

18^o SEMINARIO DE RUIDO AMBIENTAL

28 Noviembre 2018

SOCHA 
SOCIEDAD CHILENA DE ACUSTICA



La Hora

TU BUENA NOTICIA

www.lahora.cl

PARTISTE A JUGARTE UN

Loto
Chileno

CON JUBILAZO

3 2 5 0

MILLONES

¡STRIMATO A REMOVER EN UN CASCÓN!

Habla el niño que conquistó el corazón de Alexis Sánchez

Jaime Macdowell, de 12 años, ingresó a la cancha en el duelo de Chile frente a Honduras.

DEPORTES 20



Jueves de Tecnología

Nintendo sorprende con nuevo juego de Pikachu

400 mil usuarios hay sólo en Santiago.

2 mil gimnasios hay en Chile.

Explosivo aumento de inscripciones en gimnasios

En 60% aumentó la demanda durante esta temporada, a la espera de las fiestas de fin de año y las vacaciones de verano.

PAÍS 6

Carola Bezamat, de la TV a evento naturista

TIEMPO LIBRE 31

DESPLIEGAN FUERTE MONITOREO EN RM PARA BAJAR RUIDO AMBIENTAL

Estaciones de rastreo se encuentran ubicadas en siete puntos de la capital y son parte del plan de descontaminación acústica, generada principalmente por el transporte.

PAÍS 4

PIZZA GRATIS!

UNA EXQUISITA DEGUSTACIÓN TE ESPERA EN NUESTRO NUEVO LOCAL!

JUEVES 22 DE NOVIEMBRE DE 14 A 15 HRS Y DE 18 A 19 HRS

Av. Manquehue Sur 1241 - LAS CONDES

Little Caesars Pizza



A black and white photograph of a man with a beard, wearing a hoodie and a backpack, covering his ears with his hands. The background is blurred, suggesting a busy, noisy environment like a train station. The text is overlaid on the image.

El ruido es un
contaminante
invisible

<https://ruido.mma.gob.cl/>

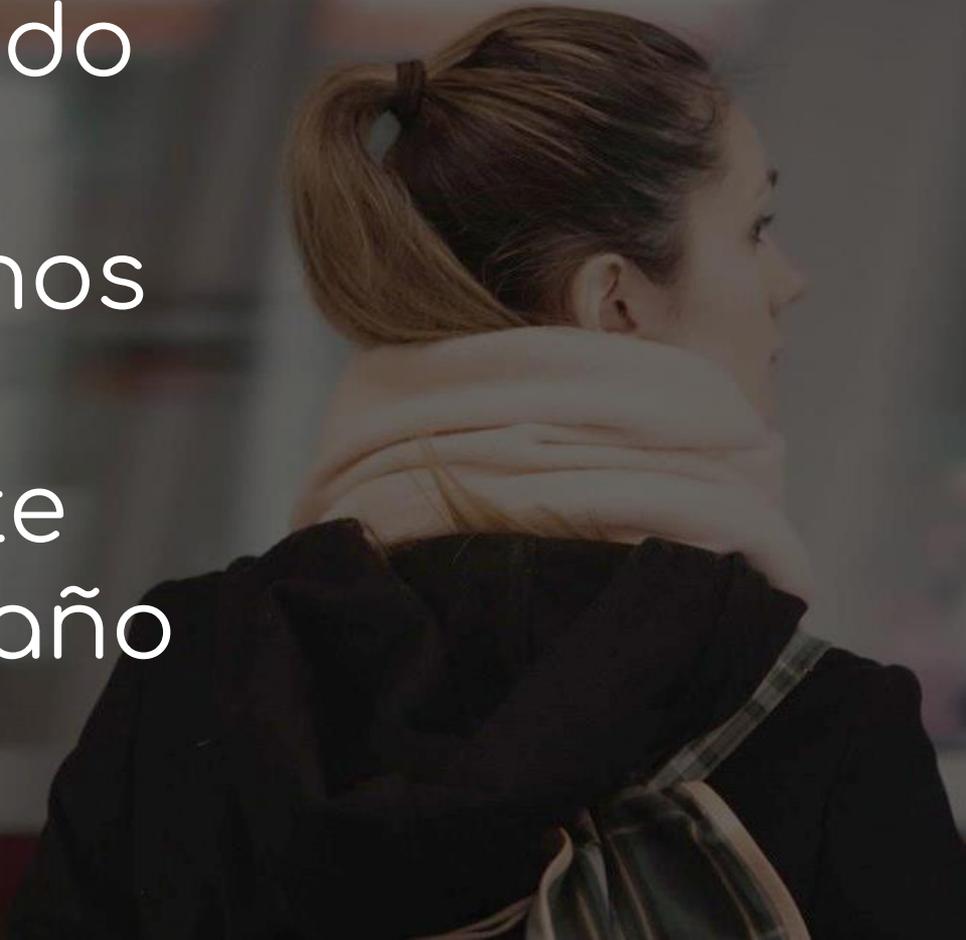
A man with short brown hair, wearing a dark green t-shirt, is shown from the chest up. He has a pained expression, with his eyes closed and his hands pressed against his temples. The background is a blurred indoor setting, possibly a living room with a bookshelf. The overall lighting is dim, and the image has a dark, semi-transparent overlay.

