

# 1° CONFERENCIA LATINOAMERICANA SOBRE EMISIÓN DE NANOPARTÍCULAS EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA

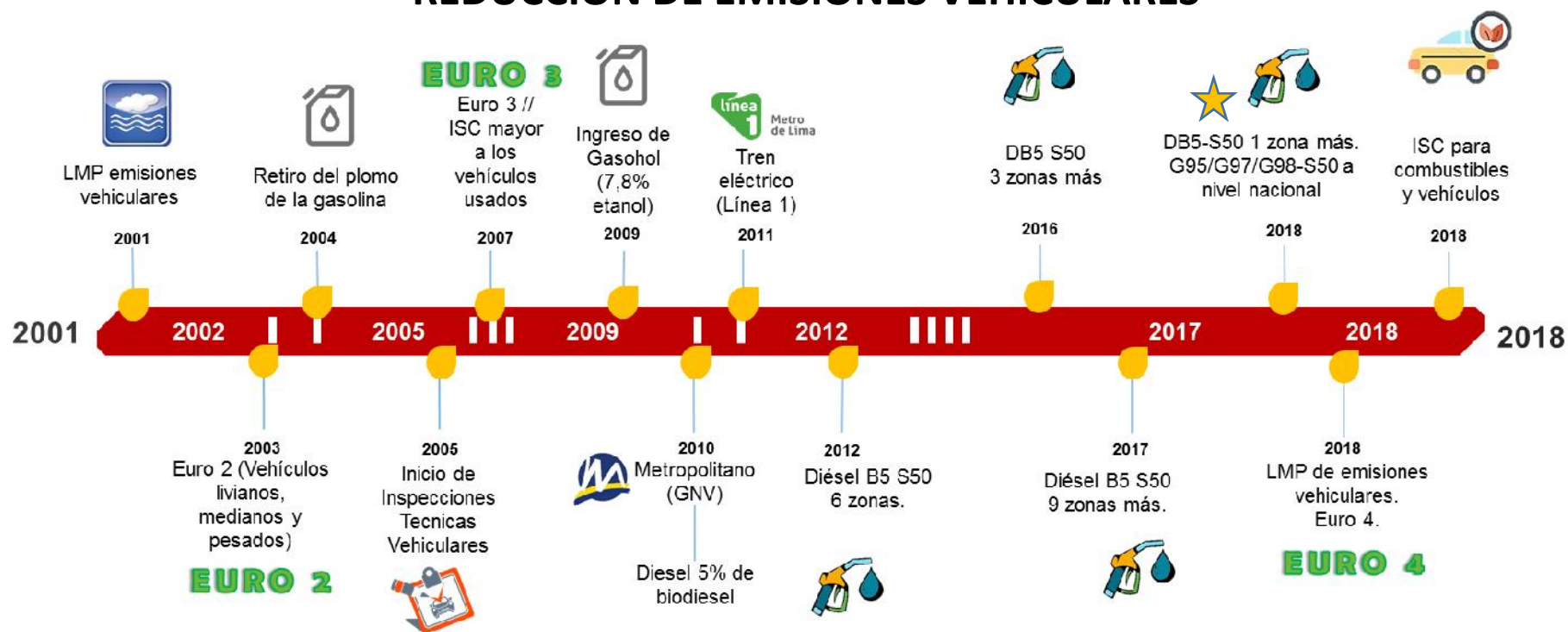
## Conversatorio sobre avances en Latinoamérica en gestión de flota de hollín, hacia donde vamos

