



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



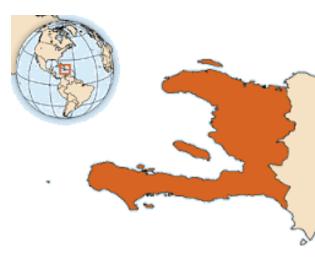
La calidad del aire en los hogares de la República de Haití





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/Km²
- 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

Amériques

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



