.838.082		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	14-06-2022				
Hora de inicio de medición	4:01 a. m.				
Hora de termino de medición	4:08 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Caudal de río, aves.				
Temperatura [Cº]	9,9	Humedad [%]	84,4	Velocidad de viento [m/s]	0,3

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	12				
Calle	Ruta 5 Norte				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84	Huso	19J		
Coordenada Este	327.894	Coordenada Norte	6.822.264		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ Rural

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

CONDICIONES DE MEDICIÓN

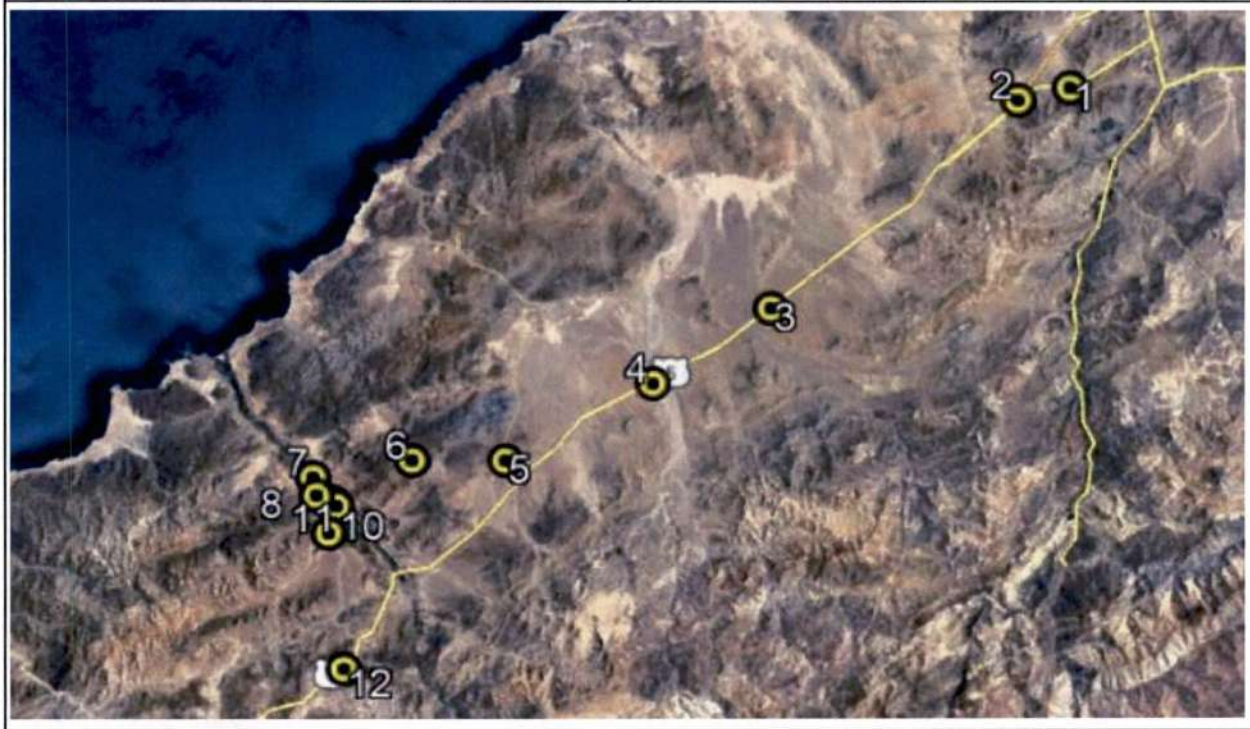
Fecha de medición	21-06-2022				
Hora de inicio de medición	6:04 a. m.				
Hora de termino de medición	6:11 a. m.				
Periodo de medición	☐ 7:00 a 21:00hrs.		☒ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular filtrado.				
Temperatura [Cº]	6	Humedad [%]	84	Velocidad de viento [m/s]	0,5

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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	Google Earth
Escala de la imagen Satelital	Sin Escala

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS 84		Huso		19J	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
		N		◎	1	N	6.958.756
		E				E	362.674
		N		◎	2	N	6.952.730
		E				E	357.562
		N		◎	3	N	6.905.010
		E				E	346.760
		N		◎	4	N	6.885.261
		E				E	339.300
		N		◎	5	N	6.862.712
		E				E	328.451
		N		◎	6	N	6.854.582
		E				E	317.044

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

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

☐ Croquis	☑ Imagen Satelital



Origen de la imagen Satelital	Google Earth
Escala de la imagen Satelital	Sin Escala

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS 84		**Huso**		19J	
Fuentes				**Receptores**			
Símbolo	**Nombre**	**Coordenadas**		**Símbolo**	**Nombre**	**Coordenadas**	
				◎	7	N	6.843.768
						E	306.571
				◎	8	N	6.841.811
						E	308.649
				◎	9	N	6.842.348
						E	310.971
				◎	10	N	6.842.209
						E	312.030
				◎	11	N	6.838.082
						E	313.569
				◎	12	N	6.822.264
						E	327.894

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

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	1
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
36	34	38,8
36,3	33,6	39,9
36,4	33,5	40,8

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

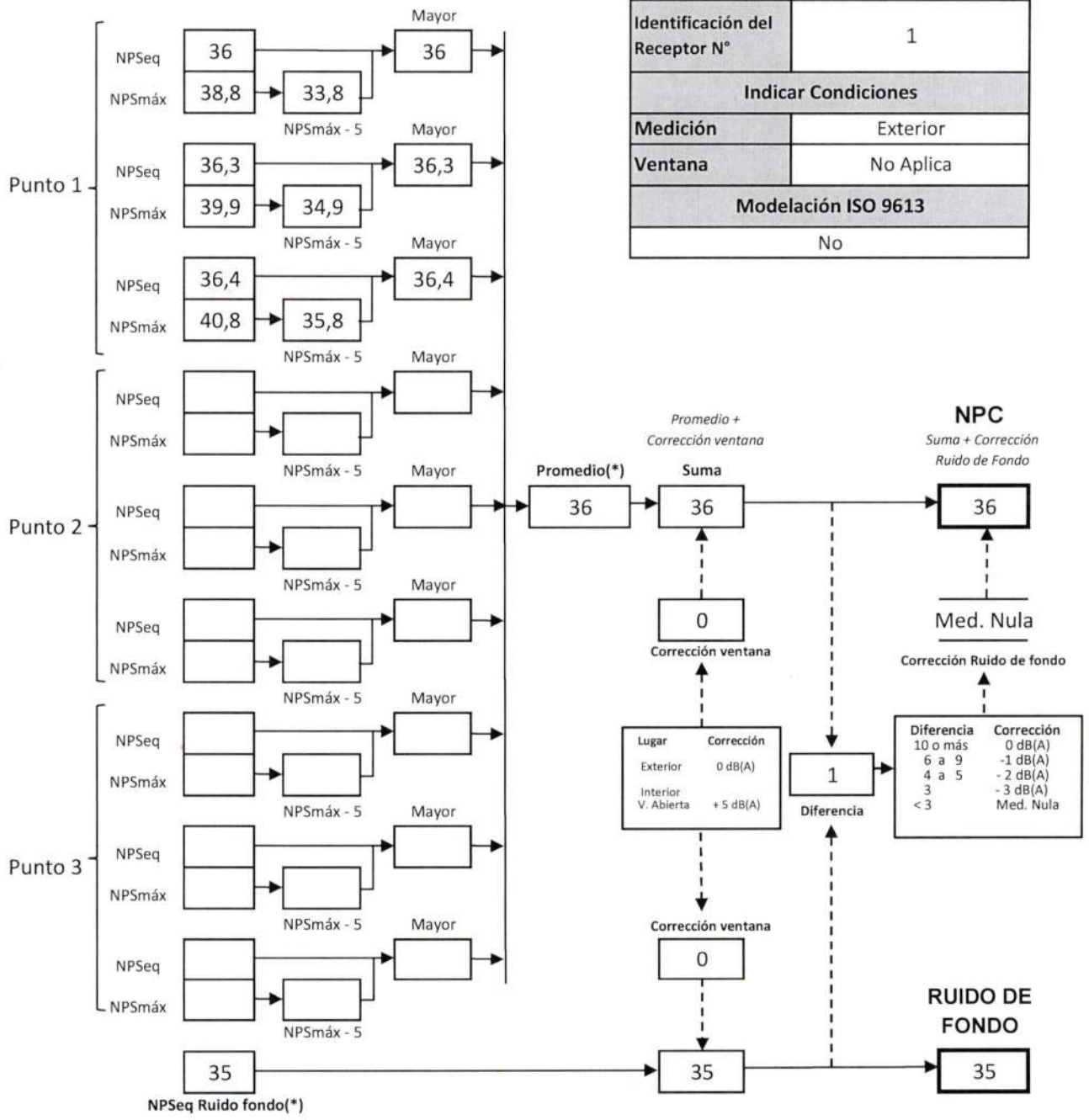
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	17-06-22	Hora:	4:55 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	34	35				

Observaciones:
Medición realizada el día 17-06 a las 4:57 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	1
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°	2
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
38,2	35	41
39,7	34	42,7
38,3	35,7	41,6

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

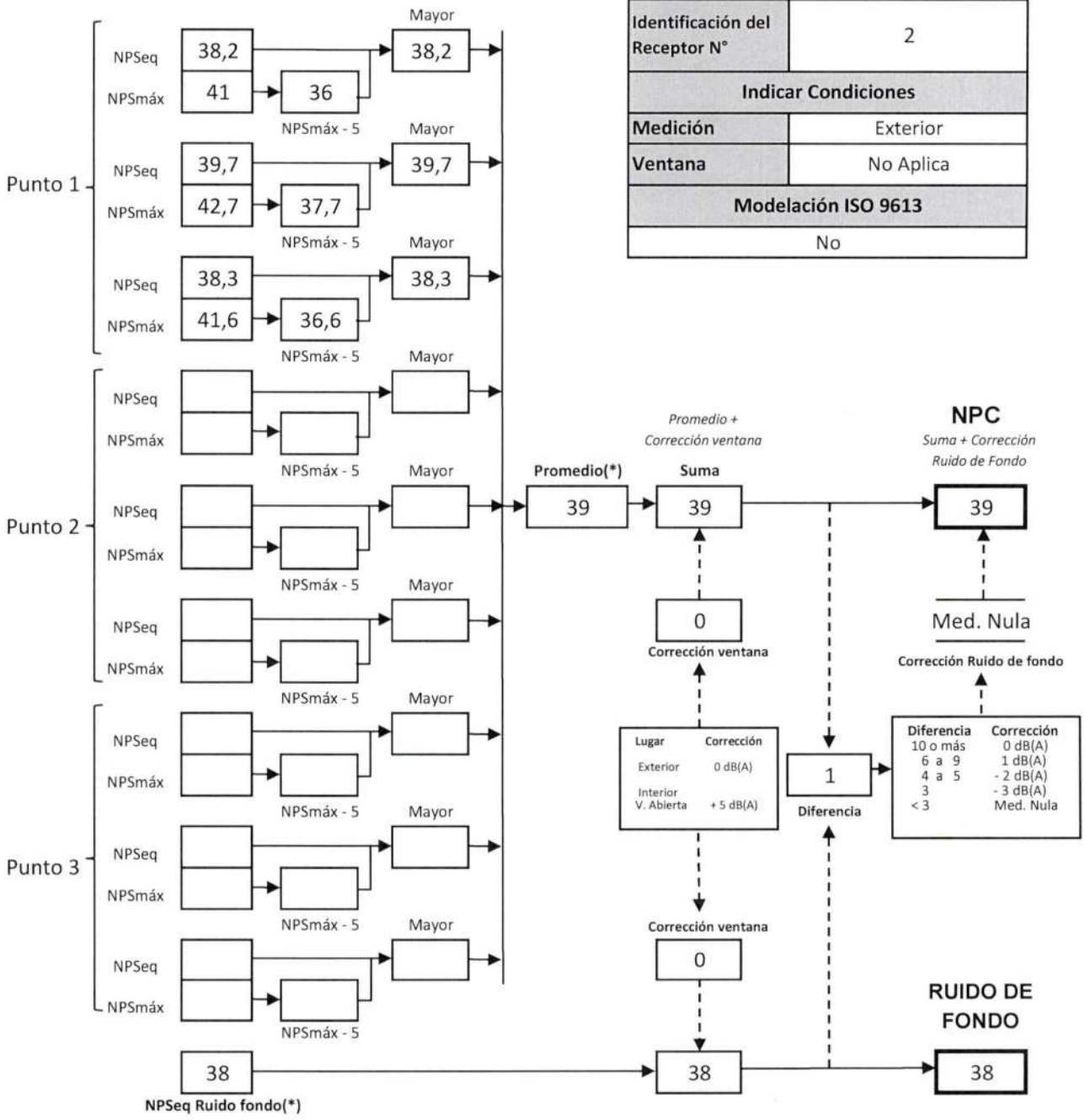
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	17-06-22	Hora:	4:35 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	39	38				

