

Acción N° 2: Generar procedimientos de trabajo, que proporcionan una disminución en la frecuencia de generación o aumentos de los Niveles de Presión Sonora, NPS, a fin de implementar mejoras en estas etapas.

- Se adjuntan como medio de comprobación de la presente acción, el Registro de Capacitación de Procedimientos de Trabajo Seguro, PTS y Registro de Mediciones On Line, mediante aplicación app, de los niveles de presión sonora durante el periodo de evaluación.

REGISTRO DE CAPACITACIONES DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO, PTS

Se consideró la implementación de Procedimientos de Trabajo Seguro, PTS, en seis actividades y etapas dentro del proceso productivo de Panilwe Spa. Estos son:

- PTS Guillotina
- PTS Mesa de Corte
- PTS Fabricación de Vigas
- PTS Esmerilado
- PTS Soldadura
- PTS Plegadora

TÍTULO: procedimientos de trabajo seguro guillotina

DESCRIPCIÓN O MOTIVO: Capacitación "PTS Guillotina"

RELATOR: Jorge Cordero PDC

FECHA: 17.10.2019 **HORAS:** 05 **LUGAR:** Comedor

TEMAS GENEROS:

1. Estructura	6. Medidas de Control
2. Placa	7.
3. Responsabilidades	8.
4. Procedimientos	9.
5. Roles	10.

NOMBRE - APELLIDO	CARGO	R/I	FINA
Jorge Cordero	Operario	PTS, CST-V	

- Registro de Capacitación PTS Guillotina

Reporte PDC Comercializadora Pañilwe SPA

mp METALPLUS

"REGISTRO"

Título: *Procedimiento de Trabajo Seguro Mesa de Corte*

SELECCIÓN: TALLER CAPACITACIÓN OTRO

DESCRIPCIÓN O TÍTULO: *Capacitación PDS mesa de corte*

RELATOR: *José Carlos PDC*

FECHA: *11.12.2019* HORAS: *01* LUGAR: *Comedor*


TEMAS GENERICO:

<i>Objetivo</i>	<i>Medidas de control</i>
<i>Alcance</i>	<i>1.</i>
<i>Responsabilidades</i>	<i>2.</i>
<i>Procedimiento</i>	<i>3.</i>
<i>Riesgos</i>	<i>4.</i>

NOMBRE - APELLIDO	CARGO	RUT	FIRMA
<i>LAVIN DEITE</i>	<i>AYUDANTE</i>	<i>17230163-J</i>	<i>[Firma]</i>

- Registro de Capacitación Mesa de Corte

Reporte PDC Comercializadora Pañilwe SPA



REGIONALIA
MONTAJE
PAÑILWE SPA

"REGISTRO"

Tema: *Paralelo de la de trabajo Segon fabricación de Vigas*

TALLER
CAPTACIÓN
OTRO

DESCRIPCIÓN O MOTIVO: *Capacitación "PTS fabricación de Vigas"*

RELATOR: *Julio Pauliac MP*

FECHA: *07-10-2019* HORAS: *02* LUGAR: *Concepción*

TEMAS GENERICO	
1. <i>Objetivo</i>	4. <i>Medidas de control</i>
2. <i>Riesgo</i>	5.
3. <i>Responsabilidad</i>	6.
7. <i>Procedimiento</i>	8.
9. <i>Riesgos</i>	10.

NOMBRE - N° D.O.	CARGO	DUY	FIRMA
<i>Laura Ramirez C</i>	<i>SECRETARIA</i>	<i>5820970-9</i>	<i>[Signature]</i>

- Registro de Capacitación PTS Fabricación de Vigas

The image shows a handwritten registration form titled "REGISTRO" for a training course. The form includes fields for relationship type, description, date, and a list of participants with their names, surnames, and IDs.

RELACION: TALLER CAPACITACION OTR.

DESCRIPCION / MOTIVO: Capacitación PTS Esmerilado

RELATOR: José Antonio NPB

FECHA: 14.12.2014 HORAS: 03 LUGAR: Compañía

TEMAS / BENEFICIOS:

1. Objetivo	6. Medidas de Control
2. Planes	7. Implementación de Planes
3. Responsabilidades	8.
4. Ejes de trabajo	9.
5. Recursos	10.

