Bogotá, D.C.,

Doctora,
**Claudia Liliana Martínez Melo**
**Coordinadora Grupo de Gestión Contractual**
Ministerio de Minas y Energía

**ASUNTO:** Informe de Entregables Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión, Contrato GGC 320 de 2021 contratista Juan Camilo Puerto Rodríguez.

Respetada doctora Claudia,

En cumplimiento de las obligaciones adquiridas con la suscripción del contrato de prestación de servicios GGC 320 de 2021, me permito hacer entrega de **"INFORME DE ENTREGABLES PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTION"** en dicho informe se relacionan los procedimientos para efectuar el recibo de infraestructura en proyectos de contratos a los que se adelanta trámites de presunto incumplimiento. Lo anterior de acuerdo con el entregable No. 1 que corresponde al informe que se debe presentar el 15 de abril de 2021.

Atentamente,



**Juan Camilo Puerto Rodríguez**
Contratista Dirección de Energía Eléctrica
Ministerio de Minas y Energía

Copia: Carlos Arturo Rodríguez Castrillón, Supervisor del Contrato GGC 320 de 2021, Coordinador del Grupo de Supervisión.

Anexos: Veintisiete (27) folios

INFORME DE ENTREGABLES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN

| 1. DATOS DEL CONTRATISTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombres y Apellidos: | Juan Camilo Puerto Rodríguez | | | | |
| Número del Contrato: | GGC 320 de 2021 | | | | |
| No. Cedula: | 1.054.708.894 | De | Nuevo Colón | Teléfono | 3165332281 |
| Correo: | jcpuerto@minenergia.gov.co | | Fecha de radicación: | 15 de abril de 2021 | |

| 2. RELACIÓN DE TODOS LOS ENTREGABLES | |
|---|---|
| Entregable | Fecha programada de Entrega |
| 1. Presentar un informe (15 de abril de 2021) frente a la definición del procedimiento para la de recepción técnica de proyectos de contratos en presunto incumplimiento, y su aplicación para los casos en los que se evidencie dicha situación. | 15 de abril de 2021 |
| 2. Presentar dos informes (30 de julio y 15 de diciembre de 2021) de su gestión frente a los contratos asignados correspondientes a los fondos FAER, FAZNI y PRONE, en los cuales se informe el avance, acciones adelantas y sus problemáticas de ser el caso en el marco del ejercicio de apoyo a la supervisión, junto con las soluciones adoptadas. | 30 de julio de 2021 y 15 de diciembre de 2021 |
| 3. Presentar un informe (15 octubre de 2021) frente a la implementación al procedimiento de supervisión SP-P-23 y recomendaciones evidenciadas. | 15 de octubre de 2021 |
| 4. Presentar un informe final, al supervisor del contrato y/o quien haga sus veces (10 de diciembre de 2021) el cual consolide cada uno de los trámites realizados respecto de los contratos asignados, identificando claramente por contrato la gestión de avance y su entrega hasta esa fecha. | 10 de diciembre de 2021 |

## 3. INFORME DE ENTREGABLES DEL PERIODO CORRESPONDIENTE

Dando cumplimiento al entregable No. 1, con el presente documento se hace la entrega del mismo.

### PROCEDIMIENTO PARA LA RECEPCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS EN CONTRATOS EN PRESUNTO INCUMPLIMIENTO

Frente a los contratos a los que se adelanten procesos de incumplimientos, es importante tener pen cuenta, en qué oficina se encuentra el trámite al momento de presentarse un eventual recibo de la infraestructura, cabe señalar que, la Dirección de Energía Eléctrica debe informar sobre los presuntos incumplimientos

al Grupo de Gestión Contractual, estos a su vez evaluarán si son los competentes para adelantar el trámite respectivo o le den traslado a otra dependencia; no obstante, la comunicación desde la Dirección de Energía Eléctrica se debe realizar con el Grupo de Gestión Contractual, toda vez que, en primera instancia, fue a esta dependencia a la que se le informó sobre el presunto incumplimiento, sin embargo estas situaciones también deben ser concertadas con el equipo jurídico de la Dirección de Energía Eléctrica.

FRENTE AL RECIBO DE LA INFRAESTRUCTURA

Teniendo en cuenta que los trámites de presuntos incumplimientos, son adelantados por otras dependencias ajenas a la Dirección de Energía Eléctrica, de presentarse una eventual solicitud de recibo de la infraestructura por parte de los operadores de red o administradores, se hace necesario notificar al Grupo de Gestión Contractual puede ser con copia a la dependencia (si se tiene conocimiento) donde se encuentre el trámite, sobre la solicitud de recibo de la infraestructura, en esta misma notificación se debe solicitar a la dependencia encargada del trámite, brindar un concepto sobre el recibo de tal infraestructura. De lo anterior es preciso señalar que, la solicitud que haga la Dirección de Energía Eléctrica debe contener los aspectos técnicos pertinentes, es decir, informar si en realidad la obra se encuentra terminada, si presta el servicio correspondiente y si el objeto del Contrato se cumplió.

FRENTE A LAS VISITAS DE RECEPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

La Dirección de Energía Eléctrica podrá realizar visitas de recibo de infraestructura, siempre que se tenga concepto favorable por parte de la dependencia donde se adelante el trámite. No obstante lo anterior, de no tenerse tal concepto alguno, se podrán realizar visitas de verificación, de las cuales se debe generar un informe en los formatos establecidos para las visitas de obra, donde se indique el estado del proyecto (se anexan ejemplos de informes de visita de verificación), estos informes deben se deben elaborar en un término perentorio luego de realizar la visita y los mismos deben ser remitidos al Grupo de Gestión Contractual como insumo adicional para solicitar el concepto del recibo de la infraestructura.

Independientemente de si la visita realizada es de recibo de la infraestructura o de verificación, es necesario convocar para esta visita, la presencia del operador de red o administrador y de la interventoría a cargo del seguimiento de los proyectos, quienes para el momento de la visita deben presentar los planos finales de los proyectos, además es necesario que, previo al inicio de la comisión el operador de red o administrador, haya presentado la siguiente documentación: Dictamen de Inspección RETIE, Relación de cantidades de obra, Presupuesto, Acta de recibo de obra suscrita por la interventoría y listados de usuarios beneficiados.