Observaciones:
Medición realizada el día 17-06 a las 4:34 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	2
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°	3
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
36,8	36,3	38,6
36,1	35	38,4
37	35,7	38,8

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

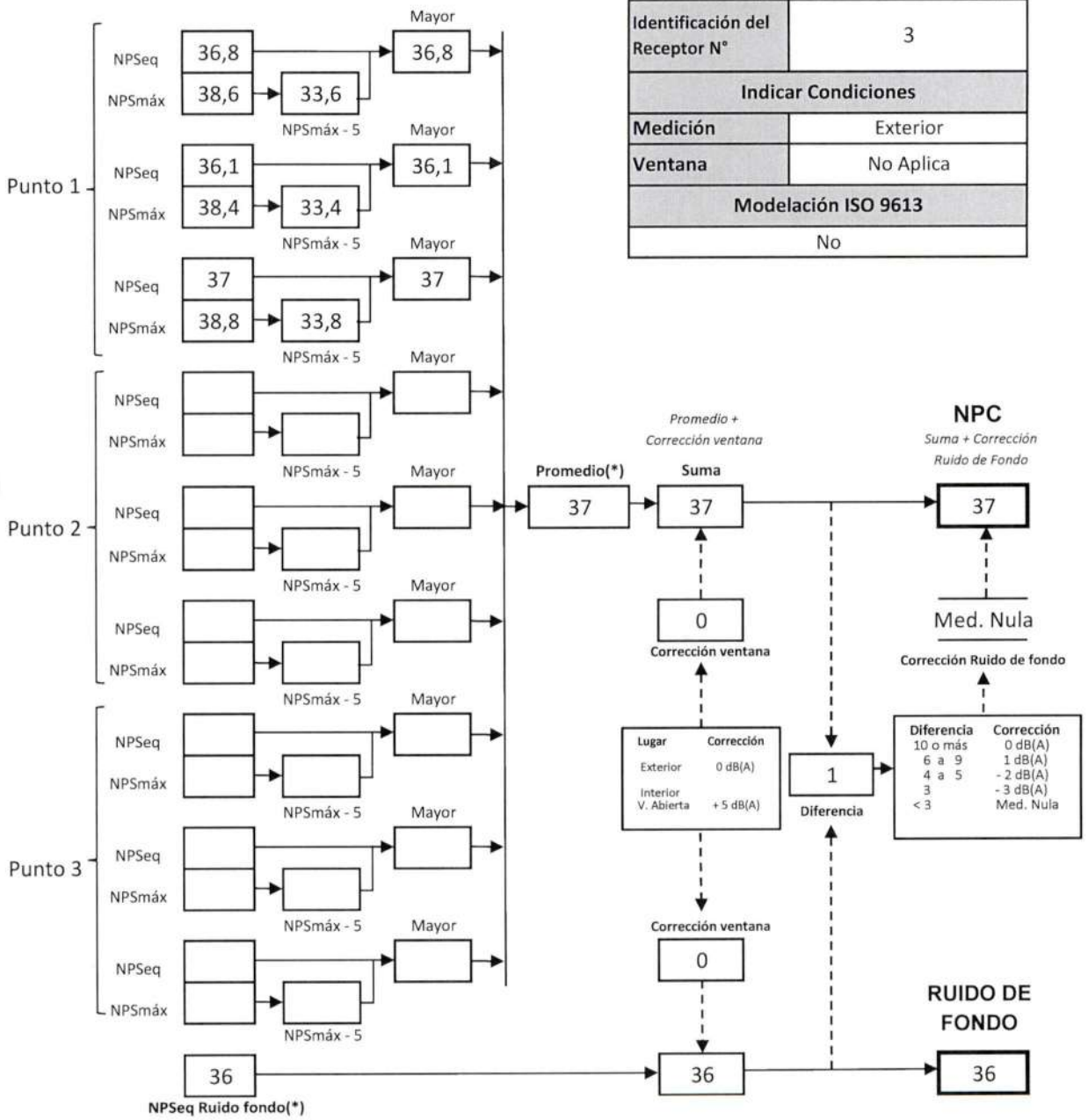
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	16-06-22	Hora:	4:03 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	35	36				

Observaciones:
Medición realizada el día 16-06 a las 4:05 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	3
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°	4
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
35,7	32,7	39,4
33,4	29,9	38,3
34,6	29,8	38,8

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

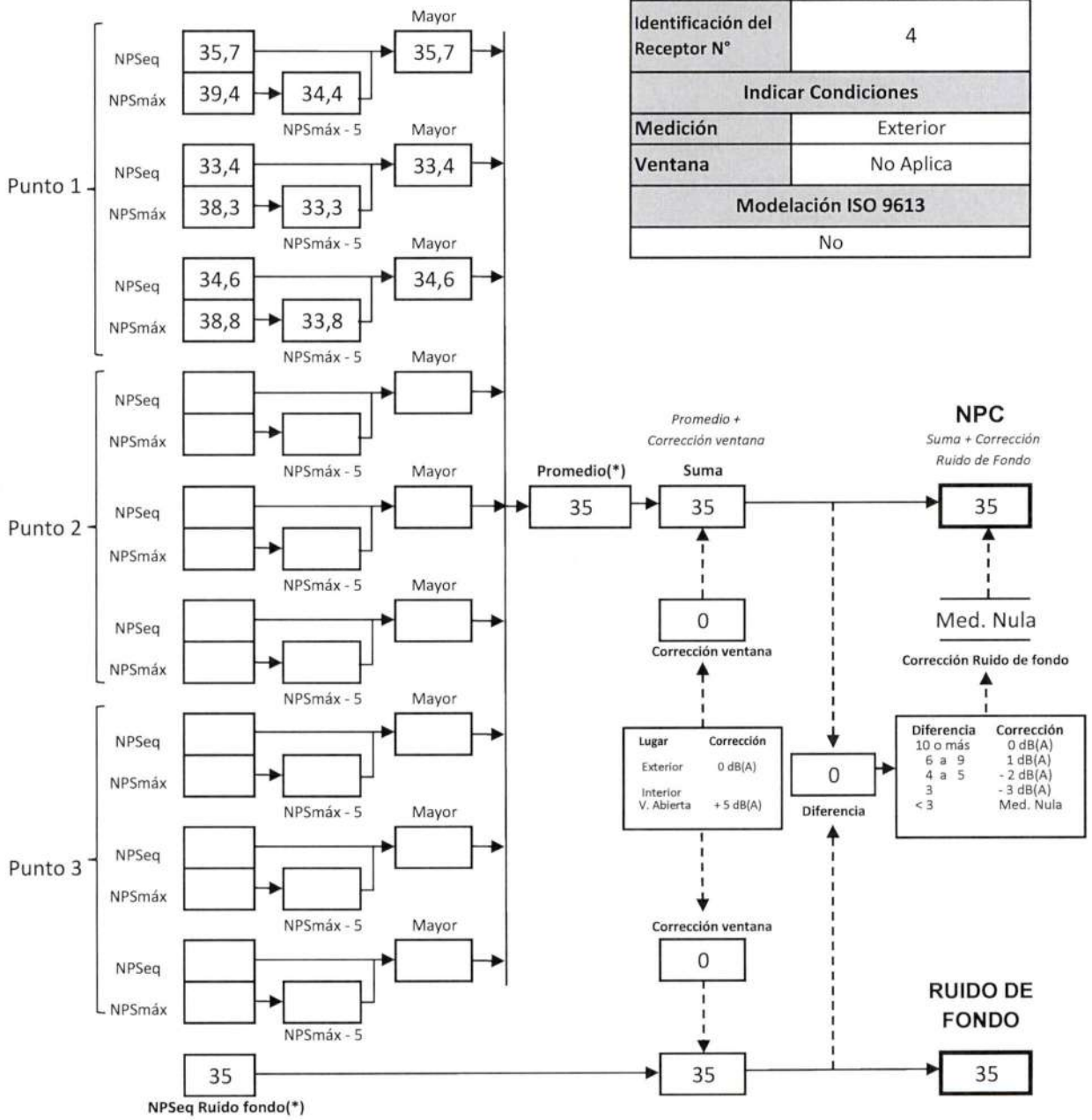
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	16-06-22	Hora:	4:26 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	35	35				

Observaciones:
Medición realizada el día 16-06 a las 4:28 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	4
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°	5
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
37,7	36,8	38,4
38,3	35	41,1
38,8	36,8	40,3

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

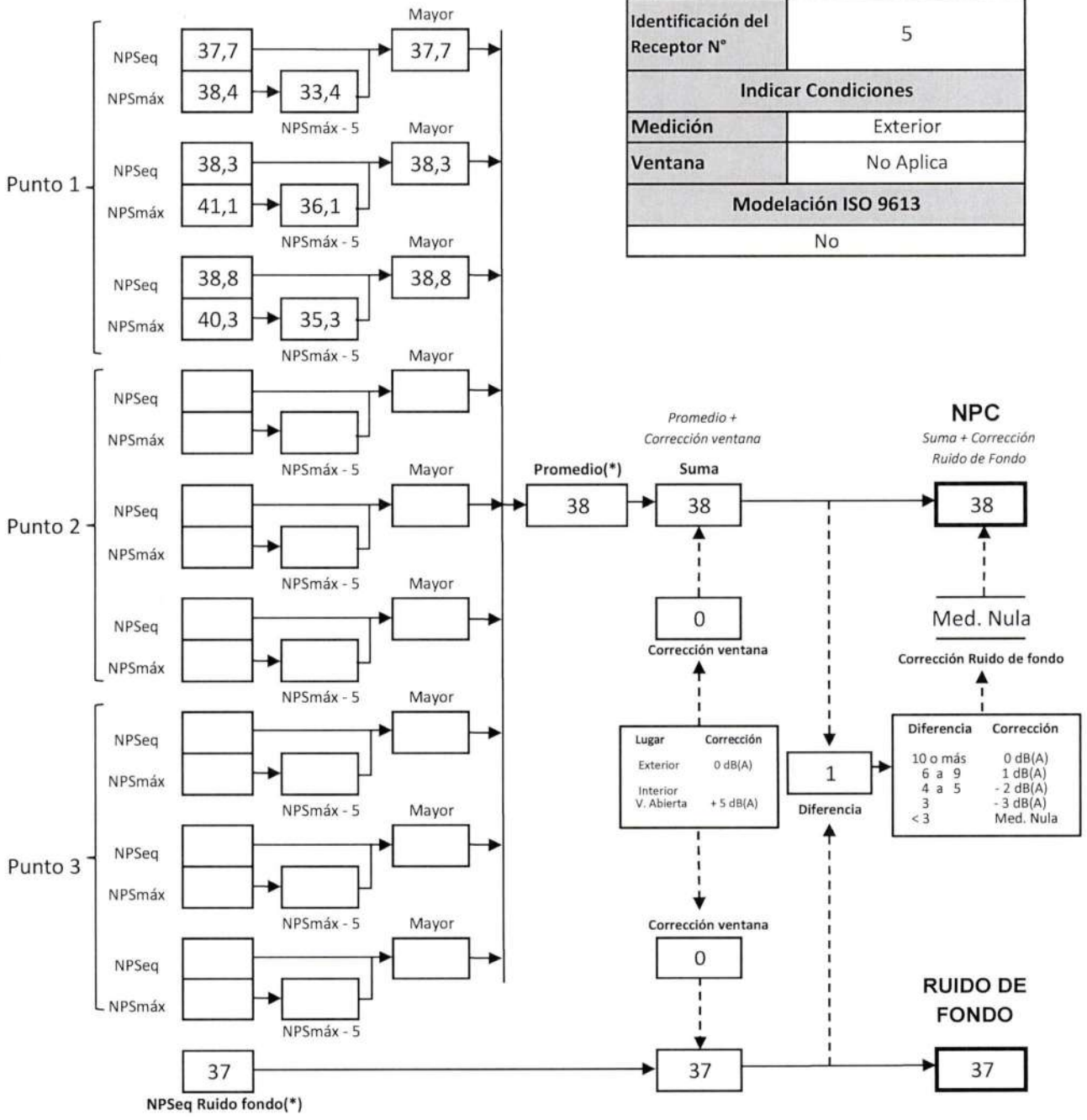
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	15-06-22	Hora:	5:53 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	37	37				

