

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	VALDICOR		
Nombre o Razón Social	SOCIEDAD DE DESARROLLO URBANO VALDIVIA LTDA.		
RUT	83949400-9		
Dirección	Balmaceda 6450	Comuna	Valdivia
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Industria

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	59	Zona II	Diurno	60	No Supera
R2 - 1	59	Zona II	Diurno	60	No Supera
R3 - 1	57	Zona II	Diurno	60	No Supera
R4 - 1	58	Zona II	Diurno	60	No Supera
R5 - 1	57	Zona II	Diurno	60	No Supera
R6 - 1	59	Zona II	Diurno	60	No Supera
R7 - 1	58	Zona II	Diurno	60	No Supera
R8 - 1	55	Zona II	Diurno	60	No Supera
R9 - 1	54	Zona II	Diurno	60	No Supera
R10 - 1	53	Zona II	Diurno	60	No Supera
R11 - 1	51	Zona II	Diurno	60	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

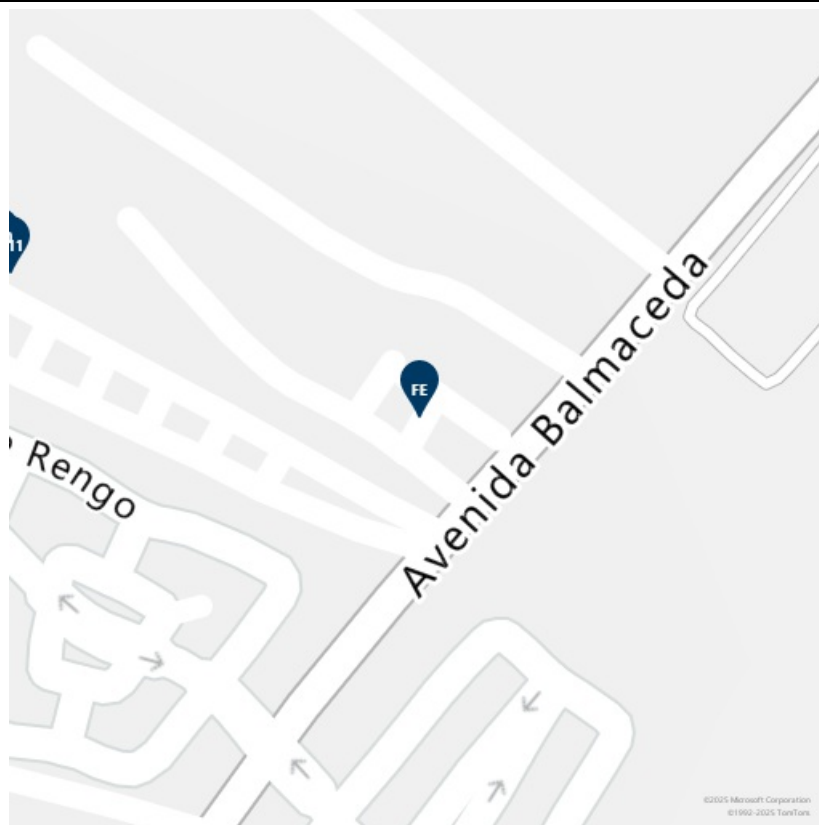
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	21/10/2025
Nombre encargado medición	Juan Harries
Institución o empresa	SMA

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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	SOCIEDAD DE DESARROLLO URBANO VALDIVIA LTDA.	N	5593064
			E	653581

RECEPTORES			
Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	5593188
		E	653282
R2	R2	N	5593184
		E	653290
R3	R3	N	5593181
		E	653296
R4	R4	N	5593178
		E	653303
R5	R5	N	5593174
		E	653308
R6	R6	N	5593171
		E	653317
R7	R7	N	5593167
		E	653322
R8	R8	N	5593164
		E	653329
R9	R9	N	5593159
		E	653336
R10	R10	N	5593155
		E	653342
R11	R11	N	5593152
		E	653348

