INFORME DE SUPERVISIÓN
Dirección de Energía Eléctrica
Supervisor de apoyo: César Andres Garzón Bustos

Contrato **PRONE GGC 652-21**

FORMULADOR PROYECTO**: AIR-E S.A.S. E.S.P.**

No. de Proyectos: **2** (PIEDRAS PINTADAS Y CAÑO DE AGUAS RURAL)

Valor del contrato	$733.770.066,00
Valor desembolsado	**$293.508.026,00**
% Desembolsado	40%
Valor Pendiente por desembolsar	$440.262.040,00
% Pendiente por desembolsar	60%
Número de usuarios	159

Vigencia	VALOR	VALOR DESEMBOLSADO	VALOR POR DESEMBOLSAR
2021	$293.508.026,00	$293.508.026,00	$ 0
2022	$183.442.517,00	$,00	$183.442.517,00
2022	$183.442.516,00	$,00	$183.442.516,00
2022	$,00	$,00	$,00
TOTAL CONTRATO	**$733.770.066,00**	**$293.508.026,00**	$440.262.040,00

Contratista de Interventoría: CONSORCIO INTERVENTORÍAS Y SERVICIOS DEL CARIBE.
Contratista de Obra: CONSORCIO CONSELEC
Avance General del contrato: 18% - Corte agosto 2023
Avance de obra: 5% - Corte agosto 2023

OBSERVACIONES:

- **Contrato en Ejecución**
- Fecha de finalización del plazo actividad de administración de la construcción y puesta en operación: 27/12/2024 (PIEDRAS PINTADAS Y CAÑO DE AGUAS RURAL)
- Actualmente el contrato se encuentra en etapa de replanteo por demoras en la legalización del contrato de obra.
- Por parte del operador de red se hicieron varias observaciones a las pólizas para poder legalizar el contrato
- El contratista ya está haciendo observaciones a temas de reajustes de precios, las mismas surgen a partir de los replanteos hechos.
- A este contrato no se ha recibido solicitud de cambio de medida por parte del OR.
- En caso aprobarse una posible adición de recursos al contrato, justificado en el impredecible comportamiento del mercado en último año, ocasionando posible desbalance para el contrato de obra según lo argumenta el contratista; el contrato presentaría problemas en la ejecución del plazo contractual. En atención a lo anterior, para que exista una viabilidad en la ejecución del contrato, es necesario que el Operador de Red pueda

Ministerio de Minas y Energía
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Dirección: Calle 43 No.57 – 31 CAN, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (60) +1 220 0300
Línea Gratuita: 01 8000 910 180

argumentar la prórroga del tiempo faltante, a causa de las mesas de trabajo con el contratista de obra.

- Actualmente los recursos de vigencia 2022 se encuentra en peligro de expirar.

Ministerio de Minas y Energía
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Dirección: Calle 43 No.57 – 31 CAN, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (60) +1 220 0300
Línea Gratuita: 01 8000 910 180

INFORME DE SUPERVISIÓN
Dirección de Energía Eléctrica
Supervisor de apoyo: Cesar Andres Carzón

Contrato **PRONE GGC 653-21**

FORMULADOR PROYECTO: AIR-E S.A.S. E.S.P.

No. de Proyectos: **3** (LA BENDICION DE DIOS, LA AGUSTINA y CONCEPCION)

Valor del contrato	$1.312.655.983,00
Valor desembolsado	$525.062.393,00
% Desembolsado	40 %
Valor pendiente por desembolsar	$787.593.590,00
% Pendiente por desembolsar	60 %
Número de usuarios	282

Vigencia	Valor	Valor desembolsado	Valor por desembolsar
2021	$525.062.393,00	$525.062.393,00	0
2022	$328.163.996,00	0	$328.163.996,00
2022	$328.163.995,00	0	$328.163.995,00
2022	$131.265.599,00	0	$131.265.599,00
Total Contrato	$1.312.655.983,00	$525.062.393,00	$787.593.590,00

Contratista de Interventoría: CONSORCIO INTERVENTORÍAS Y SERVICIOS DEL CARIBE.
Contratista de Obra: CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA COSTA (**Liquidado con el OR**)
Avance general del contrato: 18% - Corte Agosto 2023
Avance de obra: 0% - Corte Agosto 2023

OBSERVACIONES:

- **Contrato Suspendido**
- Fecha de finalización de la suspensión: 15/02/2024
- El contratista CONSORCIO REDES ELECTRICAS DE LA COSTA, solicita modificación de los precios contractuales por posible desequilibrio económico.
- AIRE SAS ESP y CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA COSTA liquidan el contrato de obra.
- Pese a que el Operador de Red realizo solicitud de cambio de medida para el proyecto, argumentando la oposición de la comunidad al sistema de medición avanzada, desde la Supervisión no se encontraron los soportes necesarios para el trámite de dicha solicitud, principalmente porque no se evidencia un avance de obra mínimo del 60% demostrando actividades como el hincado de postes, armado de estructuras e instalación de conductores de media y baja tensión, entre otras, actividades previas y necesarias para la instalación de la medida.
- Contrato perfilado para estudio de alternativas presupuestales que permitan la viabilidad o no del contrato.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co
ISO 9001 SGS CO15/6223

- En caso aprobarse una posible adición de recursos al contrato, justificado en el impredecible comportamiento del mercado en último año, ocasionando posible desbalance para el contrato de obra según lo argumenta el contratista; el contrato presentaría problemas en la ejecución del plazo contractual. En atención a lo anterior, para que exista una viabilidad en la ejecución del contrato, es necesario que el Operador de Red pueda argumentar la prórroga del tiempo faltante, a causa de las mesas de trabajo con el contratista de obra.
- Al momento de la suspensión se encontraba vigente la etapa 3 del cronograma.
- Actualmente los recursos de vigencia 2022 se encuentra en peligro de expirar.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co

INFORME DE SUPERVISIÓN
Dirección de Energía Eléctrica
Supervisor de apoyo: Cesar Andres Corzón

Contrato **PRONE GGC 654-21**

FORMULADOR PROYECTO: AIR-E S.A.S. E.S.P.

No. de Proyectos: **2** (EL PORVENIR Y SAN BERNARDO)

Valor del contrato	$528.488.166,00
Valor desembolsado	**$211.395.267,00**
% Desembolsado	40 %
Valor Pendiente por desembolsar	$317.092.899,00
% Pendiente por desembolsar	60%
Número de usuarios	135

Vigencia	VALOR	VALOR DESEMBOLSADO	VALOR POR DESEMBOLSAR
2021	$211.395.267,00	$211.395.267,00	$ 0
2022	$132.122.042,00	$,00	$132.122.042,00
2022	$132.122.040,00	$,00	$132.122.040,00
2022	$52.848.817,00	$,00	$52.848.817,00
TOTAL CONTRATO	**$528.488.166,00**	**$211.395.267,00**	$317.092.899,00

Contratista de Interventoría: CONSORCIO INTERVENTORÍAS Y SERVICIOS DEL CARIBE.
Contratista de Obra: CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA COSTA (**Liquidado con el OR**)
Avance general del contrato: 22% - Corte Agosto 2023
Avance de obra: 0% - Corte Agosto 2023

OBSERVACIONES:

- **Contrato Suspendido**
- Fecha de finalización de la suspensión: 15/02/2024
- El contratista CONSORCIO REDES ELECTRICAS DE LA COSTA, solicita modificación de los precios contractuales por posible desequilibrio económico.
- AIRE SAS ESP y CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA COSTA liquidan el contrato de obra.
- Pese a que el Operador de Red realizo solicitud de cambio de medida para el contrato, argumentando la oposición de la comunidad al sistema de medición avanzada, desde la Supervisión no se encontraron los soportes necesarios para el trámite de dicha solicitud, principalmente porque no se evidencia un avance de obra mínimo del 60% demostrando actividades como el hincado de postes, armado de estructuras e instalación de conductores de media y baja tensión, actividades previas y necesarias para la instalación de la medida.
- Contrato para estudio de alternativas presupuestales que permitan la viabilidad o no del contrato.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co
ISO 9001 SGS CO15/6223

- En caso aprobarse una posible adición de recursos al contrato, justificado en el impredecible comportamiento del mercado en último año, ocasionando posible desbalance para el contrato de obra según lo argumenta el contratista; el contrato presentaría problemas en la ejecución del plazo contractual. En atención a lo anterior, para que exista una viabilidad en la ejecución del contrato, es necesario que el Operador de Red pueda argumentar la prórroga del tiempo faltante, a causa de las mesas de trabajo con el contratista de obra.
- Actualmente los recursos de vigencia 2022 se encuentra en peligro de expirar.
- Al momento de la suspensión se encontraba vigente la etapa 3 del cronograma.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co

INFORME DE SUPERVISIÓN

Dirección de Energía Eléctrica
Supervisor de apoyo: Cesar Andres Corzón

Contrato **PRONE GGC 655-21**

FORMULADOR PROYECTO: AIR-E S.A.S. E.S.P.

