INFORME DE AVANCE 02

Fecha Informe	Del 01 al 28 de febrero de 2021
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contrato No.	DG-040-2020
Contratista	SEGEN INGENIERIA S.A.S
Nit. Contratista	900.593.672-8
Objeto del Contrato Interventoría	Contrato DG-040-2020 – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL, Y CONTABLE PARA EL CONTRATO DE OBRA DE SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA BENEFICIAR A 620 USUARIOS EN 24 LOCALIDADES PERTENECIENTES A LA ESTRELLA FLUVIAL DEL RIO INÍRIDA, UBICADOS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA.
Valor del Contrato	$578.744.500,oo IVA Incluido
Fecha suscripción del contrato	14 de diciembre de 2020
Fecha de inicio	18 de diciembre de 2020
Fecha de terminación	30 de julio de 2021
CONTRATO DE OBRA	
Contrato No.	DG-038-2020
Contratista	HG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
Nit. Contratista	900694164-1
Objeto del Contrato de obra	CONTRATO DG-038-2020 CONTRATO DE OBRA PARA EL SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA BENEFICIAR A 620 USUARIOS EN 24 LOCALIDADES PERTENECIENTES A LA ESTRELLA FLUVIAL DEL RIO INÍRIDA, UBICADOS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA.
Valor del Contrato	$8.972.799.699,00 incluido IVA
Fecha suscripción del contrato	14 de diciembre de 2020
Fecha de inicio	18 de diciembre de 2020
Fecha de terminación	30 de julio de 2021

En el presente informe se establecen las actividades adelantadas al 28 de febrero de 2021, en desarrollo del contrato de obra DG-038-2020:

I. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO OBRA

Valor del contrato: $8.972.799.699,00 incluido IVA

En el mes de febrero de 2021 no se realizó solicitud de recursos del contrato toda vez que se encuentran realizando actividades de replanteo y revalidación de usuarios en la zona de influencia del proyecto.

II. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Se realizan nuevos recorridos de revalidación de usuarios y tipo de solución fotovoltaica a instalar de acuerdo a la documentación técnica del contrato de obra DG-038-2020 y teniendo en cuenta el déficit de los usuarios existentes en las comunidades evidenciados en los recorridos del mes de diciembre 2020 y enero 2021.

Ante esta situación se determinó visitar las localidades de Cejalito, La Ceiba y Paloma los días 11 y 12 de febrero de 2021 con el personal del contratista, personal técnico de apoyo de la empresa de energía de la zona "EMELCE SA ESP", y personal técnico de la Interventoría, donde se evidencio que la información suministrada por el operador de red en la estructuración del proyecto concuerda con la información levantada en el replanteo inicial. Durante esta visita se evidencia que algunos de los habitantes de las comunidades visitadas se han desplazado hacia otros lugares dejando en abandono sus predios, lo cual ha dificultado el encontrar la totalidad de los usuarios censados en el proceso de estructuración del proyecto.

Se inicia el segundo desplazamiento de revalidación de usuarios con el personal del contratista, personal técnico de apoyo de la empresa de energía de la zona "EMELCE SA ESP", y personal técnico de la interventoría, desde el día sábado 27 de febrero de 2021, recopilando la siguiente información preliminar con fecha de corte del presente informe, y la cual será compilada con la respectiva documentación de evidencia a las localidades de Carrizal, Puerto Esperanza y Arrecifal.

La revalidación de usuarios solo se ha llevado a cabo en las siguientes seis (6) localidades resaltadas con negrilla y corresponde a información preliminar de campo no oficial. Se espera consolidar la información con los respectivos soportes.

III. INFORMACIÓN TÉCNICA

El contratista manifiesta que realizara los tramites de importación de equipo de España de acuerdo a un acta parcial de replanteo y verificación de la instalación de las soluciones fotovoltaicas según el tipo de solución propuesto en los diseños y usuarios beneficiados encontrados durante las actividades de revalidación, sin embargo, se continua e la búsqueda de la totalidad de los usuarios beneficiados con el fin de lograr la instalación de la totalidad de soluciones fotovoltaicas a instalar, las cules son :

Tipo 1: SF 400 Wp, 349 usuarios.
Tipo 2: SF 800 Wp, consumo de refrigeración de alimentos, 233 beneficiarios.
Tipo 3: 1600 Wp, usuarios campesino residencial y comercial, 38 beneficiarios.

IV. INFORMACIÓN JURIDICA

El día 22 de febrero de 2021 se realiza la aprobación de vigencias de las siguientes pólizas de acuerdo a la firma del Acta de Inicio del contrato de obra DG-038-2020 mediante No. de radicado DISPAC 20216000035132 :

- Póliza de Cumplimiento 41796 ENDOSO 4.

- Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual 13199 ENDOSO 2.

V. INFORMACION SOBRE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Se realizan los protocolos de bioseguridad en terreno para minimizar contagio de coronavirus COVID utilizando los medios de desinfección y el uso constante de tapabocas.

