

...En esta séptima entrega de estudio temático específico, y tomando los hogares como unidad de análisis, se estudian cuáles son las principales fuentes de energía utilizadas por los mismos, tanto para iluminarse, como para cocinar y calefaccionar los ambientes.

- En cuanto a la iluminación, las fuentes investigadas son las de energía eléctrica de UTE y de grupo electrógeno propio del hogar, cargador de batería, supergás, querosene y velas.
- En lo referente a las principales fuentes utilizadas por los hogares para cocinar, las opciones son: energía eléctrica, gas, supergás, querosene, y leña, mientras que para la calefacción de los ambientes se le agrega la opción del gas oil y fuel oil¹.

Fuentes para iluminar

- El 98% de los hogares de todo el país, utilizan la energía que ofrece U.T.E. como la principal fuente para iluminarse, preponderancia que (en mayor o menor medida), se mantiene en todas las áreas geográficas consideradas.

Porcentaje de hogares, por área geográfica, según principal fuente de energía para iluminarse. Primer Trimestre 2006

| Fuentes de energía para iluminar | Total | Montevideo | Interior Urbano (5.000 y más hab.) | Localidades pequeñas y zonas rurales (*) |
|----------------------------------|------------|------------|------------------------------------|--|
| TOTAL | 100 | 100 | 100 | 100 |
| U.T.E. | 97.8 | 99.3 | 99.0 | 88.1 |
| Grupo electrógeno propio | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 1.0 |
| Cargador de batería | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 3.3 |
| Supergás / querosene | 0.9 | 0.1 | 0.2 | 5.9 |
| Velas | 0.5 | 0.1 | 0.6 | 1.7 |

(*) Nota: Por más información: Informe Temático E.N.H.A. "Condiciones de vida de la población residente en el área rural"

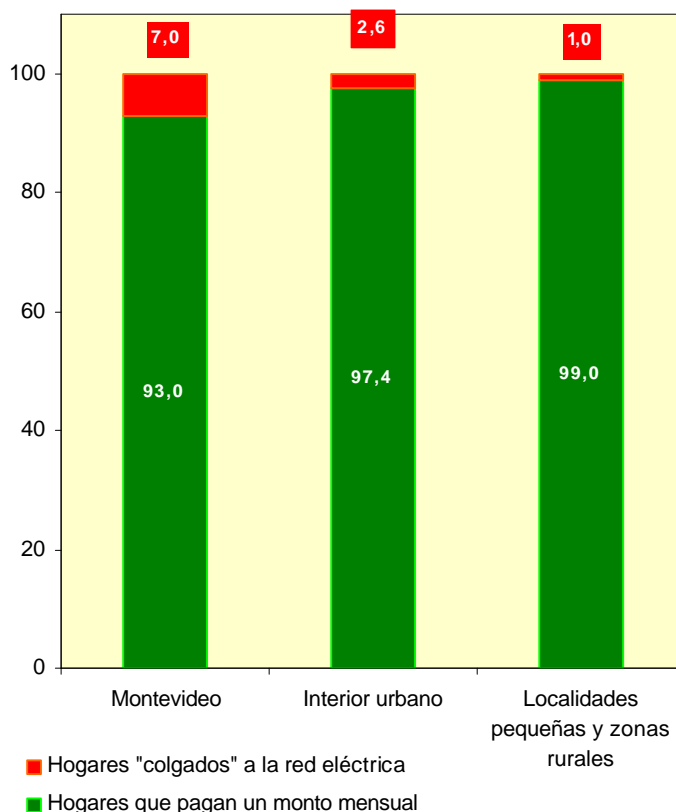
¹ Preguntas d18 y d20 del Formulario del Primer Trimestre de la E.N.H.A.: *¿Cuál es el medio principal utilizado para iluminar esta vivienda? ¿Cuál es la principal fuente de energía utilizada por este hogar para cocinar?, y pregunta mv13 del Módulo de Vivienda: ¿Cuál es la principal fuente de energía que utiliza este hogar para calefaccionar los ambientes?.*



- En este sentido, el mayor contraste a nivel país, se observa en las localidades pequeñas y zonas rurales, donde las demás fuentes de energía presentan porcentajes significativos, tales como supergás o queroseno (que alcanza un 6 por ciento), cargador de batería (3%), y velas, que alcanza casi un 2 por ciento.
- En referencia a los hogares que son usuarios de U.T.E, se distingue entre aquellos que pagan por el servicio (tarifa), y los que están "colgados" a la red eléctrica; su distribución se observa en el siguiente gráfico:

- Como era de esperar, el mayor porcentaje se da en Montevideo, donde alcanza el 7 por ciento de hogares.
- Si se observa donde se ubican dichos hogares, y contrariamente a lo que podría esperarse, en la tabla siguiente, se distingue que:

Usuarios de UTE, por area geografica



| Ubicación de los hogares | Total | Usuarios de U.T.E. | | Usuarios de otra fuente de energía |
|------------------------------------|-------|--------------------|------------------|------------------------------------|
| | | Pagan un monto | Están "colgados" | |
| En asentamientos irregulares | 100 | 56.1 | 39.4 | 4.6 |
| Fuera de asentamientos irregulares | 100 | 95.4 | 2.4 | 2.1 |

- Más de la mitad de los hogares que se encuentran en asentamientos irregulares (56%) pagan algún monto mensual por el servicio de energía eléctrica que reciben, mientras que casi el 40%, está "colgado" a la red.
- No es un atributo exclusivo de hogares localizados en asentamientos irregulares, ya que un 2.4% de los hogares fuera de estos contextos, está colgado a la red eléctrica.

