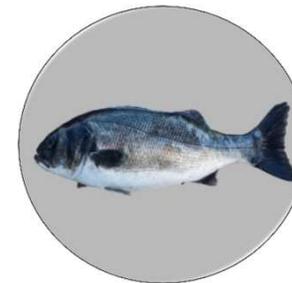


# PROPUESTA ACTUALIZACIÓN 2017 ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN DE OLORES EN CHILE



Daniela Caimanque F.  
Profesional  
Departamento de Ruido, Lumínica y Olores.  
División de Calidad del Aire

# Contenidos

1. Diagnóstico
2. Propuesta Actualización de la Estrategia
3. Próximos pasos

# 1. ¿Qué se ha logrado a la fecha en materia de olores?

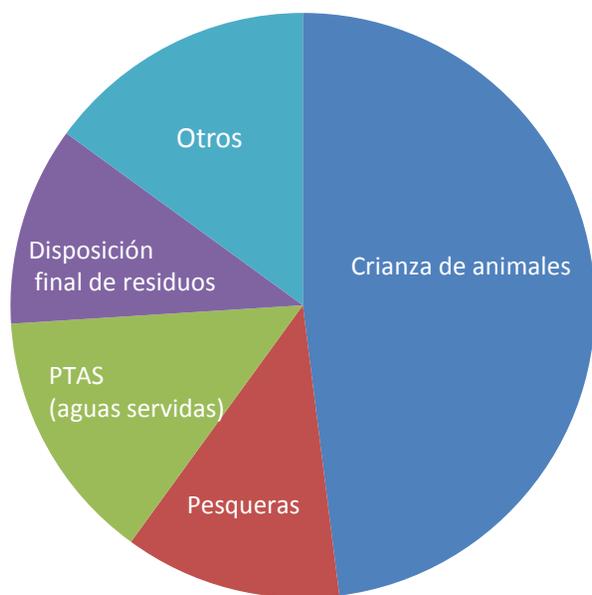
Periodo 2013-2016

- Se evaluó técnica y jurídicamente distintas propuestas para la regulación de olores en el ambiente. Si bien a la fecha, no se ha generado ni tampoco iniciado un instrumento regulatorio específico, se cuenta con antecedentes técnicos y jurídicos recopilados para fortalecer diversos instrumentos que actualmente regulan los olores y para fortalecer la fiscalización de éstos.
- Se ha avanzado en la estandarización de metodologías de medición de olores a través de normas técnicas, homologadas por el INN.
- Se ha incrementado el conocimiento en la materia a través de capacitaciones como también han existido avances en algunos sectores industriales respecto a la caracterización de fuentes de olor e implementación de medidas.

## 2. Sectores prioritarios

Se definen bajo 3 criterios:

### a. N° de instalaciones potencialmente generadoras de olor en Chile



Fuente: Aqualogy - 2014

### b. Ranking por n° de denuncias

1. Saneamiento Ambiental
2. Crianza animales
3. Plantas Celulosas
4. Pesqueras



Fuente: SMA - 2014 a 2016

### c. Conflictos socio-ambientales

1. Planta de Cerdos Agrosuper (Freirina- Región de Atacama)<sup>a</sup>
2. Relleno sanitario, PTAS, acopio residuos sólidos, plantel de cerdos. (Til-Til, Región Metropolitana)<sup>a</sup>
3. Pesqueras (Coronel, Región del Biobío)<sup>b</sup>
4. Planta Celulosa Arauco (Nueva Aldea, Región del Biobío)<sup>c</sup>
5. Otros



Fuente:

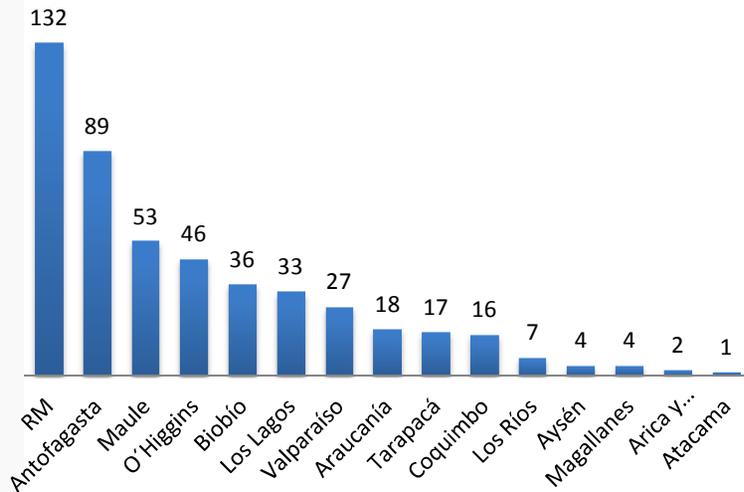
<sup>a</sup> Mapa de conflictos socioambientales de Chile, INDH - 2015