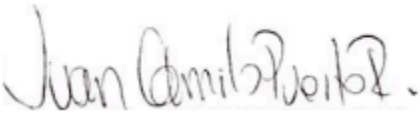
FRENTE A LA SUSCRIPCIÓN DE ACTAS DE RECEPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

En cuanto a la suscripción de documentos que acrediten el recibo de la infraestructura por parte del Ministerio de Minas y Energía, es importante en primer lugar, tener claro cuál es el nombre que se le dio en el Contrato al Acta que permite recibir la infraestructura; de igual forma y como se mencionó anteriormente, aún

así se haya realizado la visita de verificación y se haya encontrado la obra completa y en correcto funcionamiento, para la Dirección de Energía Eléctrica no es conveniente suscribir actas de recibo y entrega de infraestructura sin tener un concepto favorable por parte de la dependencia donde se esté adelantando el trámite de presunto incumplimiento. Adicional a lo anterior, es necesario mencionar que al momento de suscribir un acta de recibo de infraestructura, el operador de red o el administrador debe presentar la documentación que se anexa a dicha acta: Dictamen de Inspección RETIE, Relación de cantidades de obra, Presupuesto, Acta de recibo de obra suscrita por la interventoría y listados de usuarios beneficiados.

## 4. APROBACIÓN

Firma del Contratista



Juan Camilo Puerto Rodríguez
Contratista
Dirección de Energía Eléctrica

Revisó: Nicolas Camargo Torres

DEL

| | | | |
|---|---|---|---|
| El futuro es de todos · Minenergía | INFORME DE VISITA DE APOYO, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS Y CONTRATOS | SIGME | |
| | | CÓDIGO | |
| FONDO: FAER | | FECHA | VERSIÓN |
| REGISTRO DE INFORMACIÓN DE CONTRATO | | Formato: FV01 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha de Visita (Desde-Hasta): | 23/03/2021 | 23/03/2021 | Visita No. : | 1 | CONTRATO FAER GGC 648 de 2017 |
| Ente Administrador-OR | EMSA S.A. E.S.P. | | Supervisor de Apoyo DEE: | | JUAN CAMILO PUERTO RODRIGUEZ |

**Objeto la Visita :**

Verificación de obras del proyecto CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION VEREDAS JUAN PABLO, SAN JOAQUIN, CHEPERO ALTO Y VERACRUZ DEL MUNICIPIO DE CUMARAL META

**Objeto Contrato :**

Ampliar y prestar el servicio de energía eléctrica en condiciones de calidad y confiabilidad, en las zonas rurales del Sistema Interconectado Nacional – SIN, ubicadas en el Mercado de Comercialización del OPERADOR DE RED, mediante la ejecución del proyecto "CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION VEREDAS JUAN PABLO, SAN JOAQUIN, CHEPERO ALTO Y VERACRUZ DEL MUNICIPIO DE CUMARAL META" con recursos del Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas - FAER.

**Alcance del Contrato**

CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION VEREDAS JUAN PABLO, SAN JOAQUIN, CHEPERO ALTO Y VERACRUZ DEL MUNICIPIO DE CUMARAL META

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plazo Contrato (Meses) | 15 | Fecha firma contrato (dd/mm/aa) | 21/12/2017 | Fecha Acta de Inicio (dd/mm/aa) | 28/12/2017 | Fecha de finalización (dd/mm/aa) | 24/03/2019 |
| | | Suspensiones en meses | 0 | Prorrogas en meses | 0 | Fecha finalización vigente (dd/mm/aa) | 24/03/2019 |
| Valor del Contrato: | $ 1.088.809.401,00 | Valor adición: | $ 0,00 | Valor Total: | $ 1.088.809.401,00 | | |
| Código Proyectos visitados: | 1104 | Nombre del proyecto: | CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION VEREDAS JUAN PABLO, SAN JOAQUIN, CHEPERO ALTO Y VERACRUZ DEL MUNICIPIO DE CUMARAL META | | | | |

| VALOR INVERSION PROGRAMADO A LA FECHA | VR. INVERSION EJECUTADA A LA FECHA | % PROGRAMADO A LA FECHA | % EJECUTADO A LA FECHA | ATRASO % |
|---|---|---|---|---|
| $ 1.088.809.401 | $ 754.588.608 | 100% | 100% | 0% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fecha de Acta de Recibo del contrato de obra | No se ha recibido | Fecha de Acta de Energización y Aportes | No se ha recibido | | | | |
| Numero de usuarios aprobados tipo 1 (110 v) | 50 | Numero de usuarios retirados tipo 1 (110 v) | 0 | Numero de usuarios nuevos tipo 1 (110 v) | 9 | Total usuarios tipo 1 (110 v) | 59 |
| Numero de usuarios aprobados tipo 2 (220 v) | 0 | Numero de usuarios retirados tipo 2 (220 v) | 0 | Numero de usuarios nuevos tipo 2 (220 v) | 0 | Total usuarios tipo 2 (220) | |

**Concepto sobre dificultades encontradas en la socializacion,numero de usuarios, Servidumbres, Permisos de paso ,Concepto sobre dificultades encontradas en Licencias de ambientales, permisos y planes de aprovechamiento forestal y certificaciones de zonas de alto riesgo y Resumen estado de avance físico y financiero actual del contrato y problemas encontrados .**

A la fecha de la visita, el proyecto CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION VEREDAS JUAN PABLO, SAN JOAQUIN, CHEPERO ALTO Y VERACRUZ DEL MUNICIPIO DE CUMARAL META cuenta con un avance del 100% de acuerdo con lo reportado por la interventoría, el contratista de obra y EMSA S.A. E.S.P., así mismo, esta supervisión evidenció la terminación de las obras de este proyecto.

La obra se encuentra terminada

| Recomendaciones sobre la continuidad del contrato y la forma de solucionar inconvenientes observados |
|---|
| La obra se encuentra terminada |

| Logros y dificultades aspectos administrativos jurídicos, técnicos o financieros o de liquidación de los contratos (solo mencione aquellos en los que hayan aspectos relevantes): |
|---|
| La obra se encuentra terminada |

| Logros y dificultades encontradas para la Certificación conformidad del RETIE, Actas de entrega a usuarios, Acta de recibo de infraestructura y Acta de entrega al AOM: |
|---|
| EMSA S.A. E.S.P., presentó los dictamenes de inspección de conformidad con el RETIE, los cuales tienen fecha del 23 de octubre de 2020 |

Anexos: Acta de energización NO certificado de permanencia NO

FIRMAS

NOMBRE: Juan Camilo Puerto CC: 1054708894

SUPERVISOR DE APOYO

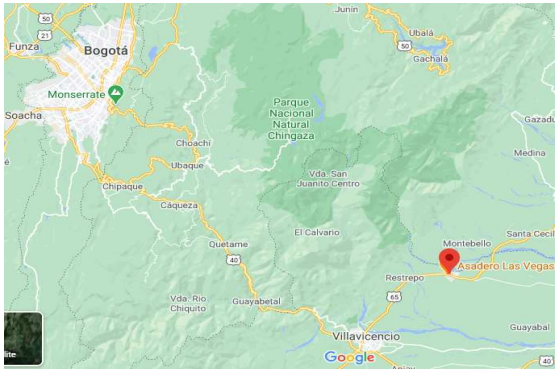
NOMBRE: Martha Rincón CC: 52106779

REPRESENTANTE OR-ADMINISTRADOR QUE ATENDIO LA VISITA

| El Proyecto presenta un desarrollo: | Normal | x | Anormal | | Crítico | |
|---|---|---|---|---|---|---|

