

Santiago de Cali, 16 de junio del 2022.

Señor (es): TESOCOL
Ing. ANDREA TATIANA SARMIENTO BARRERA

Cali

Número AGPE: #985
Proyecto: SSFV JAIRO GOMEZ

Asunto: Correcciones del proyecto # 985
Solicitud de Corrección: # 1

Cordial saludo,

Por medio de la presente, se informa que se realizó la revisión de la información radicada para el proyecto del asunto y se tiene las siguientes observaciones:

1. En la documentación presentada:

- Carta de presentación del proyecto (formato EMCALI) incompleta. Faltan los datos del contratista y del cliente
- Autorización para el tratamiento de datos del ingeniero contratista (formato Emcali).
- Copia de cédula del usuario y del ingeniero contratista.

2. En los planos adjuntos:

- Falta incluir los DPS en DC y AC.
- Se debe especificar el tipo de medida (directa o indirecta) y el número de serie. Validar si se tiene protección previa al medidor e incluirla.
- Incluir en el diagrama el transformador con su número de serie.
- Indicar la conexión del sistema de puesta a tierra con su conductor correspondiente y que contenga el esquema de protecciones con sus características.
- Especificar distanciamientos y medidas de seguridad respecto a las redes existentes y el cuadro de cargas de la demanda total.
- Cálculo de corriente en corto circuito
- Cálculo de protecciones

- Proyección de la energía generada por el sistema a entregar a la red del OR por mes (KWh-mes)
- Proyección de la energía generada por el sistema por mes (KWh-mes)
- Incluir la descripción y diagrama de la estructura de sujeción de los paneles
- Incluir la vista en planta de los equipos.
- Los planos deben de venir firmados a puño y letra por el ingeniero diseñador.

Una vez corregida la información, se debe radicar nuevamente los documentos en físico y digital (CD o USB), en el piso 9 del Edificio Boulevard del Río, a nombre del Ingeniero Oscar Eduardo Arévalo A. jefe de la Unidad de Generación, para continuar con el proceso.

Atentamente,

Ing. Edwin Javier Cuervo
Unidad de Generación
Gerencia de Energía de EMCALI.