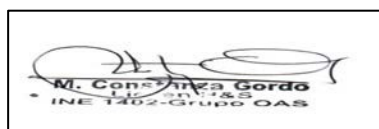


PROTOCOLO DE MEDICIÓN DE RUIDO EN EL AMBIENTE LABORAL

Datos del establecimiento		
EMPRESA: OIL ADDPER SERVICE SRL		
AREA: SEÑAL PICADA		
EQUIPO: H-23		
OPERADOR: Sepúlveda Jaime		
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: 09-08-2017	(10) Hora de inicio: 12:00hs	(11) Hora finalización: 13:30
(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: régimen de trabajo normal para la realización de una línea de conducción.		
Documentación que se adjuntara a la medición		
(15) Certificado de calibración: 17N0101 (16) Plano o croquis.		

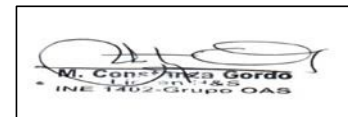


PROTOCOLO DE MEDICIÓN DE RUIDO EN EL AMBIENTE LABORAL

(17) EMPRESA: OIL ADDPER SERVICE SRL						(18) AREA: SEÑAL PICADA				
(19) EQUIPO: H-23				OPERADOR: Sepúlveda Jaime						
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-23	Cabina de operaciones	4 hs	30 min	continuo	no	70,2 dB	0,166		SI
3	EQUIPO H-23	tablero de operaciones	3 hs	30 min	continuo	no	87,7 dB	0,75		NO
4	EQUIPO H-23	Bomba de trasvase	1 hs	30 min	continuo	no	89,2 db	0,5		NO
Información adicional:										

$$0,166 < 1 \quad 0,75 < 1$$

$$0,5 < 1$$



PROTOCOLO DE MEDICION DE RUIDO LABORAL

ANEXO

EMPRESA: OIL ADDPER SERVICE SRL ⁽³⁵⁾		(36) AREA: SEÑAL PICADA
EQUIPO: H-23 ⁽³⁷⁾	OPERADOR: Sepúlveda Jaime	
Análisis de los Datos y Mejoras a Realizar		
(41) Conclusiones.	(42) Recomendaciones para adecuar el nivel de ruido a la legislación vigente.	
1. Como está demostrado en el cuadro de puntos de medición, se puede comprobar que dos puntos son los que exceden los niveles de ruido establecidos por la legislación, siendo estos dos puntos el motor y bombas. 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.Más allá de los valores encontrados en las mediciones, el personal que operado los HWO, utilizan de manera permanente los protectores auditivos endoaurales. 3. Resultados de audiometrías, realizados 2016-2017,el personal expuesto no presento cambios, ni disminución auditiva.	



