

ELECTRO PANGO S.A.

PROPUESTA DE LOS IMPORTES MÁXIMOS DE
CORTE Y RECONEXIÓN DE LA CONEXIÓN
ELÉCTRICA

Fijación 2011 -2015

11/03/2011

CONTENIDO:



1. OBJETIVO
2. ANTECEDENTES
3. ASPECTOS GENERALES
4. PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE CÁLCULO
5. PROPUESTA DE COSTOS DE CONEXIÓN
6. CONCLUSIONES

1. OBJETIVO:



Exponer los criterios, precios unitarios, procedimientos de cálculo y resultados, que sustentan a la propuesta de importes máximos de corte y reconexión de Electro Pangoa S.A.

2. ANTECEDENTES:



- ❖ Conforme a la Ley de Concesiones Eléctricas y su Reglamento en su artículo 180°, establece que los importes de corte y reconexión deberán cubrir los costos eficientes en que se incurra para su realización. Asimismo establece que el OSINERGMIN aprobará los importes máximos de corte y reconexión correspondientes y la periodicidad de su vigencia, sobre la base de los criterios y procedimientos que establezca al efecto.
- ❖ Resolución OSINERGMIN N°244 - 2007 - OS/CD, con los que se fijó los costos de importes máximos de corte y reconexión, vigentes hasta el 31 de agosto de 2011.

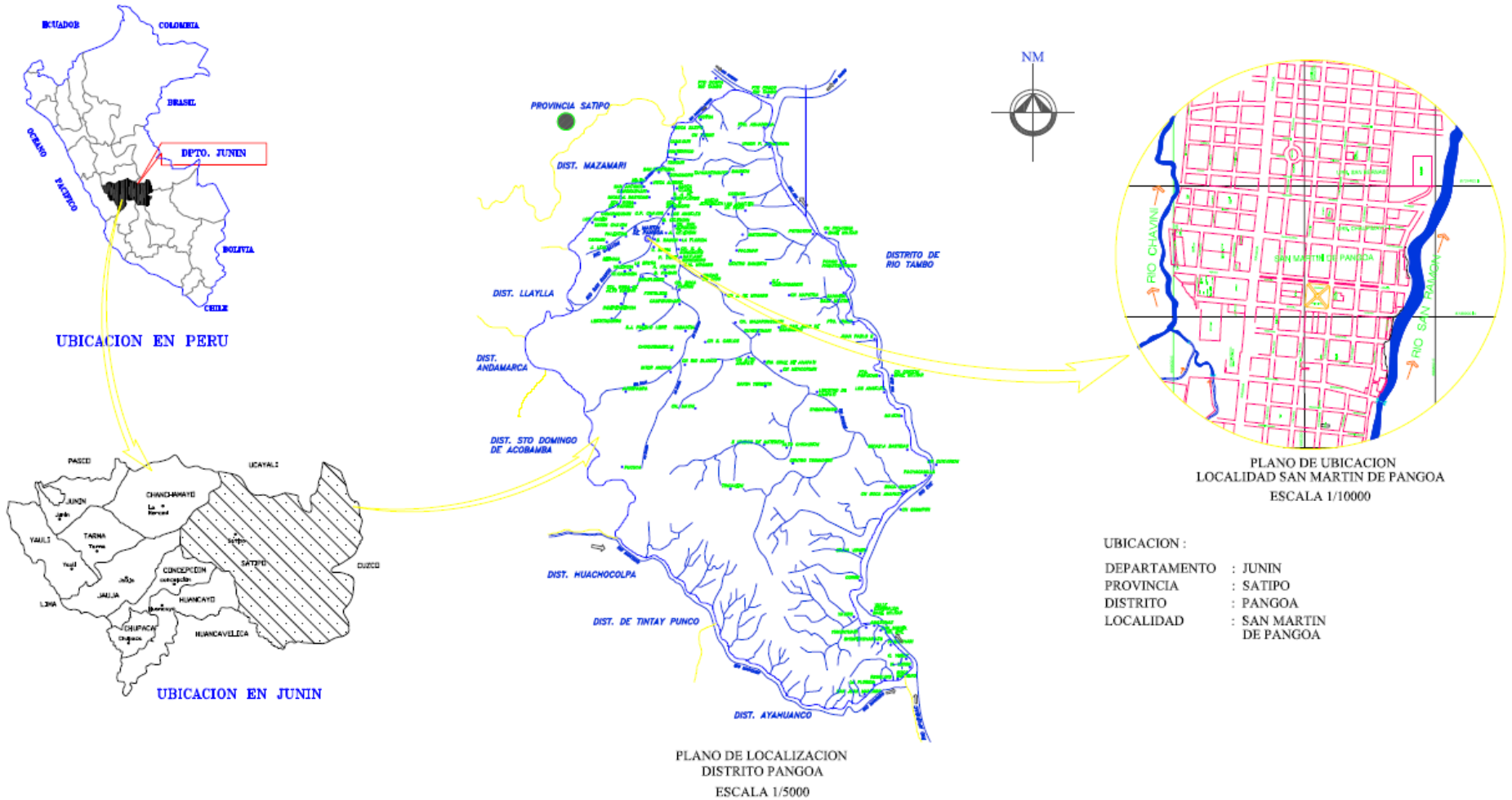
3. ASPECTOS GENERALES:

