

Informe.

Aporte Social INDE.

Mayo 2012.

Aporte Social INDE.

Desde 1999 el INDE apoya a la población guatemalteca a través del suministro de energía eléctrica para la Tarifa Social y a través del Aporte de Solidaridad para aquellos usuarios que consumen de 0 a 300KWh al mes, haciendo accesible el servicio básico para la población de menos recursos del país y favoreciendo el desarrollo del país.

La nueva estructura del Aporte de Solidaridad otorgado por INDE, a partir de marzo del 2008, permite focalizar de manera más eficiente el apoyo otorgado para que llegue directamente a la población más necesitada, optimizando así el uso de los recursos del Estado.

Para la definición de esta nueva estructura el INDE estableció quienes eran los usuarios de menos recursos y a los cuales les es extremadamente difícil derivado de su situación económica poder tener acceso al servicio de energía eléctrica. Esto lo hizo identificando en el estudio ENCOVI que personas se definían o entraban dentro de la categoría de pobreza extrema y pobreza general¹.

Adicionalmente conforme estudios llevados a cabo se pudo establecer una relación ingresos anuales-consumo de energía, e identificar que el consumo promedio de energía de los usuarios considerados dentro de Pobreza Extrema y Pobreza General es de 50 kWh al mes y de 100 kWh al mes respectivamente.

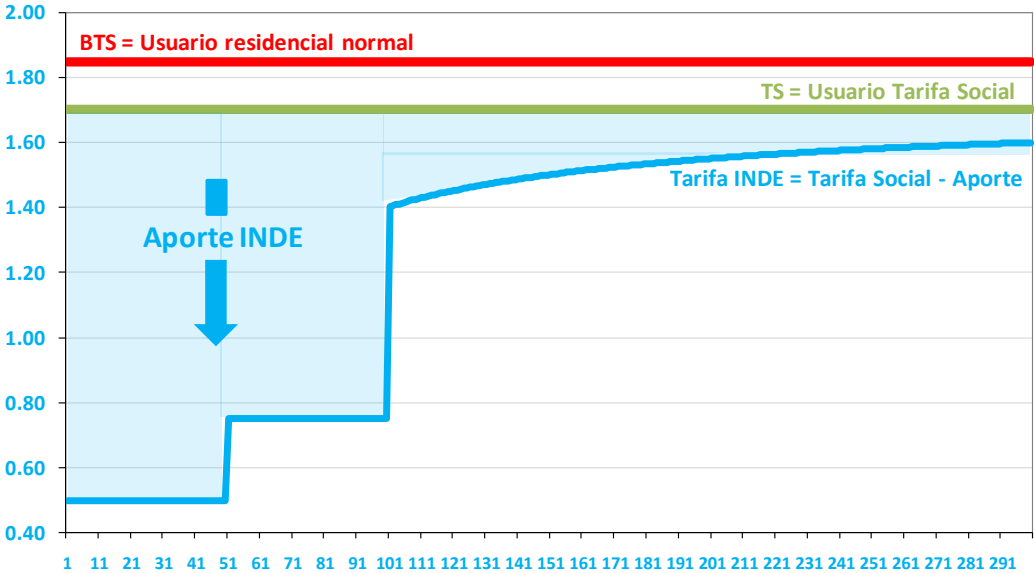
Ya definido el grupo de usuarios objetivo el INDE decidió fijar una Tarifa Objetivo menor a la Tarifa Social que si fuese accesible a estos usuarios, de forma que la diferencia en el precio del kWh entre la Tarifa Social y la Tarifa Objetivo sea pagada por el INDE a la empresa que presta el servicio de energía eléctrica. La estructura de los usuarios beneficiados y la Tarifa Objetivo otorgado por INDE es:

- [0 – 50] kWh: los usuarios que consuman hasta 50 kWh al mes paguen únicamente Q.0.5/kWh
- (50 – 100] kWh: los usuarios que consuman más de 50 kWh al mes hasta 100 kWh al mes paguen únicamente Q.0.75/kWh.
- (100 – 300] kWh: los usuarios que consuman más de 100 kWh al mes hasta 300 kWh al mes paguen únicamente paguen Q1.55/kWh para los primeros 100 kWh.

¹ El estudio ENCOVI 2011 nos da las siguientes definiciones: 1. Pobreza extrema gasto total en alimentos de Q.4,380 per cápita por año; 2. Pobreza general un gasto de Q.9,030.93 per cápita por año.

Es muy importante recordar que la Tarifa Objetivo antes indicada es diferente a la Tarifa Social, la Tarifa Social es el resultado de los valores de venta de energía ofertados en el proceso de licitación, la Tarifa Objetivo es un beneficio adicional a la Tarifa Social que el INDE otorga mediante el Aporte de Solidaridad INDE, es decir es un segundo beneficio adicional otorgado por INDE. Este concepto así como la estructura del Aporte Social INDE se puede observar mejor en forma gráfica, ver **Ilustración 1 Estructura Aporte Social INDE**. En el ejemplo de la gráfica el eje vertical muestra el valor de la tarifa que hace referencia a un caso hipotético, en el eje horizontal esta el rango de consumo del usuario. Se puede observar que la Tarifa No Social (también conocida como BTS) mostrada como una línea roja es mayor a la Tarifa Social mostrada como una línea verde, así mismo la Tarifa Social es mayor a la Tarifa Objetivo del Aporte Social INDE mostrada con la línea azul, esto muestra de forma clara el doble beneficio que se menciono anteriormente.