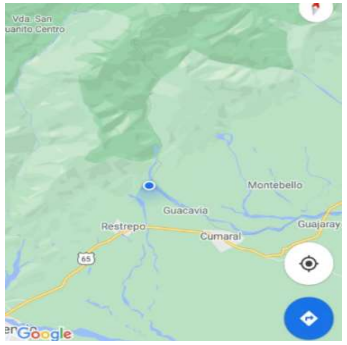
| | SUPERVISOR DE APOYO | REPRESENTANTE OR-ADMINISTRADOR |
|---|---|---|
| Nombre | Juan Camilo Puerto Rodríguez | Martha Rincón |
| Dirección | Calle 43 No. 57 - 31 CAN - Bogotá D.C., Colombia | Calle 37A No. 45 - 53 Barzal Alto. (Vía a la Azotea). Villavicencio - Meta |
| teléfono fijo | 220 0300 | (+578) 6614000 ext 102 |
| Celular | 3165332281 | 3204567793 |
| email | jcpuerto@minenergia.gov.co | martha.rincon@emsa-esp.com.co |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 1 Ubicación del Proyecto




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No.2 Recorrido





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 3 Centros de transformación



ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 4 Centros de transformación





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 5 Redes de MT







ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 6 Planos presentados en la visita






ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 7 Redes de MT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 8 Redes de BT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 9 Redes de MT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 10 Usuarios beneficiados





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 11 Usuarios beneficiados





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 12 Acometidas y medidores

| | | | |
|---|---|---|---|
| El futuro es de todos Minenergía | INFORME DE VISITA DE APOYO, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS Y CONTRATOS | SIGME | |
| | | CÓDIGO | |
| FONDO: FAER | | FECHA | VERSIÓN |
| REGISTRO DE INFORMACIÓN DE CONTRATO | | Formato: FV01 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha de Visita (Desde-Hasta): | 24/03/2021 | 24/03/2021 | Visita No. : | 1 | CONTRATO FAER GGC 647 de 2017 |
| Ente Administrador-OR | EMSA S.A. E.S.P. | | Supervisor de Apoyo DEE: | JUAN CAMILO PUERTO RODRIGUEZ | |

**Objeto la Visita :**

Verificación de obras del proyecto CONSTRUCCIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LAS VEREDAS EL CARMEN Y BRISAS DE CAMOA MUNICIPIO DE SAN MARTIN META

**Objeto Contrato :**

Ampliar y prestar el servicio de energía eléctrica en condiciones de calidad y confiabilidad, en las zonas rurales del Sistema Interconectado Nacional – SIN, ubicadas en el Mercado de Comercialización del OPERADOR DE RED, mediante la ejecución del proyecto "CONSTRUCCIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LAS VEREDAS EL CARMEN Y BRISAS DE CAMOA MUNICIPIO DE SAN MARTIN META" con recursos del Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas - FAER.

**Alcance del Contrato**

CONSTRUCCIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LAS VEREDAS EL CARMEN Y BRISAS DE CAMOA MUNICIPIO DE SAN MARTIN META

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plazo Contrato (Meses) | 15 | Fecha firma contrato (dd/mm/aa) | 22/12/2017 | Fecha Acta de Inicio (dd/mm/aa) | 28/12/2017 | Fecha de finalización (dd/mm/aa) | 24/03/2019 |
| | | Suspensiones en meses | 0 | Prorrogas en meses | 0 | Fecha finalización vigente (dd/mm/aa) | 24/03/2019 |
| Valor del Contrato: | $ 1.131.183.501,00 | Valor adición: | $ 0,00 | Valor Total: | $ 1.131.183.501,00 | | |
| Código Proyectos visitados: | 1104 | Nombre del proyecto: | CONSTRUCCIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LAS VEREDAS EL CARMEN Y BRISAS DE CAMOA MUNICIPIO DE SAN MARTIN META | | | | |

| VALOR INVERSION PROGRAMADO A LA FECHA | VR. INVERSION EJECUTADA A LA FECHA | % PROGRAMADO A LA FECHA | % EJECUTADO A LA FECHA | ATRASO % |
|---|---|---|---|---|
| $ 1.131.183.501 | $ 783.955.560 | 100% | 100% | 0% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha de Acta de Recibo del contrato de obra | No se ha recibido | Fecha de Acta de Energización y Aportes | No se ha recibido |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero de usuarios aprobados tipo 1 (110 v) | 61 | Numero de usuarios retirados tipo 1 (110 v) | 0 | Numero de usuarios nuevos tipo 1 (110 v) | 0 | Total usuarios tipo 1 (110 v) | 61 |
| Numero de usuarios aprobados tipo 2 (220 v) | 0 | Numero de usuarios retirados tipo 2 (220 v) | 0 | Numero de usuarios nuevos tipo 2 (220 v) | 0 | Total usuarios tipo 2 (220) | |

**Concepto sobre dificultades encontradas en la socializacion,numero de usuarios, Servidumbres, Permisos de paso ,Concepto sobre dificultades encontradas en Licencias de ambientales, permisos y planes de aprovechamiento forestal y certificaciones de zonas de alto riesgo y Resumen estado de avance físico y financiero actual del contrato y problemas encontrados .**

A la fecha de la visita, el proyecto CONSTRUCCIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LAS VEREDAS EL CARMEN Y BRISAS DE CAMOA MUNICIPIO DE SAN MARTIN META cuenta con un avance del 100% de acuerdo con lo reportado por la interventoría, el contratista de obra y EMSA S.A. E.S.P., así mismo, esta supervisión evidenció la terminación de las obras de este proyecto.