No. de Proyectos: **1** (VEREDA PAULINA)

Valor del contrato	$1.072.918.609,00
Valor desembolsado	**$429.167.444,00**
% Desembolsado	40 %
Valor Pendiente por desembolsar	$643.751.165,00
% Pendiente por desembolsar	60%
Número de usuarios	262

Vigencia	VALOR	VALOR DESEMBOLSADO	VALOR POR DESEMBOLSAR
DESEMBOLSO 1 2021	$429.167.444,00	$429.167.444,00	$ 0
DESEMBOLSO 2 2022	$268.229.652,00	$,00	$268.229.652,00
DESEMBOLSO 3 2022	$268.229.652,00	$,00	$268.229.652,00
DESEMBOLSO 4 2022	$107.291.861,00	$,00	$107.291.861,00
TOTAL CONTRATO	**$1.072.918.609,00**	**$429.167.444,00**	$643.751.165,00

Contratista de Interventoría: CONSORCIO INTERVENTORÍAS Y SERVICIOS DEL CARIBE.
Contratista de Obra: CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA COSTA (**Liquidado con el OR**)
Avance del contrato: 22% - Corte Agosto 2023
Avance de la obra: 0% - Corte Agosto 2023

OBSERVACIONES:

- **Contrato Suspendido**
- Fecha de finalización de la suspensión: 15/02/2024
- El contratista CONSORCIO REDES ELECTRICAS DE LA COSTA, solicita modificación de los precios contractuales por posible desequilibrio económico.
- AIRE SAS ESP y CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS DE LA COSTA liquidan el contrato de obra.
- Pese a que el Operador de Red realizo solicitud de cambio de medida para el contrato, argumentando la oposición de la comunidad al sistema de medición avanzada, desde la Supervisión no se encontraron los soportes necesarios para el trámite de dicha solicitud, principalmente porque no se evidencia un avance de obra mínimo del 60% demostrando actividades como el hincado de postes, armado de estructuras e instalación de conductores de media y baja tensión, actividades previas y necesarias para la instalación de la medida.
- Contrato para estudio de alternativas presupuestales que permitan la viabilidad o no del contrato.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co
ISO 9001 SGS CO15/6223

- En caso aprobarse una posible adición de recursos al contrato, justificado en el impredecible comportamiento del mercado en último año, ocasionando posible desbalance para el contrato de obra según lo argumenta el contratista; el contrato presentaría problemas en la ejecución del plazo contractual. En atención a lo anterior, para que exista una viabilidad en la ejecución del contrato, es necesario que el Operador de Red pueda argumentar la prórroga del tiempo faltante, a causa de las mesas de trabajo con el contratista de obra.
- Al momento de la suspensión se encontraba vigente la etapa 3 del cronograma.
- Actualmente los recursos de vigencia 2022 se encuentra en peligro de expirar.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co

INFORME DE SUPERVISIÓN
Dirección de Energía Eléctrica
Supervisor de apoyo: Cesar Andres Corzón

Contrato **PRONE GGC 656-21**

FORMULADOR PROYECTO: AIR-E S.A.S. E.S.P.

No. de Proyectos: **1** (PLAYON OROZCO RURAL)

Valor del contrato	$1.012.680.228,00
Valor desembolsado	**$405.072.091,00**
% Desembolsado	40 %
Valor Pendiente por desembolsar	$607.608.137,00
% Pendiente por desembolsar	60 %
Número de usuarios	222

Vigencia	VALOR	VALOR DESEMBOLSADO	VALOR POR DESEMBOLSAR
DESEMBOLSO 1 2021	$405.072.091,00	$405.072.091,00	$ 0
DESEMBOLSO 2 2022	$253.170.057,00	$,00	$253.170.057,00
DESEMBOLSO 3 2022	$253.170.057,00	$,00	$253.170.057,00
DESEMBOLSO 4 2022	$101.268.023,00	$,00	$101.268.023,00
TOTAL CONTRATO	**$1.012.680.228,00**	**$405.072.091,00**	$607.608.137,00