Observaciones:
Medición realizada el día 15-06 a las 5:51 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	5
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°	6
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
31,3	30,2	32,5
30,7	30	32,2
31	29,8	32

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

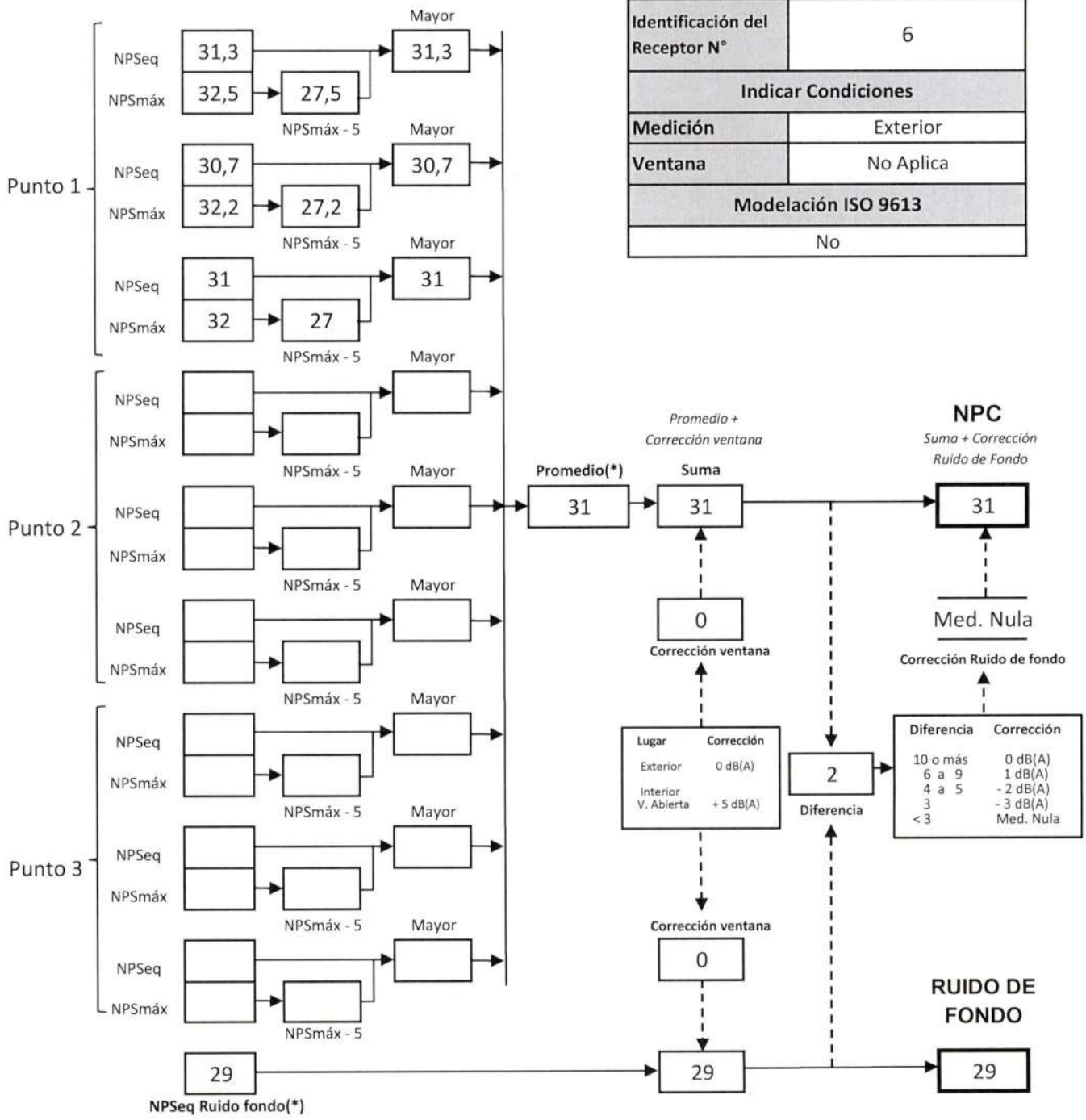
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	15-06-22	Hora:	5:17 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	30	29				

Observaciones:
Medición realizada el día 15-06 a las 5:07 a. m..
Fuentes de ruido: Efecto Corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	6
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°	7
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
32,1	31	34,5
32,1	30,2	36,7
33,1	30,8	36,6

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

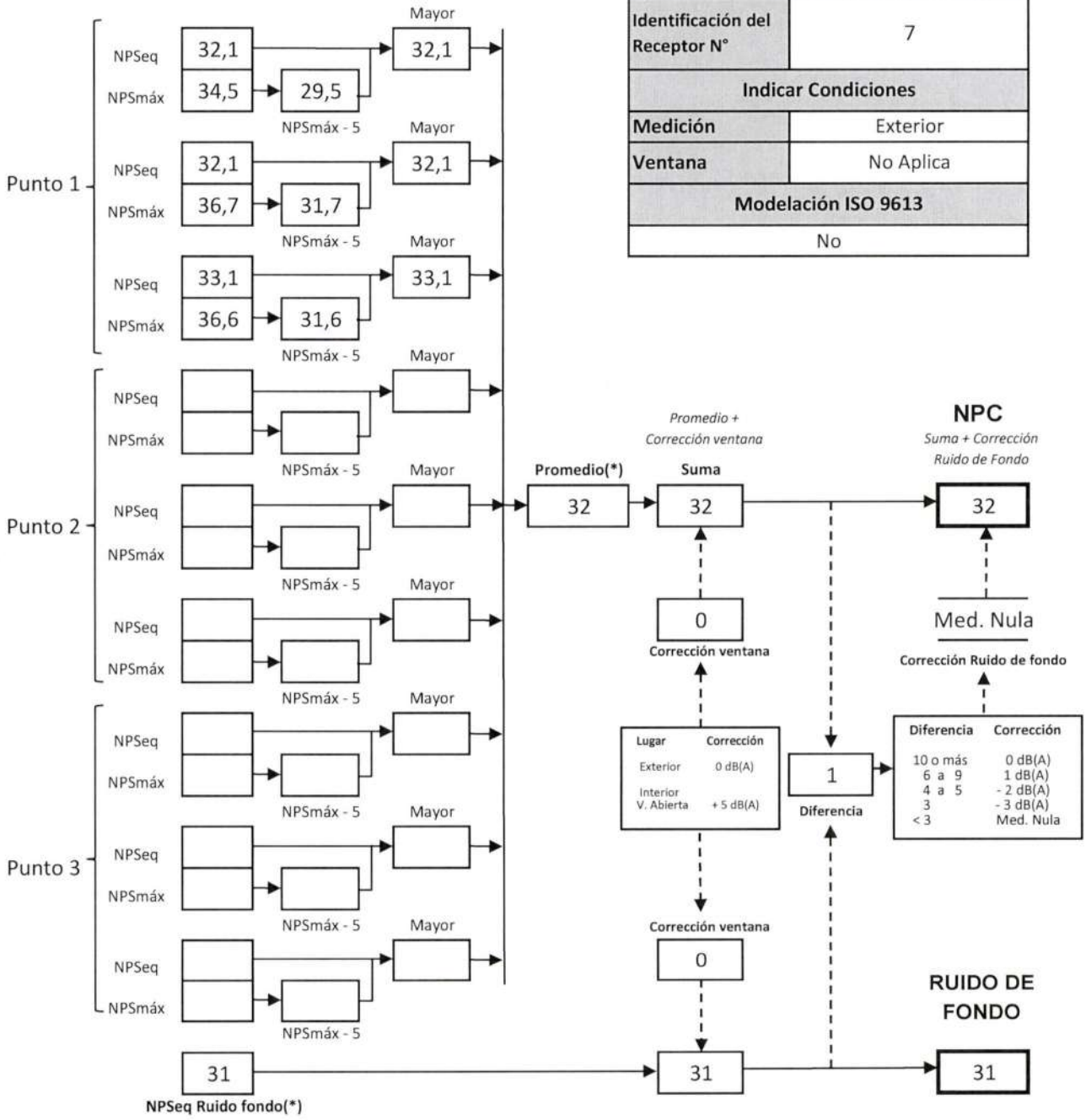
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	14-06-22	Hora:	5:31 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	30	31				

Observaciones:
Medición realizada el día 14-06 a las 5:33 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	7
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°	8
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
28,8	28,6	29,6
28,7	28,2	29,3
28,8	28,6	30,8

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

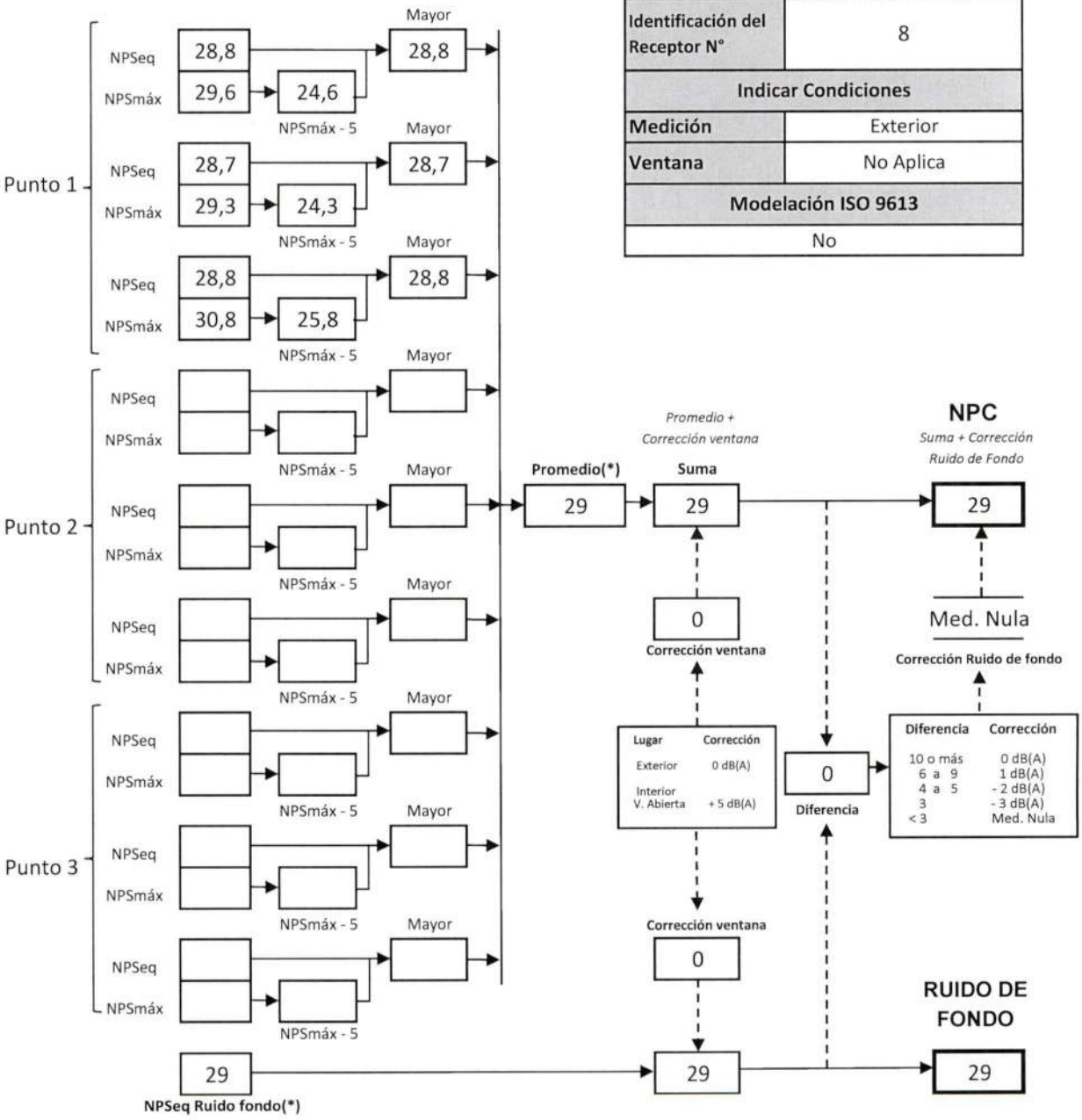
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	14-06-22	Hora:	4:27 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	29	29				

