

ABASTECIMIENTO ELECTRICO TRIFASICO - SIERRAS DE CHAVEZ		
LIC N°2/2021 PROYECTO ABASTECIMIENTO EN 13.2 kV ZONA SIERRAS DE CHAVEZ - DEPARTAMENTO VALLE FERTIL -	SAN JUAN	20/08/21
CIRCULARES		

CIRCULAR N° 1

En relación a las consultas recibidas se informa que:

CONSULTA N° 1: Favor definir bien secciones de conductor a usar en distintos tramos. En tomo II del pliego figuran en pag 2 conductor de AL AL 120mm² y AL AC 120/20 en primer tramo y Al AC 95/15 en segundo tramo. En Planos figuran AL /AC 70/12mm² en el segundo tramo.

RESPUESTA N° 1: Se confirma el uso de dos secciones de conductores

Tramo N°1 conductor de AL AC 120/20 mm²

Tramo N°2 conductor Al AC 70/12 mm²

CONSULTA N° 2: En el caso de piquetes 23 y 24 aclarar columnas a usar ya que figuran 12/2700 en el pliego pag 5 y 15/3300 en plano pag 9.

RESPUESTA N° 2: Se debe considerar 15/3000

CONSULTA N° 3: Entregar la ETG2 de Energía San Juan que sirve de referencia para la construcción (Tomo II)

RESPUESTA N° 3: Se remite link de acceso de ETG2 de Energía San Juan

CONSULTA N° 4: Punto 16 Tomo II Computo de materiales primarios.

RESPUESTA N° 4: Se remite Punto 16- Tomo II

CONSULTA N° 5: Aislación: confirmar si se puede usar indistintamente aislación polimérica o porcelana

RESPUESTA N° 5: Solo se admite la utilización de Aisladores de Porcelana

CONSULTA N° 6: Según la Sección C- 6: PLANILLA DE PROPUESTA POR ITEM, indica que la Subestación CN280 lleva un transformador de 13,2kV, cantidad 5, confirmar la cantidad y el tipo de transformador, relación y potencia

RESPUESTA N° 6: Todos los transformadores Previstos son trifásicos de 15 kVA relación 13,2/0.400/0.231 kV. Los Cuales deberán Cumplir con la ET N°250 ESJ

INTERVINO
AEF y GA
A. LEGAL
A. TÉCNICA <input checked="" type="checkbox"/>
GR. GRAL.
AUOITORIA
SEC. DIRECTORIO
INF. FINAL

COMITE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Laprida 12 este - C.P. 5400 SAN JUAN
 TE: +54-264 - 4291800 Líneas Rotativas - FAX: +54-264 - 4291826
 e-mail: sanjuan132@epresj.gov.ar www.epresj.gov.ar

ABASTECIMIENTO ELECTRICO TRIFASICO - SIERRAS DE CHAVEZ		
LIC N°2/2021 PROYECTO ABASTECIMIENTO EN 13.2 kV ZONA SIERRAS DE CHAVEZ - DEPARTAMENTO VALLE FERTIL -	SAN JUAN	20/08/21
CIRCULARES		

CONSULTA N° 7: En el pliego Tomo II cálculo del poste de suspensión se usa disposición triangular pero el plano de pag 23 muestra también una coplanar horizontal. Aclarar si el cálculo es solo a efectos de referencia

RESPUESTA N° 7: La disposición de la línea debe ser coplanar horizontal, los cálculos son referenciales y deberán ser verificados con el proyecto definitivo.

CONSULTA N° 8: Tomo I, Punto 12.1.2 Antecedentes, se establece haber construido más de 50 km en líneas de media tensión. Entendemos que la experiencia en líneas de Alta tensión es igualmente válida.

RESPUESTA N° 8: Se toma como experiencia la construcción de líneas de media tensión o mayores.