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	Laguna San Rafael Norte 28	Comuna	Valdivia
Zona IPT	Zu-5	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos		
Nombre o Razón Social	R2		
Dirección	Laguna San Rafael Norte 36	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-5	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos		
Nombre o Razón Social	R3		
Dirección	Laguna San Rafael Norte 44	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-5	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos		
Nombre o Razón Social	R4		
Dirección	Laguna San Rafael Norte 52	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-5	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos		
Nombre o Razón Social	R5		
Dirección	Laguna San Rafael Norte 60	Comuna	Valdivia
Zona IPT	zu-5	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos		
Nombre o Razón Social	R6		
Dirección	Laguna San Rafael Norte 68	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-5	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		
Nombre o Razón Social	R7		
Dirección	Laguna San Rafael Norte 76	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-5	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		
Nombre o Razón Social	R8		
Dirección	Laguna San Rafael Norte 84	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-5	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		
Nombre o Razón Social	R9		
Dirección	Laguna San Rafael Norte 92	Comuna	Valdivia

IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES			
Zona IPT	ZU-5	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		
Nombre o Razón Social	R10		
Dirección	Laguna San Rafael Norte 100	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-5	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		
Nombre o Razón Social	R11		
Dirección	Laguna San Rafael Norte 108	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-5	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos 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	18/12/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:20	Hora término de medición	10:24
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	A un costado de la pandereta de separación empresa-vivienda, por el lado de la empresa.		
Identificación del ruido de fondo	Flujo vehicular a distancia de acceso norte a Valdivia (en el otro lado del río), trinar de aves, viento en la copa de los árboles.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CESVA	CESVA
Modelo	SC250	CB011
N° de serie	T258504	T258649
Fecha certificado de calibración	09/04/2024	09/04/2024
Código certificado de calibración	SON20240026	CAL20240020

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	58.6	59.3	58.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	61.4	62.1	60.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.9	57.4	57.1	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	No Aplica		

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	1
Fecha de medición	18/12/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:17	Hora término de medición	09:21
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	A un costado de la pandereta de separación empresa-vivienda, por el lado de la empresa.		
Identificación del ruido de fondo	Flujo vehicular a distancia de acceso norte a Valdivia (en el otro lado del río), trinar de aves, viento en la copa de los árboles		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CESVA	CESVA
Modelo	SC250	CB011
N° de serie	T258504	T258649
Fecha certificado de calibración	09/04/2024	09/04/2024
Código certificado de calibración	SON20240026	CAL20240020

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	58.6	59.5	59.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	61.1	62.7	60.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.8	56.5	56.9	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	No Aplica

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	R3	Número Medición	1
Fecha de medición	18/12/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:21	Hora término de medición	09:25
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	A un costado de la pandereta de separación empresa-vivienda, por el lado de la empresa		
Identificación del ruido de fondo	Flujo vehicular a distancia de acceso norte a Valdivia (en el otro lado del río), trinar de aves, viento en la copa de los árboles.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CESVA	CESVA
Modelo	SC250	CB011
N° de serie	T258504	T258649
Fecha certificado de calibración	09/04/2024	09/04/2024
Código certificado de calibración	SON20240026	CAL20240020

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	57.0	57.5	57.1	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	59.9	59.9	59.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	54.9	55.1	55.2	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	No Aplica		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	57

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	18/12/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:25	Hora término de medición	09:28
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	A un costado de la pandereta de separación empresa-vivienda, por el lado de la empresa.		
Identificación del ruido de fondo	Flujo vehicular a distancia de acceso norte a Valdivia (en el otro lado del río), trinar de aves, viento en la copa de los árboles.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CESVA	CESVA
Modelo	SC250	CB011
N° de serie	T258504	T258649
Fecha certificado de calibración	09/04/2024	09/04/2024
Código certificado de calibración	SON20240026	CAL20240020

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{seq}	56.9	58.7	58.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	60.5	62.3	62.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	54.2	56.0	56.4	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{seq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	58

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	18/12/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:28	Hora término de medición	09:31
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	A un costado de la pandereta de separación empresa-vivienda, por el lado de la empresa.		
Identificación del ruido de fondo	Flujo vehicular a distancia de acceso norte a Valdivia (en el otro lado del río), trinar de aves, viento en la copa de los árboles.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CESVA	CESVA
Modelo	SC250	CB011
N° de serie	T258504	T258649
Fecha certificado de calibración	09/04/2024	09/04/2024
Código certificado de calibración	SON20240026	CAL20240020