Electro Pangoa S.A., pertenece a un Sistema Aislado, tiene a su cargo el suministro de energía eléctrica en la zona urbana de la localidad de Pangoa, con una superficie de 1.0 km², todos los usuarios tienen una tarifa residencial.

Descripción	Cantidad
Urbano (Sector Típico 2)	1,386.00
Baja Tensión	1,386



3. ASPECTOS GENERALES:



14/03/2011

3. ASPECTOS GENERALES:

Gestión Comercial

Levantamiento del 65% de observaciones del Osinergmin referente a las deficiencias en las acometidas domiciliarias; se han empotrado y normalizado mas de 100 suministros activos; actividad que debe prosigue este año 2011.



14/03/2011

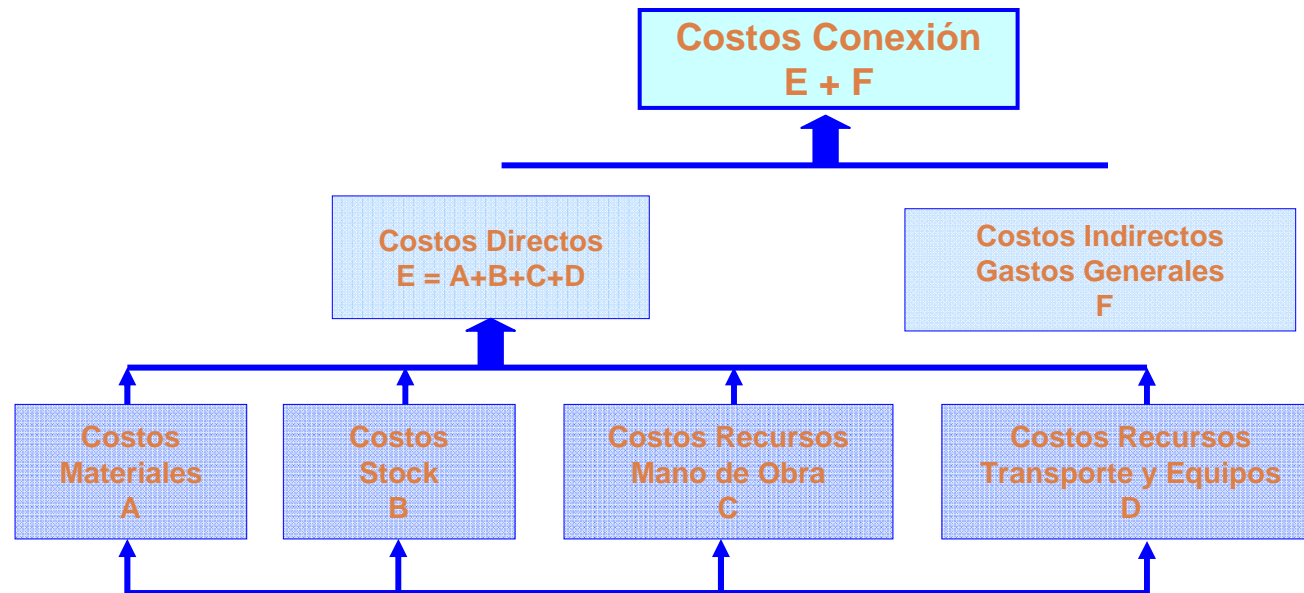
4. PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE CÁLCULO:

Procedimiento general de cálculo

- ❖ Se sigue el manual de procedimientos y formatos para el cálculo de los importes máximos de las actividades de cortes y reconexiones – OSINERGMIN.
- ❖ La información se presenta en cuadros impresos en archivo Excel, acorde a los formatos establecidos según Resol. OSINERGMIN N° 242-2003-OS/CD.

4. PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE CÁLCULO:

Formación de los Importes de Corte y Reconexión



4. PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE CÁLCULO:

Adecuación de las instalaciones estándar

Las características y la cantidad de tareas y/o actividades de cortes y reconexión se adecuan a las condiciones particulares promedio de la empresa y a los estándares en la gestión de cobranza propios de la empresa.

El precio de los materiales es el que se comercializa en el mercado local, los mismos que han sido sustentados mediante órdenes de compra y/o facturas.

4. PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE CÁLCULO:

Precios unitarios de los materiales

Código	Descripción	Unidad	Costo (US\$/Unidad)
FACJPRST0001	Sticker para corte y reconexión	Und	0.124
FAOTCIGO0003	Cinta electr. termoplástica negra 19mmx10m	Und	0.64
FAOTCIGO0011	Cinta Mastic de goma con soporte EPR Scotch 2228 3m	Und	8.14

4. PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE CÁLCULO:

Costos de mano de obra

Los costos de mano de obra corresponden a costos de las remuneraciones mensuales que perciben los trabajadores; en el que se incluye los beneficios que por Ley corresponden.

Mano de Obra			
Código	Descripción	Unidad	Costo (US\$/Unidad)
MOCA01	Capataz	h-h	1.77
MOOP02	Operario	h-h	1.36
MOOF03	Oficial	h-h	1.33
MOPE04	Peón	h-h	1.24

Costos de transporte y equipos

El principal medio de transporte es la camioneta 4X2, siendo el medio de transporte mas apropiado para la zona urbana de Pangoa.

Transporte y Equipos			
Código	Descripción	Unidad	Costo (US\$/Unidad)
TECA02	Camioneta de 0.5 tn	h-m	6.19

5. PROPUESTA DE IMPORTES MAXIMOS DE CORTE Y RECONEXION:

Importes Máximos de Cortes y Reconexión

Código	Descripción	Costo US \$
Conexiones Monofásicas - Opciones Tarifarias BT5A, BT5B Y BT6		
CRBTA11D	En fusible o interruptor (tapa sin ranura), Monofásica, hasta 10 kW, BT5A, BT5B y BT6	1.51
CRBTD11D	En línea aérea (empalme), Monofásica, hasta 10 kW, BT5A, BT5B y BT6	3.38
RCBTA11D	En fusible o interruptor (tapa sin ranura), Monofásica, hasta 10 kW, BT5A, BT5B y BT6	1.64
RCBTD11D	En línea aérea (empalme), Monofásica, hasta 10 kW, BT5A, BT5B y BT6	4.17
RTBTG11D	Retiro de conexión aérea, Monofásica, hasta 10 kW, BT5A, BT5B y BT6	11.63
RIBTJ11D	Reinstalación de conexión aérea, Monofásica, hasta 10 kW, BT5A, BT5B y BT6	18.30
Conexiones Trifásicas - Opciones Tarifarias BT5A, BT5B Y BT6		
CRBTA31D	En fusible o interruptor (tapa sin ranura), Trifásica, hasta 20 kW, BT5A, BT5B y BT6	1.97
CRBTD31D	En línea aérea (empalme), Trifásica, hasta 20 kW, BT5A, BT5B y BT6	4.67
RCBTA31D	En fusible o interruptor (tapa sin ranura), Trifásica, hasta 20 kW, BT5A, BT5B y BT6	2.16
RCBTD31D	En línea aérea (empalme), Trifásica, hasta 20 kW, BT5A, BT5B y BT6	6.25
RTBTG31D	Retiro de conexión aérea, Trifásica, hasta 20 kW, BT5A, BT5B y BT6	14.54
RIBTJ31D	Reinstalación de conexión aérea, Trifásica, hasta 20 kW, BT5A, BT5B y BT6	25.63

NOTA IMPORTANTE: A los importes, se debe adicionar el costo del IGV. Pangoa esta inmerso en la Ley de la Amazonia.

14/03/2011

6. CONCLUSIONES:



El OSINERGMIN, debe asignar una parte de su tiempo para evaluar con mejor eficiencia y regular las tarifas, teniendo en cuenta aspectos de ubicación de la zona geográfica, exoneraciones de tributos por Ley de Amazonia, manteniendo el costo materiales y recursos que incurre cada empresa distribuidora; no solamente para este caso, sino para las demás regulaciones.



MUCHAS GRACIAS

14/03/2011