Contratista de Interventoría: CONSORCIO INTERVENTORÍAS Y SERVICIOS DEL CARIBE.
Contratista de Obra: CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS MG (**Suspendido con el OR**)
Avance general del contrato: 29% - Corte Agosto 2023
Avance de obra: 5% - Corte Agosto 2023

OBSERVACIONES:

- **Contrato Suspendido**
- Fecha de finalización de la suspensión: 21/03/2024
- El contratista CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS MG, solicita modificación de los precios contractuales por posible desequilibrio económico, por lo que suspenden el contrato con varias prorrogas hasta tanto no se definan nuevos precios.
- Pese a que el Operador de Red realizo solicitud de cambio de medida para el contrato, argumentando la oposición de la comunidad al sistema de medición avanzada, desde la Supervisión no se encontraron los soportes necesarios para el trámite de dicha solicitud, principalmente porque no se evidencia un avance de obra mínimo del 60% demostrando actividades como el hincado de postes, armado de estructuras e instalación de conductores de media y baja tensión, actividades previas y necesarias para la instalación de la medida.
- Contrato para estudio de alternativas presupuestales que permitan la viabilidad o no del contrato.
- En caso aprobarse una posible adición de recursos al contrato, justificado en el impredecible comportamiento del mercado en último año, ocasionando posible desbalance para el contrato de

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co
ISO 9001 CO15/6223 SGS

obra según lo argumenta el contratista; el contrato presentaría problemas en la ejecución del plazo contractual. En atención a lo anterior, para que exista una viabilidad en la ejecución del contrato, es necesario que el Operador de Red pueda argumentar la prórroga del tiempo faltante, a causa de las mesas de trabajo con el contratista de obra.

- Al momento de la suspensión se encontraba vigente la etapa 3 del cronograma.
- Actualmente los recursos de vigencia 2022 se encuentra en peligro de expirar.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co

Contrato **PRONE GGC 657-21**

FORMULADOR PROYECTO: AIR-E S.A.S. E.S.P.

No. de Proyectos: **1** (PADELMA)

Valor del contrato	$741.949.640,00
Valor desembolsado	**$296.779.856,00**
% Desembolsado	40 %
Valor Pendiente por desembolsar	$445.169.784,00
% Pendiente por desembolsar	60 %
Número de usuarios	126

Vigencia	VALOR	VALOR DESEMBOLSADO	VALOR POR DESEMBOLSAR
2021	$ 296.779.856,00	$ 296.779.856,00	$ 0
2022	$ 185.487.410,00	$ 0,00	$ 185.487.410,00
2022	$ 185.487.410,00	$ 0,00	$ 185.487.410,00
2022	$ 74.194.964,00	$ 0,00	$ 74.194.964,00
TOTAL CONTRATO	**$ 741.949.640,00**	**$ 296.779.856,00**	$ 445.169.784,00

Contratista de Interventoría: CONSORCIO INTERVENTORÍAS Y SERVICIOS DEL CARIBE.
Contratista de Obra: CONSORCIO CONSTRUCCIONES ELECTRICAS DE COLOMBIA
Avance general del contrato: 18% - Corte Agosto 2023
Avance de obra: 0% - Corte Agosto 2023

OBSERVACIONES:

- **Contrato en Ejecución**
- Fecha de finalización del plazo actividad de administración de la construcción y puesta en operación: 08/03/2024 (PADELMA)
- CONTRATO RECIENTEMENTE LEGALIZADO EL 11/07/2023 TRAS VARIAS RONDAS FALLIDAS DE CONTRATACION
- EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN ETAPAS DE REPLANTEO
- Actualmente los recursos de vigencia 2022 se encuentra en peligro de expirar.

Ministerio de Minas y Energía
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Dirección: Calle 43 No.57 – 31 CAN, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (60) +1 220 0300
Línea Gratuita: 01 8000 910 180

INFORME DE SUPERVISIÓN
Dirección de Energía Eléctrica
Supervisor de apoyo: Cesar Andres Corzón

Contrato **PRONE GGC 659-21**
FORMULADOR PROYECTO: AIR-E S.A.S. E.S.P.

