



Provincia de Buenos Aires  
Honorable Cámara de Diputados



## SOLICITUD DE INFORMES

La Honorable Cámara de Diputados de Buenos Aires

### RESUELVE

Dirigirse al Poder Ejecutivo de la Provincia de Buenos Aires para que a través de los organismos que correspondan, se sirva responder a la mayor brevedad, sobre los siguientes puntos:

1. Si se ha tomado conocimiento de la investigación realizada conjuntamente por el Centro de Investigaciones del Medio Ambiente (CIMA, UNLP), la Facultad de Trabajo Social de la UNLP y el Hospital de Niños de La Plata, y que determinó que niños que viven en cercanías del Polo Industrial de Ensenada presentan disminución de su capacidad respiratoria.
2. En caso afirmativo, detallar pautas y medidas concretas adoptadas al respecto, atento que la investigación se viene realizando desde 2006, y recientemente se han dado a conocer las cifras obtenidas en la última edición, realizada en 2009.
3. Si tiene conocimiento que mediciones realizadas en el aire en la región alrededor del polo industrial de Ensenada, hayan detectado la presencia de sustancias como benceno e hidrocarburos policíclicos aromáticos, todos ellos potenciales promotores de trastornos de salud.
4. Si se cuenta con estadísticas oficiales que determinen la incidencia de alergias y afecciones respiratorias como el asma, en la población infantil que habita en la región Capital de la Provincia de Buenos Aires. En caso afirmativo, si las estadísticas muestran diferencias significativas entre las poblaciones cercanas al polo industrial de Ensenada y los habitantes de otras localidades de la región.
5. Si cuenta con información oficial según la cual la disminución de la capacidad respiratoria en niños, que viven alrededor del polo industrial de Ensenada, pueda deberse a la acción de factores y/o agentes ajenos al funcionamiento de las empresas radicadas en el citado polo industrial, tales como Repsol-YPF y COPETRO.
6. Si existen estadísticas oficiales que permitan determinar correlaciones significativas entre las condiciones ambientales en el área del polo industrial de Ensenada y otras afecciones presentes en niños (dérmicas, etc.).

Dr. JOSÉ LUIS COMPARATO  
Diputado  
H. Cámara de Diputados de la  
Pcia. de Buenos Aires



## FUNDAMENTOS

Recientemente se dio cuenta de una investigación realizada por el Centro de Investigaciones del Medio Ambiente (CIMA, UNLP), en conjunto con la Facultad de Trabajo Social de la UNLP, y el Hospital de Niños "Sor María Ludovica", de la ciudad de La Plata.

De acuerdo con dicha investigación, se ha detectado que la población infantil, que habita en la zona periférica al Polo Industrial de Ensenada, presenta una marcada disminución en su capacidad respiratoria, con claras diferencias respecto a chicos que viven en otras áreas de la región Capital de la Provincia de Buenos Aires, como puede ser Barrio Aeropuerto o Gonnet.

Este estudio es una nueva edición de la investigación que se viene realizando desde 2001, siguiendo pautas internacionales de la OMS y del Estudio Internacional de Asma y Alergias en la Infancia.

Es así como pudieron comprobar un efecto gradiente, por el cual, al alejarse de las empresas del polo industrial, la capacidad respiratoria de los niños mostraba notable mejorías, determinando así una notable correlación entre los factores ambientales y la calidad de vida de la población.

Cabe señalar que los científicos han arribado a estas conclusiones luego de hacer un relevamiento que involucró a más de mil chicos en diferentes escuelas de la región capital de la Provincia de Buenos Aires, lo que brinda un respaldo más que suficiente, y permite que toda observación, conclusión o debate al que se arribe, cuente con la necesaria seriedad técnico-profesional. Para llevar a cabo este relevamiento, fueron respetadas las pautas internacionales consensuadas por la OMS y el Estudio Internacional de Asma y Alergias en la Infancia (ISAAC, en su sigla en inglés)

En "**Contaminación atmosférica y salud infantil en áreas urbanas e industriales de La Plata, Argentina**" (Massolo y otros, *Acta Bioquímica clínica Latinoamericana* 2008; 42 (4): 567-74), se señala que "El impacto de la exposición a contaminantes ambientales sobre la salud humana ha sido ampliamente investigado, encontrándose que muchos problemas de salud están relacionados con la contaminación del aire..."

Hace casi 10 años que científicos de la Universidad Nacional de La Plata, de la CIC y del CONICET se encuentran abocados al estudio de la epidemiología ambiental, lo que les ha permitido establecer asociaciones estadísticas entre la exposición a determinados contaminantes y la aparición de efectos adversos sobre la salud.

En la zona más industrializada de la región, se destaca la presencia de una importante refinería de petróleo, acompañada de industrias productoras de compuestos aromáticos (bencenos, toluenos, xilenos), alifáticos (pentano, hexano, heptano), anhídrido maleico y coque de petróleo.



Provincia de Buenos Aires  
Honorable Cámara de Diputados



En las áreas urbanas localizadas en los alrededores de esta zona industrial, se detectaron correlaciones significativas con bronquitis crónica y piel fotosensible, lo que se explica fácilmente teniendo en cuenta el nivel de partículas, compuestos orgánicos asociados a esas mismas partículas, y compuestos orgánicos volátiles (VOCs) que han sido hallados en la zona industrial, con diferencias significativas respecto a las zonas control (semi-rural y residencial).

Con el objeto de determinar el grado de acción y previsión del Gobierno Provincial, y procurando proteger un bien supremo como es la Salud de la población, es que se solicita la aprobación del presente proyecto.

Dr. JOSÉ LUIS COMPARATO  
Diputado  
H. Cámara de Diputados de la  
Provincia de Buenos Aires