**Luis Bravo Barrientos**  
**Ministerio del Ambiente**

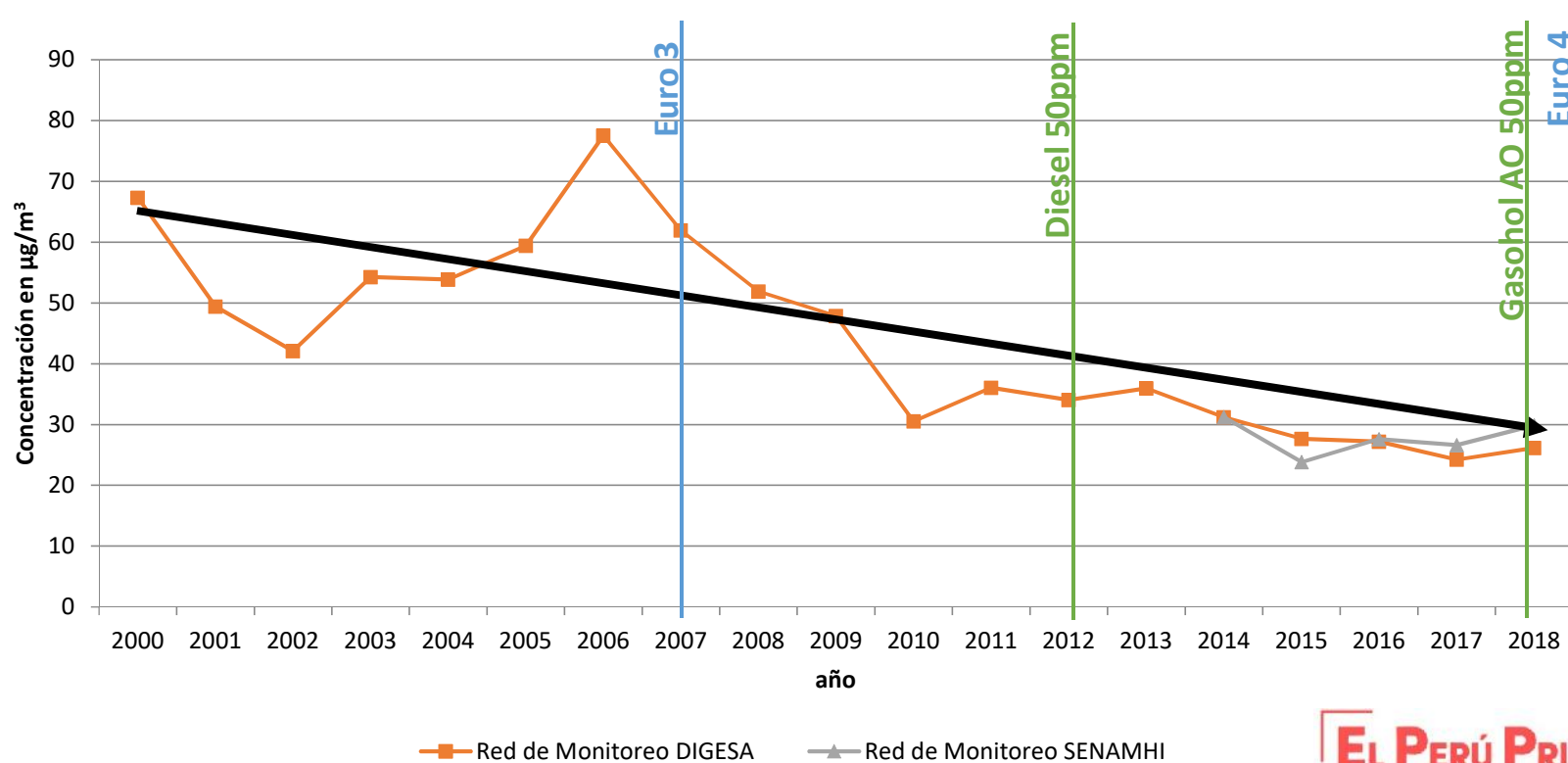
Dirección General de Calidad Ambiental  
15-17 Octubre de 2019



## PRINCIPALES MEDIDAS IMPLEMENTADAS EN PERÚ VINCULADAS A LA REDUCCIÓN DE EMISIONES VEHICULARES



## EVOLUCIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE PM<sub>2,5</sub> PARA LIMA-CALLAO (2000 – 2018)





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)