No. de Proyectos: **1** (VILLA INES ROJAS PINILLA)

VALOR DEL CONTRATO	$ 2.103.225.960
VALOR DESEMBOLSADO	$ 841.290.384
% DESEMBOLSADO	40 %
VALOR PENDIENTE POR DESEMBOLSAR	$ 1.261.935.576
% PENDIENTE POR DESEMBOLSAR	60%
NÚMERO DE USUARIOS	341

VIGENCIA	VALOR	VALOR DESEMBOLSADO	VALOR POR DESEMBOLSAR
DESEMBOLSO 1 2021	$ 841.290.384	$ 841.290.384	$ 0
DESEMBOLSO 2 2022	$ 525.806.490	$ 0,00	$ 525.806.490
DESEMBOLSO 3 2022	$ 525.806.490	$ 0,00	$ 525.806.490
DESEMBOLSO 4 2022	$ 210.322.596	$ 0,00	$ 210.322.596
TOTAL CONTRATO	**$ 2.103.225.960**	$ 841.290.384	$ 1.261.935.576,00

Contratista de Interventoría: CONSORCIO INTERVENTORÍAS Y SERVICIOS DEL CARIBE.

Contratista de Obra: BRP INGENIEROS S.A.S (**Liquidado con el OR**)

Avance general del contrato: 31% - Corte Agosto 2023
Avance de obra: 14% -Corte Agosto 2023

OBSERVACIONES:

- **Contrato Suspendido**
- Fecha de finalización de la suspensión: 08/01/2024
- Pese a las gestiones adelantadas por el OR, EL CONTRATISTA y LA INTERVENTORIA, la comunidad no ha permitido la continuidad de las actividades de obra, esto debido a que, manifiestan oposición a la instalación del sistema de medición avanzada.
- el contratista BRP INGENIEROS S.A.S solicitó a Air-e la suspensión del contrato de obra, bajo la imposibilidad de continuar avanzando en las actividades de construcción del proyecto
- Actualmente se presenta la férrea oposición de la comunidad frente al sistema de medición avanzada, lo cual ha impedido un avance favorable de ejecución de la obra; en razón a lo anterior Air-E solicitó la modificación del sistema de medida avanzada por la medida convencional. La solicitud cuenta con el aval de la interventoría.
- Desde el componente técnico este contrato presenta soportes suficientes para el cambio del sistema de medición, teniendo en cuenta que la solicitud no escapa del objetivo del

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co
ISO 9001 SGS

programa de normalización de redes PRONE establecida en la ley 1117 de 2006, toda vez que la infraestructura eléctrica no sufre variaciones respecto a esta propuesta.

- Por falta de coordinación con contractual a este contrato tan solo le quedan vigente 2 días por lo que se debe prorrogar la ejecución.
- Actualmente los recursos de vigencia 2022 se encuentra en peligro de expirar.
- Los retrasos que se evidencian en la ejecución del contrato son atribuibles a las mesas de trabajo adelantadas por las partes para llegar a un acuerdo económico, en relación al presupuesto del contrato.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co

INFORME DE SUPERVISIÓN
Dirección de Energía Eléctrica
Supervisor de apoyo: Cesar Andres Corzón

Contrato **PRONE GGC 662-21**

FORMULADOR PROYECTO: AIR-E S.A.S. E.S.P.

No. de Proyectos: **1** (VILLA MARIA)

Valor del contrato	$622.615.953,00
Valor desembolsado	**$249.046.381,00**
% Desembolsado	40%
Valor pendiente por desembolsar	$373.569.572,00
% Pendiente por desembolsar	60%
Número de usuarios	136

Vigencia	VALOR	VALOR DESEMBOLSADO	VALOR POR DESEMBOLSAR
DESEMBOLSO 1 2021	$249.046.381,00	$249.046.381,00	$ 0
DESEMBOLSO 2 2022	$155.653.988,00		$155.653.988,00
DESEMBOLSO 3 2022	$155.653.988,00		$155.653.988,00
DESEMBOLSO 4 2022	$62.261.595,00		$62.261.595,00
TOTAL CONTRATO	**$622.615.953,00**	**$249.046.381,00**	$373.569.572,00

Contratista de Interventoría: CONSORCIO INTERVENTORÍAS Y SERVICIOS DEL CARIBE.
Contratista de Obra: CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS MG (**Suspendido con el OR**)
Avance general del contrato: 27% - Corte Agosto 2023
Avance de obra: 5% - Corte Agosto 2023

OBSERVACIONES:

- **Contrato Suspendido**
- Fecha de finalización de la suspensión: 21/03/2024
- El contratista CONSORCIO REDES ELÉCTRICAS MG, solicita modificación de los precios contractuales por posible desequilibrio económico, por lo que suspenden el contrato con varias prorrogas hasta tanto no se definan nuevos precios.
- Pese a que el Operador de Red realizo solicitud de cambio de medida para el contrato, argumentando la oposición de la comunidad al sistema de medición avanzada, desde la Supervisión no se encontraron los soportes necesarios para el trámite de dicha solicitud, principalmente porque no se evidencia un avance de obra mínimo del 60% demostrando actividades como el hincado de postes, armado de estructuras e instalación de conductores de media y baja tensión, actividades previas y necesarias para la instalación de la medida.
- Contrato para estudio de alternativas presupuestales que permitan la viabilidad o no del contrato.
- En caso aprobarse una posible adición de recursos al contrato, justificado en el impredecible comportamiento del mercado en último año, ocasionando posible desbalance para el contrato de obra según lo argumenta el contratista; el contrato presentaría problemas en la ejecución del plazo

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co
ISO 9001 CO15/6223 SGS

contractual. En atención a lo anterior, para que exista una viabilidad en la ejecución del contrato, es necesario que el Operador de Red pueda argumentar la prórroga del tiempo faltante, a causa de las mesas de trabajo con el contratista de obra.

- Actualmente los recursos de vigencia 2022 se encuentra en peligro de expirar.
- Al momento de la suspensión se encontraba vigente la etapa 3 del cronograma.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co

Contrato **PRONE GGC 663-21**

FORMULADOR PROYECTO: AIR-E S.A.S. E.S.P.

No. de Proyectos: **1** (SAN LUIS)

VALOR DEL CONTRATO	$ 1.803.883.901
VALOR DESEMBOLSADO	$1.172.524.535
% DESEMBOLSADO	65%
VALOR PENDIENTE POR DESEMBOLSAR	$631.359.366
% PENDIENTE POR DESEMBOLSAR	35%
NÚMERO DE USUARIOS	480

VIGENCIA	VALOR	VALOR DESEMBOLSADO	VALOR POR DESEMBOLSAR
2021	$721.553.560	$721.553.560	$ 0
2022	$450.970.975	$450.970.975	$ 0
2022	$450.970.976	$ 0	$450.970.976
2022	$180.388.390	$ 0	$180.388.390
TOTAL CONTRATO	$ 1.803.883.901	$1.172.524.535	$631.359.366

Contratista de Interventoría: CONSORCIO INTERVENTORÍAS Y SERVICIOS DEL CARIBE.
Contratista de Obra: CONSORCIO CONSELEC
Avance general del contrato (Corte agosto 2023): 46%
Avance de obra (Corte agosto 2023): 40%

OBSERVACIONES:

- **Contrato en Ejecución**
- Fecha de finalización del plazo actividad de administración de la construcción y puesta en operación: 26/01/2024 (SAN LUIS)
- Actualmente se presenta la férrea oposición de la comunidad frente al sistema de medición avanzada, dado el avance de la ejecución de la obra se hace necesario tener el aval de instalar medida convencional.
- Actualmente se presenta la férrea oposición de la comunidad frente al sistema de medición avanzada, lo cual ha impedido un avance favorable de ejecución de la obra; en razón a lo anterior Air-E solicitó la modificación del sistema de medida avanzada por la medida convencional. La solicitud cuenta con el aval de la interventoría.
- Desde el componente técnico este contrato presenta soportes suficientes para el cambio del sistema de medición, teniendo en cuenta que la solicitud no escapa del objetivo del programa de normalización de redes PRONE establecida en la ley 1117

Ministerio de Minas y Energía
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Dirección: Calle 43 No.57 – 31 CAN, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (60) +1 220 0300
Línea Gratuita: 01 8000 910 180

de 2006, toda vez que la infraestructura eléctrica no sufre variaciones respecto a esta propuesta.

- En caso aprobarse una posible adición de recursos al proyecto, justificado en el impredecible comportamiento del mercado en último año, ocasionando posible desbalance para el contrato de obra según lo argumenta el contratista; el contrato presentaría problemas en la ejecución del plazo de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación. En atención a lo anterior, para que exista una viabilidad en la ejecución del contrato, es necesario que el Operador de Red justifique la prórroga del tiempo faltante.
- Cabe aclarar que en caso de que se efectué la adición de recursos, la misma no sería garantía de la ejecución del contrato, dado que existen situaciones ajenas al presupuesto, tales como la oposición de la comunidad al sistema de medición, que pondrían en riesgo la finalización del proyecto.
- Actualmente los recursos de vigencia 2022 se encuentra en peligro de expirar.