La exposición a altos niveles de ruido afecta nuestra salud

- molestia e irritabilidad
- alteraciones del sueño
- estrés fisiológico
- problemas cognitivos
- enfermedades cardiovasculares
- tinnitus
- pérdida de la audición

En Europa, el ruido
ambiental
causa por lo menos
10.000
casos de muerte
prematura cada año

(Agencia Ambiental Europea, EEA - 2014)



En Santiago

1.880.000

personas están potencialmente
expuestas en la noche
a niveles de ruido
inaceptables

(Mapa de Ruido del Gran Santiago, MMA - 2016)

The background of the slide is a photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant. It features several large, dark-colored pipes and towers, with a complex network of metal structures and ladders. The lighting is somewhat dim, suggesting an overcast day or a shaded area of the plant.

Chile cuenta con varias regulaciones para el ruido ambiental

- D.S. N° 38/11 MMA – Emisión Ruido Fuentes Fijas
- D.S. N°129/03 MTT – Emisión Ruido Buses de Locomoción Colectiva
- D.S. N°7/15 MMA – Emisión Ruido Vehículos Livianos Medianos y Motocicletas

Estrategia Ministerio del Medio Ambiente



Regulaciones Fuentes Móviles

Nuevos límites DS129
Transantiago: Abril 2018
Todo el país: Abril 2019



Entrada en vigencia DS7
Julio 2019



Regulaciones

Guía Ruido y Vibraciones SEIA

SEIA

Servicio de Evaluación Ambiental



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile

Regulaciones Aplicación DS38 en Parques Eólicos



Regulaciones

Criterios evaluación Ruido en Fauna Marina



ARMADA DE CHILE
DIRECTEMAR
DIRECCIÓN GENERAL DEL TERRITORIO MARÍTIMO
Y DE MARINA MERCANTE



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



Universidad
de Concepción



FUNDACIÓN
MERI



UCSC



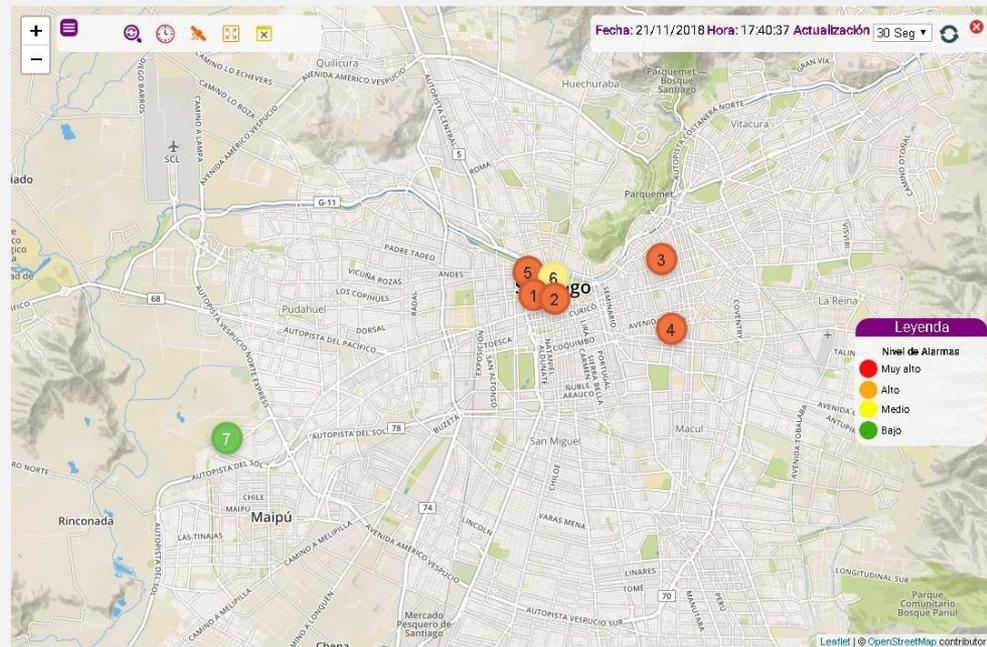
COPAS
Sur - Austral

Información

Primera Red de Monitoreo Ruido

RED DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

Al posicionar el cursor sobre alguna de las 7 estaciones podrá ver el nivel de ruido medido por cada estación, que corresponde al promedio medido por la estación en la última hora.



