



## ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE CALIDAD, NORMAS DE EMISIÓN Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: 22 / NOVIEMBRE / 2016	1.2 Hora de inicio: 20:00	1.3 Hora de término: 22:00
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: ANTENAS TELEFONIA SEGUN 6 PLAZAS		1.5 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: CAMINO EL RULO, PARCELA 50, PTS. ALTO
1.6 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: RODOLFO CORREA TORTI		1.7 Domicilio: CAMINO EL RULO, PARCELA 50, PTS. ALTO
1.8 RUT o RUN: 3.877.902-8	1.9 Teléfono: (09) 97365444	1.10 Correo electrónico: XIMENA CORREA HERNANDEZ @GMAIL.COM
1.11 Encargado o responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: XIMENA CORREA HERNANDEZ		1.12 Domicilio de notificación por correo: CAMINO EL RULO, PARCELA 50, PTS. ALTO
1.13 RUT o RUN: 7.542.448-5	1.14 Teléfono: (09) 97365444	1.15 Correo electrónico: XIMENA CORREA HERNANDEZ @GMAIL.COM

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN	
2.1 Programada	2.2 <input checked="" type="checkbox"/> No programada Motivo: Denuncia: <input checked="" type="checkbox"/> Oficio: Otro:
2.3 Instrumento de Carácter Ambiental que regula el proyecto, actividad o fuente fiscalizada:	DS N° 38/2011, MINISTERIO MEDIO AMBIENTE
2.4 Objeto de la Inspección Ambiental:	

3. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA FISCALIZACIÓN		
3.1 Existió oposición al ingreso: SI NO <input checked="" type="checkbox"/>	3.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: SI NO <input checked="" type="checkbox"/>	3.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en Observaciones) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
3.4 Imprevistos:		
3.5 Actividades Pendientes: MEDICION RUIDO HORARIO DIURNO		

4. OBSERVACIONES

5. FISCALIZADORES (Comenzando el listado por el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)		
Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo (s)	Firma
ESTEBAN DARRWITZ C	SMA	
MATIAS TAPIA R	SMA	



# 6. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

ACTIVIDAD DE INSPECCIÓN INICIO A LAS 20:00 HORAS, EN DOMICILIO DEL DENUNCIANTE, DONDE CONSTA PRESENCIA DE RUIDOS ATRIBUIBLES AL FUNCIONAMIENTO DE TRES ANTENAS TELEFONIA, UNICADAS EN PAREDES COLINDANTES.

POSTERIORMENTE, SE VISITO PAREDES DONDE SE TOMO REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA UBICACION DE LAS ANTENAS Y SU EQUIPAMIENTO.

XIMENA CORREA H, RESIDENTE EN PAREDES SO, SEÑALÓ QUE LAS ANTENAS CORRESPONDEN A LAS EMPRESAS ENTEL, MOVISTAR Y CLARO.

A LAS 21:05 HORAS SE REALIZO MEDICION DE RUIDO DE FONDO Y A LAS 21:30 HORAS SE REALIZO MEDICION DE NIVEL DE PRESION SONORA EMITIDO POR LA FUENTE DE RUIDO CORRESPONDIENTE A GUNTERA QUE ALIMENTA A ANTENA DE LA EMPRESA ENTEL.

LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES SE REGISTRARON EN FICHA DE MEDICION.

# 7. RECEPCIÓN DEL ACTA Y FIRMA ENCARGADO ACTIVIDAD FISCALIZADA

6.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada acogió copia del Acta:

SI ☒ NO ☐

6.2 En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:

Ausencia del Encargado \_\_\_\_\_ Negación de Recepción \_\_\_\_\_

Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):

Firma encargado actividad: ACTA RECIBIDA POR HIJO DE XIMENA CORREA  
FRANCISCO ANDRÉS CORREA  
RUT: 19.745.384-7





## ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE CALIDAD, NORMAS DE EMISIÓN Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

### 1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección: 30 NOVIEMBRE 2016	1.2 Hora de inicio: 14:30	1.3 Hora de término: 15:45
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: ARENAS TERRESTRES - SECTOR 6 Planillo	1.5 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: CAMINO EL RULO PARCEL 50, PTA ALTO	
1.6 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Roberto Correa Corti	1.7 Domicilio: CAMINO EL RULO P. 50, PTA ALTO	
1.8 RUT o RUN: 3.877.902-8	1.9 Teléfono: (09) 97365444	1.10 Correo electrónico: ximena.correa@correa.com
1.11 Encargado o responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: XIMENA CORREA H.	1.12 Domicilio de notificación por correo: CAMINO EL RULO P. 50, PTA ALTO	
1.13 RUT o RUN: 7.512.478-5	1.14 Teléfono: (09) 97365444	1.15 Correo electrónico: ximena.correa@correa.com

