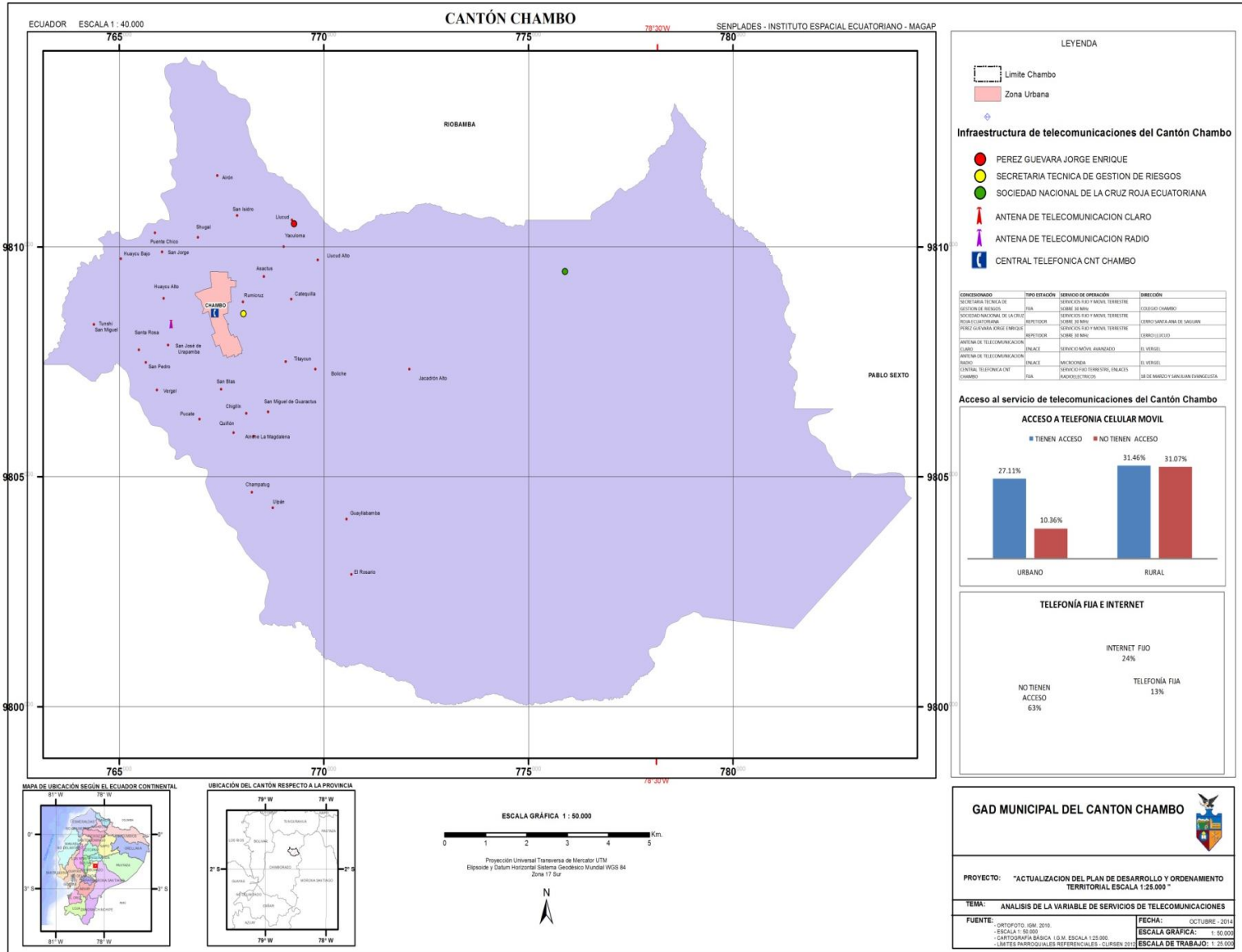




MAPA 41. ANÁLISIS DE LA VARIABLE TELECOMUNICACIONES





1.5.2 POTENCIA INSTALADA Y TIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

La entidad que norma y regula las actividades de generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica es CONELEC¹. La Empresa Eléctrica Riobamba suministra energía para el cantón Chambo beneficiándose un total de 2915 abonados.

El Cantón Chambo cuenta con un sistema de cables sobre la superficie de la tierra, el cual transmite energía eléctrica a distancia, este sistema es denominado “Línea de Transmisión Eléctrica Licto – Guaranda”, cuya longitud es de 2399.99 metros lineales y atraviesa la comunidad Tunshi San Miguel.

Tabla 134. Consumo anual de energía eléctrica en el Cantón Chambo.

INDICADOR	TOTAL	%
ENERGIA FACTURADA (MWH) COMERCIAL	583,897	16.08
ENERGIA FACTURADA (MWH) INDUSTRIAL	55,471	1.53
ENERGIA FACTURADA (MWH) OTROS	159,703	4.40
ENERGIA FACTURADA (MWH) RESIDENCIAS	2,831,426	77.99
	3,630,497	

Fuente: CONELEC_2012. Elaborado GAD.Municipal Chambo. Planificación

Gráfico 89.