Fuentes para cocinar



- Así como se observa un predominio de la energía eléctrica de U.T.E. utilizada por los hogares para iluminarse, la situación cambia radicalmente si se observan las fuentes utilizadas por los mismos para cocinar.

- La principal fuente de energía que utilizan los hogares de todo el país para cocinar, es el supergás (84%), en todas las áreas geográficas, mientras la energía eléctrica, ocupa el segundo lugar en casi todos los casos.

- Es notorio, en localidades pequeñas y zonas rurales, la significación que tiene la leña como importante fuente de energía utilizada por los hogares (21.2%), lo cual se relaciona con una mayor facilidad de acceso a dicha fuente.

Porcentaje de hogares, por área geográfica, según principal fuente de energía para cocinar. Primer Trimestre 2006

| Fuentes de energía para cocinar | Total | Montevideo | Interior Urbano | Localidades pequeñas y zonas rurales |
|---------------------------------|------------|------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | | (5.000 y más hab.) | |
| TOTAL | 100 | 100 | 100 | 100 |
| U.T.E. | 6.7 | 9.7 | 4.9 | 2.7 |
| Grupo electrógeno propio | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 |
| Gas por cañería | 3.6 | 7.5 | 0.8 | 0.3 |
| Supergás | 84.1 | 81.2 | 89.8 | 74.3 |
| Queroseno | 1.1 | 0.8 | 1.3 | 1.1 |
| Leña | 4.3 | 0.4 | 3.0 | 21.2 |
| Ninguna | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.4 |

Fuentes para calefaccionar los ambientes

- En lo que refiere a las fuentes de energía que los hogares usan para calefaccionarse, la situación se torna más heterogénea en comparación con las fuentes utilizadas para iluminar y cocinar.

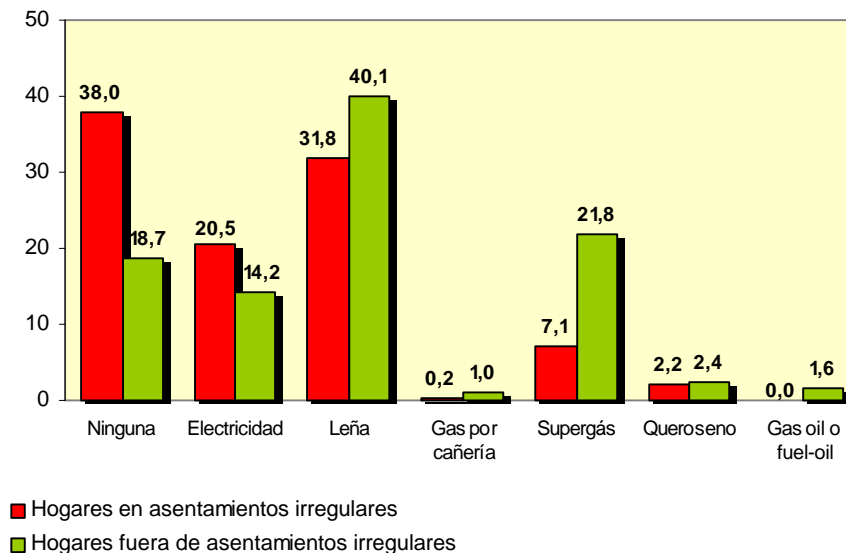


Porcentaje de hogares, por área geográfica, según principal fuente de energía para calefaccionar los ambientes. Primer Trimestre 2006

| Fuentes de energía para calefaccionar | Total | Montevideo | Interior Urbano | Localidades pequeñas y zonas rurales |
|---------------------------------------|------------|------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | | (5.000 y más hab.) | |
| TOTAL | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Ninguna | 19.6 | 20.6 | 19.9 | 15.7 |
| Electricidad | 14.5 | 21.2 | 11.1 | 4.5 |
| Leña | 39.8 | 15.5 | 53.4 | 72.7 |
| Gas por cañería | 1.0 | 2.0 | 0.3 | 0.1 |
| Supergás | 21.1 | 34.3 | 12.8 | 6.0 |
| Queroseno | 2.4 | 2.9 | 2.2 | 1.0 |
| Gas oil o fuel-oil | 1.5 | 3.3 | 0.2 | 0.1 |
| Otro | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |

- A nivel país, la fuente de energía preponderante la constituye la leña, especialmente en el Interior urbano y localidades pequeñas y zonas rurales (con un 53 y 73 por ciento respectivamente), mientras que en Montevideo predomina el supergás (34 por ciento). Por otra parte, la energía eléctrica ocupa, el tercer lugar a nivel país, y el segundo, en Montevideo.
- Existe un porcentaje significativo (20 por ciento) de hogares que indican no utilizar ninguna fuente de energía para calefaccionar sus ambientes.
- Si se comparan los hogares que se encuentran ubicados en asentamientos irregulares con el resto, se observa que allí se registra el mayor porcentaje de los que no acceden a ninguna fuente de energía para calefaccionarse (38%).
- También existe en estos hogares, en relación al resto, un mayor uso de la energía eléctrica para su calefaccionamiento. De dichos hogares, el 96% es usuario de U.T.E., y de ellos, el 63% esta "colgado" a la red eléctrica, mientras que solo un 37 por ciento paga algún monto por el servicio.

Porcentaje de hogares por fuente de energía para calefaccionarse



- En contrapartida, los hogares ubicados fuera de dichos contextos tienen un uso de la energía de supergás que triplica al de los hogares en asentamientos irregulares.