

LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

El contaminante más fácil de producir y más difícil de fiscalizar: el ruido;

- no deja *residuos*
- depende del *horario y actividad*
- se percibe por *un sentido* (se subestima sus efectos acumulativos)

El ruido se ha centralizado en las ciudades, generando molestia, enfermedades auditivas irreversibles, estrés, y otros problemas a millones de personas.

El evidente crecimiento de este tipo de contaminación nos debe hacer reflexionar sobre qué podemos hacer *ahora* en el control del ruido ambiental.

INVITACIÓN

Con el espíritu de unir esfuerzos en el control de la contaminación acústica urbana, le invitamos a participar de este encuentro los días **16 y 17 de Octubre del presente en el Auditorio de la Universidad Tecnológica Vicente Pérez Rosales** (Brown Norte N° 290, a una cuadra de la Plaza Ñuñoa).

Tal como los años 1995 y 1996, nuestra idea es abrir un espacio de discusión con profesionales vinculados con el ruido como contaminante. En esta ocasión, trataremos el tema de la **protección de las viviendas contra el ruido**.

EL SEMINARIO · TALLER

El Seminario · Taller está diseñado para abordar el control de ruido ambiental en el medio de transmisión, mediante el análisis de cómo mejorar la protección contra el ruido que las viviendas otorgan a sus habitantes.

Se entregarán conceptos técnicos, centrándose en la discusión de las variables en una norma que regule esta materia en Chile (análisis del texto de la revisión NCh 352 R/97).

CONTAMINACIÓN ACÚSTICA Y CONTROL DE RUIDO AMBIENTAL URBANO: PROTECCIÓN DE LAS VIVIENDAS CONTRA EL RUIDO PROGRAMA

Jueves 16 de Octubre

14:15 - 14:30 Recepción. Entrega de materiales.

14:30 - 15:00 Ceremonia de Inauguración. Presentación Seminario · Taller.

15:00 - 16:00 Criterios Europeos en Protección de las Viviendas Contra el Ruido. Azucena Cortés, Ing. Industrial, LABEIN Centro de Investigación Tecnológica, España.

16:00 - 16:45 La Planificación de Ciudad y la Protección de las Viviendas Contra el Ruido. Mario Huaquín, Prof. Facultad de Artes, Universidad de Chile. Sociedad Chilena de Acústica.

16:45 - 17:00 Café

17:00 - 17:45 Medición de Parámetros de Calificación en la Protección de las Viviendas Contra el Ruido: ISO 140, ISO 717. Jaime Delannoy, Depto. Acústica, Univ. Tecnológica Vicente Pérez Rosales. Hector Fuentes, Consultor. Sociedad Chilena de Acústica

17:45 - 18:30 Presentación de Borrador del Proyecto de Norma Protección de las Viviendas Contra el Ruido: Actual Revisión NCh 352 R/97. Eugenio Collados, Consultor, Sociedad Chilena de Acústica Enrique Suárez, Comisión Nacional del Medio Ambiente.

18:30 - 19:30 Audición. Actividad preparada por la Sociedad Chilena de Acústica.

Viernes 17 de Octubre

15:00 - 16:00 Revisión de la Norma Española Sobre Protección de las Viviendas Contra el Ruido (NBE-CA 88). Azucena Cortés, Ing. Industrial, LABEIN Centro de Investigación Tecnológica, España.

16:00 - 16:45 Factores de la Protección de una Vivienda Contra el Ruido. Leonardo Parma, Presidente, Sociedad Chilena de Acústica.

16:45 - 17:00 Café

17:00 - 18:00 Ejercicio: Discusión del Proyecto de Norma de Protección de las Viviendas Contra el Ruido: Actual Revisión NCh 352 R/97.

18:00 - 18:50 Mesa Redonda: Factores y Criterios Vinculados al Tratamiento de la Protección de las Viviendas Contra el Ruido en Chile.

18:50 - 19:20 Cóctel de Clausura

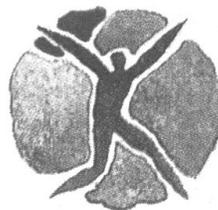
INFORMACIONES E INSCRIPCIONES:
Comisión Nacional del Medio Ambiente
Teléfono: 240 56 00 / Anexo 777, Fax: 244 12 62.

IMPORTANTE:
POR CAPACIDAD DE SALA, **LOS CUPOS SON LIMITADOS**, Y LA PARTICIPACIÓN SE ASEGURARÁ **SÓLO** POR **CONFIRMACIÓN VÍA FAX, ANTES DEL DÍA 08 DE OCTUBRE.**

Seminario - Taller

***CONTAMINACIÓN ACÚSTICA
Y CONTROL DE RUIDO
AMBIENTAL URBANO:
PROTECCIÓN DE LAS VIVIENDAS
CONTRA EL RUIDO***

*16 y 17 de Octubre de 1997
Santiago · Chile*



**COMISION NACIONAL
DEL MEDIO AMBIENTE (CONAMA)**

ORGANIZAN:

Comisión Nacional del Medio Ambiente

· Depto. de Descontaminación, Planes y Normas.

Universidad Tecnológica Vicente Pérez Rosales

· Carreras de Sonido y Acústica.

· Depto. de Acústica

Sociedad Chilena de Acústica

VICENTE
PEREZ
ROSALES
UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA



**Comisión Nacional del Medio Ambiente
Universidad Tecnológica Vicente Pérez Rosales
Sociedad Chilena de Acústica**