La obra se encuentra terminada

| Recomendaciones sobre la continuidad del contrato y la forma de solucionar inconvenientes observados |
|---|
| La obra se encuentra terminada |

| Logros y dificultades aspectos administrativos jurídicos, técnicos o financieros o de liquidación de los contratos (solo mencione aquellos en los que hayan aspectos relevantes): |
|---|
| La obra se encuentra terminada |

| Logros y dificultades encontradas para la Certificación conformidad del RETIE, Actas de entrega a usuarios, Acta de recibo de infraestructura y Acta de entrega al AOM: |
|---|
| EMSA S.A. E.S.P., presentó los dictamenes de inspección de conformidad con el RETIE, los cuales tienen fecha del 11 de septiembre de 2020 |

Anexos: Acta de energización NO certificado de permanencia NO

FIRMAS

NOMBRE: Juan Camilo Puerto CC: 1054708894

SUPERVISOR DE APOYO

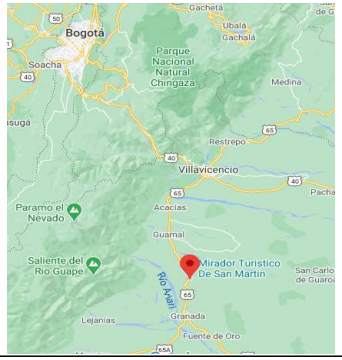
NOMBRE: Martha Rincón CC: 52106779

REPRESENTANTE OR-ADMINISTRADOR QUE ATENDIO LA VISITA

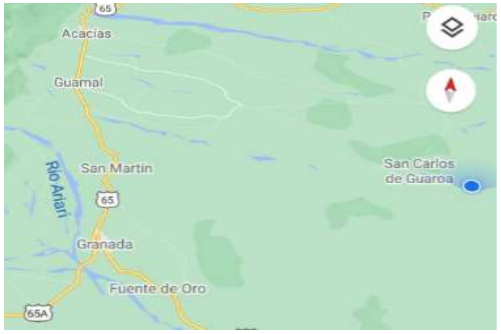
| El Proyecto presenta un desarrollo: | Normal | x | Anormal | | Crítico | |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | SUPERVISOR DE APOYO | REPRESENTANTE OR-ADMINISTRADOR |
|---|---|---|
| Nombre | Juan Camilo Puerto Rodríguez | Martha Rincón |
| Dirección | Calle 43 No. 57 - 31 CAN - Bogotá D.C., Colombia | Calle 37A No. 45 - 53 Barzal Alto. (Vía a la Azotea). Villavicencio - Meta |
| teléfono fijo | 220 0300 | (+578) 6614000 ext 102 |
| Celular | 3165332281 | 3204567793 |
| email | jcpuerto@minenergia.gov.co | martha.rincon@emsa-esp.com.co |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 1 Ubicación del Proyecto




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No.2 Recorrido







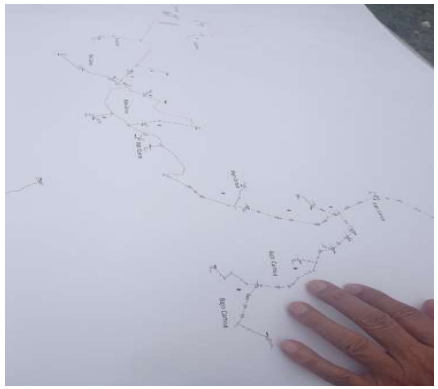
ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 3 Centros de transformación




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 4 Centros de transformación




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 5 Redes de MT



ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 6 Planos presentados en la visita




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 7 Redes de MT




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 8 Redes de BT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 9 Redes de MT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 10 Usuarios beneficiados





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 11 Usuarios beneficiados





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 12 Acometidas y medidores

| | | | |
|---|---|---|---|
| El futuro es de todos · Minenergía | INFORME DE VISITA DE APOYO, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS Y CONTRATOS | SIGME | |
| | | CÓDIGO | |
| FONDO: FAER | | FECHA | VERSIÓN |
| REGISTRO DE INFORMACIÓN DE CONTRATO | | Formato: FV01 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha de Visita (Desde-Hasta): | 25/03/2021 | 25/03/2021 | Visita No. : | 1 | CONTRATO FAER GGC 649 de 2017 |
| Ente Administrador-OR | EMSA S.A. E.S.P. | | Supervisor de Apoyo DEE: | JUAN CAMILO PUERTO RODRIGUEZ | |

**Objeto la Visita :**

Verificación de obras del proyecto CONSTRUCCION REDES ELECTRICAS EN MEDIAR Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS COSTA RICA Y TERMALES EN EL MUNCIPIO DE VISTAHERMOSA META

**Objeto Contrato :**

Ampliar y prestar el servicio de energía eléctrica en condiciones de calidad y confiabilidad, en las zonas rurales del Sistema Interconectado Nacional – SIN, ubicadas en el Mercado de Comercialización del OPERADOR DE RED, mediante la ejecución del proyecto "CONSTRUCCION REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS COSTA RICA Y TERMALES EN EL MUNICIPIO DE VISTAHERMOSA META" con recursos del Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas - FAER.

**Alcance del Contrato**

CONSTRUCCION REDES ELECTRICAS EN MEDIAR Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS COSTA RICA Y TERMALES EN EL MUNCIPIO DE VISTAHERMOSA META

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plazo Contrato (Meses) | 15 | Fecha firma contrato (dd/mm/aa) | 22/12/2017 | Fecha Acta de Inicio (dd/mm/aa) | 28/12/2017 | Fecha de finalización (dd/mm/aa) | 24/03/2019 |
| | | Suspensiones en meses | 0 | Prorrogas en meses | 0 | Fecha finalización vigente (dd/mm/aa) | 24/03/2019 |
| Valor del Contrato: | $ 1.145.891.756,00 | Valor adición: | $ 0,00 | Valor Total: | $ 1.145.891.756,00 | | |
| Código Proyectos visitados: | 1289 | Nombre del proyecto: | CONSTRUCCION REDES ELECTRICAS EN MEDIAR Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS COSTA RICA Y TERMALES EN EL MUNCIPIO DE VISTAHERMOSA META | | | | |

| VALOR INVERSION PROGRAMADO A LA FECHA | VR. INVERSION EJECUTADA A LA FECHA | % PROGRAMADO A LA FECHA | % EJECUTADO A LA FECHA | ATRASO % |
|---|---|---|---|---|
| $ 1.145.891.756 | $ 794.148.972 | 100% | 100% | 0% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha de Acta de Recibo del contrato de obra | No se ha recibido | Fecha de Acta de Energización y Aportes | No se ha recibido |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero de usuarios aprobados tipo 1 (110 v) | 67 | Numero de usuarios retirados tipo 1 (110 v) | 0 | Numero de usuarios nuevos tipo 1 (110 v) | 0 | Total usuarios tipo 1 (110 v) | Pendiente |
| Numero de usuarios aprobados tipo 2 (220 v) | 0 | Numero de usuarios retirados tipo 2 (220 v) | 0 | Numero de usuarios nuevos tipo 2 (220 v) | 0 | Total usuarios tipo 2 (220) | |

**Concepto sobre dificultades encontradas en la socializacion,numero de usuarios, Servidumbres, Permisos de paso ,Concepto sobre dificultades encontradas en Licencias de ambientales, permisos y planes de aprovechamiento forestal y certificaciones de zonas de alto riesgo y Resumen estado de avance físico y financiero actual del contrato y problemas encontrados .**

A la fecha de la visita, el proyecto CONSTRUCCION REDES ELECTRICAS EN MEDIAR Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS COSTA RICA Y TERMALES EN EL MUNCIPIO DE VISTAHERMOSA META cuenta con un avance del 100% de acuerdo con lo reportado por la interventoría y EMSA S.A. E.S.P., así mismo, esta supervisión evidenció la terminación de las obras de este proyecto.

