



CONDUCTOR LAT  
ACSR HAWK  
TIRO EDS (16°C, Sin Viento)= 1203 Kg (Est. Final)  
Temperatura Máxima= 70°C

CABLES DE GUARDIA  
OPGW : S=113mm2-Peso=0,680kg/m  
ALUMOWELD 7 N°7  
Flecha EDS ≤ 0,85 Flecha Conductor

ALTURA LIBRE (70°, sin viento)  
Sobre terreno natural ≥ 7.00 metros  
La denominación de la torre corresponde al punto de sujeción del conductor inferior  
Relación Vano Gravante / Eólico ≥ 0.8  
Velocidad de referencia= 152 km/h (12°C)

REFERENCIAS:

- (1) Ruta Nacional (2) Ruta Provincial
- Camino Pavimentado
- Camino de Tierra
- Senda
- Huella
- Curso de agua Permanente
- Curso de Agua Temporal
- Bañado Temporal
- Laguna Temporal
- Ferrocarril
- Canal
- Zanja - Zanjón
- Zona de Monte
- Puente
- Terraplén
- Alambrado
- Arboles
- Línea Sísmica
- LAT 132 kV Línea de Alta Tensión
- Gasoducto Subterráneo
- Barranca
- Construcción
- Tranquera
- Faldeo izquierdo
- Faldeo derecho
- Desvío
- Nro. Vértice
- POSTE h=6.21m Altura de Poste
- Altura libre sobre zona rural
- OPGW, a Temperatura Máxima
- Conductor LEAT, a Temperatura Máxima
- Cable de Guardia de Acero a Temperatura Máxima

ZONA PARA SELLOS DE APROBACION

B	MODIFICACIONES S/NOTA UTE N°22	05/12/17	C.A. Plg	M. Giri	C.A. Plg	C.A. Plg
A	MODIFICACIONES S/NOTA UTE N°18	20/10/17	C.A. Plg	M. Giri	C.A. Plg	C.A. Plg
EO	EMISIÓN ORIGINAL	01/09/17	C.A. Plg	L. Giri	C.A. Plg	C.A. Plg
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	PROYECTÓ	EJECUTÓ	REVISÓ	APROBÓ

LISTA DE REVISIONES

Comitente:

ESTUDIO  
CORTABARRIA & SEVERI  
AGROMENSORES

Colonia 1223 - CP 11100 - Montevideo, Uruguay  
Móviles: 995333009 - 995333000  
fernandocortabarría@gmail.com - severi@adinet.com.uy

Ingeniería:

Ingenias S.R.L.

NOMBRE Y FIRMA	FECHA
PROYECTÓ Ingenias S.R.L./C.A. Plg	01/09/17
EJECUTÓ Ingenias S.R.L./L.Giri	01/09/17
REVISÓ Ingenias S.R.L./C.A. Plg	01/09/17
APROBÓ Ingenias S.R.L./C.A. Plg	01/09/17

ARCHIVO: ISO E

ANTECEDENTES: Dim en m.

ESCALA: HOJA 1/1

FORM: PLANO N°

REV. B

INTERCONEXIÓN 150kV SALTO B – SALTO GRANDE

REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

LAT 150kV SALTOS(SAB)–SALTO GRANDE URUGUAY(SGU)

PLANIALTIMETRIA

Km 0 a Km 3

Piquete 1 a Piquete 10

L-SABSGU-P-PL-301