Observaciones:
Medición realizada el día 14-06 a las 4:55 a. m..
Fuentes de ruido: Efecto corona desde LAT, levemente perceptible.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	8
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°	9
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
31,3	29,9	33,7
30,7	30,4	31,4
30,8	30,3	31,6

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

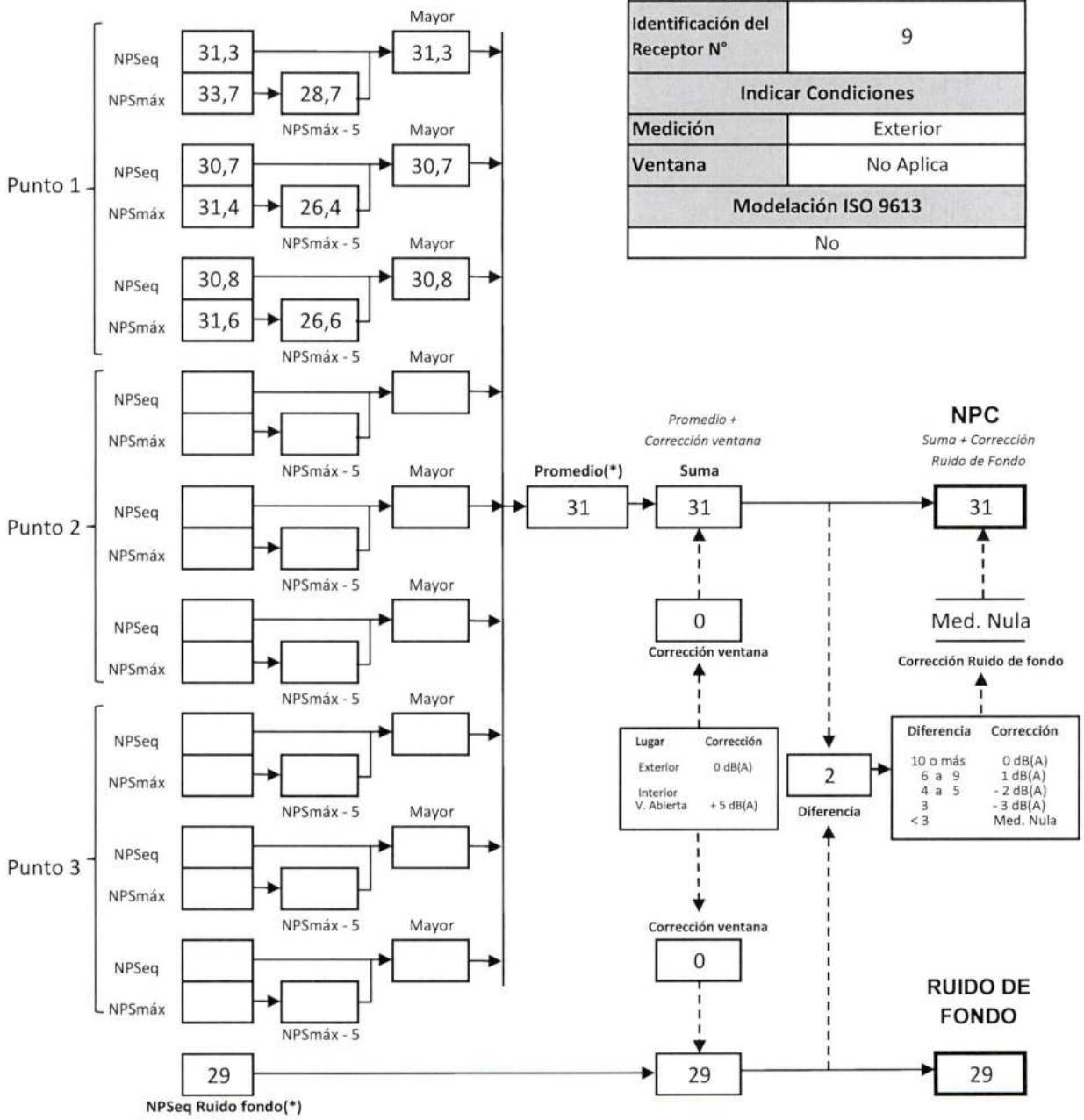
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	14-06-22	Hora:	4:27 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	29	29				

Observaciones:
Medición realizada el día 14-06 a las 4:30 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	9
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°	10
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
32,3	31,4	35,5
32,8	31,5	35,8
33,8	31	37,6

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

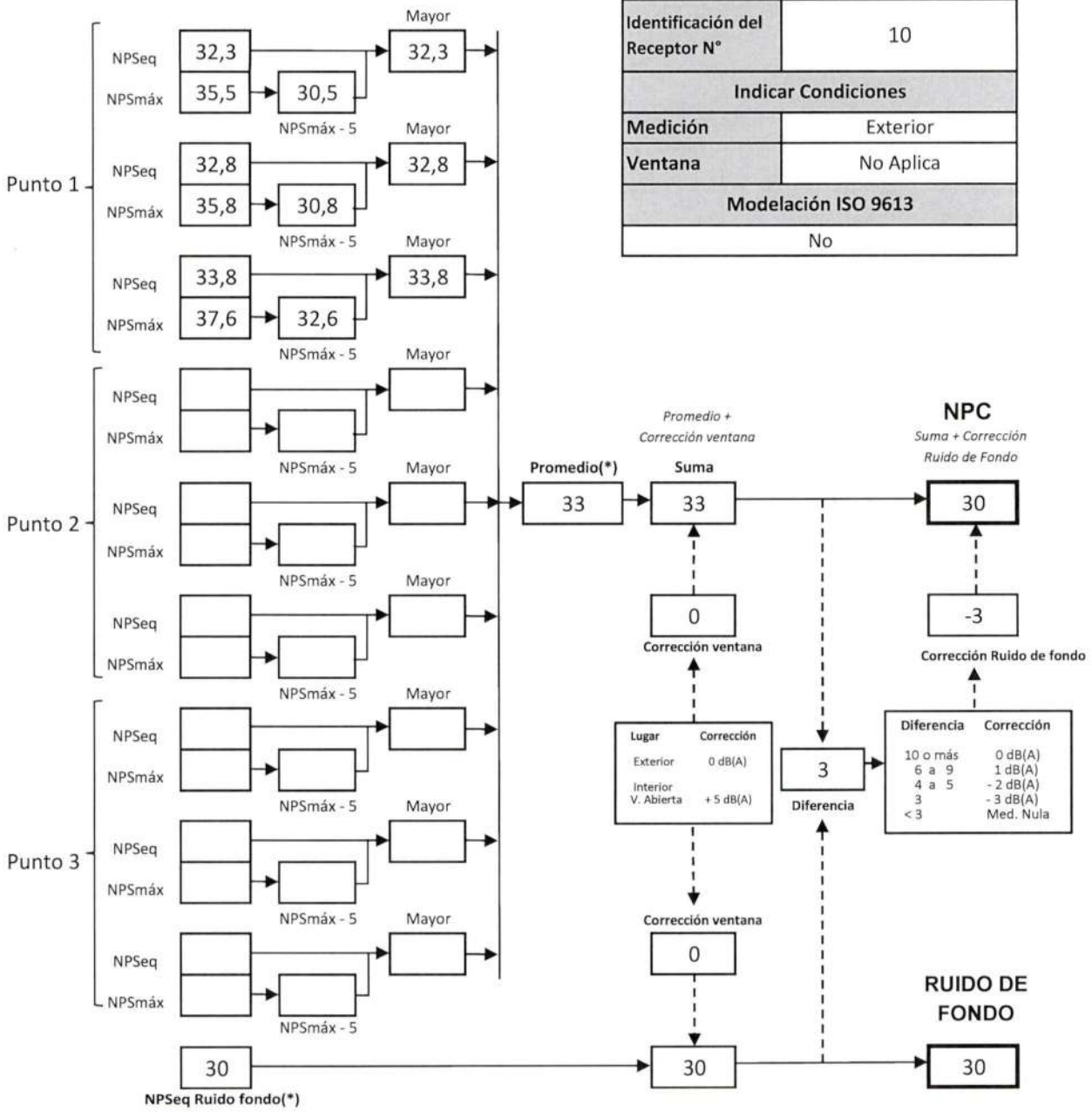
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	15-06-22	Hora:	3:49 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	31	30				

Observaciones:
Medición realizada el día 15-06 a las 4:02 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	10
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°	11
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
30,9	29,8	33,1
31,5	29,9	36,1
30,6	30,2	31,8

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

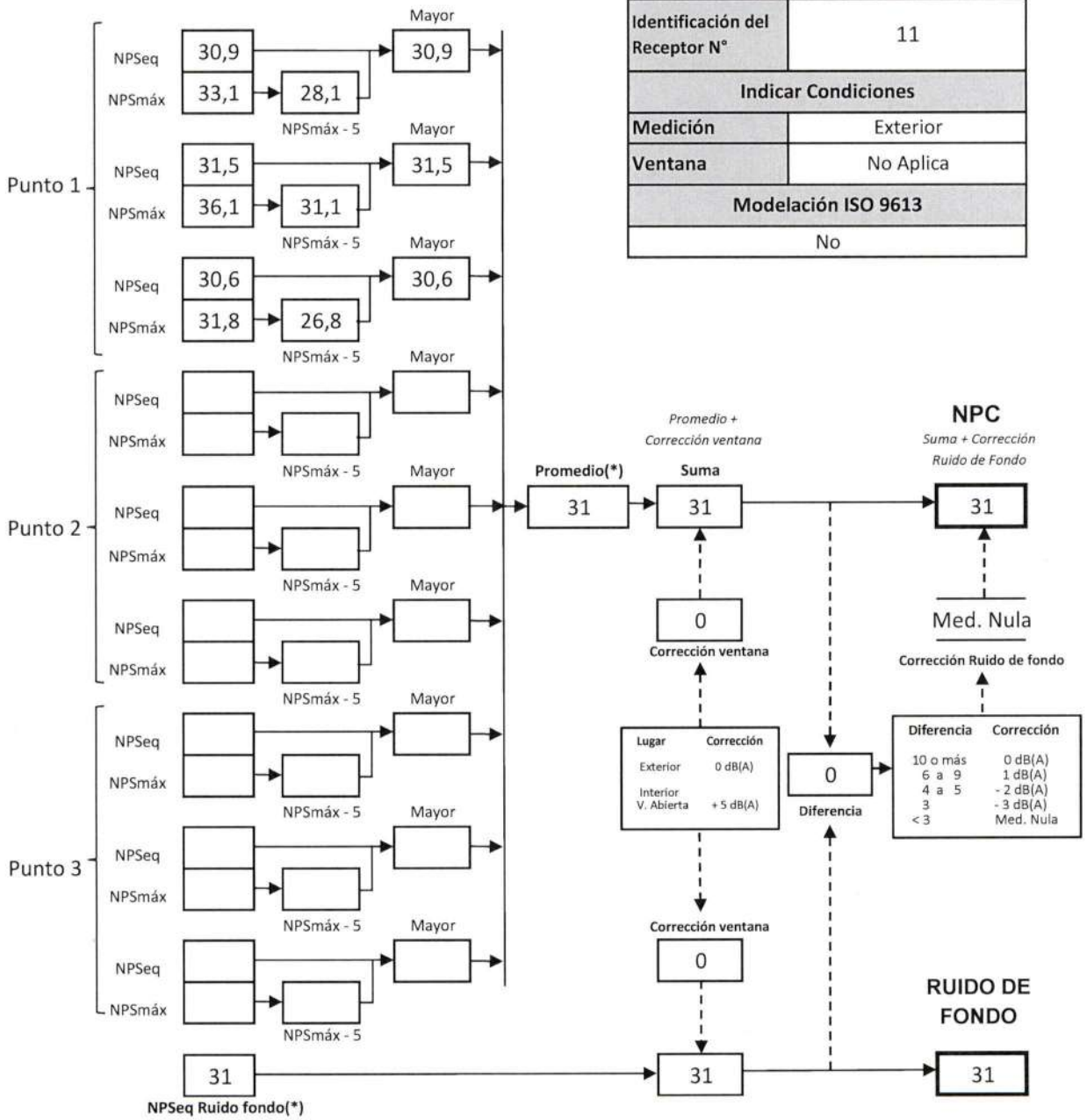
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	14-06-22	Hora:	4:00 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	30	31				