La obra se encuentra terminada

| Recomendaciones sobre la continuidad del contrato y la forma de solucionar inconvenientes observados |
|---|
| La obra se encuentra terminada |

| Logros y dificultades aspectos administrativos jurídicos, técnicos o financieros o de liquidación de los contratos (solo mencione aquellos en los que hayan aspectos relevantes): |
|---|
| La obra se encuentra terminada |

| Logros y dificultades encontradas para la Certificación conformidad del RETIE, Actas de entrega a usuarios, Acta de recibo de infraestructura y Acta de entrega al AOM: |
|---|
| EMSA S.A. E.S.P., presentó los dictamenes de inspección de conformidad con el RETIE, los cuales tienen fecha del 11 de septiembre de 2020 |

Anexos: Acta de energización NO certificado de permanencia NO

FIRMAS

NOMBRE: Juan Camilo Puerto CC: 1054708894
SUPERVISOR DE APOYO

NOMBRE: Martha Rincón CC: 52106779
REPRESENTANTE OR-ADMINISTRADOR QUE ATENDIO LA VISITA

| El Proyecto presenta un desarrollo: | Normal | x | Anormal | | Crítico | |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | SUPERVISOR DE APOYO | REPRESENTANTE OR-ADMINISTRADOR |
|---|---|---|
| Nombre | Juan Camilo Puerto Rodríguez | Martha Rincón |
| Dirección | Calle 43 No. 57 - 31 CAN - Bogotá D.C., Colombia | Calle 37A No. 45 - 53 Barzal Alto. (Vía a la Azotea). Villavicencio - Meta |
| teléfono fijo | 220 0300 | (+578) 6614000 ext 102 |
| Celular | 3165332281 | 3204567793 |
| email | jcpuerto@minenergia.gov.co | martha.rincon@emsa-esp.com.co |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 1 Ubicación del Proyecto




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No.2 Recorrido






ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 3 Centros de transformación





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 4 Centros de transformación





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 5 Redes de MT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 6 Redes de MT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 7 Redes de MT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 8 Redes de BT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 9 Redes de MT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 10 Usuarios beneficiados





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 11 Usuarios beneficiados





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 12 Acometidas y medidores

| | | | |
|---|---|---|---|
| El futuro es de todos · Minenergía | INFORME DE VISITA DE APOYO, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS Y CONTRATOS | SIGME | |
| | | CÓDIGO | |
| FONDO: FAER | | FECHA | VERSIÓN |
| REGISTRO DE INFORMACIÓN DE CONTRATO | | Formato: FV01 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha de Visita (Desde-Hasta): | 26/03/2021 | 26/03/2021 | Visita No. : | 1 | CONTRATO FAER GGC 650 de 2017 |
| Ente Administrador-OR | EMSA S.A. E.S.P. | | Supervisor de Apoyo DEE: | | JUAN CAMILO PUERTO RODRIGUEZ |

**Objeto la Visita :**

Verificación de obras del proyecto CONSTRUCCION REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS JERICO Y PUERTO LUCAS EN EL MUNICIPIO DE VISTAHERMOSA META

**Objeto Contrato :**

Ampliar y prestar el servicio de energía eléctrica en condiciones de calidad y confiabilidad, en las zonas rurales del Sistema Interconectado Nacional – SIN, ubicadas en el Mercado de Comercialización del OPERADOR DE RED, mediante la ejecución del proyecto "CONSTRUCCION REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS JERICO Y PUERTO LUCAS EN EL MUNICIPIO DE VISTAHERMOSA META" con recursos del Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas - FAER.

**Alcance del Contrato**

CONSTRUCCION REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS JERICO Y PUERTO LUCAS EN EL MUNICIPIO DE VISTAHERMOSA META

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plazo Contrato (Meses) | 15 | Fecha firma contrato (dd/mm/aa) | 22/12/2017 | Fecha Acta de Inicio (dd/mm/aa) | 28/12/2017 | Fecha de finalización (dd/mm/aa) | 24/03/2019 |
| | | Suspensiones en meses | 0 | Prorrogas en meses | 0 | Fecha finalización vigente (dd/mm/aa) | 24/03/2019 |
| Valor del Contrato: | $ 1.032.288.536,00 | Valor adición: | $ 0,00 | Valor Total: | $ 1.032.288.536,00 | | |
| Código Proyectos visitados: | 1288 | Nombre del proyecto: | CONSTRUCCION REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS JERICO Y PUERTO LUCAS EN EL MUNICIPIO DE VISTAHERMOSA META | | | | |

| VALOR INVERSION PROGRAMADO A LA FECHA | VR. INVERSION EJECUTADA A LA FECHA | % PROGRAMADO A LA FECHA | % EJECUTADO A LA FECHA | ATRASO % |
|---|---|---|---|---|
| $ 1.032.288.536 | $ 715.417.381 | 100% | 100% | 0% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fecha de Acta de Recibo del contrato de obra | No se ha recibido | Fecha de Acta de Energización y Aportes | No se ha recibido | | | | |
| Numero de usuarios aprobados tipo 1 (110 v) | 57 | Numero de usuarios retirados tipo 1 (110 v) | 0 | Numero de usuarios nuevos tipo 1 (110 v) | 2 | Total usuarios tipo 1 (110 v) | 59 |
| Numero de usuarios aprobados tipo 2 (220 v) | 0 | Numero de usuarios retirados tipo 2 (220 v) | 0 | Numero de usuarios nuevos tipo 2 (220 v) | 0 | Total usuarios tipo 2 (220) | |

**Concepto sobre dificultades encontradas en la socializacion,numero de usuarios, Servidumbres, Permisos de paso ,Concepto sobre dificultades encontradas en Licencias de ambientales, permisos y planes de aprovechamiento forestal y certificaciones de zonas de alto riesgo y Resumen estado de avance físico y financiero actual del contrato y problemas encontrados .**

A la fecha de la visita, el proyecto CONSTRUCCION REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION EN LAS VEREDAS JERICO Y PUERTO LUCAS EN EL MUNICIPIO DE VISTAHERMOSA META cuenta con un avance del 100% de acuerdo con lo reportado por la interventoría y EMSA S.A. E.S.P., así mismo, esta supervisión evidenció la terminación de las obras de este proyecto.

