

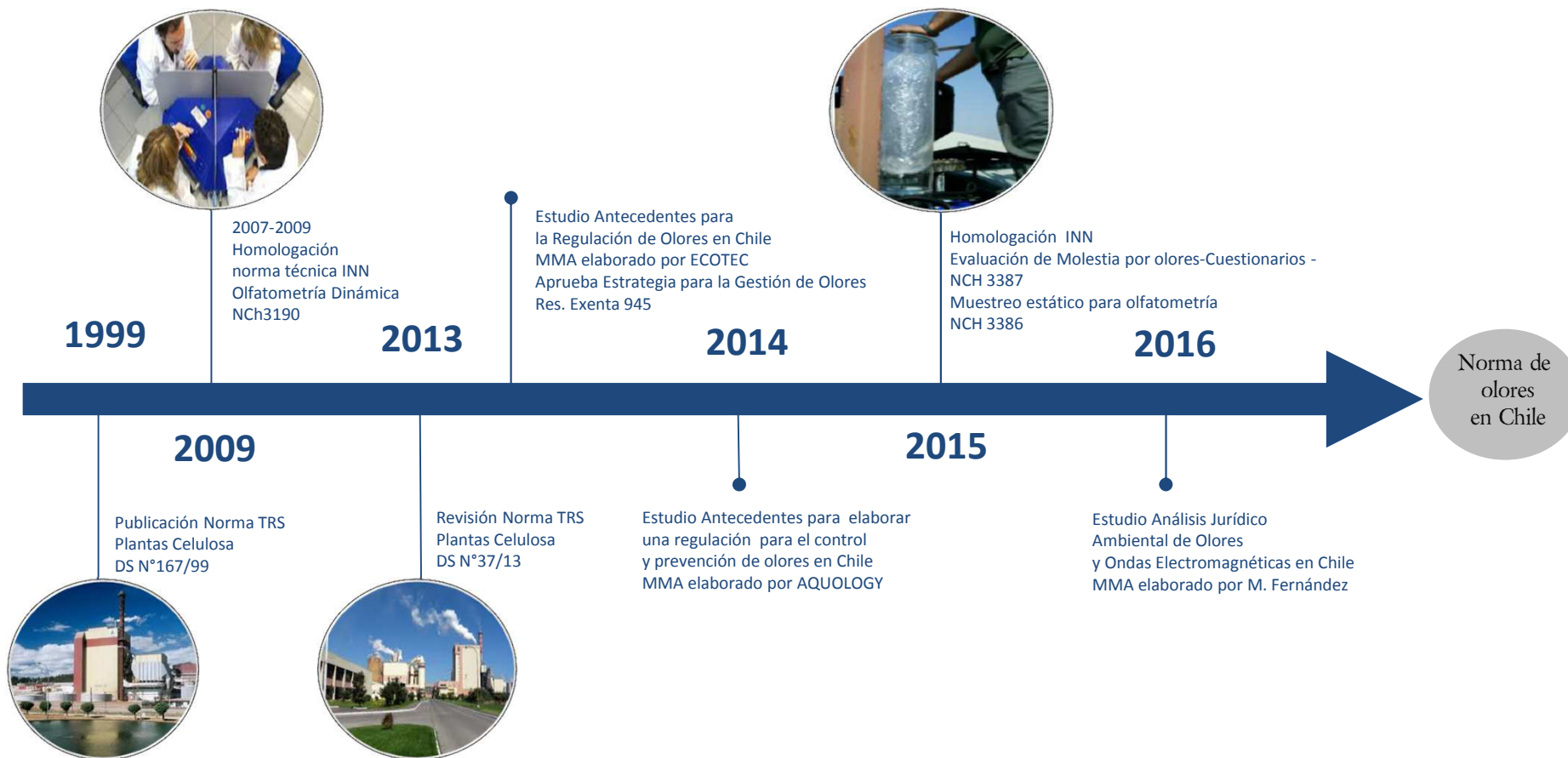
Desafíos para la regulación ambiental de Olores en Chile

Daniela Caimanque
Ing. Ambiental
Departamento de Normas y Políticas
División de Calidad del Aire y Cambio Climático
Ministerio de Medio Ambiente