Observaciones:
Medición realizada el día 14-06 a las 4:01 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	11
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°	12
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
36,4	34	39,1
36,2	34,1	41,2
36,7	34,4	40,8

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

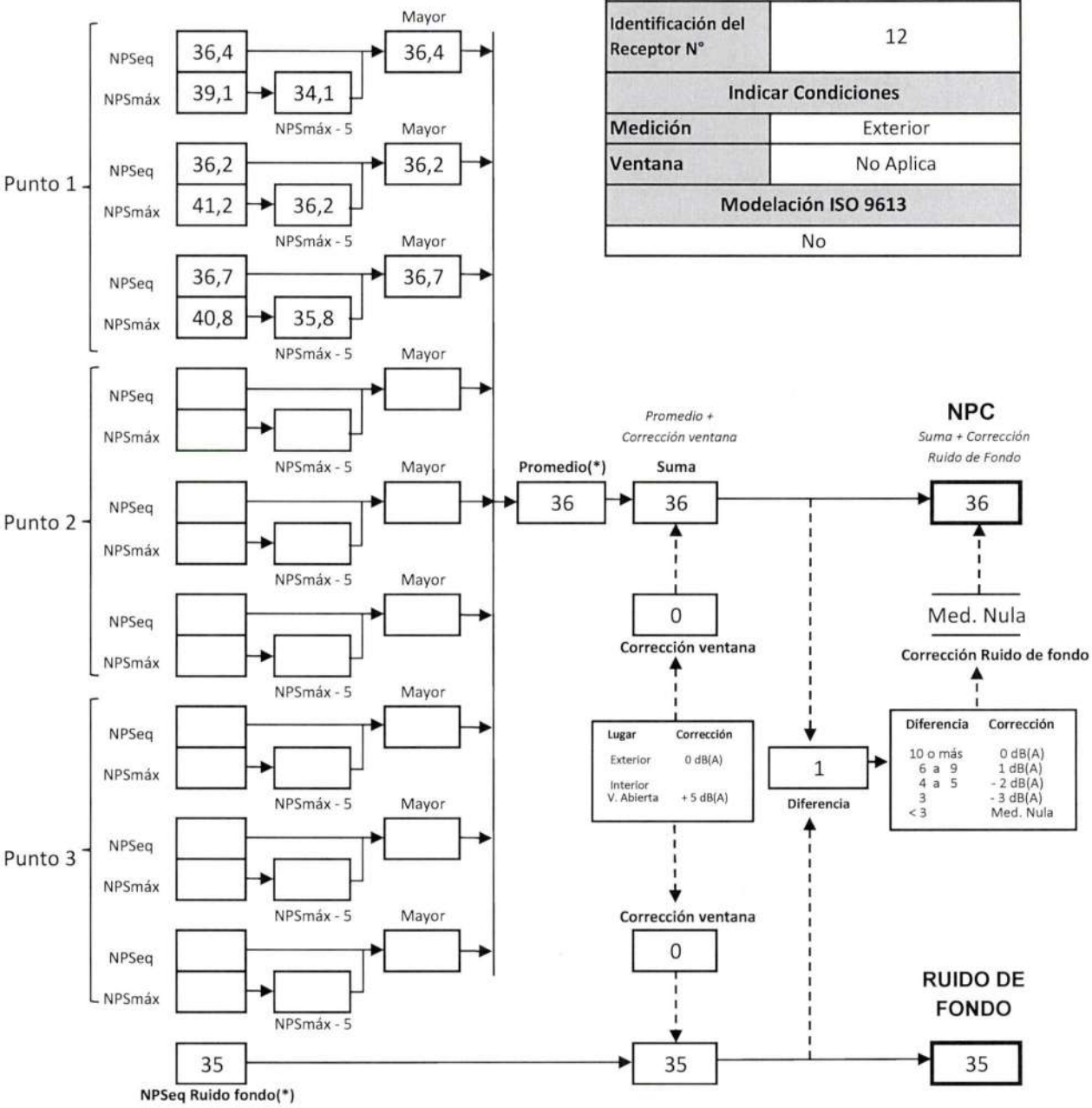
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	21-06-22	Hora:	5:04 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	35	35				

Observaciones:
Medición realizada el día 21-06 a las 6:04 a. m..
Fuentes de ruido: Efecto Corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	12
Indicar Condiciones	
Medición	Exterior
Ventana	No Aplica
Modelación ISO 9613	
No	



(*) Aproximar a números enteros

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/ Nula)
1	36	35	Rural	Nocturno	45	Nula (Bajo Límite)
2	39	38	Rural	Nocturno	48	Nula (Bajo Límite)
3	37	36	Rural	Nocturno	46	Nula (Bajo Límite)
4	35	35	Rural	Nocturno	45	Nula (Bajo Límite)
5	38	37	Rural	Nocturno	47	Nula (Bajo Límite)
6	31	29	Rural	Nocturno	39	Nula (Bajo Límite)
7	32	31	Rural	Nocturno	41	Nula (Bajo Límite)
8	29	29	Rural	Nocturno	39	Nula (Bajo Límite)
9	31	29	II	Nocturno	45	Nula (Bajo Límite)
10	30	30	Rural	Nocturno	40	No Supera
11	31	31	Rural	Nocturno	41	Nula (Bajo Límite)
12	36	35	Rural	Nocturno	45	Nula (Bajo Límite)

OBSERVACIONES

Los niveles de ruido registrados en la presente campaña de Junio-Julio de 2022 no presentan superación normativa según los límites máximos permisibles establecidos en el D.S Nº38/11 del MMA para período nocturno. Los resultados obtenidos en la mayoría de los receptores evaluados son catalogados como medición "nula", sin embargo, según lo establecido en el artículo 19 letra f) de la normativa vigente, cuando el resultado está bajo el límite se considerará que cumple aún cuando la medición sea nula.

Medición realizada por los Profesionales de Terreno Tomás Arrué y Marco Clemente

ANEXOS

N°	Descripción

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	21-06-2022
Nombre Representante Legal	Beatriz Contreras Guajardo
Firma Representante Legal	

5. **REPORTE TÉCNICO SMA 3**

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	Interchile S.A. (Plan de Expansión Chile LT 2x500 Kv Cardones – Polpaico)		
RUT	76.257.379-2		
Dirección	Interregional (Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Región Metropolitana) s/n		
Comuna	Interregional (Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Región Metropolitana)		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano		
Datum	WGS 84	Huso	19H
Coordenada Norte	6.348.720	Coordenada Este	280.940

CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

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

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro					
Marca	Larson Davis	Modelo	LxT2	N° serie	6658
Fecha de emisión Certificado de Calibración			07-10-2021		
Número de Certificado de Calibración			2021012804		
Identificación calibrador					
Marca	Larson Davis	Modelo	CAL 150	N° serie	6565
Fecha de emisión Certificado de Calibración			27-09-2021		
Número de Certificado de Calibración			2021011990		
Ponderación en frecuencia	A		Ponderación temporal	Lento	
Verificación de Calibración en Terreno	☑ Si		☐ No		
Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos.					

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

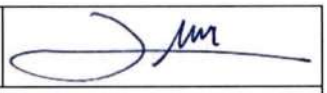
IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	13				
Calle	Ruta 5				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84	Huso	19J		
Coordenada Este	326.582	Coordinada Norte	6.819.683		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	21-06-2022				
Hora de inicio de medición	8:20 a. m.				
Hora de termino de medición	8:27 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular filtrado.				
Temperatura [Cº]	7	Humedad [%]	80	Velocidad de viento [m/s]	0,6

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

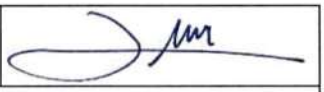
IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	14				
Calle	Ruta 5				
Número	s/n (KM 38)				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84		Huso	19J	
Coordenada Este	322.224		Coordinada Norte	6.806.049	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	22-06-2022				
Hora de inicio de medición	8:51 a. m.				
Hora de termino de medición	9:03 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular.				
Temperatura [Cº]	7	Humedad [%]	86	Velocidad de viento [m/s]	1,7

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	15				
Calle	Ruta 5				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84	Huso	19J		
Coordenada Este	320.658	Coordinada Norte	6.802.631		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	22-06-2022			
Hora de inicio de medición	7:12 a. m.			
Hora de termino de medición	7:25 a. m.			
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.	
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa	
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada	
Identificación ruido de fondo	Tránsito vehicular.			
Temperatura [Cº]	6	Humedad [%]	80	Velocidad de viento [m/s]	1,7

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A

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

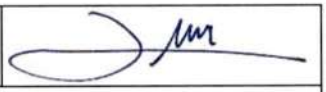
IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

Receptor N°	16				
Calle	Ruta 5 / Intersección C-500				
Número	s/n				
Comuna	Vallenar				
Datum	WGS84	Huso	19J		
Coordenada Este	314.945	Coordinada Norte	6.795.505		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Fuera del Límite Urbano				
N° de Certificado de Informaciones Previas*	-				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	☐ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☒ 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	23-06-2022				
Hora de inicio de medición	7:20 a. m.				
Hora de termino de medición	7:29 a. m.				
Periodo de medición	☒ 7:00 a 21:00hrs.		☐ 21:00 a 7:00hrs.		
Lugar de medición	☐ Medición Interna		☒ Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Fachada hacia línea de alta tensión				
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	☐ Ventana Abierta		☐ Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Viento, tránsito vehicular.				
Temperatura [Cº]	8	Humedad [%]	82	Velocidad de viento [m/s]	1,2

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Richard Rodríguez Geldes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	Inspecciones Ambientales SEMAM S.p.A	

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

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	17
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
36,5	32,6	40,6
36,7	32,1	40,9
36,6	31,5	41,4

