

平成29年7月12日

大気汚染安全講話

ペルーの大気汚染状況

在ペルー日本大使館

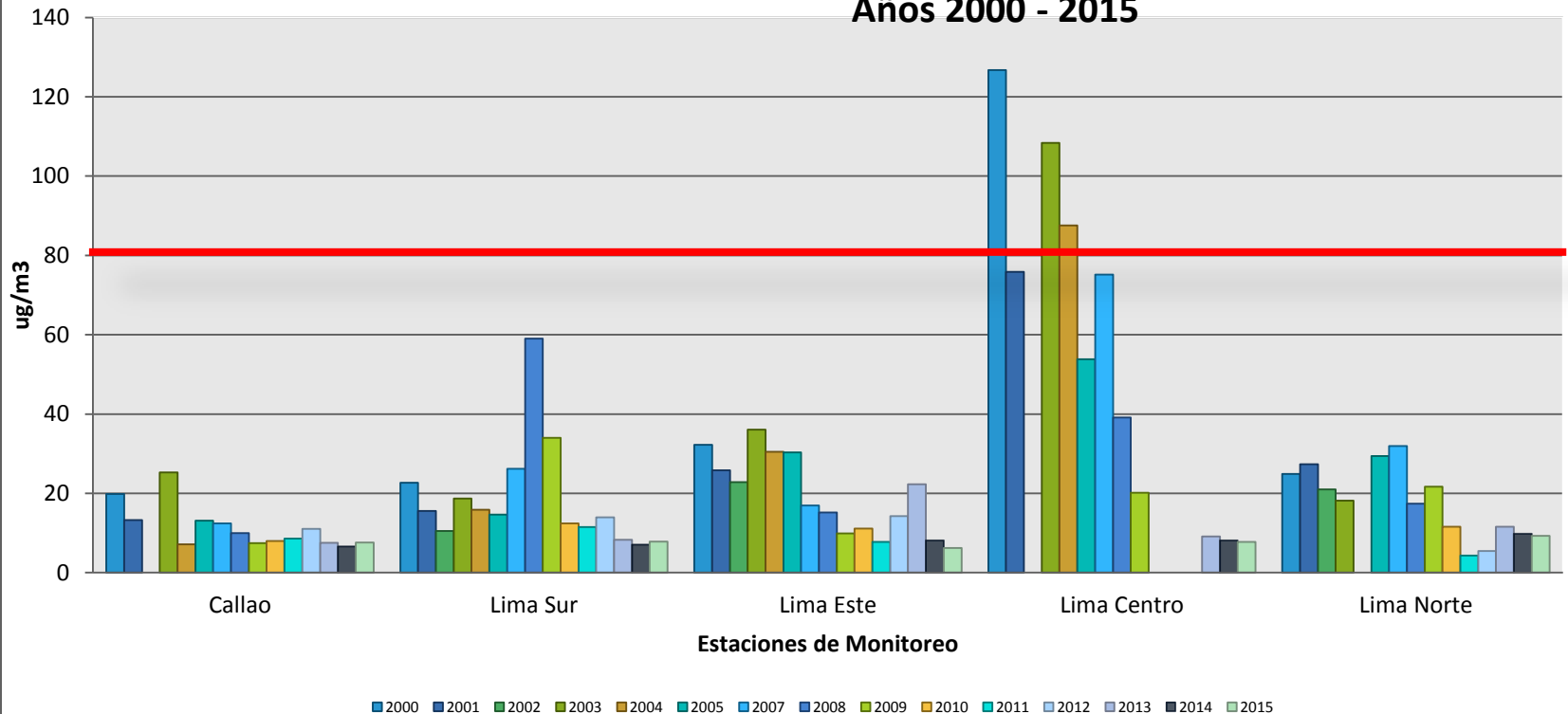
医務班 池田雄一郎

ペルーの大気汚染の原因

- ▣ リマ
 - 自動車
 - コンクリート工場
- ▣ イキトス
 - 森林の燃焼
 - 工場
- ▣ フニン県、パスコ県、モケグア県
 - 鋳工業
- ▣ アレキパ県
 - 火山