# ACCIONES FUTURAS

EL PERÚ PRIMERO





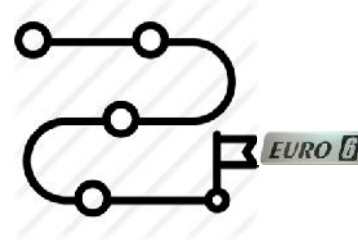
PERÚ

Ministerio del Ambiente

[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)

## REDUCCIÓN DE EMISIONES

- Reducción de contenido de azufre en combustibles
- Norma Euro VI/6



Hoja de Ruta Euro VI/6

- Promoción de la renovación vehicular y chatarreo



Proyecto Ley

- Impulso a la movilidad eléctrica



NDC + Proyecto GEF

EL PERÚ PRIMERO

## Euro VI/6

Escenarios	Diésel	Gasohol
Bajo Azufre – Alto Octanaje (BA-AO)	50 ppm	Gasohol Alto Octanaje (95/97/98): 50 ppm Gasohol Bajo Octanaje (84/90): 2000 ppm
<b>Ultra Bajo Azufre (UBA) Euro 6/VI</b>	<b>10 ppm</b>	<b>10 ppm</b>



# Hoja de Ruta del Euro VI/6

Toda gasolina y gasohol, a nivel nacional – S10.

DB5-S10 a nivel nacional, excepto Loreto y Ucayali.  
**(2022)**



**(2020)**  
DB5 - S50 para Tumbes, Piura, Amazonas y San Martín.

G84/90 - S50 a nivel nacional.

