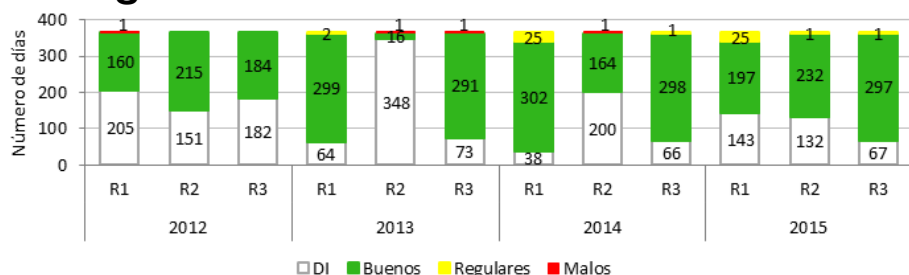


# PROAIRE BAJA CALIFORNIA SUR

## 1. Diagnóstico de la calidad del aire



Días buenos, regulares y malos de O<sub>3</sub>.



## 2. Inventarios de emisiones

**Fijas.** Principal emisora de SO<sub>2</sub> 98.4%, del cual el 75% se genera por el sector de Energía Eléctrica (La Paz). También fijas es la primer fuente emisora de PM<sub>2.5</sub> con 58.3%, del cual el 61% es generado en La Paz y el 36% en Comondú. Principal fuente emisora de NO<sub>x</sub> con 63.9%, también generado por el sector de energía eléctrica en los municipios de Mulegé y la Paz.

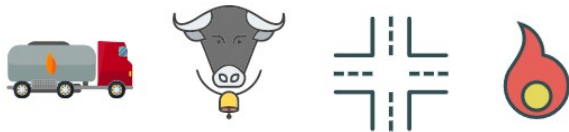


**Área.** Principal emisora de NH<sub>3</sub> con un 93.4%, generado en su mayoría por actividades ganaderas en La Paz (27%), Comondú (27%) y Mulegé (20%).

Principal emisora de PM<sub>10</sub> con un aporte del 66.5%, proveniente por el paso de los vehículos en caminos no pavimentados, destacan La Paz (42%) y Los Cabos (44%).

También es la principal emisora de COV 56.0%, por emisiones por manejo y distribución de GLP en los municipios de La Paz y Los Cabos.

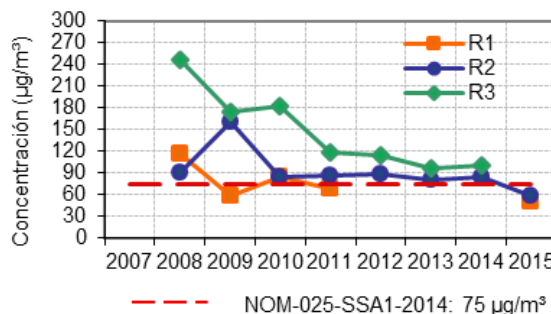
Segundo emisor en importancia de PM<sub>2.5</sub>, 31.5% con caminos no pavimentados (en Los Cabos y La Paz), así como en incendios forestales en Comondú.



**Móviles.** Principal fuente de emisión de CO, 84.5%, generándose el 40% en La Paz y el 33% en Los Cabos.

Segunda fuente en importancia por la emisión de NO<sub>x</sub> con un 34.5%, del cual el 40% proviene de La Paz y el 34% en Los Cabos.

Destacan las emisiones de camionetas, pick up y vehículos particulares.



## 3. Percepción de la calidad del aire

El 75.83% de los informantes indicaron que el vehículo particular es su principal medio de transporte.



De acuerdo a los resultados el 60.42% considera que los camiones pesados son los que contaminan más a aire, seguido del transporte público con el 22.61%.



El 61.41% comentó si participar en algún programa que incentive y/o promocióne la educación ambiental.



## 4. Impactos a la salud

Con la herramienta BenMap, se realizó una Evaluación de Impacto en Salud para la ciudad de La Paz (2014), que permitió estimar la mortalidad evitable si se hubiera cumplido con el límite anual establecido por la NOM-025-SSA1-2014. La exposición de la población a las PM<sub>2.5</sub> se estimó a partir de las concentraciones registradas por la red de monitoreo.

- 24 % de las muertes cardiovasculares
- 15 % de las muertes cardiopulmonares
- 16 % de las muertes por cáncer de pulmón

En términos económicos:

\$ 2,411 millones de pesos

