

# RUIDO

## Normativa vigente

El proyecto debe cumplir con la normativa vigente y proteger la calidad de vida de la comunidad, es por ello que nos regimos por del **Decreto Supremo N°38/11 del Ministerio del Medio Ambiente** "Establece norma de emisión de ruidos generados por fuentes que indica, elaborada a partir de la revisión del **decreto N°146 de 1997, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia**", que define los límites de ruido permitidos según zonificación.

## ¿Por qué monitoreamos ruido?



Durante las actividades de remediación, como excavaciones y movimientos de maquinaria y equipos, se genera ruido que pueden afectar los niveles de ruido basal.

Al monitorear el ruido, podemos asegurarnos de que se mantenga dentro de los niveles permitidos por la normativa, ajustando nuestras actividades para reducir molestias y asegurando un ambiente más tranquilo y seguro para todos.

## ¿Cómo lo hacemos?

En cada monitoreo se registran las mediciones de Nivel de Presión Sonora (NPS), que cuantifica la intensidad del sonido en **decibeles (dB)** y permite evaluar el **impacto acústico en el entorno**, todo esto utilizando sonómetros calibrados, con certificados vigentes emitidos por el Laboratorio de Calibración Acústica del Instituto de Salud Pública (ISP), para asegurar la precisión de las mediciones. Estas se realizarán en **puntos representativos**, denominados receptores, lo que permitirá evaluar específicamente el aporte de las actividades del proyecto al entorno sonoro y **verificar el cumplimiento de las normativas ambientales**.



## ¿Dónde lo hacemos?



Lugares de medición.

## ETFA



Las mediciones son realizadas por una Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental (ETFA) acreditada por la Superintendencia de Medioambiente (SMA).



## Medidas de control

El cierre perimetral de 3.6 m de altura fue diseñado también como barrera acústica y en algunas zonas se reforzará con barreras complementarias alrededor del área de trabajo.

Estas barreras se ubican de tal modo que bloquean la propagación desde la fuente de ruido hacia los receptores.

