



Somos una empresa con más de 17 años dedicada al estudio, control y atenuación de ruido a nivel industrial y comercial.

Tv 44 49 29 sur Bogotá Colombia +57 (1) 5 63 57 93 - 315 352 00 06 [www.acustimontajes.com](http://www.acustimontajes.com)

# MEDICIONES SIMULACIONES Y ANALISIS ACUSTICOS.

Deteminar las condiciones de ruido y compararlas con la normatividad.

establecer controles adecuados para mitigar el problema de ruido.

Optimizar los recursos evitando sobre costos y sanciones.



# CABINAS INSONORAS

- Atenuadoras
- Insonoras
- Intemperie

Son fabricadas para todo tipo de generadores desde **10 kW** hasta **2250kW**.

De carácter modular para **una fácil instalación.**

Fabricados en diferentes materiales, como aluminio, colled rolled o galvanizado.

Accesorios de alta calidad.



# BARRERAS DIFRACTORAS

Para equipos  
generadores,  
compresores  
a gas.

Proyecto : Estacion  
Compresora Los Pinos  
Duracion : 1 año.  
Diseño, Fabricación e  
Instalación.  
Cliente : PROMIGAS. S.A.S



Las pantallas acústicas utilizan el principio de difracción.

Pueden lograr una atenuación entre **15 a 18dB(A)**.

Son igualmente modulares y requieren de **instalación especializada**.

Sus dimensiones dependen tanto de la fuente como el receptor.

Tienen gran versatilidad en sus aplicaciones.



## CONTROL PARA EQUIPOS DE PERFORACION

Sistemas de control de ruido para unidades básicas, top drive, casetas generadores, bombas de lodos, etc.

Proyecto : RIG 151  
Duración : 3 meses.  
Diseño, Fabricación e Instalación.  
Cliente : PETROWORK S.A.



Los elementos de insonorización para equipos de perforación son diseñados a medida **buscado mantener la operabilidad de las maquinas.**

Pueden lograr una atenuación entre **15 a 20 dB(A).**

Son de caracter modular para **facilitar el mantenimiento.**

Se asegura los requerimientos **de ventilación.**

Ademas de atenuación acústica sirven como protección ante **las condiciones climaticas.**



## ADAPTACION CONTENEDORES

Contenedores acondicionados acústicamente para el control de ruido de equipos electrogenos.

Acceso **laterales y frontales**.

Reducciones promedio **18 a 25 dB(A)**.

Pueden ser fabricados **Sobre skid o trailer**.

Son de facil transporte e izaje.



## CABINAS PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL

Sistemas de control de ruido para maquinas enderezadoras de varilla, tolvas, molinos trituradores, blowers, punzonadoras, etc.

Diseño sobre medidas y necesidades de operación.

Reducciones promedio entre 10 a 20 dB(A)

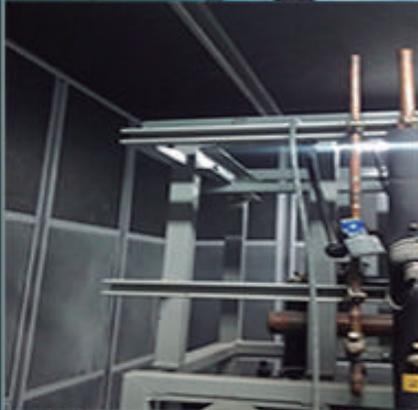


# OTROS PRODUCTOS.

SILENCIADORES  
TIPO SPLITTER, EXPANSIVOS Y  
REACTIVOS.



CONTROL ACUSTICO DE CUARTOS  
PARA RACK, SWITCH, BOMBAS, ETC



SKID PETROLEROS.





NUESTROS CLIENTES.