Ministerio de Minas y Energía
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Dirección: Calle 43 No.57 – 31 CAN, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (60) +1 220 0300
Línea Gratuita: 01 8000 910 180

Contrato **PRONE GGC 664-21**
FORMULADOR PROYECTO: AIR-E S.A.S. E.S.P.

No. de Proyectos: **1** (TAIRONA)

VALOR DEL CONTRATO	1.943.332.672,00
VALOR DESEMBOLSADO	$777.333.069,00
% DESEMBOLSADO	40%
VALOR PENDIENTE POR DESEMBOLSAR	$1´165.999.603,00
% PENDIENTE POR DESEMBOLSAR	60%
NÚMERO DE USUARIOS	627

VIGENCIA	VALOR	VALOR DESEMBOLSADO	VALOR POR DESEMBOLSAR
2021	**$**777.333.069,00	**$$**777.333.069,00	**0**
2022	**$485.833.168,00**	**0**	**$485.833.168,00**
2022	**$485.833.168,00**	**0**	**$485.833.168,00**
2022	**$194.333.267,00**	**0**	**$194.333.267,00**
TOTAL CONTRATO	1.943.332.672,00	$777.333.069,00	$1´165.999.603,00

Contratista de Interventoría: CONSORCIO INTERVENTORÍAS Y SERVICIOS DEL CARIBE.
Contratista de Obra: NO ADJUDICADO
Avance general del contrato: 18%
Avance de la obra: 0%

OBSERVACIONES:

- **Contrato EN TERMINACION ANTICIPADA**
- **PROYECTO EN ZONA DE ALTO RIESGO SE AVALA TERMINACION ANTICIPADA MEDIANTE ACTA CAPRONE 35 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023**

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co

Contrato **PRONE GGC 665-21**
FORMULADOR PROYECTO: AIR-E S.A.S. E.S.P.

No. de Proyectos: **2** (CRISTO VIVE Y CAQAGUATE)

Valor del contrato	$1.829.960.776,00
Valor desembolsado	$1.646.964.698,00
% Desembolsado	90%
Valor pendiente por desembolsar	$ 182.996.078,00
% Pendiente por desembolsar	10%
Número de usuarios	328

Vigencia	Valor	Valor desembolsado	Valor por desembolsar
2021	$ 731.984.310,00	$ 731.984.310,00	$ 0
2022	$ 457.490.194,00	$ 457.490.194,00	$ 0
2022	$ 457.490.194,00	$ 457.490.194,00	$ 0
2022	$ 182.996.078,00	$ 0	$ 182.996.078,00
Total Contrato	**$ 1.829.960.776,00**	**$ 1.646.964.698,00**	$ 182.996.078,00

Contratista de Interventoría: CONSORCIO INTERVENTORÍAS Y SERVICIOS DEL CARIBE.
Contratista de Obra: BRP INGENIEROS S.A.S
Avance general del contrato (Corte agosto 2023): 76%
Avance de obra (Corte agosto 2023): 83%

OBSERVACIONES:

- **Contrato en Ejecución**
- Fecha de finalización del plazo actividad de administración de la construcción y puesta en operación: 11/07/2024 (CAQAGUATE) Y 11/10/2024 (CRISTO VIVE)
- Actualmente se presenta la férrea oposición de la comunidad frente al sistema de medición avanzada, dado el avance de la ejecución de la obra se hace necesario tener el aval de instalar medida convencional.
- Actualmente se presenta la férrea oposición de la comunidad frente al sistema de medición avanzada, lo cual ha impedido un avance favorable de ejecución de la obra; en razón a lo anterior Air-E solicitó la modificación del sistema de medida avanzada por la medida convencional. La solicitud cuenta con el aval de la interventoría.
- Desde el componente técnico este contrato presenta soportes suficientes para el cambio del sistema de medición, teniendo en cuenta que la solicitud no escapa del objetivo del programa de normalización de redes PRONE establecida en la ley 1117

Ministerio de Minas y Energía
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Dirección: Calle 43 No.57 – 31 CAN, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (60) +1 220 0300
Línea Gratuita: 01 8000 910 180

de 2006, toda vez que la infraestructura eléctrica no sufre variaciones respecto a esta propuesta.

