



Medición Acústica

Puestos de trabajo: 32
 Personal expuesto: 49

Equipos: Sonómetro CESVA SC102,
 Calibrador acústico EXTECH 407744.

Estrategia: Basada en la tarea.

Evaluación Acústica

Se obtuvieron los L(A,eq,d) de los diferentes puestos de trabajo cuyos valores se encuentran en el mapa.
 Se calculó la incertidumbre expandida "U", cuyo valor promedio es de (+3 dB).
 Se evalúan los valores obtenidos:

- L(A,eq,d) + U ≥ 85 dB.
- 80 dB ≤ L(A,eq,d) + U < 85 dB.
- L(A,eq,d) + U < 80 dB.

- :1 puesto de trabajo.
- :4 puestos de trabajo.
- :27 puestos de trabajo.

MILPLAST		MILPLAST COMPANÍA LIMITADA	
Parque Industrial Ambato. Calle 5 y Calle F.			
Fecha	Nombre		
Jul. 2017	Lalaleo Franklin		
Rev. Jul. 2017	Ing. Manño C.		
Apro. Jul. 2017	Ing. Manño C.		
Proyecto:		Observaciones:	
Evaluación de la Contaminación Acústica.		Área total: 1587 m ²	
MAPA DE RUIDO ÁREA DE PRODUCCIÓN		Escala 1:150	
		Código SSO-PL-02	