Tabla de Participantes:

NOMBRE - APELLIDOS	CARGO	RUT	SEÑA
Carolina Urrut	Supervisor	124825012	11/11
Roberto Torres	Subdirector	1122212-6	11/11

- Registro de Capacitación PTS Esmerilado

Reporte PDC Comercializadora Pañilwe SPA

mp
MOTOPULS
SISTEMAS DE SEGURIDAD

"REGISTRO"
Tema: *procedimientos de trabajo Seguro Soldadura*

SESION TALLER CAPACITACION DINAMICO

DESCRIPCION *Capacitación PTS Soldadura*

RELATOR *Vox Camba AFB*

FECHA *18.12.2019* HORAS *02* USUARIO *Comador*

TEMARIO
CONTENIDO

1. <i>Objetivo</i>	A. <i>Módulos de control</i>
2. <i>Planes</i>	B. <i>Integración de planes</i>
3. <i>Responsables</i>	C.
4. <i>Procedimientos</i>	D.
5. <i>Riesgos</i>	E.

NOMBRE - APELLIDO	DNI	CEL	FIRMA
<i>Carolina Mañe</i>	<i>51252008</i>	<i>91282507-9</i>	<i>[Firma]</i>
<i>Isabel Torres</i>	<i>51252008</i>	<i>91282507-9</i>	<i>[Firma]</i>

- Registro de Capacitación PTS Soldadura

Reporte PDC Comercializadora Pañilwe SPA

The image shows a handwritten registration form for a training session. The form includes fields for date, location, and topics. The topics listed are: 1. Objetivos, 2. Temas, 3. Responsabilidades, 4. Coordinación, 5. Recursos, and 6. Medidas de Control. The form also includes a table for recording the names of participants, their IDs, and their signatures.

REGISTRO
 Fecha: *11-12-2019* TALLER CAPACITACION ORO

DESCRIPCIÓN (MOTIVO): *Capacitación PTS Plegadora*
 RELATOR: *Julio Pauliac*
 FECHA: *11-12-2019* HORAS: *06* LUGAR: *Coandor*

TEMAS GENERALES:

1. <i>Objetivos</i>	6. <i>Medidas de Control</i>
2. <i>Temas</i>	7.
3. <i>Responsabilidades</i>	8.
4. <i>Coordinación</i>	9.
5. <i>Recursos</i>	10.

NOMBRE - APELLIDO	CURIC	RUT	FIRMA
<i>Juan José</i>	<i>0012110</i>	<i>9755091</i>	<i>J</i>

- Registro de Capacitación PTS Plegadora

REGISTRO DE MEDICIONES REFERENCIALES DE RUIDO, ON LINE MEDIANTE APP

RESULTADOS

Las mediciones fueron efectuadas durante los meses de Noviembre y Diciembre de 2019, mediante la aplicación Sonómetro (Sound Meter), disponible para descarga on-line.

Durante Noviembre, se consideran solo los puntos dentro de las instalaciones de PAÑILWE SPA, es decir de 1 a 6.

Las mediciones efectuadas durante Diciembre de 2019, se consideraron 8 puntos de medición, de los cuales 2 corresponden a una zona exterior al recinto de PAÑILWE SPA, como se observa en la Imagen N°1, a fin de generar la corrección por causa del ruido de fondo con los puntos cercanos dentro de la instalación.