**(2023)**  
Adopción de Norma Euro 6/VI

**(2026)**  
DB5 – S10 para Loreto y Ucayali.





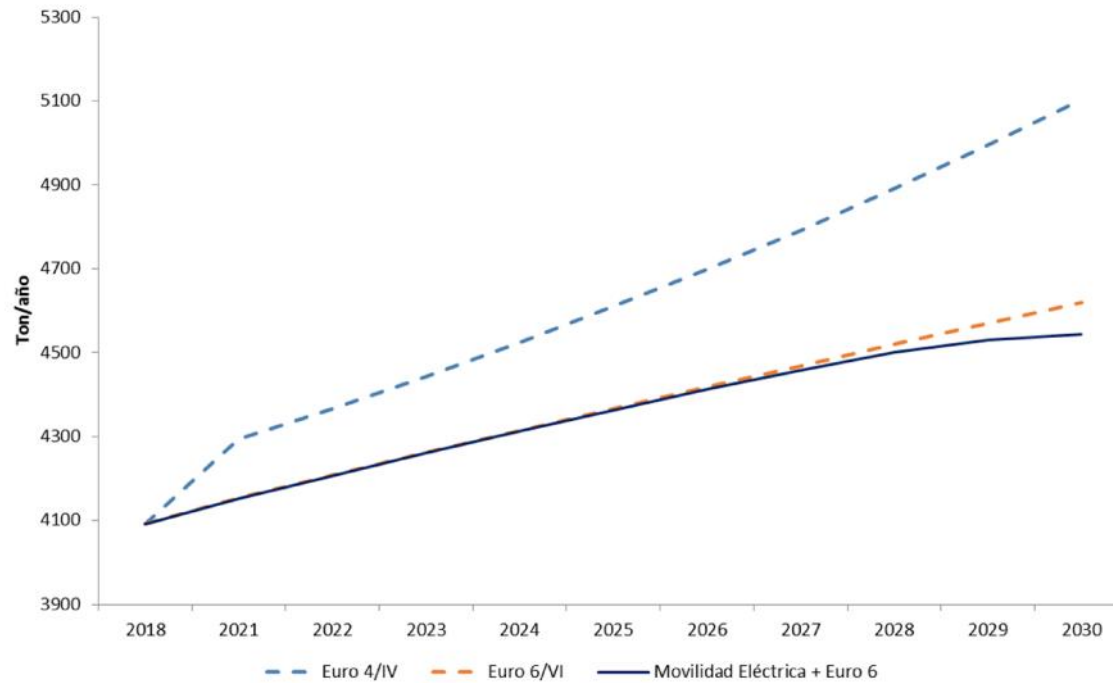
PERÚ

Ministerio del Ambiente

www.minam.gob.pe

# Movilidad Eléctrica + Euro VI/6

PM 2.5



Año	Automóviles	Ómnibus
2030	85 680	3 354

Fuente: NDCs

Fuente: Elaboración propia (2019).

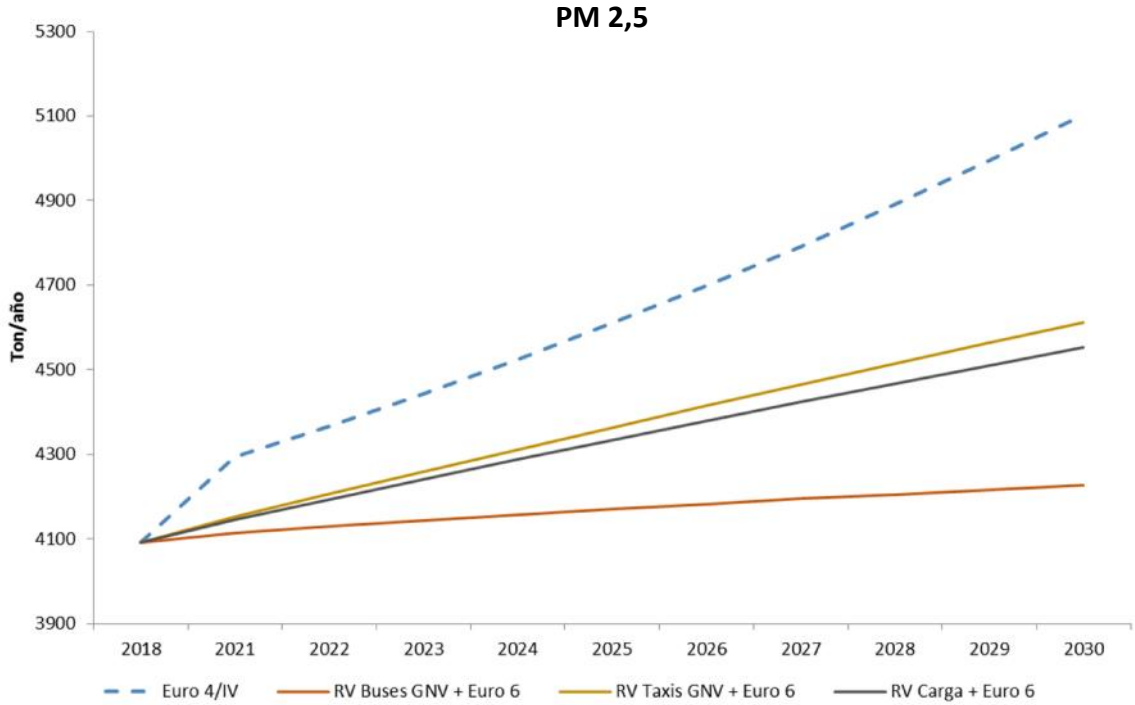
EL PERÚ PRIMERO







# Renovación Vehicular - Chatarreo



Categorías	Renovación (veh/año)
Buses	1500
Taxis	7500
Transporte de carga	1250

Fuente: Elaboración propia (2019).



# ¡Muchas Gracias!

**Luis Bravo Barrientos**

Director de Calidad Ambiental y Ecoeficiencia

**Dirección General de Calidad Ambiental**

[lbravo@minam.gob.pe](mailto:lbravo@minam.gob.pe)

**EL PERÚ PRIMERO**