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

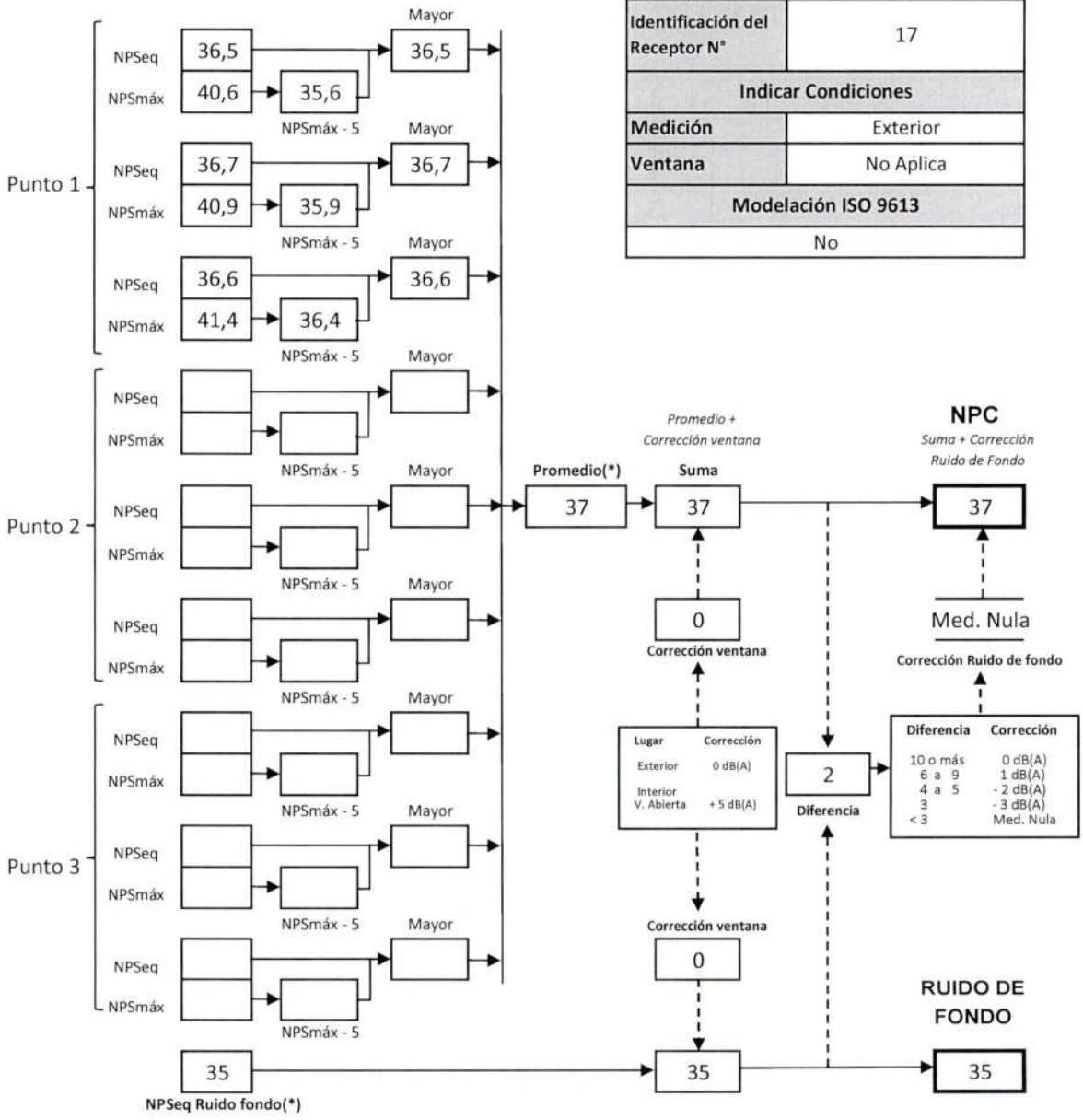
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	23-06-22	Hora:	7:44 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	35	35				

Observaciones:
Medición realizada el día 23-06 a las 7:56 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	17
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°	18
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
38,7	36,6	42,3
36,9	35	40,9
37,5	35,9	42,2

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

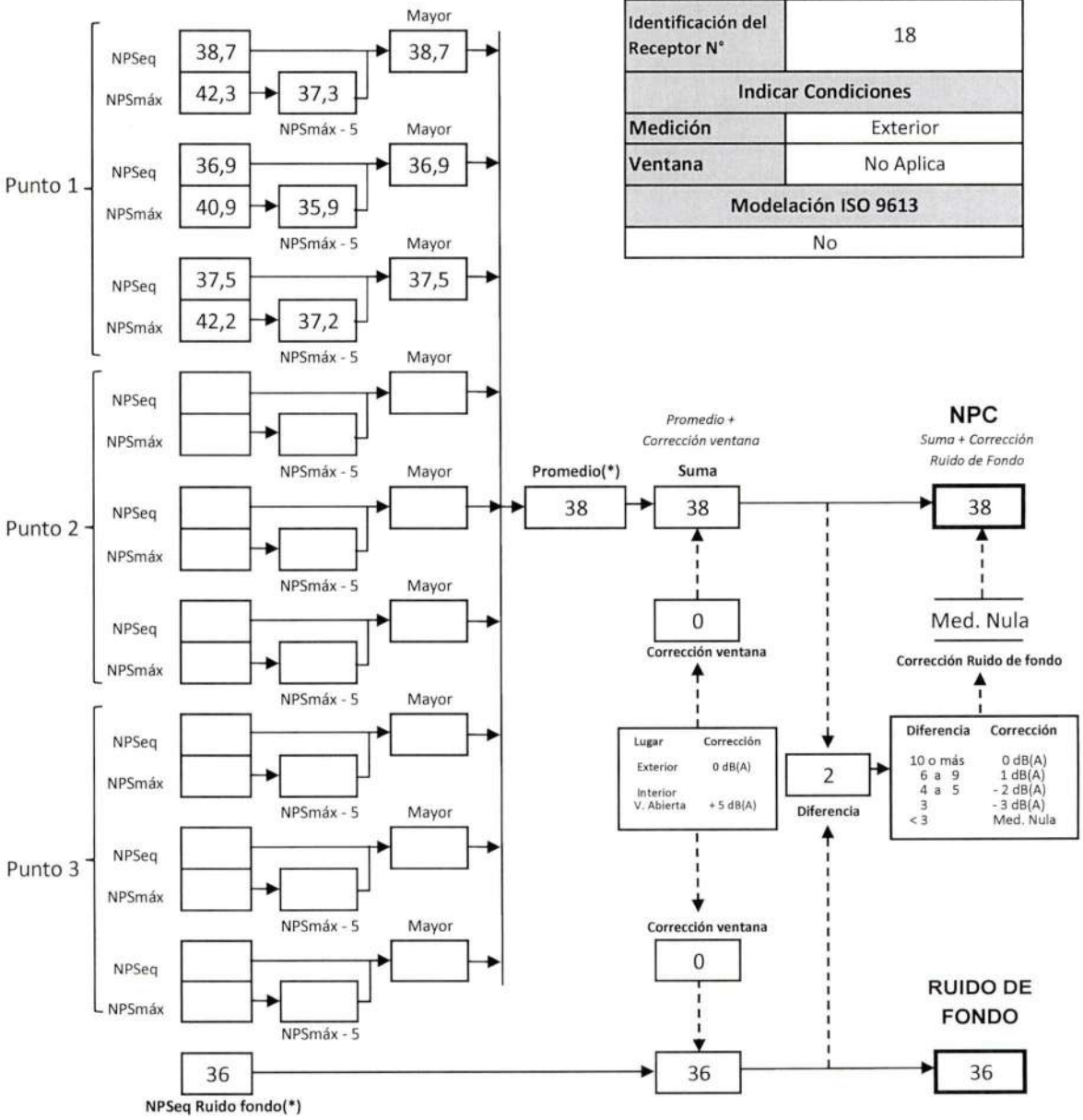
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	14-06-22	Hora:	7:00 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	36	36				

Observaciones:
Medición realizada el día 14-06 a las 7:13 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	18
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°	19
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
37,7	36,4	40,4
37,7	34,5	40,6
37,1	35,7	39,5

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	14-06-22	Hora:	7:42 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	36	36				

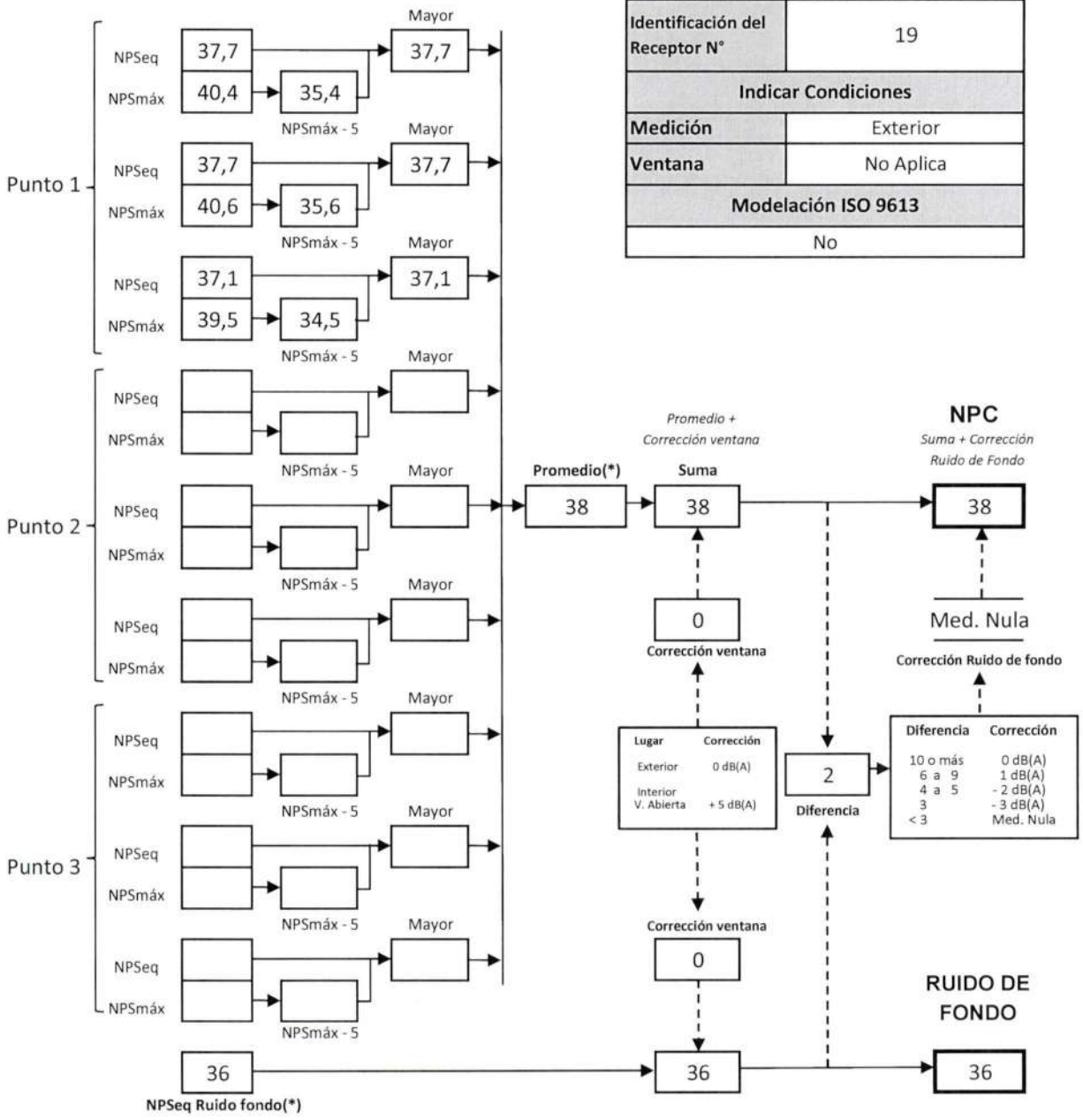
Observaciones:
Medición realizada el día 14-06 a las 7:54 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

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

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	19
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°	20
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
39,5	38,1	42,5
39,7	38,1	44,4
39,3	37,8	43,5