<sup>b</sup> PRAS Coronel

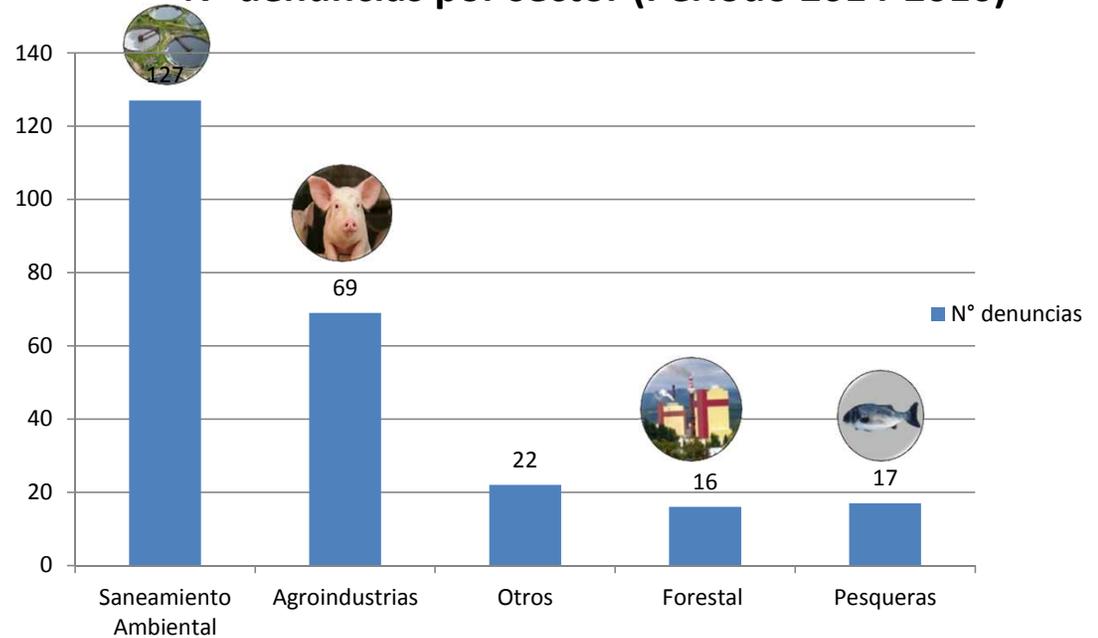
<sup>c</sup> SMA

### 3. Diagnóstico según denuncias

N° de denuncias de olores molestos por Región 2014 -2016



N° denuncias por sector (Periodo 2014-2016)



Nota 1 : "Otros" corresponde a equipamiento, infraestructura de transporte, instalaciones fabriles varias, minería, transporte y almacenaje, vivienda e inmobiliario

Nota 2: Cabe indicar que dentro de la información recibida el mayor número de denuncias no cuenta con información respecto a su fuente de origen (234 denuncias).

Fuente: Superintendencia de Medio Ambiente periodo 2014-2016

## 4. Normativa aplicable

### Fuentes Potencialmente Generadoras de Olor

#### Resultado



Sectores /Normativa	Orga- nismo/ Año	Crianza de animales (porcinos)	PTAS (aguas servidas)	Rellenos sanitarios	Plantas Celulosas	Pesqueras
<u>Normativa general</u> Código Sanitario	MINSAL 1968	X	X	X	X	X
<u>Normas de Emisión</u> Compuestos TRS, generadores de olor, en Plantas de Celulosa	SMA 2013	-	-	-	X	-
<u>Reglamento MINSAL</u> Condiciones sanitarias y de seguridad básicas en los rellenos sanitarios (1)	MINSAL 2008	-	-	X	-	-
<u>Norma técnica INN,</u> Plantas de tratamiento de aguas servidas, Directrices sobre olores molestos	SISS 2012	-	X	-	-	-

(1) En el Plan de Operación del proyecto deberán incluirse, medidas de prevención y de control de olores

#### Espacio de mejora

- **Fortalecimiento del marco regulatorio** existentes y en algunos casos **falta de criterios claros** sobre medidas a implementar para controlar y prevenir los olores que causan molestia.

# Contenidos

1. Diagnóstico
2. Propuesta Actualización de la Estrategia
3. Próximos pasos

## Propuesta Actualización Estrategia de Olores Molestos

En esta actualización, se espera dar continuidad a las acciones planteadas en la Estrategia para la Gestión de Olores.

<b>Lineamiento</b>	<b>Acción</b>
<b>1. Fortalecimiento marco regulatorio</b>	1.1) Identificar espacios de mejora en regulación existente y proponer nueva normativa
<b>2. Levantamiento de información</b>	2.1) Avanzar en la generación de información sobre olores y mejorar la existente
<b>3. Incrementar conocimiento</b>	3.1) Difusión y sensibilización
	3.2) Capacitación
<b>4. Coordinación transversal</b>	4.1) Considerar la componente olores en la localización territorial
	4.2) Insertar gestión de Olores en la Gestión Municipal
	4.3) Mejorar la evaluación de Olores en el marco del SEIA
	4.4) Reforzar fiscalización de olores
	4.5) Apoyar alianzas Público-Privada

# Contenidos

1. Diagnóstico
2. Propuesta Actualización de la Estrategia
3. Próximos pasos

## Próximos Pasos

Lineamiento	Acciones 2017
<b>1. Fortalecimiento marco regulatorio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Recopilación de antecedentes, a través de reuniones con servicios públicos-privados.</li> <li>b) Inicio de Estudio de antecedentes.</li> </ul>
<b>2. Levantamiento de información</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Recopilación n° de denuncias por servicios fiscalizadores</li> </ul>
<b>3. Incrementar conocimiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3.1) Difusión Elaboración material audiovisual de olores (video) dirigido a público general.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>3.2) Capacitación Sobre Guía evaluación de olores en el marco del SEIA a profesionales de las Seremi de M.A.</li> </ul>
<b>4. Coordinación transversal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Proponer en la Política Nacional de Ordenamiento Territorial la incorporación de Olores.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Proponer capítulo de olores en la ordenanza ambiental municipal.</li> <li>b) Incorporar acciones referente a Olores en Municipalidades Piloto</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Apoyar en la elaboración de la Guía para la evaluación de Olores en el marco del SEIA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Diagnóstico fiscalización de olores</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Apoyar al Programa de Transformación Tecnológica, Energética y Ambiental del Sector Porcino.</li> </ul>

**Muchas Gracias**