### 2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

2.1 Programada	2.2 <input checked="" type="checkbox"/> No programada	Motivo: Denuncia: <input checked="" type="checkbox"/> Oficio: Otro:
2.3 Instrumento de Carácter Ambiental que regula el proyecto, actividad o fuente fiscalizada:	DS N° 38/2011, MMA	
2.4 Objeto de la Inspección Ambiental:	Medición Nivel Presión Suena	

### 3. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA FISCALIZACIÓN

3.1 Existió oposición al ingreso: SI NO <input checked="" type="checkbox"/>	3.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: SI NO <input checked="" type="checkbox"/>	3.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en Observaciones) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
3.4 Imprevistos:		
3.5 Actividades Pendientes:		

### 4. OBSERVACIONES

SIN OBSERVACIONES
-------------------

### 5. FISCALIZADORES (Comenzando el listado por el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo (s)	Firma
ESTEBAN DATTWYSEN C	SMA	
MATIAS TAPIA R.	SMA	



## 6. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

A LAS 14:30 HORAS COMENZO INSPECCION AMBIENTAL EN DOMICILIO CONTIGUO A PROYECTO DONDE SE EMPLEAN ANTENAS DE TELEFONIA CORRESPONDIENTES A LAS EMPRESAS ENTEL, MOVISTAR Y CLARO, LAS CUALES CUENTAN CON ~~UN~~ SISTEMA DE VENTILACION OPERATIVO AL MOMENTO DE LA INSPECCION.

A LAS 14:37 SE REALIZO MEDICION DE RUIDO DE FONDO, Y POSTERIORMENTE A LAS 15:01 COMENZO

PROCEDIMIENTO DE MEDICION DE NIVEL DE PRESION SONORA EN HORARIO DIURNO EN CONDICION EXTERIOR

LOS DATOS DE LAS MEDICIONES SE REGISTRARON EN FICHAS APROBADAS POR LA SMA

## 7. RECEPCIÓN DEL ACTA Y FIRMA ENCARGADO ACTIVIDAD FISCALIZADA

6.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada acogió copia del Acta:

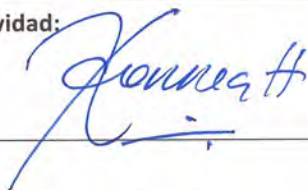
SI ☒ NO ☐

6.2 En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:

Ausencia del Encargado \_\_\_\_\_ Negación de Recepción \_\_\_\_\_

Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):

Firma encargado actividad:



**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	Rodolfo Correa Torti		
RUT	3.877.902-8		
Dirección	El Rulo Parcela 50 A		
Comuna	Puente Alto		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona H5		
Datum	WGS 84	Huso	19H
Coordenada Norte	6284929	Coordenada Este	357194

**CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO**

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

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

Identificación sonómetro							
Marca	CIRRUS	Modelo	CR:162B	N° serie	G066123		
Fecha de emisión Certificado de Calibración			27-10-2016				
Número de Certificado de Calibración			SON20160067				
Identificación calibrador							
Marca	CIRRUS	Modelo	CR514	N° serie	64893		
Fecha de emisión Certificado de Calibración			25-10-2016				
Número de Certificado de Calibración			CAL20160093				
Ponderación en frecuencia	A		Ponderación temporal	SLOW			
Verificación de Calibración en Terreno	<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No				
Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos.							

**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**

Receptor N°	1			
Calle	El Rulo			
Número	Parcela 49 A			
Comuna	Puente Alto			
Datum	WGS 84	Huso	19 H	
Coordenada Norte	6284947	Coordenada Este	357198	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona H5			
N° de Certificado de Informaciones Previas*				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input checked="" type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> Rural
* Adjuntar Certificado de Informaciones Previas (Si corresponde, según consideraciones de Art. 8°, D.S. N° 38/11 MMA)				

**IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO**

Fecha medición	22-11-2016			
Hora inicio medición	21:00			
Hora término medición	22:00			
Periodo de medición	<input type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h	<input checked="" type="checkbox"/> 21:00 a 7:00 h		
Lugar de medición	<input type="checkbox"/> Medición Interna	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Patio colindante a a antenas telefónicas			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Grillos, aves silvestres y perros lejanos			
Temperatura [°C]		Humedad [%]		Velocidad de viento [m/s]

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)		
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)		