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

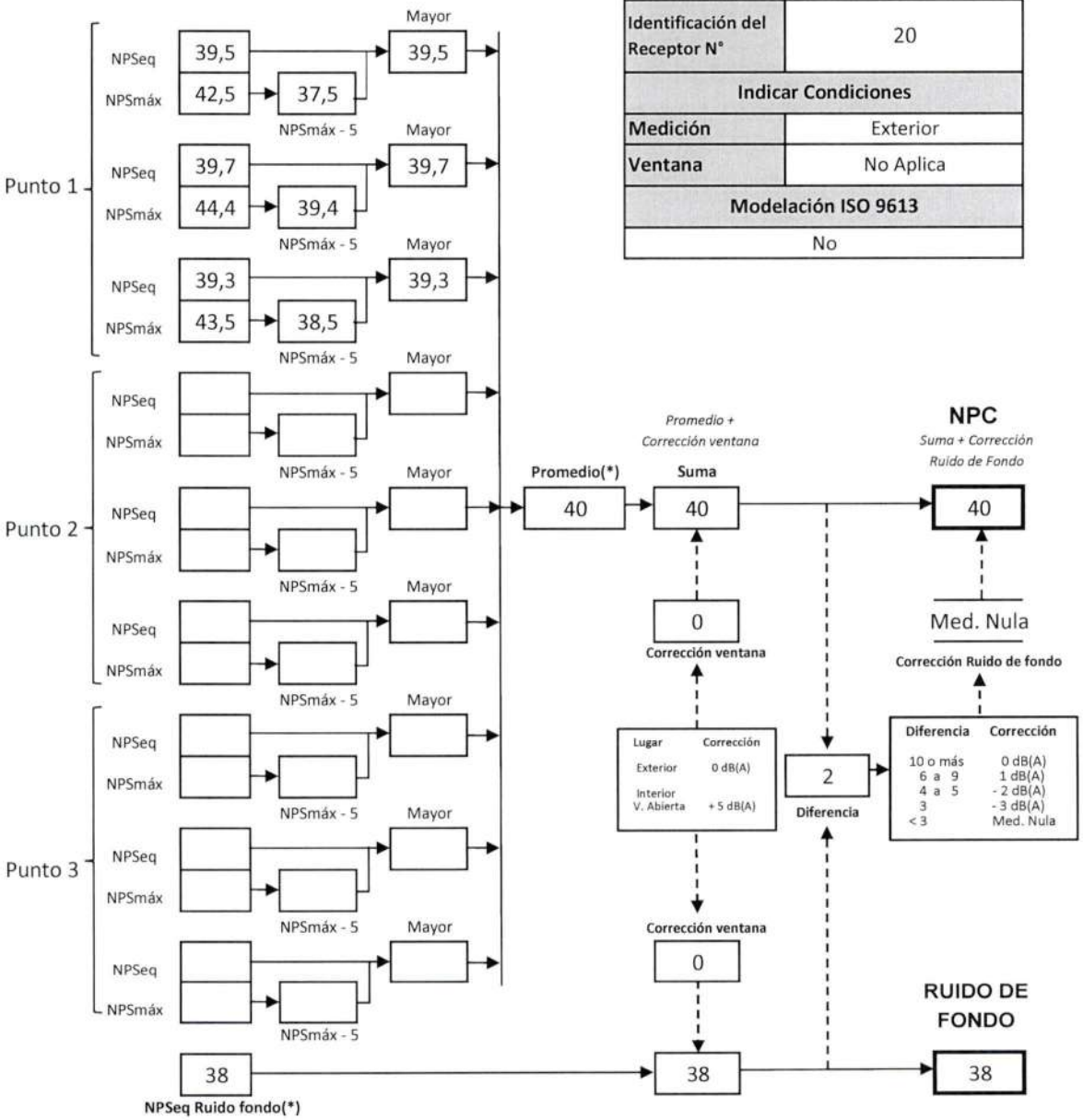
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si		☐ No	
Fecha:	15-06-22		Hora:	7:01 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	38	38				

Observaciones:
Medición realizada el día 15-06 a las 7:22 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	20
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°	21
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
40,7	38	43,8
40,3	38	45,6
41,2	40,4	43,3

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	15-06-22	Hora:	7:44 a. m.

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

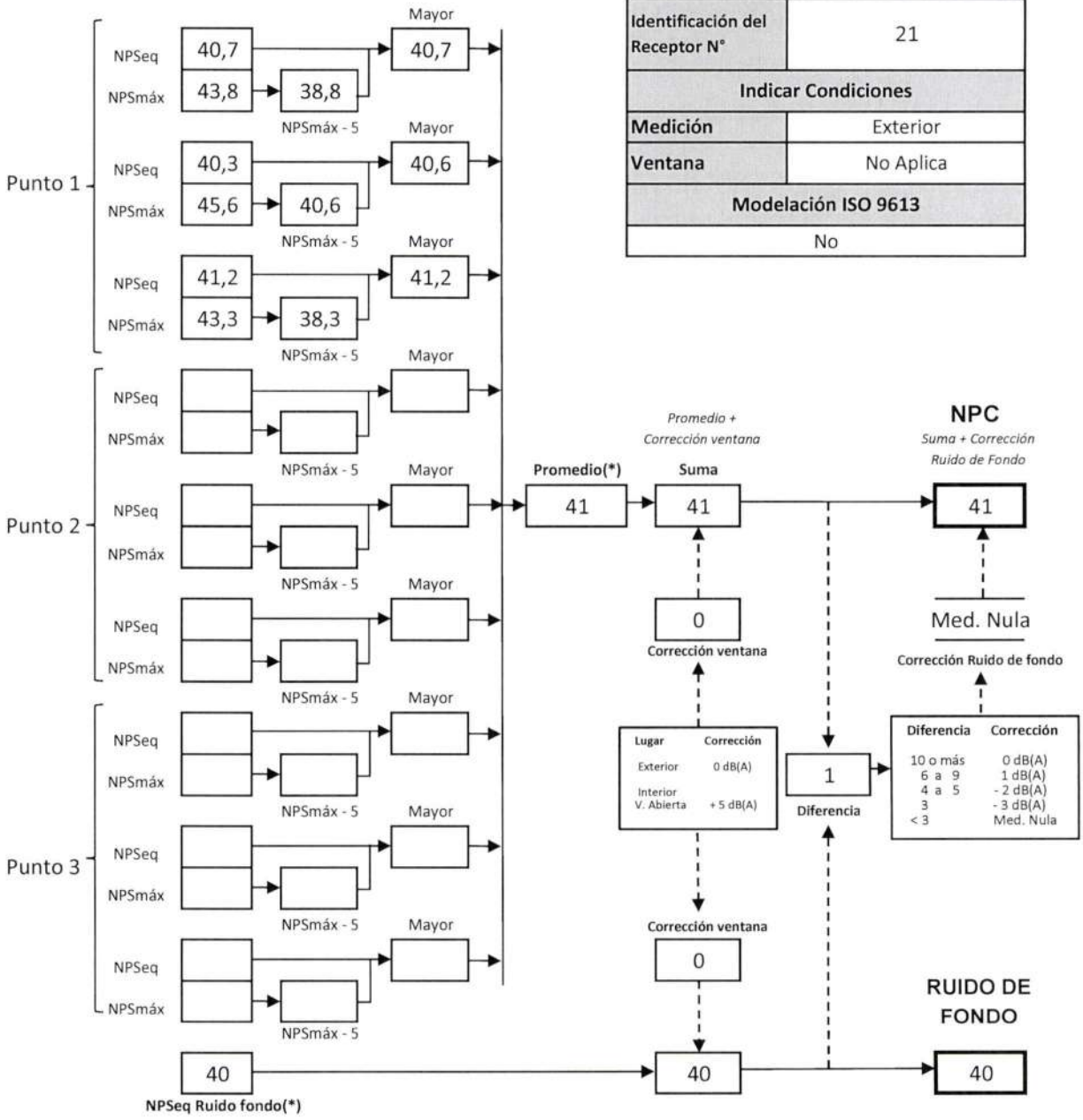
Observaciones:
Medición realizada el día 15-06 a las 8:11 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

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

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	21
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°	22
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
42,8	39,7	45,8
39	35,6	43,9
41,2	38,8	45,5

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

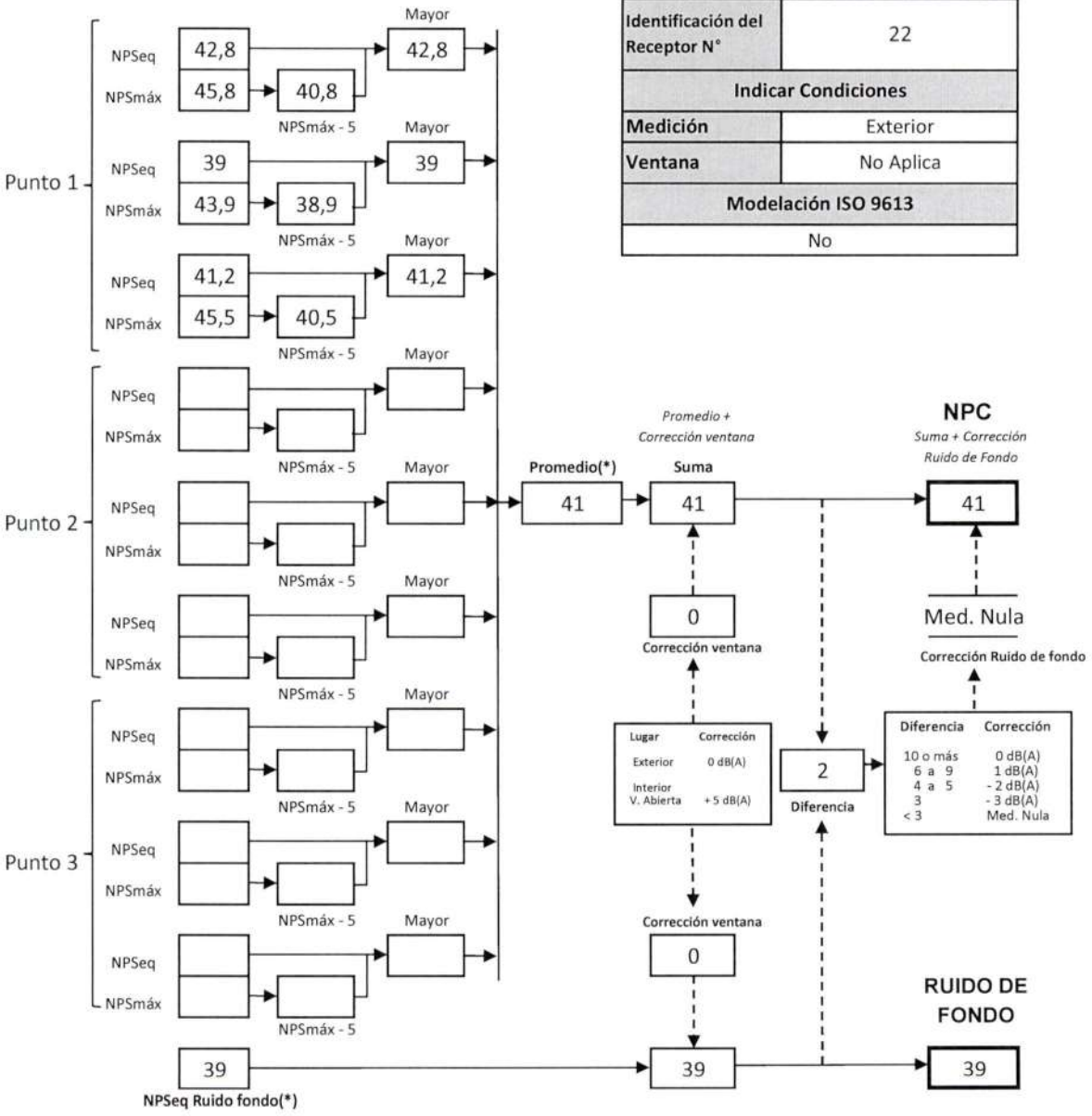
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	16-06-22	Hora:	7:01 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	39	39				

Observaciones:
Medición realizada el día 16-06 a las 7:14 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	22
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°	23
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
39,2	35,9	42,6
39	33,6	44
39,7	33,5	43,6

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	16-06-22	Hora:	7:47 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	38	37				

