

Medidas de mitigación PREXOR y DS38 en faenas de construcción

Author : LEONARDO PARADA VALENCIA

El rubro de la construcción es una actividad que conlleva importantes **situaciones acústicas** que generan **ruido** y que pueden ser mitigados adoptando algunas **medidas de control de ruido** ya sea de tipo técnico-ingenieril o de tipo administrativa. En este contexto la **Cámara Chilena de la Construcción** ha desarrollado una **Guía de buenas practicas ambientales para la construcción** dentro de las cuales se hace mención al contaminante ruido y cuya aplicación esta asociada al cumplimiento de las normativas de **ruido ocupacional PREXOR** y **ruido al medioambiente DS38/11**.

- MM1: Capacitación del personal
- MM2: Uso de equipos en buen estado
- MM3: Preparado de enfierraduras fuera de obra
- MM4: Prefabricado fuera de obra
- MM5: Uso de guillotinas o tijeras
- MM6: Apantallamiento del área
- MM7: Realizar faena en sector cerrado con buena ventilación
- MM8: Planificar horario de la faena
- MM9: Informar faeneas ruidosas a vecinos
- MM10: Ubicación de equipos en la obra
- MM11: Uso de montacargas o grúa torre para transporte y descarga
- MM12: Uso de hormigón autocompactante
- MM13: Uso de puente de adherencia
- MM14: Uso de moldajes de buena calidad y en buen estado
- MM15: Uso de vibradores con cabeza recubierta con goma
- MM16: Evitar contacto de sonda del vibrador con enfierraduras
- MM17: Privilegiar uso de motor eléctrico
- MM18: Instalación de barrera acústica
- MM19: Evitar camiones estacionados dentro de la obra
- MM20: Insonorización y/o aislación del equipo