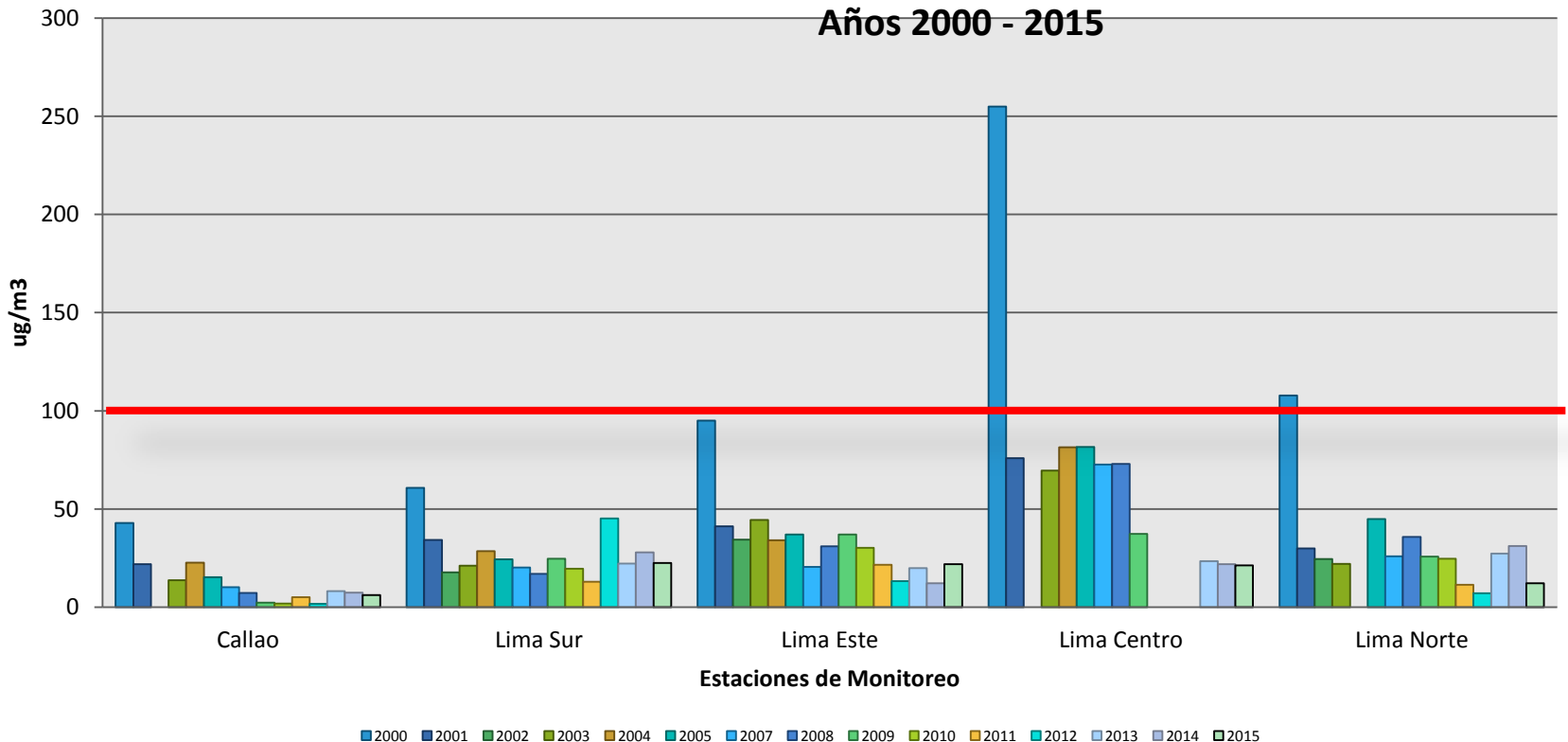
二酸化硫黄 (2000-2015)

Comportamiento Anual del Dióxido de Azufre en las estaciones de la Red de Vigilancia en Lima -Callao Años 2000 - 2015