La obra se encuentra terminada

| Recomendaciones sobre la continuidad del contrato y la forma de solucionar inconvenientes observados |
|---|
| La obra se encuentra terminada |

| Logros y dificultades aspectos administrativos jurídicos, técnicos o financieros o de liquidación de los contratos (solo mencione aquellos en los que hayan aspectos relevantes): |
|---|
| La obra se encuentra terminada |

| Logros y dificultades encontradas para la Certificación conformidad del RETIE, Actas de entrega a usuarios, Acta de recibo de infraestructura y Acta de entrega al AOM: |
|---|
| EMSA S.A. E.S.P., presentó los dictamenes de inspección de conformidad con el RETIE, los cuales tienen fecha del 16 de junio de 2020 |

Anexos: Acta de energización NO certificado de permanencia NO

FIRMAS

NOMBRE: Juan Camilo Puerto CC: 1054708894

SUPERVISOR DE APOYO

NOMBRE: Martha Rincón CC: 52106779

REPRESENTANTE OR-ADMINISTRADOR QUE ATENDIO LA VISITA

| El Proyecto presenta un desarrollo: | Normal | x | Anormal | | Crítico | |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | SUPERVISOR DE APOYO | REPRESENTANTE OR-ADMINISTRADOR |
|---|---|---|
| Nombre | Juan Camilo Puerto Rodríguez | Martha Rincón |
| Dirección | Calle 43 No. 57 - 31 CAN - Bogotá D.C., Colombia | Calle 37A No. 45 - 53 Barzal Alto. (Vía a la Azotea). Villavicencio - Meta |
| teléfono fijo | 220 0300 | (+578) 6614000 ext 102 |
| Celular | 3165332281 | 3204567793 |
| email | jcpuerto@minenergia.gov.co | martha.rincon@emsa-esp.com.co |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 1 Ubicación del Proyecto




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No.2 Recorrido





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 3 Centros de transformación






ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 4 Centros de transformación






ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 5 Redes de MT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 6 Redes de MT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 7 Redes de MT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 8 Redes de BT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 9 Redes de MT





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 10 Usuarios beneficiados





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 11 Usuarios beneficiados





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 12 Acometidas y medidores

| | | | |
|---|---|---|---|
| El futuro es de todos · Minenergía | INFORME DE VISITA DE APOYO, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS Y CONTRATOS | SIGME | |
| | | CÓDIGO | |
| FONDO: FAER | | FECHA | VERSIÓN |
| REGISTRO DE INFORMACIÓN DE CONTRATO | | Formato: FV01 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha de Visita (Desde-Hasta): | 11/03/2021 | 13/03/2021 | Visita No. : | 1 | CONTRATO FAER GGC 307 de 2014 |
| Ente Administrador-OR | ELECTRICARIBE S.A. E.S.P. | | Supervisor de Apoyo DEE: | | JUAN CAMILO PUERTO RODRIGUEZ |

**Objeto la Visita :**

**Visita de obras del proyecto ELECTRIFICACION RURAL VEREDAS SAN PEDRO MEDIO, EL TRIUNFO, EL BOLSILLO - EL ESPEJO, EL ALGARROBO Y NUEVA GRANADA y ELECTRIFICACIÓN RURAL VEREDAS SANTA RITA, NUEVA AVENTURA, EL PLATANAL, SICARARE MEDIO, FERNAMBUCO, LA AGUATERA, MIRAFLORES, LA DUDA ALTA, GUAMAL ALTO, EL MILAGRO,CAÑO FRIO, ZORROCUCO,SAN MIGUEL Y AGUA BONITA.**

**Objeto Contrato :**

AMPLIAR EL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA, EN CONDICIONES DE CALIDAD Y CONFIABILIDAD EN LAS ZONAS RURALES DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL - SIN

**Alcance del Contrato**

En desarrollo del objeto de este contrato, el POPERADOR DE RED deberá administrar los recursos del fondo FAER asignados para la ejecución de los proyectos relacionados en el Anexo Nro. 1, prestar asistencia técnica y contratar las obras necesarias y la interventoría técnica para la ejecución de dichos recursos. Igualmente, deberá energizar y recibir en aporte de los activos de distribución construidos, realizar las actividades AOM y efectuar la reposición de los activos aportados.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plazo Contrato (Meses) | 24 | Fecha firma contrato (dd/mm/aa) | 18/12/2014 | Fecha Acta de Inicio (dd/mm/aa) | 31/12/2014 | Fecha de finalización (dd/mm/aa) | 18/12/2016 |
| | | Suspensiones en meses | 0 | Prorrogas en meses | 38 | Fecha finalización vigente (dd/mm/aa) | 14/02/2020 |
| Valor del proyecto en el Contrato: | $ 10.549.175.361,00 | Valor adición: | $ 0,00 | Valor Total: | $ 10.549.175.361,00 | | |
| Código Proyecto visitado: | 838 y 933 | Nombre del proyecto: | ELECTRIFICACION RURAL VEREDAS SAN PEDRO MEDIO, EL TRIUNFO, EL BOLSILLO - EL ESPEJO, EL ALGARROBO Y NUEVA GRANADA y ELECTRIFICACIÓN RURAL VEREDAS SANTA RITA, NUEVA AVENTURA, EL PLATANAL, SICARARE MEDIO, FERNAMBUCO, LA AGUATERA, MIRAFLORES, LA DUDA ALTA, GUAMAL ALTO, EL MILAGRO,CAÑO FRIO, ZORROCUCO,SAN MIGUEL Y AGUA BONITA | | | | |

| VALOR INVERSION PROGRAMADO A LA FECHA | VR. INVERSION EJECUTADA A LA FECHA | % PROGRAMADO A LA FECHA | % EJECUTADO A LA FECHA | ATRASO % |
|---|---|---|---|---|
| $ 10.549.175.361 | $ 10.549.175.361 | 100% | 99% | 1% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha de Acta de Recibo del contrato de obra | No se ha recibido | Fecha de Acta de Energización y Aportes | No se ha recibido |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero de usuarios aprobados tipo 1 (110 v) | 751 | Numero de usuarios retirados tipo 1 (110 v) | 0 | Numero de usuarios nuevos tipo 1 (110 v) | 0 | Total usuarios tipo 1 (110 v) | 751 |
| Numero de usuarios aprobados tipo 2 (220 v) | 0 | Numero de usuarios retirados tipo 2 (220 v) | 0 | Numero de usuarios nuevos tipo 2 (220 v) | 0 | Total usuarios tipo 2 (220) | |

**Concepto sobre dificultades encontradas en la socializacion,numero de usuarios, Servidumbres, Permisos de paso ,Concepto sobre dificultades encontradas en Licencias de ambientales, permisos y planes de aprovechamiento forestal y certificaciones de zonas de alto riesgo y Resumen estado de avance físico y financiero actual del contrato y problemas encontrados .**

A la fecha de la visita, el proyecto ELECTRIFICACION RURAL VEREDAS SAN PEDRO MEDIO, EL TRIUNFO, EL BOLSILLO - EL ESPEJO, EL ALGARROBO Y NUEVA GRANADA y ELECTRIFICACIÓN RURAL VEREDAS SANTA RITA, NUEVA AVENTURA, EL PLATANAL, SICARARE MEDIO, FERNAMBUCO, LA AGUATERA, MIRAFLORES, LA DUDA ALTA, GUAMAL ALTO, EL MILAGRO,CAÑO FRIO, ZORROCUCO,SAN MIGUEL Y AGUA BONITA de los municipios de Agustín Codazzi y Curumaní cuentan con un avance del 99% de acuerdo con lo reportado por la interventoría, el contratista de obra y Electricaribe en el momento de la visita.

