



**LAT 132 KV ET COBOS - ET SALTA ESTE  
Y OBRAS ASOCIADAS**

**TOMO 7**

**LAT 132 KV ET COBOS - ET SALTA ESTE  
Y OBRAS ASOCIADAS**

**PLANOS E.T. SALTA ESTE 132 KV (AMPLIACION)**

*TOMO 7*

# **LAT 132 kV ET COBOS - ET SALTA ESTE Y OBRAS ASOCIADAS**

## ***CONTENIDO GENERAL***

### **RUBRO A: DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER GENERAL**

**TOMO 1:** PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, GENERALES Y PARTICULARES, PARA LA LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN DE LA PROVISIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES, DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, DE LOS MONTAJES ELECTROMECÁNICOS Y LA PUESTA EN SERVICIO DE LAS INSTALACIONES.

### **RUBRO B: DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER TÉCNICO**

#### **♦ ESTACION TRANSFORMADORA**

**TOMO 2:** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES Y MONTAJES ELECTROMECÁNICOS CON PROVISIONES COMPLEMENTARIAS.

- E.T. COBOS 132kV
- E.T. SALTA ESTE 132kV

**TOMO 3:** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE LAS PLAYAS.

**TOMO 4:** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN DEL EQUIPAMIENTO PARA SERVICIOS AUXILIARES, CONTROL, PROTECCIONES Y MEDICIÓN.

- TOMO 5:** PLANILLAS DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS.
- EQUIPOS DE PLAYA Y MATERIALES VARIOS (MONTAJE ELECTROMECHANICO)
  - EQUIPAMIENTO SERV. AUX., CONTROL Y PROTECCIONES

- TOMO 6:** PLANOS E.T. COBOS 132kV
- PLANOS OBRA CIVIL
  - PLANOS ELECTROMECAÑICOS Y ELÉCTRICOS

- TOMO 7:** PLANOS E.T. SALTA ESTE 132kV
- PLANOS OBRA CIVIL
  - PLANOS ELECTROMECAÑICOS Y ELÉCTRICOS

- TOMO 8:** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS Y PLANOS PARA SISTEMA DE COMUNICACIONES
- SISTEMA DE COMUNICACIONES
  - SISTEMA DE TELECONTROL, RED LAN TÉCNICA Y SOTR DE LA E.T.

♦ **LÍNEAS DE TRANSMISIÓN**

- TOMO 9:** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANILLAS DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, LOS MONTAJES Y LAS PROVISIONES DE MATERIALES PRINCIPALES Y MENORES.

- TOMO 10:** PLANOS GENERALES.

♦ **SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE**

**TOMO 11:** PLAN DE SALUD Y GUÍA DE SEGURIDAD.

**TOMO 12:** APÉNDICES DEL PLAN DE SALUD Y GUÍA DE SEGURIDAD.

**TOMO 13:** ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL

|                                                                                   |                                                                 |       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|----------|
|  | Proyecto: LAT 132 KV ET COBOS - ET SALTA ESTE Y OBRAS ASOCIADAS |       |          |
|                                                                                   | Obra: E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION)                       | Rev.  | A        |
|                                                                                   | Título: CONTENIDO PLANOS GENERALES DEL PROYECTO                 | Fecha | Dic/2008 |
|                                                                                   |                                                                 | Hoja  | 1/3      |
| Documento Técnico N° : AES-10-SE-10-P-000                                         |                                                                 |       |          |

## **CONTENIDO TOMO 7**

### **PLANOS GENERALES DEL PROYECTO DE OBRAS CIVILES.**

| PLANO N°              | TITULO                                                                                                            |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • AES-10-SE-10-P-001  | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Ubicación Geográfica.                                                       |
| • AES-10-SE-12-P-001  | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Movimiento de Suelos.                                                       |
| • AES-10-SE-13-P-001  | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Implantación de Obras Civiles.                                              |
| • AES-10-SE-13-P-002  | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Fundaciones de Pórticos de Playa.                                           |
| • AES-10-SE-13-P-003  | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Fundaciones de Equipos de Playa.                                            |
| • AES-10-SE-13-P-004  | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Fundación de Interruptor.                                                   |
| • AES-10-SE-14-P-001  | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Pórticos de Playa – Dimensiones Generales.                                  |
| • AES-10-SE-14-P-002  | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Estructura Soporte de Aisladores.                                           |
| • AES-10-SE-14-P-003  | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Estructura Soporte de Descargadores.                                        |
| • AES-10-SE-14-P-004  | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Estructura Soporte de Bobina de Onda Portadora y Capacitor de Acoplamiento. |
| • AES-10-SE-14-P-005  | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Estructura Soporte de Seccionador de Polos Paralelos.                       |
| • AES-10-SE-14-P-006  | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Estructura Soporte de Transformadores de Intensidad y de Tensión.           |
| • AES-10-SE -16-P-001 | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Canales de Cables y Cruces Bajo Pavimento.                                  |
| • AES-10-SE -17-P-001 | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) – Caminos Interiores.                                                         |

||
||
||

|                                                                                   |                                                                 |       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|----------|
|  | Proyecto: LAT 132 KV ET COBOS - ET SALTA ESTE Y OBRAS ASOCIADAS |       |          |
|                                                                                   | Obra: E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION)                       | Rev.  | A        |
|                                                                                   | Título: CONTENIDO PLANOS GENERALES DEL PROYECTO                 | Fecha | Dic/2008 |
|                                                                                   |                                                                 | Hoja  | 3/3      |
| Documento Técnico N° : AES-10-SE-10-P-000                                         |                                                                 |       |          |

| PLANO N°             | TITULO                                                                                         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • AES-10-SE-52-P-001 | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION)- Tableros y Armarios – Vista Frente                        |
| • AES-10-SE-52-P-002 | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Ubicacion de Tableros en Edificio de Control             |
| • AES-10-SE-52-P-003 | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) – Tableros API – Vista frente                              |
| • AES-10-SE-61-P-001 | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Esquema Unifilar de 132 kV.                              |
| • AES-10-SE-61-P-002 | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Servicios Auxiliares de 3x380/220 Vca. Esquema Unifilar. |
| • AES-10-SE-61-P-003 | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - SERVICIOS AUXILIARES DE 110 VCC. ESQUEMA UNIFILAR.       |
| • AES-10-SE-61-P-004 | E.T. SALTA ESTE 132 kV (AMPLIACION) - Servicios Auxiliares de 48 Vcc. Esquema Unifilar.        |











N



















4





























































































































