

PROTOCOLO DE MEDICIÓN DE RUIDO EN EL AMBIENTE LABORAL

Datos del establecimiento

EMPRESA: OIL ADDPER SERVICE SRL

AREA: BAGUALES

EQUIPO: H 25

OPERADOR: Gordo Jorge

Datos para la medición

(7) Marca, modelo y número de serie del instrumento utilizado: Estándar Modelo ST-805, N° de serie: 10102965

(8) Fecha del certificado de calibración del instrumento utilizado en la medición: 10-01-2017

(9) Fecha de la medición: 27-06-2017

(10) Hora de inicio: 14:00hs

(11) Hora finalización: 15:30

(12) Horarios/turnos habituales de trabajo: 08:00 a 17:00 hs.

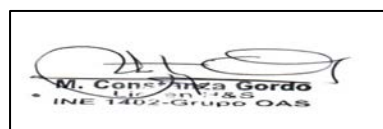
(13) Describa las condiciones normales y/o habituales de trabajo. Las fuentes generadoras de ruido en los equipos HOT WATER OIL, son fundamentalmente el motor y bombas.

(14) Describa las condiciones de trabajo al momento de la medición: regimen de trabajo normal para la realizacion de una línea de conduccion.

Documentación que se adjuntara a la medición

(15) Certificado de calibración: 17N0101

(16) Plano o croquis.



PROTOCOLO DE MEDICIÓN DE RUIDO EN EL AMBIENTE LABORAL										
⁽¹⁷⁾ EMPRESA: OIL ADDPER SERVICE SRL						⁽¹⁸⁾ AREA: BAGUALES				
⁽¹⁹⁾ EQUIPO: H 25				OPERADOR: Gordo Jorge						
DATOS DE LA MEDICIÓN										
⁽²³⁾ Punto de medición	⁽²⁴⁾ Sector	⁽²⁵⁾ Puesto / Puesto tipo / Puesto móvil	⁽²⁶⁾ Tiempo de exposición del trabajador (Te, en horas)	⁽²⁷⁾ Tiempo de integración (tiempo de medición)	⁽²⁸⁾ Características generales del ruido a medir (continuo / intermitente / de impulso o de impacto)	⁽²⁹⁾ RUIDO DE IMPULSO O DE IMPACTO Nivel pico de presión acústica ponderado C (LC pico, en dBC)	SONIDO CONTINUO o INTERMITENTE			Cumple con los valores de exposición diaria permitidos? (SI / NO)
						Nivel de presión acústica integrado (LAeq,Te en dBA)	Resultado de la suma de las fracciones	Dosis (en porcentaje %)		
1	EQUIPO H 25	Cabina de operaciones	4 hs	2 hs	continuo	no	67,5 dB	0,166		SI
3	EQUIPO H 25	Motor	2 hs	2 hs	continuo	no	88 dB	0,75		NO
Información adicional:										

0,166 < 1
0,75 <1



PROTOCOLO DE MEDICIÓN DE RUIDO EN EL AMBIENTE LABORAL

(35) EMPRESA: OIL ADDPER SERVICE SRL	(36) ÁREA: BAGUALES
(37) EQUIPO: H 25	OPERADOR: Gordo Jorge

Análisis de los Datos y Mejoras a Realizar

(41) Conclusiones.	(42) Recomendaciones para adecuar el nivel de ruido a la legislación vigente.
1. Como esta demostrado en el cuadro de puntos de medición, se puede comprobar que en un punto es el que exceden los niveles de ruido establecidos por la legislación, siendo el motor En la cabina de operaciones, donde el resto del personal pasa la mayor parte de las maniobras, no supera los valores establecidos.	Las recomendaciones a realizar son las siguientes: 1. Realizar mantenimiento a bombas y motor, para minimizar los ruidos generados por estos. 2. Mas alla de los valores encontrados en las mediciones, el personal que operado los HWO, utilizan de manera permanente los protectores auditivos endoaurales. 3.Resultados de audiometrias, realizados 2016-2017,el personal expuesto no presento cambios, ni disminucion auditiva.

