

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Nombre Fuente Emisora	CENTRO DE EVENTOS DON ELIAS		
Nombre o Razón Social	Centro de Eventos Don Elías Figueroa Spa.		
RUT	76813995-4		
Dirección	Avenida José Santos Ossa 3788	Comuna	Valparaíso
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Centro de eventos		

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	66	Zona III	Diurno	65	Supera en 1 dBA
R2 - 1	59	Zona III	Diurno	65	No Supera
R2 - 2	67	Zona III	Nocturno	50	Supera en 17 dBA
R3 - 1	70	Zona III	Diurno	65	Supera en 5 dBA
R3 - 2	68	Zona III	Nocturno	50	Supera en 18 dBA
R4 - 1	68	Zona III	Diurno	65	Supera en 3 dBA
R4 - 2	65	Zona III	Nocturno	50	Supera en 15 dBA
R5 - 1	67	Zona III	Diurno	65	Supera en 2 dBA
R5 - 2	68	Zona III	Nocturno	50	Supera en 18 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Se indica que la medición nocturna en el punto "1" fue descartada ya que la ficha de medición de niveles de ruido presentaba errores en los registros de valores equivalentes y máximos de las mediciones 1 y 2. El resto de las mediciones y registros se encuentran conforme la metodología del D.S. 38/2011.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

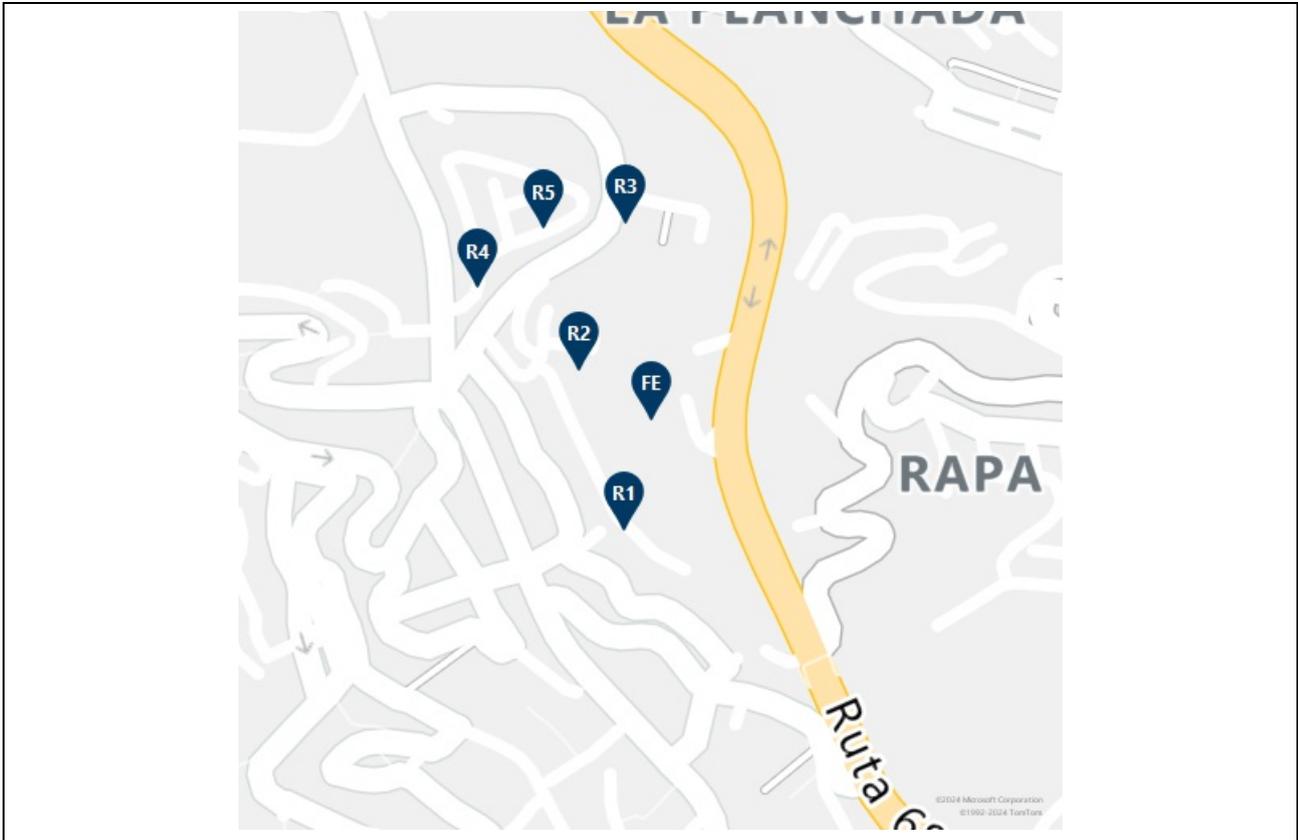
Fecha de emisión	04/03/2024
Nombre encargado medición	Pia Aravena
Institución o empresa	SMA

IDENTIFICACIÓN ETFA

Nombre ETFA	A&M SpA	Código ETFA	067-01
Fecha de emisión		Código informe ETFA	P113.MR
Nombre inspector ambiental	Andrés Güell Saavedra		
Nombre representante legal	Carlos Felipe Muñoz Lizama		

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Centro de Eventos Don Elías Figuroa Spa.	N	6338738
			E	258795

