



Organisation  
panaméricaine  
de la Santé



Organisation  
mondiale de la Santé

---

BUREAU RÉGIONAL DES

Amériques

# Taller regional en Calidad de Aire de Interiores, Tegucigalpa, Honduras 16-18 Junio 2015



## La calidad del aire en los hogares de la República de Haití

# Índice

- Datos demográficos
- Consumo de combustibles
- Gestión de los humos en los hogares
- Impacto sobre la salud
- Conclusiones



# Datos demográficos

- Población: **10,413,211 personas**
- Densidad de población: **385 hab/Km<sup>2</sup>**
- Población urbana/rural: **49.5%/50.5%**
- Población de menos de 18 años: **42%**
- Tasa de masculinidad: **0.981**

*Estimaciones de población del Instituto Haitiano de la Estadística y la Informática, IHSI 2012*

# Consumo de combustibles

- % Población con acceso a GLP: **3%** (principales ciudades)
- Consumo de combustibles fósiles :
  - Medio urbano (Thiotte y Anse-à-Pitres):  
**44-67.4%** carbón vegetal,  
**33.3-52.2%** madera,  
**0.6-2.1%** gas propano
  - Medio rural:  
**1.4-16.9%** carbón
  - **81.4-97.5%** madera
  - **0.1-0.9%** gas propano

*Datos provenientes de la encuesta de Kore Fanmi 2013, realizada en 3 comunas del Departamento del Sudeste de Haití*

# Gestión de los humos en el hogar

- 98.7% de los hogares cocina fuera de la vivienda
- 1.3% dentro de la vivienda, en medio urbano (Thiotte), hasta 5.8%
- De los que cocinan dentro, 44.8% (entre 25 y 54.2%) cuentan con una salida de humos.
- 56.6% evacúan el humo sin que se forme hollín en la paredes (entre 0 y 58.6%).

*Encuesta Kore Fanmi,  
UNICEF, IHSI 2013*



# Impacto sobre la salud

- Una de las principales causas de muerte entre los niños de Haití son las infecciones respiratorias agudas (neumonía). Los factores asociados a estas causas son: el ambiente insalubre y la contaminación del aire.
- La prevalencia de IRA entre los niños menores de 5 años, después de una disminución significativa desde el año 2000 al 2005, (de 39.3% a 8.88%), ha aumentado hasta el 14.4% en 2012, lo que demuestra la persistencia de ciertas infecciones virales/bacterianas de tropismo respiratorio y la contaminación del aire.

*Enquête d'Evaluation de la Prestation de Services de Soins de Santé (EPSSS Haïti 2013) MSPP, IHE.*

# Impacto sobre la salud

- 14% de los niños menores de 5 años habían presentado síntomas de IRA en las dos semanas precedentes a la encuesta.
- 38% de aquellos que presentaron síntomas recibieron algún tipo de tratamiento o buscaron consejo en un centro de salud.

*Enquête Mortalité, Morbidité et Utilisation des Services 2012, EMMUS V, MSPP, IHE.*



# Conclusiones

- La calidad del aire es un determinante clave de la mortalidad infantil en Haití; sin embargo en medio rural apenas se cocina en interiores
- el consumo de biomasa para cocinar ronda el 97%; la producción de carbón ejerce una enorme presión sobre el medio ambiente.
- Actualmente no existen programas nacionales de mejora de la calidad del aire ni de sustitución de combustibles.
- La contaminación del aire por el tráfico rodado y la quema indiscriminada de basuras debe también tenerse en cuenta.
- A pesar de que el gas resulta competitivo en precio, las cocinas de gas y bombonas resultan caros para la inmensa mayoría de hogares.
- Queda trabajo por hacer para lograr más evidencia a escala nacional sobre calidad del aire, prácticas en los hogares, infraestructuras, impacto sobre la salud y prestación de servicios.

# ¡Muchas gracias por su atención!

Julio Urruela Roquero, [urruelaj@paho.org](mailto:urruelaj@paho.org)