Contenidos

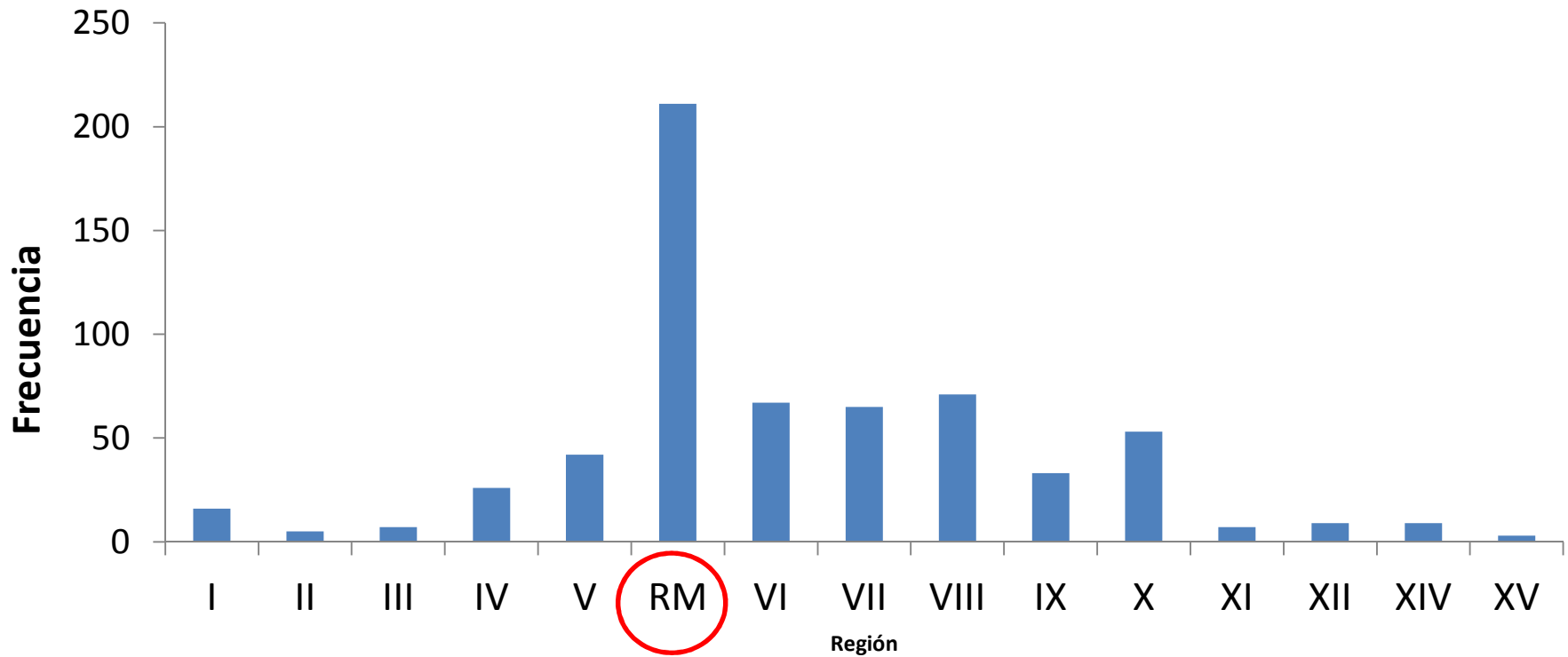
1. Hitos regulación de olores
2. Situación actual
3. Desafíos

