



7 Distribución de Electricidad en sistemas Aislados

La actividad de distribución en Sistemas Aislados, consiste en el suministro de energía eléctrica a ciudades y poblaciones menores, que no se encuentran conectadas al Sistema Interconectado Nacional (SIN).

Actualmente en Bolivia, los departamentos de Tarija, Beni y Pando no están interconectados al SIN y Santa Cruz parcialmente. Por esta razón la electricidad que se consume en estos distritos es generada en el mismo lugar o en sus cercanías, por ejemplo el Sistema Tarija es atendido por la empresa Servicios Eléctricos Tarija (SETAR) y abarca las localidades de Bermejo, Villamontes, Yacuiba y Entre Ríos.

En el caso del departamento del Beni, la Empresa Nacional de Electrificación (ENDE residual) es la encargada de la generación y la Cooperativa de Servicios Eléctricos Trinidad Ltda. (COSERELEC) de la distribución, mientras que en Pando ENDE - Residual es la responsable de generar y distribuir energía.

En el departamento de Santa Cruz, la empresa encargada de generar y distribuir energía es la Cooperativa Rural de Electrificación Ltda. (CRE), tarea que realiza en las localidades de Camiri, Valles Cruceños, Germán Busch, Roboré, San Ignacio de Velasco y Las Misiones. Cabe destacar que en el año 2000 se realizó la fusión de los sistemas San Ramón y San Javier al de Las Misiones, y el último sistema en ser anexado es Ascensión de Guarayos. En la gestión 2002, a partir de febrero se incorporó el subsistema denominado Charagua.

Durante la gestión 2003 las ventas de energía realizadas por estas empresas y cooperativas alcanzan a 175.302 MWh, de este total 89.366 MWh le corresponden a SETAR, 43.108 MWh a CRE, 30.871 MWh a COSERELEC y 11.956 MWh a ENDE - Residual.

A continuación se presenta información referente a ventas de energía, tarifa promedio (sin IVA) y la cantidad de consumidores, todas estas variables discriminadas por categorías tarifarias.