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	6338599
		E	258766
R2	R2	N	6338797
		E	258704
R3	R3	N	6338982
		E	258758
R4	R4	N	6338897
		E	258575
R5	R5	N	6338973
		E	258655

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES

Nombre o Razón Social	R1		
Dirección	Capitán Carlos Wooster 234	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	Zona E1-A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso		

Nombre o Razón Social	R2		
Dirección	Capitán Carlos Wooster 111	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	Zona E1-A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Condominio Las Encinas Block 8, edificio de 4 pisos		

Nombre o Razón Social	R3		
Dirección	Navío San Martín 395	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	Zona E2-A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Condominio Vista del valle, edificio de 18 pisos		

Nombre o Razón Social	R4		
Dirección	Jorge Kenrick 989	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	Zona E1-A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos		

Nombre o Razón Social	R5		
Dirección	Jorge Kenrick 989	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	Zona E1-A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos		

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	28/09/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	20:00	Hora término de medición	20:06
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Medición en patio de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo que interfiera en la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0005361	6340
Fecha certificado de calibración	18/06/2020	18/06/2020
Código certificado de calibración	SON2020005791	CAL2020005678

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	66.9	66.5	65.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	70.8	70.2	69.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	64.0	61.0	53.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	66

OBSERVACIONES

--

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R2	Número Medición	1
Fecha de medición	28/09/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	20:10	Hora término de medición	20:15
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio externo condominio Las Encinas, Block B.		
Identificación del ruido de fondo	No se midió ruido de fondo dado que no interfiere en la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0005361	6340
Fecha certificado de calibración	18/06/2020	18/06/2020
Código certificado de calibración	SON2020005791	CAL2020005678

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	58.8	58.5	58.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	64.0	62.3	61.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.2	56.5	53.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	59

OBSERVACIONES

--

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R2	Número Medición	2
Fecha de medición	28/09/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:40	Hora término de medición	21:43
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio externo condominio Las Encinas, Block B.		
Identificación del ruido de fondo	No se midió ruido de fondo dado que no interfiere en la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0005361	6340
Fecha certificado de calibración	18/06/2020	18/06/2020
Código certificado de calibración	SON2020005791	CAL2020005678

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	65.8	68.0	68.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	69.2	72.0	73.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	59.4	66.7	65.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	67

OBSERVACIONES

--

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R3	Número Medición	1
Fecha de medición	28/09/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	20:35	Hora término de medición	20:39
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio externo condominio Vista del Valle, edificio de 18 pisos		
Identificación del ruido de fondo	No se midió ruido de fondo dado que no interfiere en la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0005361	6340
Fecha certificado de calibración	18/06/2020	18/06/2020
Código certificado de calibración	SON2020005791	CAL2020005678

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	68.6	69.0	70.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	74.1	71.4	75.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	58.2	66.6	64.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	70

OBSERVACIONES

--

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R3	Número Medición	2
Fecha de medición	28/09/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:30	Hora término de medición	21:33
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio externo condominio vista valle.		
Identificación del ruido de fondo	No se midió ruido de fondo dado que no interfiere en la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0005361	6340
Fecha certificado de calibración	18/06/2020	18/06/2020
Código certificado de calibración	SON2020005791	CAL2020005678

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	66.9	68.2	68.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	69.8	70.7	71.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	63.1	65.5	65.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	68

OBSERVACIONES

--

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R4	Número Medición	1
Fecha de medición	28/09/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	20:45	Hora término de medición	20:48
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio externo de vivienda de 2 pisos		
Identificación del ruido de fondo	No se midió ruido de fondo dado que no interfiere en la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0005361	6340
Fecha certificado de calibración	18/06/2020	18/06/2020
Código certificado de calibración	SON2020005791	CAL2020005678

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	68.2	68.9	67.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	72.5	73.5	72.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	59.6	65.9	60.4	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	68

OBSERVACIONES

--

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R4	Número Medición	2
Fecha de medición	28/09/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:19	Hora término de medición	21:22
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio externo de vivienda de 2 pisos		
Identificación del ruido de fondo	No se midió ruido de fondo dado que no interfiere en la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0005361	6340
Fecha certificado de calibración	18/06/2020	18/06/2020
Código certificado de calibración	SON2020005791	CAL2020005678

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	61.8	64.8	65.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	65.0	69.7	71.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.2	61.7	62.4	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
No Aplica

NPC
65

OBSERVACIONES

--

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R5	Número Medición	1
Fecha de medición	28/09/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	20:50	Hora término de medición	20:55
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio externo vivienda de 2 pisos		
Identificación del ruido de fondo	No se midió ruido de fondo dado que no interfiere en la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0005361	6340
Fecha certificado de calibración	18/06/2020	18/06/2020
Código certificado de calibración	SON2020005791	CAL2020005678

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	66.0	67.6	66.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	69.8	70.9	70.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	57.2	63.1	62.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	67

OBSERVACIONES

--

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	R5	Número Medición	2
Fecha de medición	28/09/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:13	Hora término de medición	21:16
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio externo de vivienda de 2 pisos		
Identificación del ruido de fondo	No se midió ruido de fondo dado que no interfiere en la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0005361	6340
Fecha certificado de calibración	18/06/2020	18/06/2020
Código certificado de calibración	SON2020005791	CAL2020005678

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	67.5	70.1	67.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	71.2	73.2	72.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	59.2	67.2	58.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	68

OBSERVACIONES

--