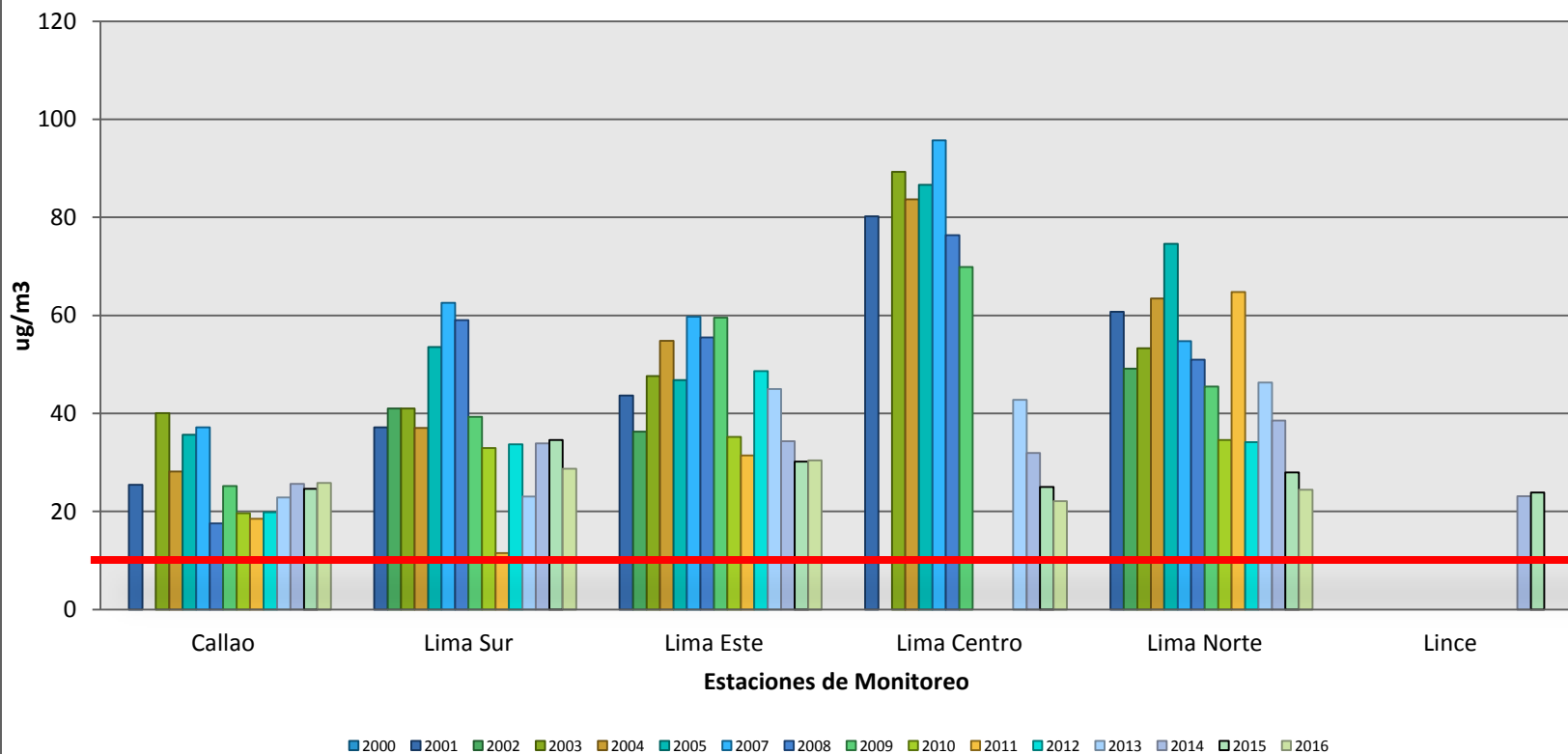
二酸化窒素 (2000-2015)

Comportamiento Anual de Dióxido de Nitrogeno en las estaciones de la Red de Vigilancia en Lima - Callao
Años 2000 - 2015



PM2.5 (2000-2015)