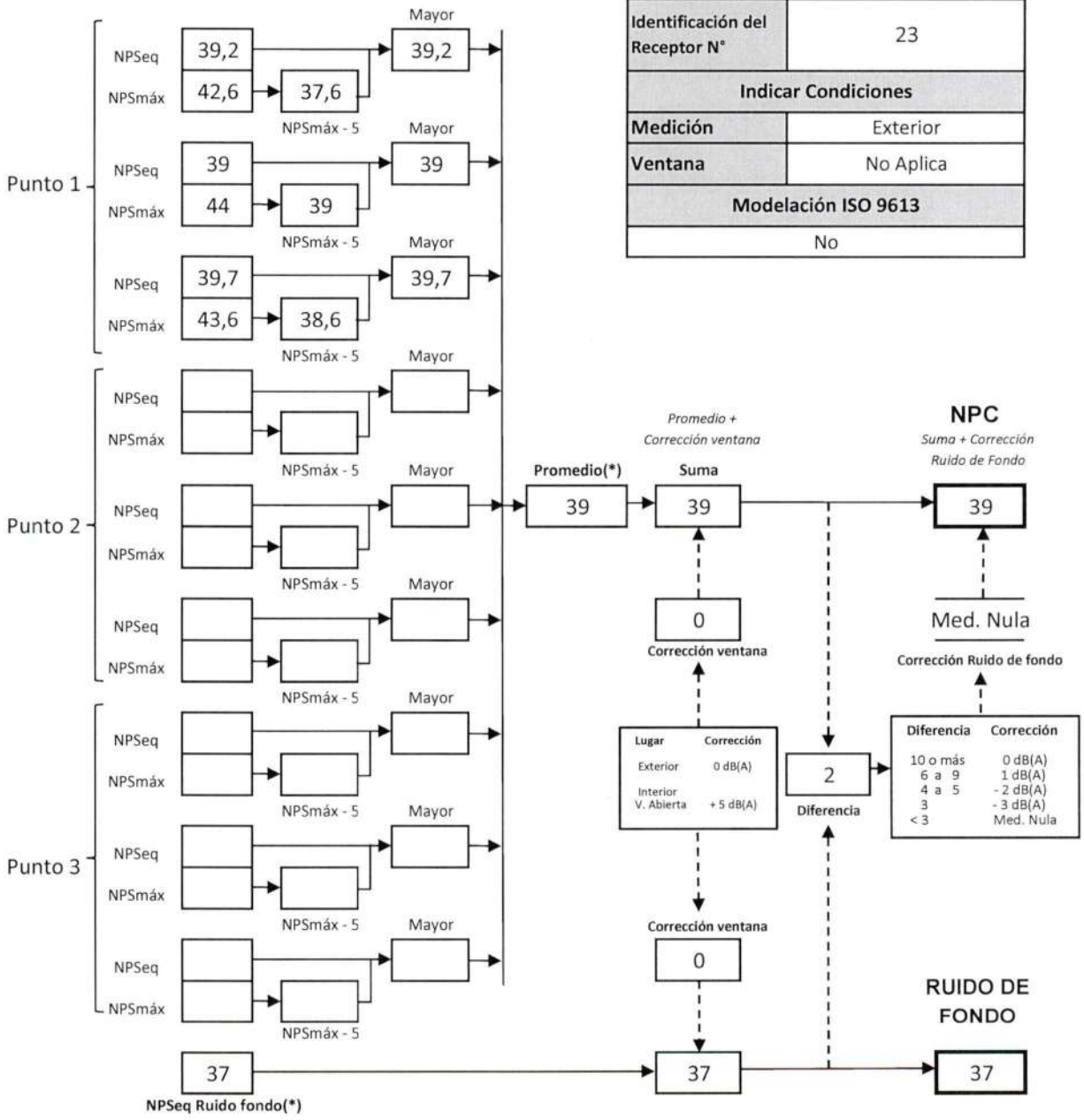
Observaciones:
Medición realizada el día 16-06 a las 8:03 a. m..
Fuentes de ruido: No se percibe efecto corona desde LAT.

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

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	23
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°	24
☐ Medición Interna (tres puntos)	☒ Medición Externa (un punto)

NPSeq	NPSmin	NPSmáx
42,8	41,1	45,6
42,7	39,7	44,5
41,6	40,1	44,2

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

NPSeq	NPSmin	NPSmáx

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

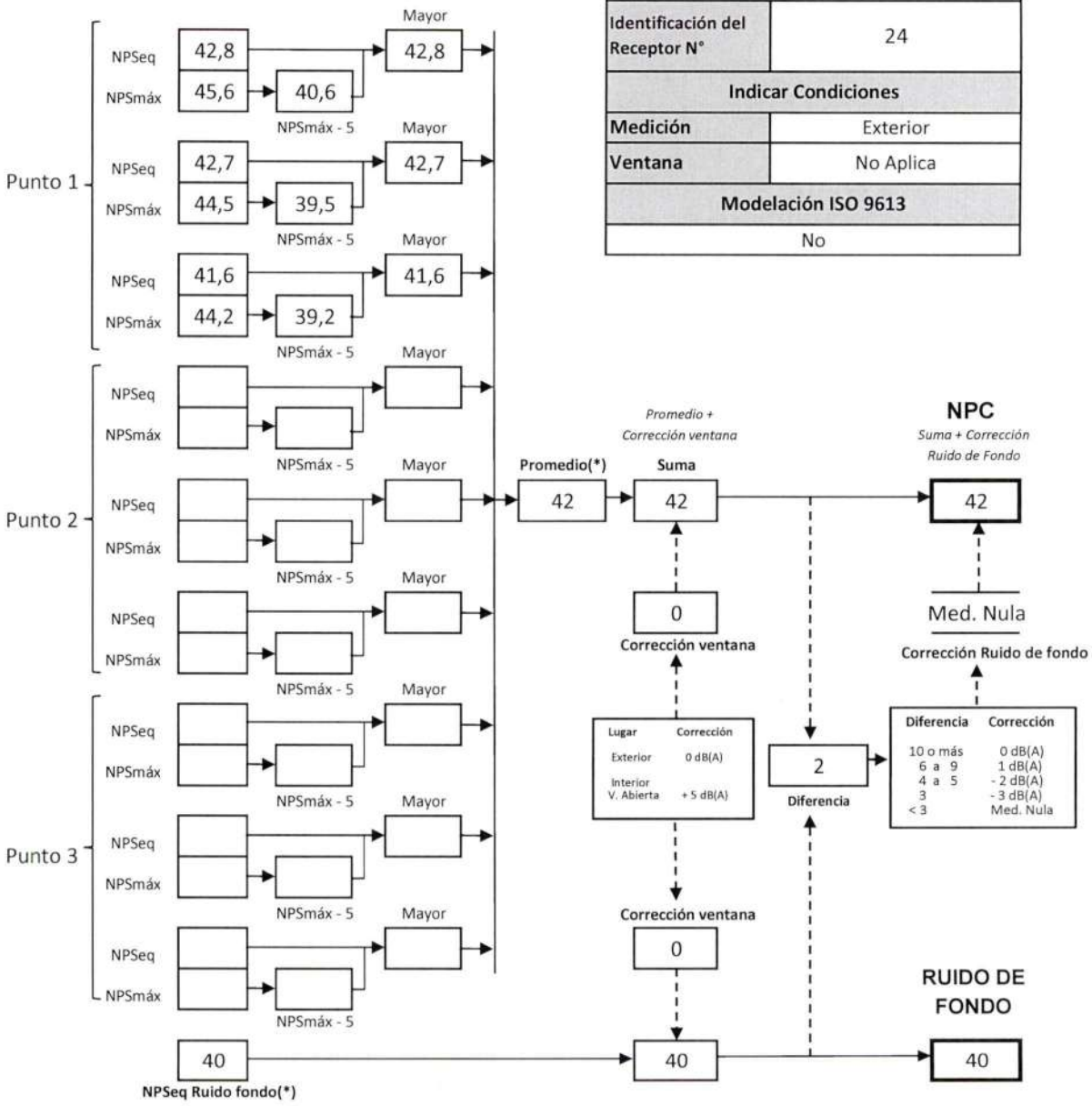
Ruido de fondo afecta la medición	☒ Si	☐ No	
Fecha:	17-06-22	Hora:	7:02 a. m.

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	41	40				

Observaciones:
Medición realizada el día 17-06 a las 7:24 a. m..
Fuentes de ruido: Efecto corona desde LAT, levemente perceptible.

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

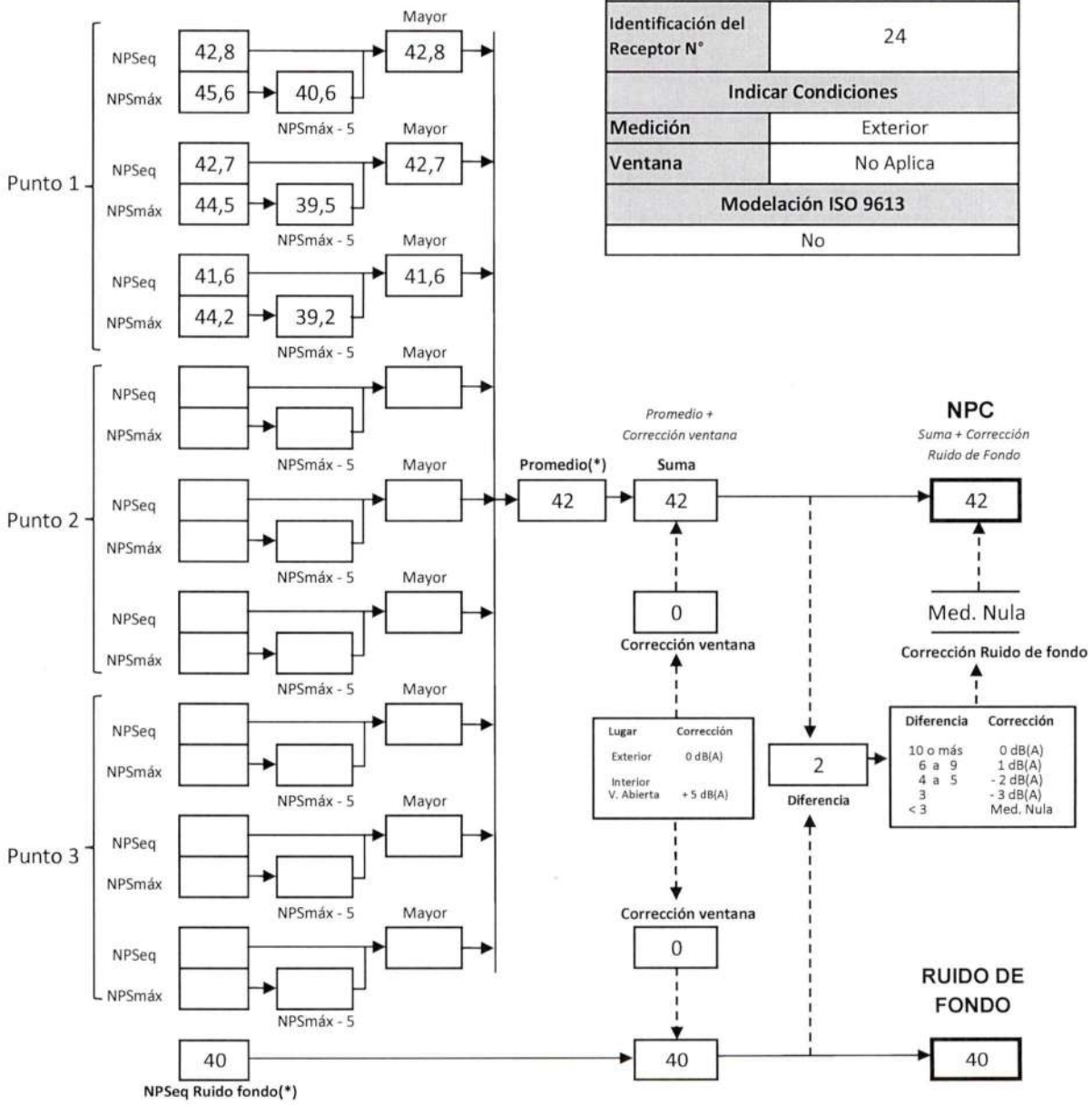
Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	24
Indicar Condiciones	
Medición	Exterior
Ventana	No Aplica
Modelación ISO 9613	
No	



(*) Aproximar a números enteros

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	24
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 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/ Nula)
13	37	36	Rural	Diurno	46	Nula (Bajo Límite)
14	42	40	Rural	Diurno	50	Nula (Bajo Límite)
15	42	42	Rural	Diurno	52	No Supera
16	41	41	Rural	Diurno	51	No Supera
17	37	35	Rural	Diurno	45	Nula (Bajo Límite)
18	38	36	Rural	Diurno	46	Nula (Bajo Límite)
19	38	36	Rural	Diurno	46	Nula (Bajo Límite)
20	40	38	Rural	Diurno	48	Nula (Bajo Límite)
21	41	40	Rural	Diurno	50	Nula (Bajo Límite)
22	41	39	Rural	Diurno	49	Nula (Bajo Límite)
23	39	37	Rural	Diurno	47	Nula (Bajo Límite)
24	42	40	Rural	Diurno	50	Nula (Bajo Límite)

OBSERVACIONES

Los niveles de ruido registrados en la presente campaña de Junio-Julio de 2022 no presentan superación normativa según los límites máximos permisibles establecidos en el D.S Nº38/11 del MMA para período diurno. Los resultados obtenidos en la mayoría de los receptores evaluados son catalogados como medición "nula", sin embargo, según lo establecido en el artículo 19 letra f) de la normativa vigente, cuando el resultado está bajo el límite se considerará que cumple aún cuando la medición sea nula.

Medición realizada por el Profesional de Terreno Andrés Torres

ANEXOS

N°	Descripción

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	23-06-2022
Nombre Representante Legal	Beatriz Contreras Guajardo
Firma Representante Legal	