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	57.1	55.9	56.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	61.1	60.1	59.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	54.1	54.2	54.0	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	No Aplica		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	57

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	R6	Número Medición	1
Fecha de medición	18/12/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:32	Hora término de medición	09:35
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	A un costado de la pandereta de separación empresa-vivienda, por el lado de la empresa.		
Identificación del ruido de fondo	Flujo vehicular a distancia de acceso norte a Valdivia (en el otro lado del río), trinar de aves, viento en la copa de los árboles.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CESVA	CESVA
Modelo	SC250	CB011
N° de serie	T258504	T258649
Fecha certificado de calibración	09/04/2024	09/04/2024
Código certificado de calibración	SON20240026	CAL20240020

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	59.1	59.2	58.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	60.9	62.5	61.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	55.8	55.7	55.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

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	R7	Número Medición	1
Fecha de medición	18/12/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:36	Hora término de medición	09:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	A un costado de la pandereta de separación empresa-vivienda, por el lado de la empresa.		
Identificación del ruido de fondo	Flujo vehicular a distancia de acceso norte a Valdivia (en el otro lado del río), trinar de aves, viento en la copa de los árboles.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CESVA	CESVA
Modelo	SC250	CB011
N° de serie	T258504	T258649
Fecha certificado de calibración	09/04/2024	09/04/2024
Código certificado de calibración	SON20240026	CAL20240020

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	58.9	58.7	57.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	61.2	60.4	59.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	54.5	54.7	54.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	58

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	R8	Número Medición	1
Fecha de medición	18/12/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:40	Hora término de medición	09:44
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	A un costado de la pandereta de separación empresa-vivienda, por el lado de la empresa.		
Identificación del ruido de fondo	Flujo vehicular a distancia de acceso norte a Valdivia (en el otro lado del río), trinar de aves, viento en la copa de los árboles.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CESVA	CESVA
Modelo	SC250	CB011
N° de serie	T258504	T258649
Fecha certificado de calibración	09/04/2024	09/04/2024
Código certificado de calibración	SON20240026	CAL20240020

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	53.9	53.8	55.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	58.1	56.4	58.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	52.1	51.8	53.0	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	No Aplica		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	55

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	R9	Número Medición	1
Fecha de medición	18/12/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:44	Hora término de medición	09:48
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	A un costado de la pandereta de separación empresa-vivienda, por el lado de la empresa.		
Identificación del ruido de fondo	Flujo vehicular a distancia de acceso norte a Valdivia (en el otro lado del río), trinar de aves, viento en la copa de los árboles.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CESVA	CESVA
Modelo	SC250	CB011
N° de serie	T258504	T258649
Fecha certificado de calibración	09/04/2024	09/04/2024
Código certificado de calibración	SON20240026	CAL20240020

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	51.5	54.0	54.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	57.7	57.1	56.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	48.9	50.1	50.7	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	54

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	R10	Número Medición	1
Fecha de medición	18/12/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:50	Hora término de medición	10:03
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	A un costado de la pandereta de separación empresa-vivienda, por el lado de la empresa.		
Identificación del ruido de fondo	Flujo vehicular a distancia de acceso norte a Valdivia (en el otro lado del río), trinar de aves, viento en la copa de los árboles.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CESVA	CESVA
Modelo	SC250	CB011
N° de serie	T258504	T258649
Fecha certificado de calibración	09/04/2024	09/04/2024
Código certificado de calibración	SON20240026	CAL20240020

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	52.7	53.0	53.1	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	56.8	55.1	54.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	50.5	50.2	50.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	53

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	R11	Número Medición	1
Fecha de medición	18/12/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:04	Hora término de medición	10:08
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	A un costado de la pandereta de separación empresa-vivienda, por el lado de la empresa.		
Identificación del ruido de fondo	Flujo vehicular a distancia de acceso norte a Valdivia (en el otro lado del río), trinar de aves, viento en la copa de los árboles.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CESVA	CESVA
Modelo	SC250	CB011
N° de serie	T258504	T258649
Fecha certificado de calibración	09/04/2024	09/04/2024
Código certificado de calibración	SON20240026	CAL20240020

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	50.9	50.1	50.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	53.3	52.4	52.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	49.0	48.4	48.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición				No	Fecha		No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	51

OBSERVACIONES