1. Hitos Regulación de Olores



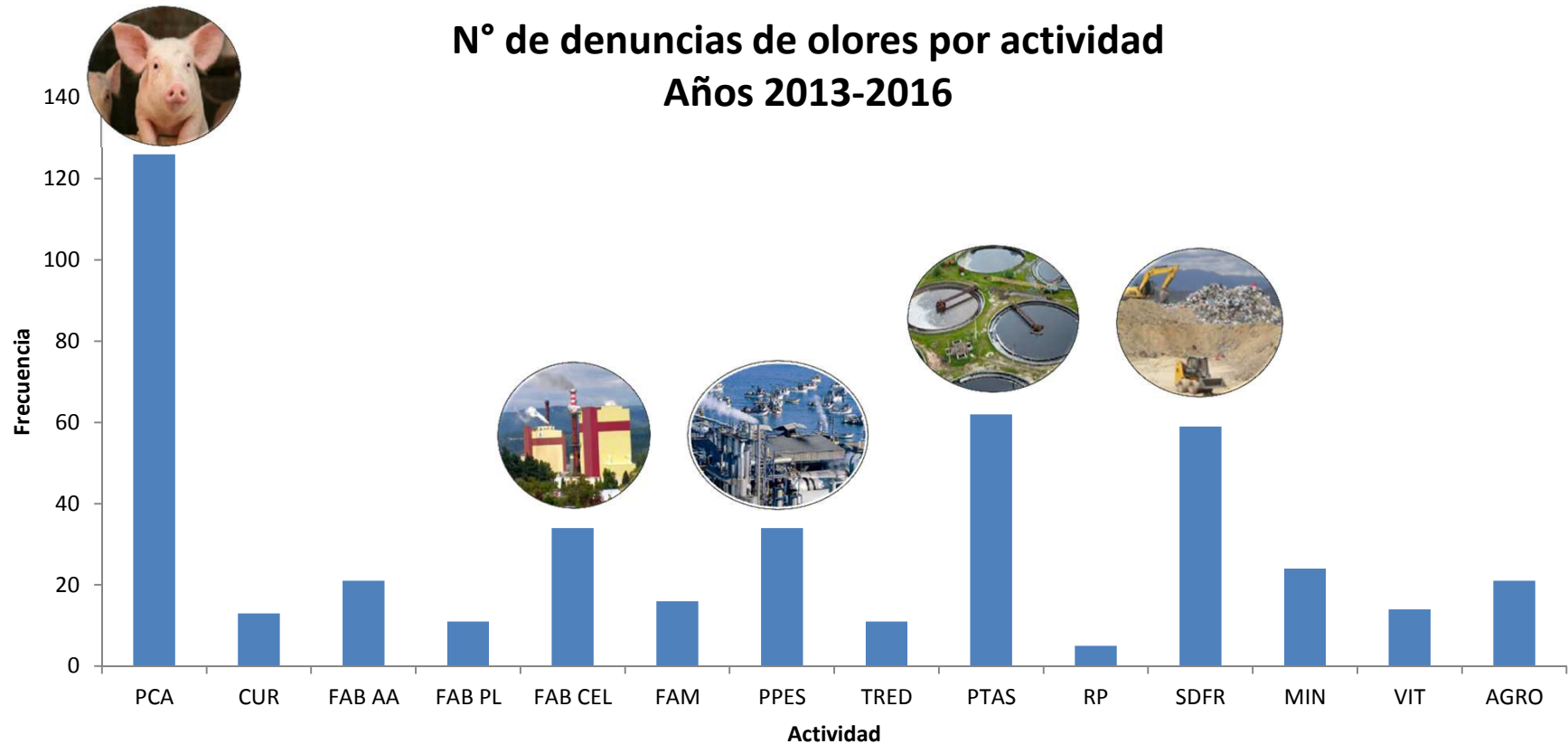
2. Situación Actual

N° de denuncias de olores por región
Años 2013 - 2016



Fuente de información: Superintendencia de Medio Ambiente

2. Situación Actual



PCA: Planteles crianza de animales

CUR: Curtiembres

FAB AA: Fab.de alimentos para animales

FAB PL: Fab. de productos lácteos

FAM: Faenadoras de animales y mataderos

FAB CEL: Fabricación de celulosa

PPES: Pesqueras y procesamiento de productos del mar

TRED: Talleres de redes (de mar)

PTAS: Plantas de tratamiento de aguas servidas

RP: Refinería de Petróleo

SDFR: Sitios de disposición final de residuos

MIN: Minería metálica y no metálica

VIT: Industria vitivinícola y cervecera

AGRO: Agrícola y frutícola

Fuente de información: Superintendencia de Medio Ambiente

3. Desafíos

- a. Revisar utilizando **criterios de eficacia y eficiencia** de los instrumentos jurídicos vigentes
- b. Proponer soluciones a problemas de olores en **zonas vulnerables** del país.
- c. Evitar o cuando ello no sea posible reducir y controlar la emisión de sustancias odoríficas y olores, **desde su origen**, mediante mejores técnicas disponibles.
- d. Integrar **soluciones para otras problemáticas**; emisiones de GEI, reducción de residuos, potenciar energías renovables.