Información

Mapa de Ruido Ruta 5 - Tramo Concesionado



Ministerio de
Obras Públicas

Gobierno de Chile

Difusión

Página Web Ruido

Ministerio del
Medio
Ambiente

RUIDO
AMBIENTAL

[Inicio](#) [Red de Monitoreo de Ruido Ambiental](#) [Gestión del ruido](#) [Difusión y educación](#) [Apoyo a municipios](#) [Preguntas frecuentes](#)

El ruido es un
contaminante
invisible

MÁS INFO



Difusión

Paisaje Sonoro Zona Centro de Santiago



Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza

Fortalecimiento Institucional Depto. Ruido, Lumínica y Olores



 **Carolina Schmidt**
@CarolaSchmidZ Seguir

Hoy anunciamos una gran noticia!! 👍 Chile contará por primera vez con una norma de emisión de olores, proceso que iniciamos hoy con la publicación en el Diario Oficial.
[#ChileLoCuidamosTodos](#)



6:45 - 15 nov. 2018

108 Retweets 165 Me gusta





Lo que se viene

Regulaciones

Revisión Norma Emisión Fuentes Fijas (2019)

Recopilación de
antecedentes:
revisionDS38@mma.gob.cl



Regulaciones

Análisis Norma de Calidad



Estrategia vs Política Nacional

- Existen distintas instituciones del Estado que tienen competencias que influyen en la generación, transmisión y exposición al ruido ambiental.
- Se requiere consensuar, coordinar, establecer lineamientos y compromisos, orientados al desarrollo de una gestión integral, que permita avanzar de manera más efectiva y eficiente en el control y prevención del ruido ambiental en el país.
- Se necesita, sentar las bases de un modelo de gestión integral y coordinado, que permita el desarrollo de políticas públicas adecuadas para abordar la complejidad del problema del ruido ambiental



“Hacia una política nacional de gestión del ruido ambiental”

Igor Valdebenito

Ing. Acústico MPA

Jefe Departamento Ruido, Lumínica y Olores
División de Calidad del Aire

18° Seminario

Ruido Ambiental

Ministerio del Medio Ambiente