VI. PERSONAL INTERVENTORÍA

Por parte de la Interventoría contratada se ha dispuesto del siguiente equipo de trabajo:

- ✓ Miguel Antonio Santacruz Varela – Ingeniero director de proyecto.
- ✓ Andrés Mauricio Ruiz Molano – Ingeniero coordinador proyectos.
- ✓ Juan Camilo Cano – Ingeniero Residente de interventoría.
- ✓ Martha Jineth Parra – Coordinadora HSEQ

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Continúan las visitas a las localidades beneficiadas verificando la existencia la totalidad de los usuarios informados en la documentación de diseño.
- Durante los recorridos realizados se han encontrado mayor número de usuarios, a los que se le es encuentra realizando la respectiva documentación soporte (Actas y registro fotográfico)

- El proyecto cuenta con el apoyo de la comunidad y han manifestado el interés por el inicio de las obras.

Cordialmente,

MIGUEL ANTONIO SANTACRUZ VARELA
Representante Legal

Anexo 1: Registro fotográfico.
Anexo 2: Actas de visita localidades.

1. REGISTRO FOTÓGRAFICO

VALIDACIÓN DE USUARIOS LOCALIDAD CEJALITO

Imagen 1 Recorrido de revalidación de usuarios con el acompañamiento de contratista de obra, interventoría personal técnico de EMELCE

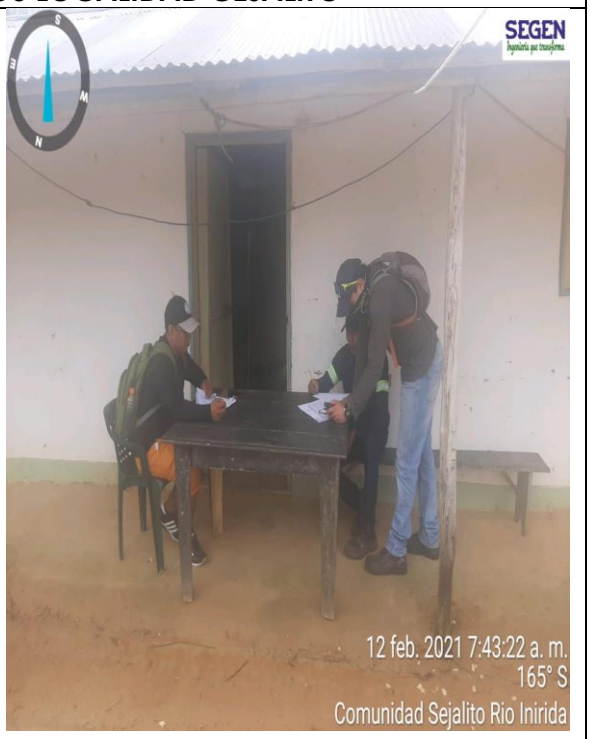

Imagen 2 Validación de las listas de usuarios beneficiados

Imagen 3 Recorrido por viviendas de usuarios beneficiados en comunidad Cejalito

Imagen 4 Recorrido por viviendas de usuarios beneficiados en comunidad Cejalito

VALIDACIÓN DE USUARIOS LOCALIDAD LA CEIBA

Imagen 5 Vivienda deshabitada en localidad La Ceiba

Imagen 6 Revalidación de usuarios localidad La Ceiba

SEGEN INGENIERÍA SAS | Carrera 33B #16 – 68 |Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 |Santiago de Cali
Agencia: Carrera 74 #48-81 | Bogotá D.C. – Colombia
gerencia@segen-ingenieria.com - **segen.ingenieria@gmail.com** | **www.segen-ingenieria.com**

Imagen 7 Revalidación de usuarios localidad La Ceiba

Imagen 8 Vista aérea de la localidad La Ceiba

VALIDACIÓN DE USUARIOS LOCALIDAD PALOMA

Imagen 9 Vivienda deshabitada en localidad Paloma

Imagen 10 Revalidación de usuarios localidad Paloma

Imagen 11 Revalidación de usuarios localidad Paloma

Imagen 12 Revalidación de usuarios localidad Paloma

VALIDACIÓN DE USUARIOS LOCALIDAD CARRIZAL

Imagen 13 Revalidación de usuarios localidad Carrizal

Imagen 14 Revalidación de usuarios localidad Carrizal

VALIDACIÓN DE USUARIOS LOCALIDAD PUERTO ESPERANZA

Imagen 15 Revalidación de usuarios localidad Puerto Esperanza

Imagen 16 Revalidación de usuarios localidad Puerto Esperanza

SEGEN INGENIERÍA SAS | Carrera 33B #16 – 68 |Tel.+57 313 2836467 – 315 5190016 |Santiago de Cali
Agencia: Carrera 74 #48-81 | Bogotá D.C. – Colombia
gerencia@segen-ingenieria.com - **segen.ingenieria@gmail.com** | **www.segen-ingenieria.com**