

7710-013,21-15-007055

Manizales, 18 de septiembre de 2015

Señor(a)

JOSE ALIRIO GONZALES G

Ingeniero Electricista

CLL 23 23 55 OFI 202

3206907587

Manzales, Caldas

ASUNTO: Respuesta Factibilidad Del Servicio Y Punto De Conexión Para Proyecto Marco Proyecto De Vivienda La Avanzada Ubicado En Calle 27 Entre Carreras 7 Y 9 , Municipio De Manizales

Recibida su solicitud con número 71778 y fecha 15 de septiembre de 2015, donde nos solicita la localización del punto de conexión a la red de energía para el proyecto del asunto, atentamente le comunicamos que hemos atendido favorablemente su solicitud, otorgándole el punto de conexión en el nivel de tensión 2 (red con tensión de 13.2 kV), en el poste de distribución marcado como punto A en el plano anexo.

Para la obtención del servicio de energía se deberá presentar un proyecto de redes por medio de un ingeniero electricista con matrícula profesional, e incluir copia de esta carta y de los documentos legales requeridos para este fin.

Este proyecto deberá contar con los requisitos técnicos de presentación que se detallan en la Norma Técnica de CHEC la cual se encuentra disponible en la página web de las Empresas <http://www.chec.com.co> , en el vínculo Distribución, Normas de diseño y construcción.

Adicionalmente le informamos los datos generales y los niveles de cortocircuito en el punto de conexión:

Nodo: M51027

Circuito: PSO23L13 - GALAN

Nivel de tensión: 2

7710-013,21-15-007055

Subestación: PERALONSO

Potencia aprobada: 150 kVA

Niveles de Cortocircuito Trifásico

2.81 kA

Niveles de Cortocircuito Monofásico

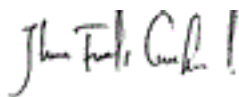
2.81 kA

Para los cálculos de la corriente máxima por la malla se debe tener en cuenta:

---Se debe realizar el cálculo de la corriente de falla máxima que deberá disipar el sistema de puesta a tierra de acuerdo a las impedancias asociadas al transformador y la red de media y baja tensión.

Tener en cuenta que la vigencia de este punto de conexión es por un (1) año a partir de su fecha de expedición. Para información, dudas o inquietudes, consultar la página web <http://www.chec.com.co> donde encontrará la información de los trámites de energía. Para asesorías con respecto a los puntos de conexión, favor comunicarse con el Profesional John Fredy Castañeda Londoño en el correo john.castaneda@chec.com.co o constructores@chec.com.co teléfono (6) 8899000 ext. 2432

Cordialmente,



JOHN FREDY CASTANEDA LONDONO

Profesional

Atencion Tecnica Clientes

Anexo: topología punto de conexión

Jcastal

ANEXO TOPOLOGIA PUNTO DE CONEXIÓN