Ilustración 1 Estructura Aporte Social INDE

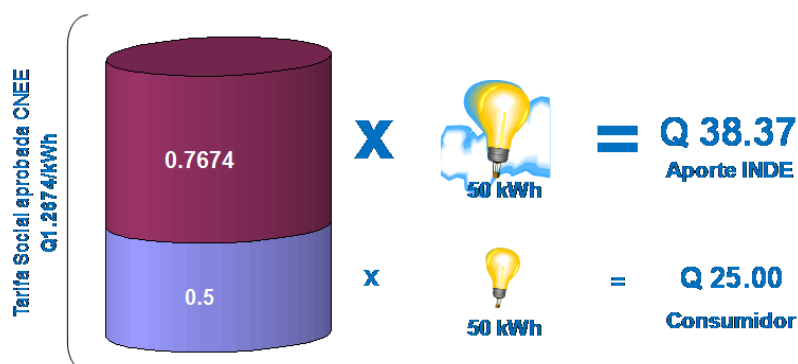


De igual forma es más fácil ver gráficamente el mecanismo del Aporte Social INDE en el pago de la factura al que nos referimos anteriormente mediante un ejemplo gráfico tal y como se muestra en la **Ilustración 2 Mecanismo Aporte Social INDE**. En ella se puede observar como este usuario que consume 50 kWh únicamente pagaría Q.25 sin importar cual sea el valor de su Tarifa Social, toda vez es el INDE el que absorbe el resto del pago por él.

Como ya se habrán dado cuenta es una propuesta con sentido lógico y de desarrollo social de país, otorgar el apoyo a las personas de menos recursos, los cuales representan la gran mayoría de los usuarios, y que los usuarios con capacidad de pago paguen el valor real de la energía, logrando adicionalmente generar una conciencia de ahorro de energía y una eficiencia en la industria y comercio nacional.

Ilustración 2 Mecanismo Aporte Social INDE.

Ejemplo para un usuario que consumen 50 kWh al mes y su Tarifa Social es de Q.1.2674 el kWh:



Actualmente el INDE beneficiando aproximadamente al 88.2%1 de los usuarios de energía (2 millones de usuarios) y al 81.22%2 de la población (11.18 millones de guatemaltecos), la cantidad de usuarios favorecidos en los últimos años se puede observar en la .

Tabla 1 Usuarios favorecidos

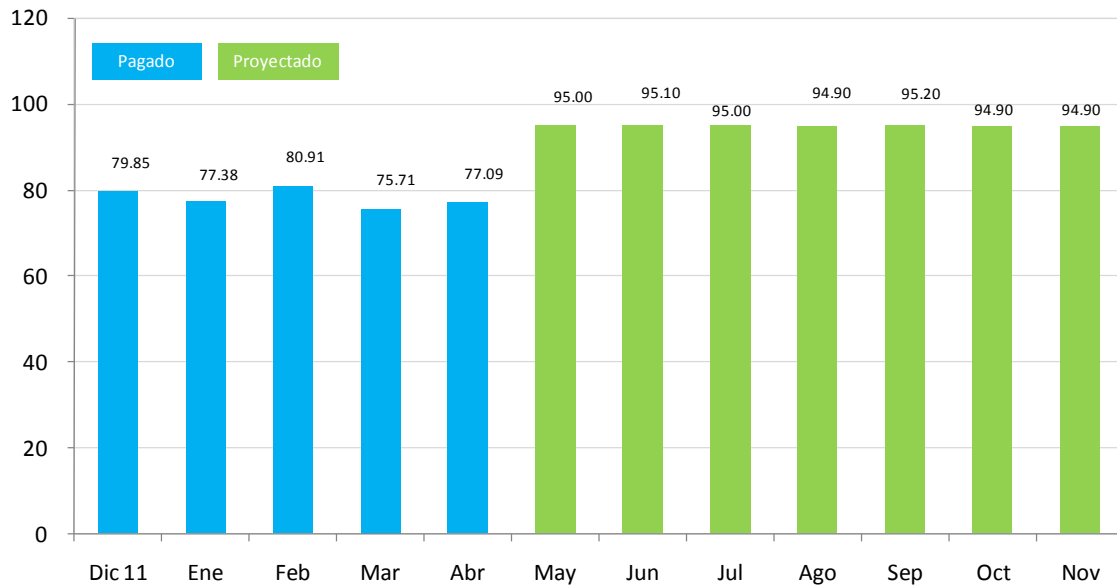
MES	USUARIOS			
	DEOCSA	DEORSA	EEGSA	TOTAL
2010				
ENERO	703,383	386,099	763,696	1,853,178
FEBRERO	682,430	357,310	776,972	1,816,712
MARZO	775,367	426,228	771,772	1,973,367
ABRIL	710,017	381,749	775,930	1,867,696
MAYO	851,333	521,785	778,876	2,151,994
JUNIO	874,328	490,866	781,821	2,147,015
JULIO	834,413	491,052	782,984	2,108,449
AGOSTO	871,021	491,533	783,774	2,146,328
SEPTIEMBRE	856,389	492,236	788,333	2,136,958
OCTUBRE	856,014	496,801	790,602	2,143,417
NOVIEMBRE	858,211	499,737	790,602	2,148,550
DICIEMBRE	871,629	501,022	795,994	2,168,645