La obra se encuentra terminada, queda pendiente la inspección RETIE y la entrega del dictamen correspondiente

| Recomendaciones sobre la continuidad del contrato y la forma de solucionar inconvenientes observados |
|---|
| La obra se encuentra terminada, no obstante, para la suscripción del acta de energización, se debe contar con el dictamen de insècción RETIE |

| Logros y dificultades aspectos administrativos jurídicos, técnicos o financieros o de liquidación de los contratos (solo mencione aquellos en los que hayan aspectos relevantes): |
|---|
| La obra se encuentra terminada, no obstante, para la suscripción del acta de energización, se debe contar con el dictamen de insècción RETIE |

| Logros y dificultades encontradas para la Certificación conformidad del RETIE, Actas de entrega a usuarios, Acta de recibo de infraestructura y Acta de entrega al AOM: |
|---|
| La obra se encuentra terminada, no obstante, para la suscripción del acta de energización, se debe contar con el dictamen de insècción RETIE |

Anexos: Acta de energización NO certificado de permanencia SI

FIRMAS

NOMBRE: Juan Camilo Puerto CC: 1054708894

SUPERVISOR DE APOYO

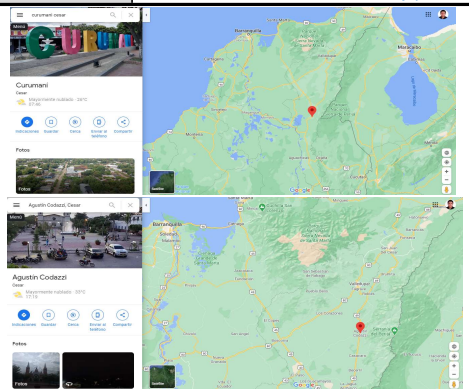
NOMBRE: Carlos Bocanegra CC: 9.877.116

REPRESENTANTE OR-ADMINISTRADOR QUE ATENDIO LA VISITA

| El Proyecto presenta un desarrollo: | Normal | x | Anormal | | Crítico | |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | SUPERVISOR DE APOYO | REPRESENTANTE OR-ADMINISTRADOR |
|---|---|---|
| Nombre | Juan Camilo Puerto Rodríguez | Carlos Bocanegra |
| Dirección | Calle 43 No. 57 - 31 CAN - Bogotá D.C., Colombia | Carrera 55 # 72 - 109 B/quilla - Colombia |
| teléfono fijo | 220 0300 | |
| Celular | 3165332281 | 3004832617 |
| email | jcpuerto@minenergia.gov.co | ccb1109@hotmail.com |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 1 Ubicación del Proyecto




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No.2 Recorrido





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 3 Centros de transformación





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 4 Centros de transformación





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 5 Centros de transformación





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 6 Centros de transformación






ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 7 Redes de MT

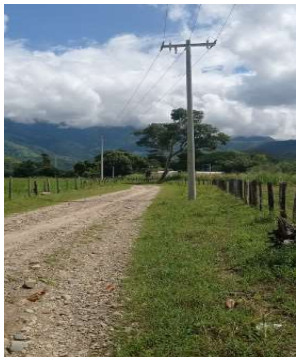






ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 8 Redes de MT

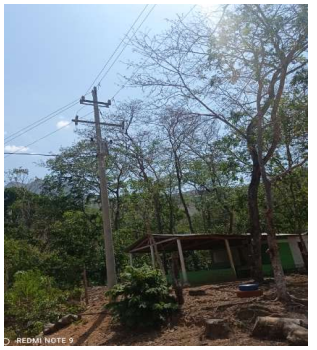


ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 9 Redes de MT








ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 10 Marcación de estructuras y usuarios beneficiados








ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 11 Redes de BT y marcación de estructuras







ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 12 Usuarios beneficiado matriculados

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| El futuro es de todos Minenergía | | | INFORME DE VISITA DE APOYO, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS Y CONTRATOS | | | SIGME | | |
| | | | | | | CÓDIGO | | |
| FONDO | FAER | | | | | FECHA | | VERSIÓN |
| REGISTRO DE INFORMACIÓN DE CONTRATO | | | | | | Formato: FV01 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fecha de Visita (Desde-Hasta): | 11/03/2021 | 13/03/2021 | Visita No. : | 1 | CONTRATO FAER GGC 307 de 2014 | | | |
| Ente Administrador-OR | ELECTRICARIBE S.A. E.S.P. | | Supervisor de Apoyo DEE: | JUAN CAMILO PUERTO RODRIGUEZ | | | | |
| Objeto la Visita : | | | | | | | | |
| Visita de obras del proyecto ELECTRIFICACION RURAL VEREDAS SAN PEDRO MEDIO, EL TRIUNFO, EL BOLSILLO - EL ESPEJO, EL ALGARROBO Y NUEVA GRANADA y ELECTRIFICACIÓN RURAL VEREDAS SANTA RITA, NUEVA AVENTURA, EL PLATANAL, SICARARE MEDIO, FERNAMBUCO, LA AGUATERA, MIRAFLORES, LA DUDA ALTA, GUAMAL ALTO, EL MILAGRO,CAÑO FRIO, ZORROCUCO,SAN MIGUEL Y AGUA BONITA. | | | | | | | | |
| Objeto Contrato : | | | | | | | | |
| AMPLIAR EL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA, EN CONDICIONES DE CALIDAD Y CONFIABILIDAD EN LAS ZONAS RURALES DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL - SIN | | | | | | | | |
| Alcance del Contrato | | | | | | | | |
| En desarrollo del objeto de este contrato, el POPERADOR DE RED deberá administrar los recursos del fondo FAER asignados para la ejecución de los proyectos relacionados en el Anexo Nro. 1, prestar asistencia técnica y contratar las obras necesarias y la interventoría técnica para la ejecución de dichos recursos. Igualmente, deberá energizar y recibir en aporte de los activos de distribución construidos, realizar las actividades AOM y efectuar la reposición de los activos aportados. | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plazo Contrato (Meses) | 24 | Fecha firma contrato (dd/mm/aa) | 18/12/2014 | Fecha Acta de Inicio (dd/mm/aa) | 31/12/2014 | Fecha de finalización (dd/mm/aa) | 18/12/2016 |
| | | Suspensiones en meses | 0 | Prorrogas en meses | 38 | Fecha finalización vigente (dd/mm/aa) | 14/02/2020 |
| Valor del proyecto en el Contrato: | $ 10.549.175.361,00 | Valor adición: | $ 0,00 | | Valor Total: | $ 10.549.175.361,00 | |
| Código Proyecto visitado: | 838 y 933 | Nombre del proyecto: | ELECTRIFICACION RURAL VEREDAS SAN PEDRO MEDIO, EL TRIUNFO, EL BOLSILLO - EL ESPEJO, EL ALGARROBO Y NUEVA GRANADA y ELECTRIFICACIÓN RURAL VEREDAS SANTA RITA, NUEVA AVENTURA, EL PLATANAL, SICARARE MEDIO, FERNAMBUCO, LA AGUATERA, MIRAFLORES, LA DUDA ALTA, GUAMAL ALTO, EL MILAGRO,CAÑO FRIO, ZORROCUCO,SAN MIGUEL Y AGUA BONITA | | | | |