**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****IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO**

Receptor N°	1			
Calle	El Rulo			
Número	Parcela 49 A			
Comuna	Puente Alto			
Datum	WGS 84	Huso	19 H	
Coordenada Norte	6284947	Coordenada Este	357198	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona H5			
N° de Certificado de Informaciones Previas*				
Zonificación DS N° 38/11 MMA	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input checked="" type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> Rural
* Adjuntar Certificado de Informaciones Previas (Si corresponde, según consideraciones de Art. 8°, D.S. N° 38/11 MMA)				

**IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO**

Fecha medición	30-11-2016			
Hora inicio medición	14:37			
Hora término medición	15:45			
Periodo de medición	<input checked="" type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h	<input type="checkbox"/> 21:00 a 7:00 h		
Lugar de medición	<input type="checkbox"/> Medición Interna	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Patio colindante a a antenas telefónicas			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Aves silvestres, viento en follaje, ladridos lejanos			
Temperatura [°C]	-	Humedad [%]	-	Velocidad de viento [m/s] -

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)		
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)		

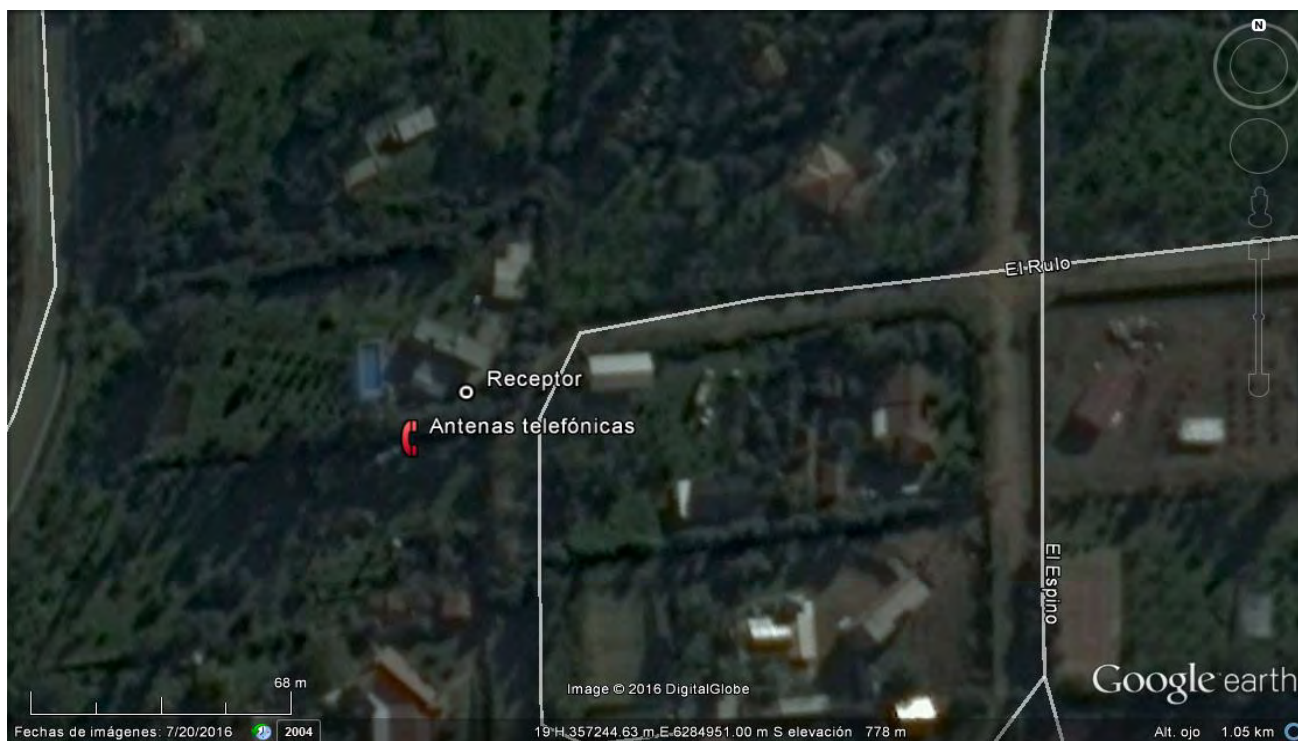
**Nota:**

- 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

1:68

### LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS84		Huso		19H	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	Antenas telefónicas	N	6284929		Receptor	N	6284947
		E	357194			E	357198
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	

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

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
<input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 1	41,7	40,9	43,5
	41,7	40,6	43,1
	42,4	40,6	44,4

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 2			

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 3			

### REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
Fecha:	22-11-2016	Hora: 21:05

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

### Observaciones:

Fuente de ruido corresponde a generador eléctrico que alimenta antenas, siendo predominante aquella identificada como perteneciente a la compañía entel

## FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

### REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

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

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 1	41	40	45,7
	40,6	39,7	45
	41,3	40,1	47,8

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 2			

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 3			

### REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
Fecha:	30-11-2016	Hora: 14:37

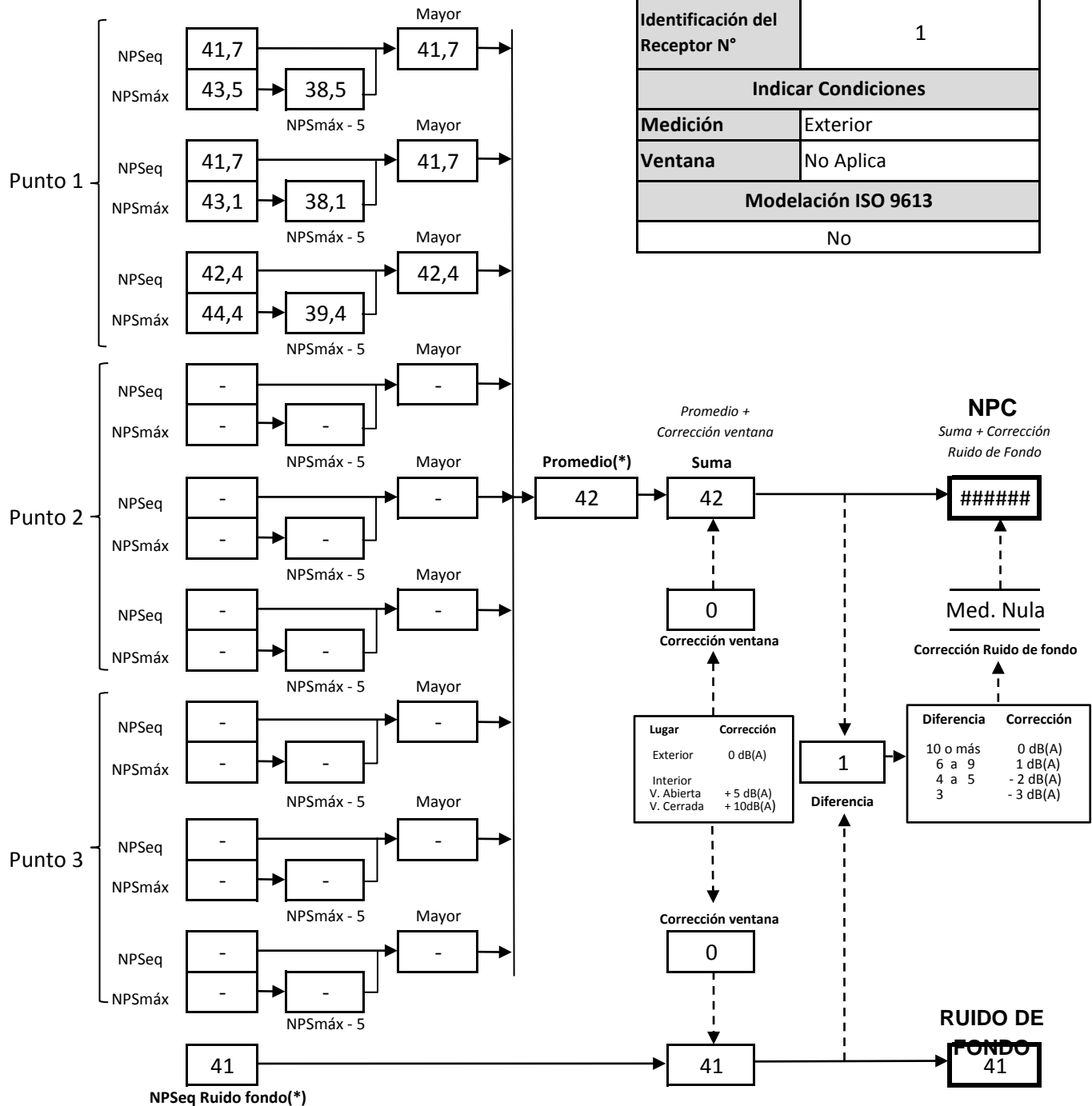
	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	38	38				

### Observaciones:

Fuente de ruido corresponde a generador eléctrico que alimenta antenas, siendo predominante aquella identificada como perteneciente a la compañía entel