MES	USUARIOS			
	DEOCSA	DEORSA	EEGSA	TOTAL
2011				
ENERO	865,757	508,906	798,554	2,173,217
FEBRERO	864,548	504,314	810,405	2,179,267
MARZO	872,536	510,309	804,588	2,187,433
ABRIL	866,743	504,262	811,940	2,182,945
MAYO	869,340	503,371	810,727	2,183,438
JUNIO	878,581	505,249	811,621	2,195,451
JULIO	882,745	509,080	816,079	2,207,904
AGOSTO	874,274	510,645	818,305	2,203,224
SEPTIEMBRE	876,833	513,273	823,126	2,213,232
OCTUBRE	879,084	516,187	823,513	2,218,784
NOVIEMBRE	882,421	519,268	831,854	2,233,543
DICIEMBRE	883,173	521,029	833,702	2,237,904
2012				
ENERO	884,854	523,099	835,775	2,243,728
FEBRERO	889,005	525,692	844,611	2,259,308
MARZO	895,342	525,617	843,202	2,264,161

Aporte real y proyectado año 2012.

El Aporte Social INDE para el periodo de enero 2012 a Abril del 2012 es de Q.390.94 Millones, se proyecta finalizar el año 2012 con un Aporte Social INDE de Q.1,055.94 como se puede observar en la *Ilustración 3 Aporte Social INDE real y proyectado 2012.*

Ilustración 3 Aporte Social INDE real y proyectado 2012

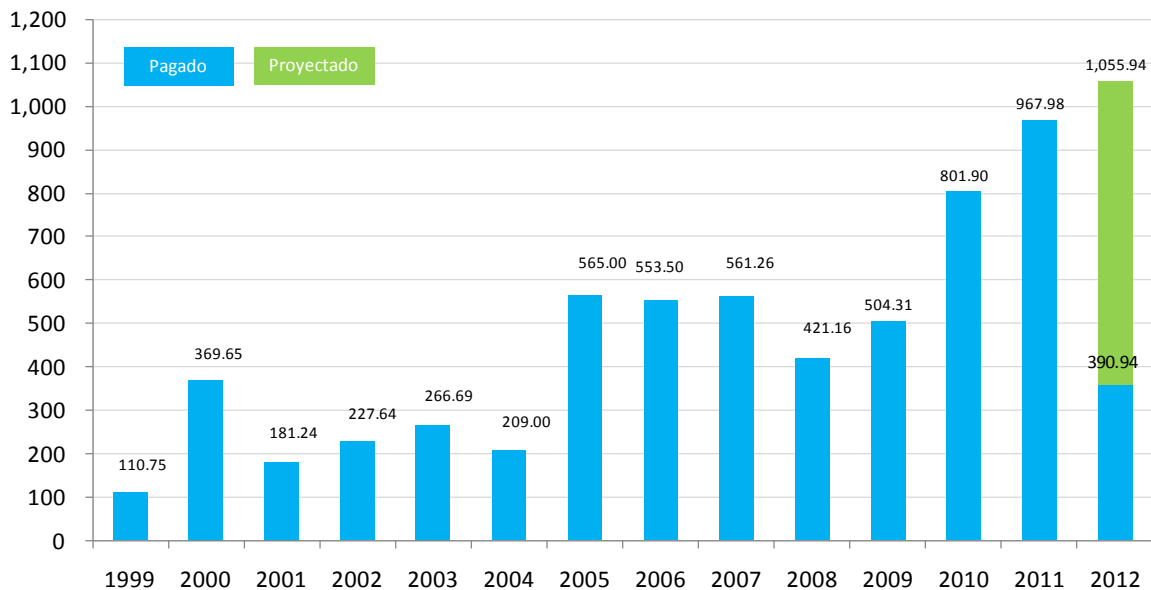


(1) Nota: lo pagado en el año 2012 es hasta el Aporte Social de Abril pagado en Junio.
 (2) Nota: el aporte proyectado 2012 es de 1,055.94 Millones.

Aporte histórico real y proyectado.

El Aporte Social INDE para el periodo de 1999 a Abril del 2012 es de Q.6,131.02 Millones, se proyecta finalizar el año 2012 con un Aporte Social INDE histórico de Q.6,796.02, tal y como se puede observar en la *Ilustración 4 Aporte Social INDE histórico*.

Ilustración 4 Aporte Social INDE histórico



(1) Nota: lo pagado en el año 2012 es hasta el Aporte Social de Abril pagado en Junio.
 (2) Nota: el aporte proyectado 2012 es de 1,055.94 Millones.