- En caso aprobarse una posible adición de recursos al proyecto, justificado en el impredecible comportamiento del mercado en último año, ocasionando posible desbalance para el contrato de obra según lo argumenta el contratista; el contrato presentaría problemas en la ejecución del plazo de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación. En atención a lo anterior, para que exista una viabilidad en la ejecución del contrato, es necesario que el Operador de Red justifique la prórroga del tiempo faltante.
- Cabe aclarar que en caso de que se efectué la adición de recursos, la misma no sería garantía de la ejecución del contrato, dado que existen situaciones ajenas al presupuesto, tales como la oposición de la comunidad al sistema de medición, que pondrían en riesgo la finalización del proyecto.
- Actualmente los recursos de vigencia 2022 se encuentra en peligro de expirar.

Ministerio de Minas y Energía
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Dirección: Calle 43 No.57 – 31 CAN, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (60) +1 220 0300
Línea Gratuita: 01 8000 910 180

INFORME DE SUPERVISIÓN

Dirección de Energía Eléctrica
Supervisor de apoyo: Cesar Andres Carzón

Contrato **PRONE GGC 666-21**

FORMULADOR PROYECTO: AIR-E S.A.S. E.S.P.

No. de Proyectos: **1** (COLINAS DEL PANDO)

VALOR DEL CONTRATO	$1.407.366.957,00
VALOR DESEMBOLSADO	$562.946.783,00
% DESEMBOLSADO	40%
VALOR PENDIENTE POR DESEMBOLSAR	$844.420.174,00
% PENDIENTE POR DESEMBOLSAR	60%
NÚMERO DE USUARIOS	446

VIGENCIA	VALOR	VALOR DESEMBOLSADO	VALOR POR DESEMBOLSAR
2021	**$562.946.783,00**	**$562.946.783,00**	**0**
2022	**$351.841.739,00**	**0**	**$351.841.739,00**
2022	**$351.841.739,00**	**0**	**$351.841.739,00**
2022	**$140.736.696,00**	**0**	**$140.736.696,00**
TOTAL CONTRATO	**$1.407.366.957,00**	**$562.946.783,00**	**$844.420.174,00**

Contratista de Interventoría: CONSORCIO INTERVENTORÍAS Y SERVICIOS DEL CARIBE.
Contratista de Obra: CONSORCIO PROYECTOS DE INGENIERIA AMBAR Y CONSTRUCCIONES (**Liquidado con el OR**)
Avance general del contrato: 22% - Corte agosto 2023
Avance de obra: 5% - Corte agosto 2023

OBSERVACIONES:

- **Contrato Suspendido**
- Fecha de finalización de la suspensión: 15/02/2024
- El contratista CONSORCIO PROYECTOS DE INGENIERIA AMBAR Y CONSTRUCCIONES, solicita modificación de los precios contractuales por posible desequilibrio económico.
- AIRE SAS ESP y CONSORCIO PROYECTOS DE INGENIERIA AMBAR Y CONSTRUCCIONES liquidan el contrato de obra.
- Pese a que el Operador de Red realizo solicitud de cambio de medida para el contrato, argumentando la oposición de la comunidad al sistema de medición avanzada, desde la Supervisión no se encontraron los soportes necesarios para el trámite de dicha solicitud, principalmente porque no se evidencia un avance de obra mínimo del 60% demostrando actividades como el hincado de postes, armado de estructuras e instalación de conductores de media y baja tensión, actividades previas y necesarias para la instalación de la medida.
- Contrato para estudio de alternativas presupuestales que permitan la viabilidad o no del contrato.
- En caso aprobarse una posible adición de recursos al contrato, justificado en el impredecible comportamiento del mercado en último año, ocasionando posible desbalance para el contrato de

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co

obra según lo argumenta el contratista; el contrato presentaría problemas en la ejecución del plazo contractual. En atención a lo anterior, para que exista una viabilidad en la ejecución del contrato, es necesario que el Operador de Red pueda argumentar la prórroga del tiempo faltante, a causa de las mesas de trabajo con el contratista de obra.

- Actualmente los recursos de vigencia 2022 se encuentra en peligro de expirar.
- Al momento de la suspensión se encontraba vigente la etapa 3 del cronograma.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.
Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57 1) 2200300 - Linea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co