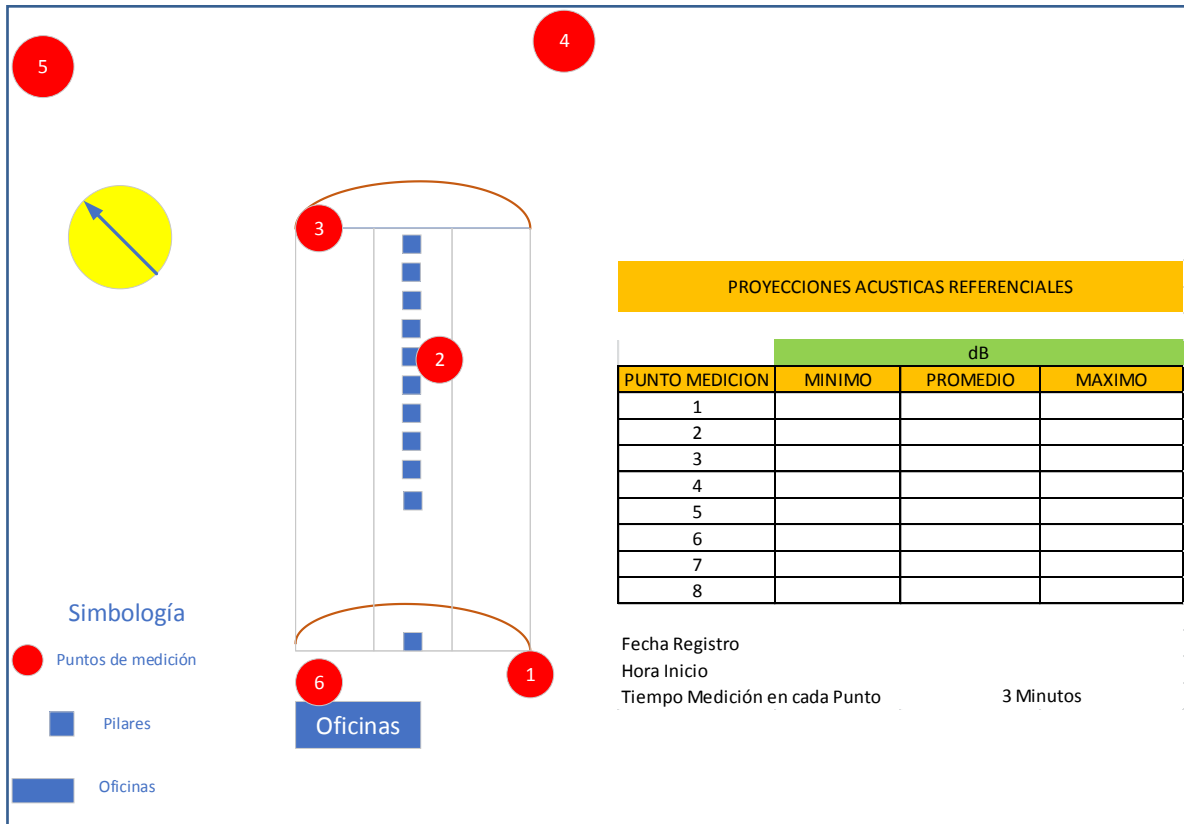
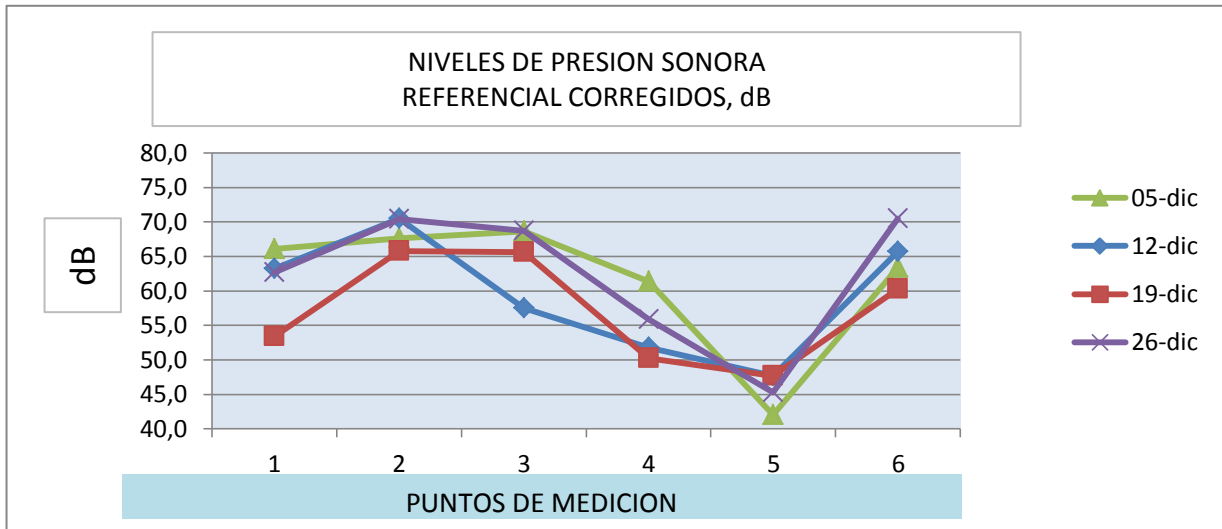