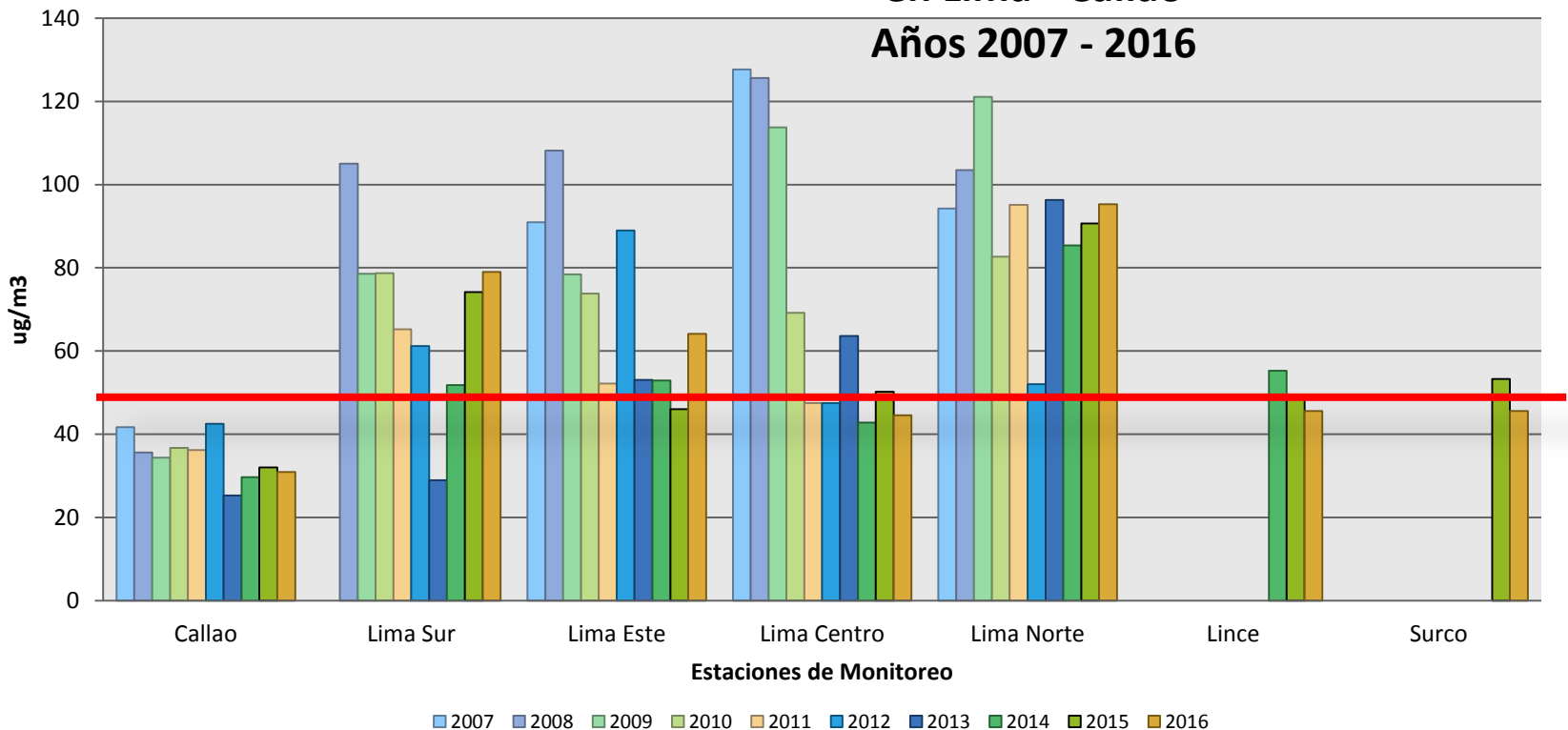
Comportamiento Anual de PM2.5 en las estaciones de la Red de Vigilancia en
Lima - Callao
Años 2000 - 2016



PM10 (2000-2015)

Comportamiento Anual de PM10 en las estaciones de la Red de Vigilancia en Lima - Callao

Años 2007 - 2016



まとめ

- ▣ 1999年から、大気の監視モニターや環境改善のための法整備等の対策が開始された。
- ▣ 環境衛生局の環境プログラム等でペルーの大気汚染は改善傾向にある。
- ▣ 燃料の品質規制、中古車販売の規制、ディーゼル車への転換推進等の方策が行われた。
- ▣ PM2.5をはじめ基準値を大きく超える項目や地域がいまだに存在する。