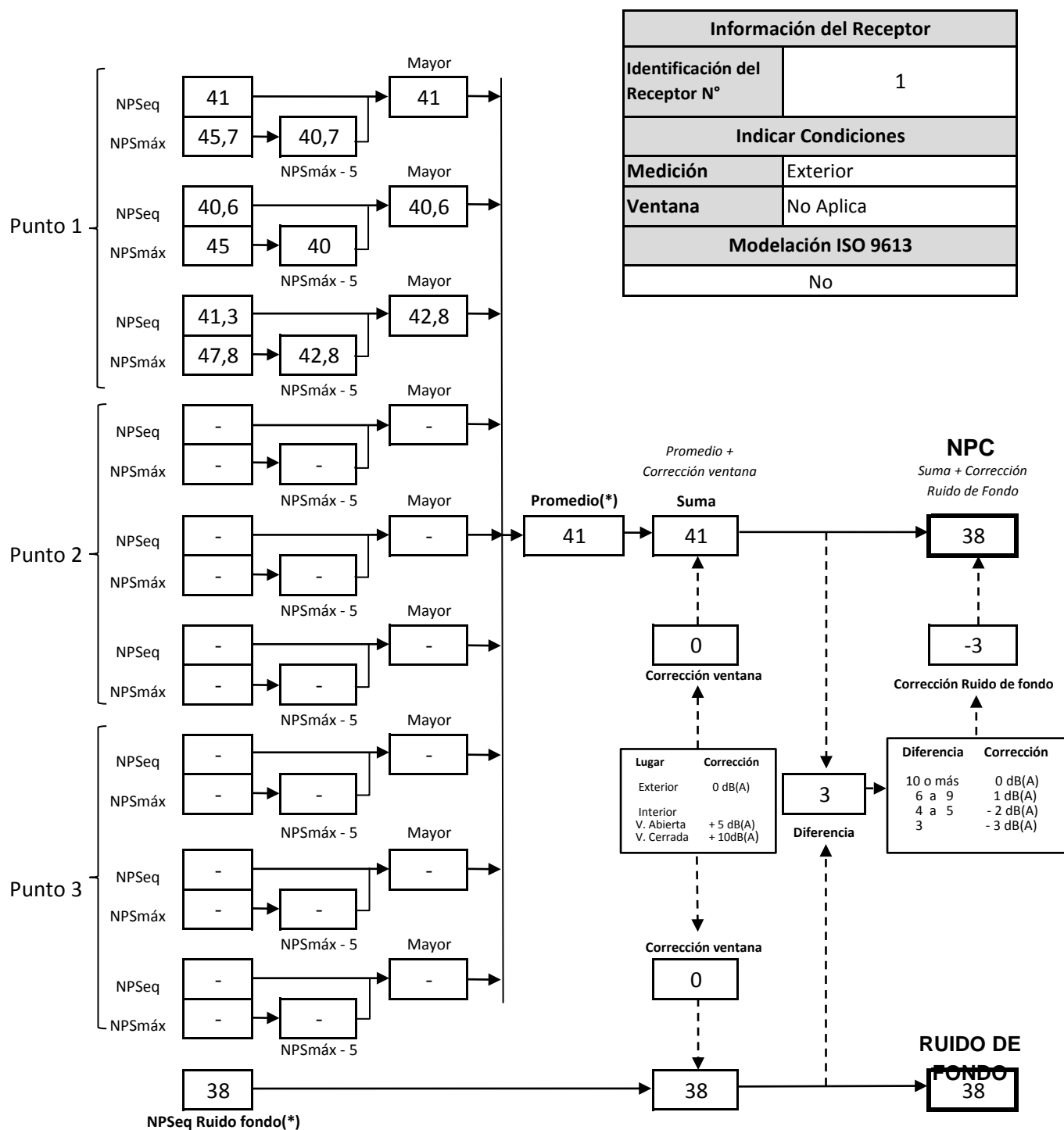


Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	1
Indicar Condiciones	
Medición	Exterior
Ventana	No Aplica
Modelación ISO 9613	
No	



(\*) Aproximar a números enteros

## FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



(\*) Aproximar a números enteros



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

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO****TABLA DE EVALUACIÓN**

Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo [dBA]	Zona DS N°38	Periodo (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No Supera)
1	Med. Nula	41	III	Nocturno	50	No Supera
1	38	38	III	Diurno	65	No Supera
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-

**OBSERVACIONES**

Medición de ruido de fondo no se realiza en el mismo punto de la medición de nivel de presión sonora de la fuente, debido a que no es posible detener su funcionamiento. Se selecciona un lugar en mismo predio, correspondiente a las coordenadas WGS 84 Huso 19H, Este 357201 E y Norte 6284965 N, para medir ruido de fondo.

**ANEXOS**

N°	Descripción

**RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)**

Fecha del reporte	
Nombre Representante Legal	
Firma Representante Legal	