CONSULTA N° 9: En el TOMO Ítem 4.1 Interconexión línea 13,2kV Sierra de Chávez, indica que se realizará la instalación de conducto FO, considerando derivaciones y empalmes. Cuantas derivaciones hay que considerar, el cable ADSS FO de cuanta fibra, tipo de fibra y confirmar que el cable tiene el mismo recorrido de la línea de inicio a fin, o el mismo tiene otro recorrido en alguna parte. Entendemos para aquellos vanos que superen el tiro del cable de Fibra Óptica hay que considerar postes intermedios, Indicar el tipo de poste a utilizar

RESPUESTA N° 9: Se debe proveer y tender Cable ADSS FO de 12 pelos, se debe realizar derivaciones cada 4km y en cada extremo de la línea

CONSULTA N° 10: En la Página 17 del TOMO I indican que hay un TOMO III de Planos Generales del Proyecto, nos pueden confirmar si lo hay, en ese caso si nos pueden enviar

RESPUESTA N° 10: Planos generales del proyecto, se encuentran incluidas en el TOMO II y III, en las páginas 72 a 83.

CONSULTA N° 11: En la Página 12 del TOMO I indican que la traza aproximada es de 31km, solicitamos confirmar la longitud y si el primer tramo son 9km entonces el segundo tramo de la línea son 22km ya que no se indica en el punto 3 de generalidades del TOMO II

RESPUESTA N° 11:

La traza total proyectada de esta obra tiene una Longitud de 29350 m +/- 10%, según relevamiento Topográfico.

Primer Tramo 12125 m +/- 10%

Segundo Tramo 17225 m +/- 10%

CONSULTA N° 12: Solicitamos indicar en los puntos de los extremos de la línea, donde se conectan, si es una línea existente, una subestación, que sería el punto de conexión

RESPUESTA N° 12: El extremo de línea en la zona la Majadita se conectará a línea existente trifásica (DISTRIBUIDOS VILLA) proveniente de la ET San Agustín.

INTERVINO
AEF y GA
A. LEGAL
A. TÉCNICA
GR. GRAL.
AUDITORIA
SEC DIRECTORO
INF. FINAL

COMITE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Laprida 12 este - C.P. 5400 SAN JUAN

TE: +54-264 - 4291800 Líneas Rotativas - FAX: +54-264 - 4291826

e-mail: sanjuan132@epresj.gov.ar

www.epresj.gov.ar

ABASTECIMIENTO ELECTRICO TRIFASICO - SIERRAS DE CHAVEZ		
LIC N°2/2021 PROYECTO ABASTECIMIENTO EN 13.2 kV ZONA SIERRAS DE CHAVEZ - DEPARTAMENTO VALLE FERTIL -	SAN JUAN	20/08/21
CIRCULARES		


CONSULTA N° 13: En la Memoria de cálculo electromecánico de la línea no se incluye el cable de Fibra Óptica, indicar si hay que realizar en la ingeniería nuevamente el cálculo

RESPUESTA N° 13: Se debe realizar el cálculo incluyendo la FO, se aclara que el cable de FO se tiende en la totalidad de la línea, y en cada derivación se deberá dejar reserva de conductor.

CONSULTA N° 14: Existe una línea de media tensión unipolar existente en el terreno. Confirmar si se debe utilizar la postación existente de esa línea o debe colocarse postación completamente nueva.

RESPUESTA N° 14 Se confirma que la totalidad de la postación debe ser nueva y no se utilizara la existente.

Aclaración N°1: La traza enviada se puede considerar como definitiva, todo el estudio parcelario y permisos de acceso debe cumplir lo estipulado en el numeral 39 TRAZA – SERVIDUMBRE DE ELECTRODUCTO INMUEBLES AFECTADOS del PByC.



 Ing. Enrique Valladares
 Asesor Técnico
 Interconexión Eléctrica 500 kV
 Provincia de San Juan

INTERVINO
AEF y OA
A. LEGAL
A. TÉCNICA
GR. GRAL.
AUOITORIA
SEC. DIRECTORIO
INF. FINAL

COMITE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Laprida 12 este - C.P. 5400 SAN JUAN
 TE: +54-264 - 4291800 Líneas Rotativas - FAX: +54-264 - 4291826
 e-mail: sanjuan132@epresl.gov.ar www.epresl.gov.ar