**INFORME # 9**
**CONTRATO GGC-075-2024**
**Fecha: 25 noviembre 2024**

## 1. Encabezado de la semana

- Semana: 9
- No de informe: 9
- Periodo: 18 de noviembre de 2024 al 24 noviembre de 2024

## 2. Datos Generales del Proyecto

- Objeto: DISEÑOS, MEMORIAS DE CÁLCULOS Y APROBACIÓN DE PROYECTO ANTE OPERADOR DE RED ENEL PARA LA NORMALIZACIÓN DE DOS (2) SUBESTACIONES ELÉCTRICAS LOCALIZADAS EN LABORATORIO NACIONAL DE INSUMOS PECUARIOS-LANIP Y LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO LNDV.
- Supervisor: KEIBER ALEXANDER COLORADO LANDAZURI
- plazo contrato: 30 de diciembre de 2024
- plazo restante del contrato: 36 días calendario

## 3. Datos contractuales: Contratista

- No. Contrato: GGC-075-2024
- Valor inicial: $27.518.750
- Valor actualizado: $27.518.750
- Fecha de Inicio: 17 septiembre de 2024
- Fecha de Vencimiento: 30 diciembre de 2024
- Prorrogas:
- Suspensiones:

## 4. Actividades realizadas en la semana

- 19 de noviembre de 2024 comunicado ICA informando revisión informes 5 y 6, y solicitando los siguientes.
- 19 de noviembre de 2024 INGESKO S.A.S. envía informes 7 y 8 semanales, e informe mensual 2.
- 19 de noviembre de 2024 ICA envía las primeras actas de reunión que hemos tenido en virtud del seguimiento del contrato GGC-075-2024, para revisión y forma. Son las reuniones realizadas en el mes de septiembre.
- 19 de noviembre de 2024 comunicado de INGESKO S.A.S. solicitando enviar los audios de las dos reuniones para poder revisar las actas del mes de septiembre.
- 19 de noviembre de 2024 comunicado del ICA enviando los enlaces de las grabaciones de las 3 reuniones del seguimiento del contrato.
- 19 de noviembre de 2024 comunicado INGESKO S.A.S. envío de planos preliminares del diseño Serie 3 correspondiente a la subestación de 300 kVA del ICA-MOSQUERA. de acuerdo con el compromiso de la reunión técnica de la semana pasada. Se recuerda además se envíen los formatos E1 firmados para proceder con el trámite de la solicitud de condiciones de servicio, ya que de ésta depende solicitar las curvas de protección para la coordinación de protecciones de los diseños y el dimensionamiento de la malla de puesta a tierra. así como los demás documentos pendientes para el trámite correspondiente.
- 19 de noviembre de 2024 comunicado de ICA respondiendo comunicado INGESKO S.A.S. del día 14 de noviembre de 2024, cuando se enviaron los formularios E1 para la firma y solicitud de documentos pendientes. Donde manifiestan que ICA están en la consecución de la firma de gerencia y del certificado de nomenclatura del predio de LANIP.
- 19 de noviembre de 2024 comunicado de INGESKO S.A.S. en respuesta al comunicado anterior de ICA, solicitando el formulario E1 de la subestación de Bogotá para podemos iniciar trámite de solicitud de servicio de esta subestación, mientras sale la certificación de nomenclatura de la subestación de Mosquera
- 21 de noviembre de 2024 comunicado de ICA con algunas recomendaciones y ajustes al plano preliminar del diseño Serie 3 correspondiente a la subestación de 300 kVA del ICA-MOSQUERA.
- 21 de noviembre de 2024 comunicado de ICA Adjuntando el certificado de nomenclatura para el predio LANIP, Mosquera.
- 22 de noviembre de 2024 comunicado de INGESKO S.A.S. envió de planos preliminares del diseño Serie 3 correspondiente a la subestación de 160 kVA del ICA-BOGOTÁ. de acuerdo con el compromiso de la reunión técnica de la semana pasada. Se reitera la solicitud del envío de los formatos E1 firmados para proceder con el trámite de la solicitud de condiciones de servicio, ya que el tiempo está muy

justo para el tema de trámites y son absolutamente necesarios para terminar los diseños, ya que con estos se solicitan las curvas de protección para la coordinación de protecciones de los diseños y el dimensionamiento de la malla de puesta a tierra, de igual manera para el trámite de aprobación de estos ante ENEL.

- 23 de noviembre de 2024 sábado, comunicado de ICA, Envío del formato E1 de Mosquera firmado.

## 5. Resumen Ejecutivo del contrato

En este periodo se cumple con lo establecido en el cronograma en cuanto a el capítulo CÁLCULOS (LANIP Y LNDV) llevamos un 80% ejecutado (se evidencia en los planos preliminares allegados de las dos subestaciones), pendientes cálculos de Protecciones toda vez que las curvas son suministradas por el operador de red cuando se dé el trámite de solicitud de condiciones de servicio. El capítulo DISEÑOS ELÉCTRICOS Y ELABORACIÓN DE PLANOS ejecutado un 80% (se evidencia en los planos preliminares allegados de las dos subestaciones), pendiente solicitar las curvas de protección para la coordinación de protecciones de los diseños y el dimensionamiento de la malla de puesta a tierra, toda vez que las curvas son suministradas por el operador de red cuando se dé el trámite de solicitud de condiciones de servicio. Para el capítulo PRESENTACIÓN ENEL (APROBACIÓN) no se han iniciado el trámite de solicitud de condiciones de servicio ante el operador de ENEL, por no tener todavía la documentación por parte del ICA, al cierre de esta semana se allego formulario E1 y documento de certificado de nomenclatura para iniciar trámite para la subestación de Mosquera, formulario E1 para subestación de Bogotá no se han suministrado. El retraso en las actividades de este capítulo ya es crítico, son más de tres semanas de incumplimiento frente al cronograma establecido, es importante definir una estrategia toda vez que hasta la otra semana inicia el trámite de solicitud de condiciones de servicio para la subestación de Mosquera, la de Bogotá no tiene aún el formulario E1 para inicio de su trámite. Si la otra semana no se inicia con la radicación del trámite E1 de la subestación Bogotá no darían los tiempos de ejecución del contrato, ya que son 7 días hábiles para revisión y aprobación tramite E1 solicitud de condiciones de servicio y 15 días hábiles tramite E4 aprobación de los diseños, sin tener en cuenta ningún contratiempo en cuanto a exigencias del operador de red.

## 6. Personal y equipo

- Ing. JAIME ALFONZO ROA.
- Ing. Omar Yobani Ruiz A.
- Ing. PABLO NICOLAS GARCIA FERNANDEZ
- Ing. VICTOR JULIO BORRAY SAAVEDRA

- Software de dibujo.
- Software requerido para cálculos eléctricos y mecánicos.

## 7. Gestión de los tramites contractuales

- INGESKO S.A.S. allega informes 7 y 8 semanales, e informe mensual 2.
- INGESKO S.A.S. allega planos preliminares del diseño Serie 3 correspondiente a la subestación de 300 kVA del ICA-MOSQUERA.
- ICA allega el certificado de nomenclatura para el predio LANIP, Mosquera.
- INGESKO S.A.S. allega planos preliminares del diseño Serie 3 correspondiente a la subestación de 160 kVA del ICA-BOGOTÁ.
- ICA allega el formato E1 de Mosquera firmado.

Cordial saludo,

Cordialmente,



Yobani Ruiz Arciniegas
Gerente
INGESKO S.A.S.
Tel: 302 265 9058