| VALOR INVERSION PROGRAMADO A LA FECHA | VR. INVERSION EJECUTADA A LA FECHA | % PROGRAMADO A LA FECHA | % EJECUTADO A LA FECHA | ATRASO % |
|---|---|---|---|---|
| $ 10.549.175.361 | $ 10.549.175.361 | 100% | 99% | 1% |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fecha de Acta de Recibo del contrato de obra | No se ha recibido | Fecha de Acta de Energización y Aportes | No se ha recibido | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero de usuarios aprobados tipo 1 (110 v) | 751 | Numero de usuarios retirados tipo 1 (110 v) | 0 | Numero de usuarios nuevos tipo 1 (110 v) | 0 | Total usuarios tipo 1 (110 v) | 751 |
| Numero de usuarios aprobados tipo 2 (220 v) | 0 | Numero de usuarios retirados tipo 2 (220 v) | 0 | Numero de usuarios nuevos tipo 2 (220 v) | 0 | Total usuarios tipo 2 (220) | |

**Concepto sobre dificultades encontradas en la socializacion,numero de usuarios, Servidumbres, Permisos de paso ,Concepto sobre dificultades encontradas en Licencias de ambientales, permisos y planes de aprovechamiento forestal y certificaciones de zonas de alto riesgo y Resumen estado de avance fisico y financiero actual del contrato y problemas encontrados .**

A la fecha de la visita, el proyecto ELECTRIFICACION RURAL VEREDAS SAN PEDRO MEDIO, EL TRIUNFO, EL BOLSILLO - EL ESPEJO, EL ALGARROBO Y NUEVA GRANADA y ELECTRIFICACIÓN RURAL VEREDAS SANTA RITA, NUEVA AVENTURA, EL PLATANAL, SICARARE MEDIO, FERNAMBUCO, LA AGUATERA, MIRAFLORES, LA DUDA ALTA, GUAMAL ALTO, EL MILAGRO,CAÑO FRIO, ZORROCUCO,SAN MIGUEL Y AGUA BONITA de los municipios de Agustín Codazzi y Curumaní cuentan con un avance del 99% de acuerdo con lo reportado por la interventoría, el contratista de obra y Electricaribe en el momento de la visita.

La obra se encuentra terminada, queda pendiente la inspección RETIE y la entrega del dictamen correspondiente

| Recomendaciones sobre la continuidad del contrato y la forma de solucionar inconvenientes observados |
|---|
| La obra se encuentra terminada, no obstante, para la suscripción del acta de energización, se debe contar con el dictamen de insècción RETIE |

| Logros y dificultades aspectos administrativos jurídicos, técnicos o financieros o de liquidación de los contratos (solo mencione aquellos en los que hayan aspectos relevantes): |
|---|
| La obra se encuentra terminada, no obstante, para la suscripción del acta de energización, se debe contar con el dictamen de insècción RETIE |

| Logros y dificultades encontradas para la Certificación conformidad del RETIE, Actas de entrega a usuarios, Acta de recibo de infraestructura y Acta de entrega al AOM: |
|---|
| La obra se encuentra terminada, no obstante, para la suscripción del acta de energización, se debe contar con el dictamen de insècción RETIE |

Anexos: Acta de energización NO certificado de permanencia SI

FIRMAS

NOMBRE: Juan Camilo Puerto CC: 1054708894

SUPERVISOR DE APOYO

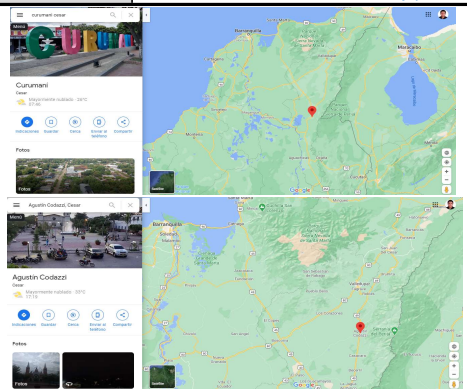
NOMBRE: Carlos Bocanegra CC: 9.877.116

REPRESENTANTE OR-ADMINISTRADOR QUE ATENDIO LA VISITA

| El Proyecto presenta un desarrollo: | Normal | x | Anormal | | Crítico | |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | SUPERVISOR DE APOYO | REPRESENTANTE OR-ADMINISTRADOR |
|---|---|---|
| Nombre | Juan Camilo Puerto Rodríguez | Carlos Bocanegra |
| Dirección | Calle 43 No. 57 - 31 CAN - Bogotá D.C., Colombia | Carrera 55 # 72 - 109 B/quilla - Colombia |
| teléfono fijo | 220 0300 | |
| Celular | 3165332281 | 3004832617 |
| email | jcpuerto@minenergia.gov.co | ccb1109@hotmail.com |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 1 Ubicación del Proyecto




ARCHIVO FOTOGRÁFICO No.2 Recorrido





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 3 Centros de transformación





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 4 Centros de transformación





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 5 Centros de transformación





ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 6 Centros de transformación






ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 7 Redes de MT

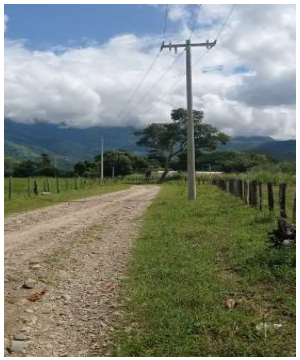






ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 8 Redes de MT

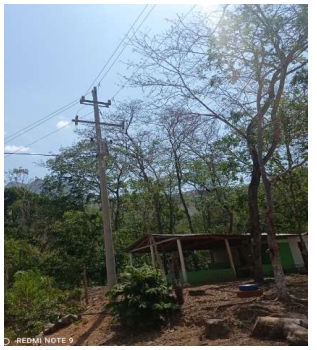


ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 9 Redes de MT








ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 10 Marcación de estructuras y usuarios beneficiados








ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 11 Redes de BT y marcación de estructuras







ARCHIVO FOTOGRÁFICO No. 12 Usuarios beneficiado matriculados