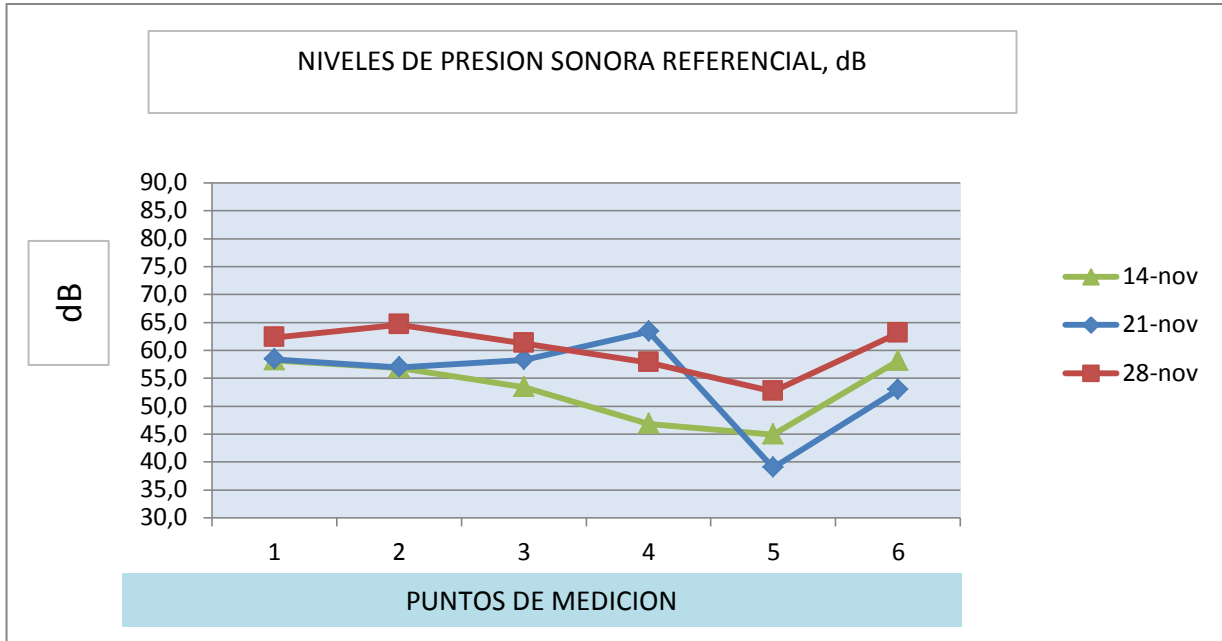