3. Desafíos

e. **Armonización** con otros instrumentos regulatorios existentes.

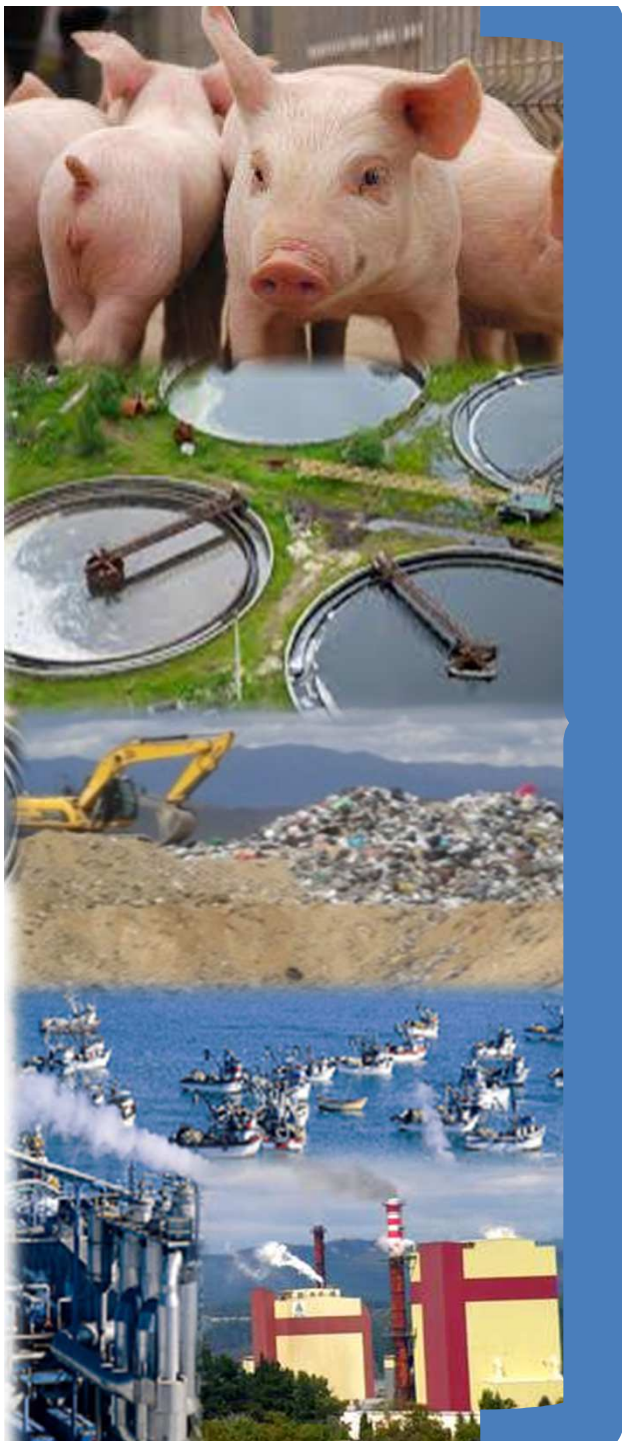
f. Proponer un instrumento que regule olores, **que se pueda medir**, dentro de las alternativas que ofrece la Ley 19.300 que fiscalice de manera oportuna y eficaz.

g. Una propuesta regulatoria adecuada **por sector**, debido a las particularidades de cada actividad en materia de olores.

3. Desafíos

Áreas prioritarias para la regulación de olores:

1. Planteles crianza de animales
2. Plantas de tratamiento de aguas servidas
3. Sitios de disposición final de residuos
4. Pesqueras y procesamiento de productos del mar
5. Fabricación de celulosa
6. Refinería de Petróleo
7. Talleres de redes (de mar)
8. Curtiembres
9. Faenadoras de animales y mataderos
10. Fab. de alimentos para animales
11. Fab. de productos lácteos



Muchas gracias

Daniela Caimanque

Ing. Ambiental

Departamento de Normas y Políticas

División de Calidad del Aire y Cambio Climático

Ministerio de Medio Ambiente