

Protocolo para la Evaluación de la Exposición a Ruido en los puestos de trabajo.

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DE CAPACITACIÓN

Fecha de Inicio	22 – 07 – 2026
Fecha de Término	23 – 07 – 2026
Hora de Inicio	9:00
Hora de Término	17:00
Modalidad	Presencial
Nº de Horas Pedagógicas	16
Lugar de Realización	3º piso edificio central ISP
Profesional Responsable	Valentina Astudillo

PROFESIONALES DOCENTES ISP

Nº	Nombre	Cargo
1.	Valentina Astudillo	Profesional analista Sección Ruido y Vibraciones
2.	Hernán Fontecilla	Profesional analista Sección Ruido y Vibraciones
3.	Mauricio Sánchez	Jefe Sección Ruido y Vibraciones

OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD DE CAPACITACIÓN

Objetivos Generales	Objetivos Específicos
Entregar conocimientos normativos, legales, técnicos de evaluación y control de la exposición laboral a ruido, en el marco del Protocolo para la evaluación de la exposición a ruido en los puestos de trabajo.	➤ Conocer las implicancias de la evaluación del ruido ocupacional en el marco del nuevo protocolo de evaluación. ➤ Conocer y aplicar los fundamentos teóricos-prácticos que se utilizan para caracterizar el ruido en los lugares de trabajo. ➤ Conocer el equipamiento disponible para medición de ruido ocupacional, para utilizar los valores que se obtengan en las respectivas mediciones.

- Conocer las diversas metodologías para la obtención de la Dosis de Ruido Diaria tanto con sonómetro como con dosímetro.
- Interiorizarse de las diversas etapas comprendidas en la etapa de tamizado y determinación de la Dosis de ruido diaria y del ruido impulsivo.

PROGRAMA DE LA ACTIVIDAD DE CAPACITACIÓN	
Fecha	Día 1 (22 - 07 - 2026)
Hora de Inicio	9:00
Hora de Término	17:00
Modalidad	Presencial
HORA	TEMA
9:00 - 10:45	Introducción al Protocolo de Evaluación
	Etapas de Tamizado
	Determinación de puestos de trabajo existentes
10:45 - 11:15	Coffe Break
11:15 - 12:45	Reporte de Tamizado
	Levantamiento de procesos
	Grupos de Exposición Similar
12:45 - 14:00	Almuerzo
14:00 - 15:15	Instrumentación
	Configuración del equipamiento
	Verificación de la calibración y validación
15:00 - 15:30	Coffe Break
15:30 - 17:00	Medición de ruido continuo con dosímetro
	Medición de ruido continuo con sonómetro
	Obtención de la Dosis de Ruido Diaria

PROGRAMA DE LA ACTIVIDAD DE CAPACITACIÓN	
Fecha	Día 2 (23 – 07 – 2026)
Hora de Inicio	9:00
Hora de Término	17:00
Modalidad	Presencial
HORA	TEMA
9:00 – 10:45	Medición de ruido impulsivo
	Obtención del NPS en dB(C) Peak
	Prescripciones
10:45 – 11:15	Coffe Break
11:15 – 12:45	Criterios de evaluación
	Protección auditiva
	Informe Técnico
12:45 – 14:00	Almuerzo
14:00 – 15:15	Casos especiales de fuentes acopladas al oído
	Mediciones de ultrasonido
15:00 – 15:30	Coffe Break
15:30 – 17:00	Evaluación de informes de medición
	Medición de fuentes de ruido