Figura N°1: DIAGRAMA DE REFERENCIA INSTALACION

Tabla N°1: Georeferenciación de puntos de medición

Exteriores	LOCALIZACION	
PUNTO MEDICION	COORDENADA NORTE	COORDENADA ESTE
1	6293184,330	340412,837
2	6293161,949	340441,183
3	6293158,398	340467,917
4	6293121,878	340452,906
5	6293172,578	340480,230
6	6293199,849	340439,069
7	6293252,870	340505,920
8	6293251,580	340399,690
DATUM WGS84, HUSO19		



Se indica corrección por causa de ruido de Fondo para Punto 1 y Punto 5, según registros de medición en puntos 8 y 7 respectivamente. En los casos en que la medición es nula, como es el caso de Punto 5 los días 19 y 26 de Diciembre, se grafica el valor íntegro del día de medición, con la observación señalada como "Medición Nula".

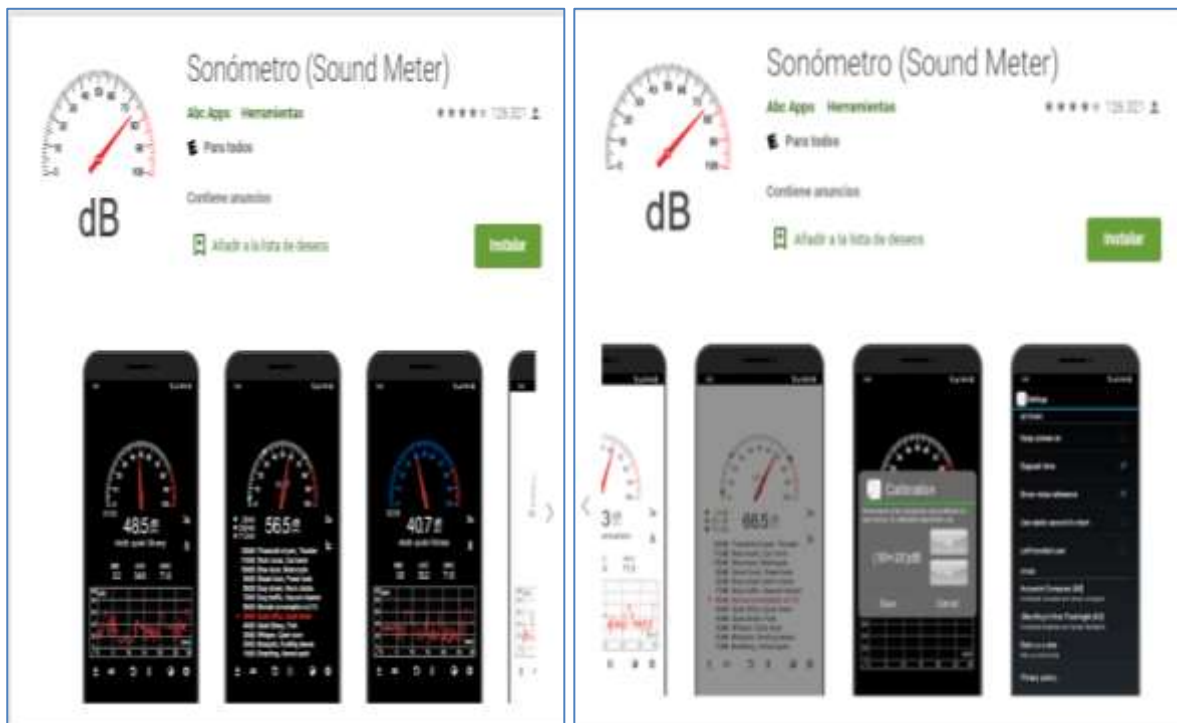
SONOMETRO ON LINE**

La aplicación de medidor de nivel de sonido (o SPL) muestra valores de decibelios al medir el ruido ambiental, muestra los valores medidos de dB en varias formas. Puede experimentar un diseño gráfico ordenado con marco alto con esta aplicación inteligente de medidor de sonido.

Características:

- Indica decibelios por calibre
- Mostrar la referencia de ruido actual
- Mostrar valores de decibelios min / avg / max
- Mostrar decibelios por gráfico
- Puede calibrar el decibelio para cada dispositivo

** Notas



Los micrófonos en la mayoría de los dispositivos Android están alineados con la voz humana. Los valores máximos están limitados por el dispositivo. Los sonidos muy fuertes (más de ~ 90 dB) pueden no ser reconocidos en la mayoría de los dispositivos. Por lo tanto, úselo solo como herramientas auxiliares. Si necesita valores de dB más precisos, le recomendamos un medidor de nivel de sonido real para eso.



RDR-Asesoría e Ingeniería Ambiental
<https://rdrambiental.es.cl>