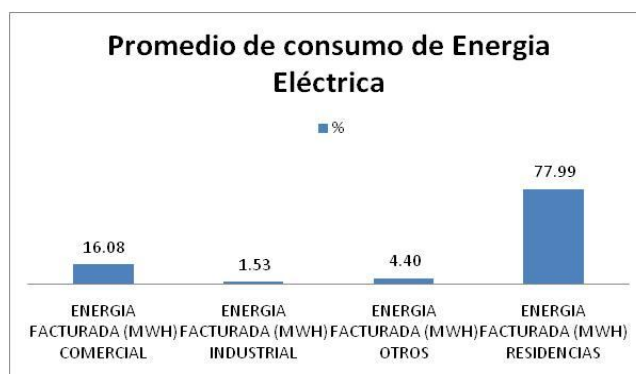


Tabla 135. Acceso al servicio de Energía Eléctrica a nivel urbano y rural

¹ CONELEC Consejo Nacional de Electricidad, ente regulador y de control del sector eléctrico ecuatoriano.



ACCESO AL SERVICIO DE LUZ ELÉCTRICA					
Procedencia de luz eléctrica	Area Urbana o Rural				Total
	Area Urbana	%	Area Rural	%	
Red de empresa eléctrica de servicio público	1112	36.33	1803	58.90	2915
Generador de luz (Planta eléctrica)			2	0.07	2
Otro			3	0.10	3
No tiene	18	0.59	123	4.02	141
Total	1130		1931		3061

Fuente: INEC_2010. Elaborado GAD. Municipal Chambo. Planificación

Gráfico 90.

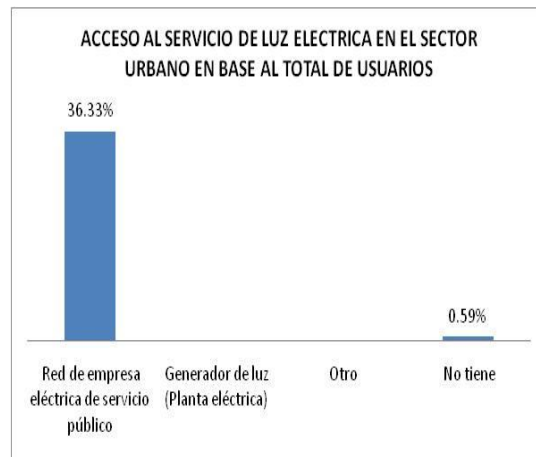


Gráfico 91

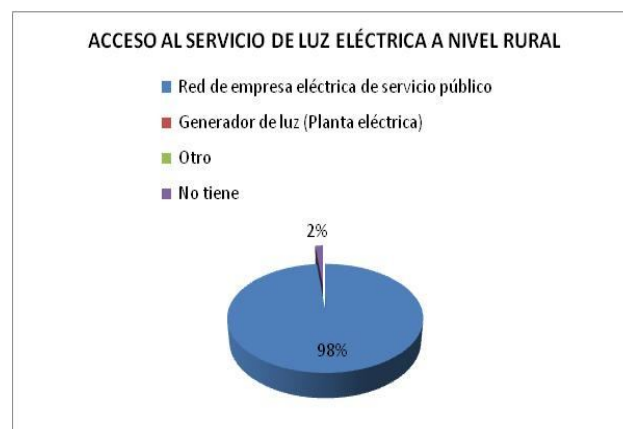




Gráfico 92

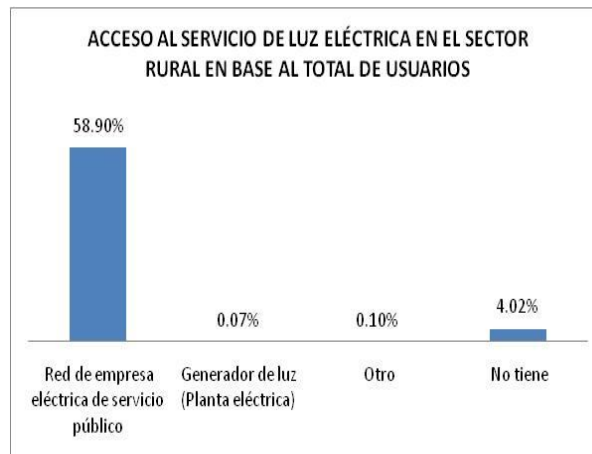


Gráfico 93



De los datos reflejados en la tabla 5 se puede observar que en el Cantón Chambo el sector urbano cuenta con el 36.92% del total de usuarios del servicio de energía eléctrica, de este porcentaje se tiene que a nivel urbano el 98% está servido y el 2% no cuenta con servicio de energía eléctrica.

El sector rural abarca el 63.08% del total de usuarios del servicio de energía eléctrica a nivel cantonal, de este porcentaje se establece que el 94% cuenta con este servicio y el 6% no cuenta con el servicio o dispone de algún medio para generar su propia energía.