DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO
CONTRATO EN EJECUCIÓN

Fondo	FAER	**Contrato**	GGC-802-2019	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	31-07-2025	**Periodo Informe**	05-08-2024 - 03-09-2024
Departamento	Nariño	**Municipio**	Leiva	**Comité**	CAFAER	**Número acta**	54	**Número de proyectos**	1
Contratista	CEDENAR S.A. E.S.P.	**Apoyo técnico**	César Andres Garzón Bustos	**Apoyo Jurídico**	Kelly Michelle Orozco	**Supervisor**	Maria Victoria Ramirez Martinez		
Interventor		**Fiducia**	BBVA SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A.	**Encargo Fiduciario**	32854				

Objeto del Contrato

Construir infraestructura eléctrica para 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 DE REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA PARA LAS VEREDAS NARIÑO, PORVENIR, FLORIDA ALTA, LA PLAYA, ALTO BONITO, RAMOS, EL CEDRO, CAPITOLIO Y PALMAR BAJO DEL MUNICIPIO DE LEIVA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO?, el cual será construido por el OPERADOR DE RED bajo su responsabilidad, en los términos del presente Contrato, para la entrega al MINISTERIO y el cual es financiado con el Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas - FAER.

Alcance del Contrato

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA LAS VEREDAS NARIÑO, PORVENIR, FLORIDA ALTA, LA PLAYA, ALTO BONITO, RAMOS, EL CEDRO, CAPITOLIO Y PALMAR BAJO

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	41-44-101226154	$ 1.084.262.660	28-02-2020	07-10-2022	Seguros del Estado S.A.
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	41-44-101226154	$ 2.710.656.650	28-02-2020	07-10-2022	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	41-44-101226154	$ 3.794.919.309	10-01-2023	16-04-2024	Seguros del Estado S.A.
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	41-44-101226154	$ 2.710.656.650	28-02-2020	07-10-2022	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	41-44- 101226154	$ 1.084.262.660		27-04-2040	Seguros del Estado S.A.
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	41-44- 101226154	$ 2.710.656.650		27-02-2040	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	41-44-101226154 Anexo: 11	$ 1.084.262.660	07-06-2023	15-02-2025	Seguros del Estado S.A.
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	41-44-101226154 Anexo: 11	$ 542.131.330	07-06-2023	15-02-2025	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	41-44-101226154 Anexo: 15	$ 1.084.262.660	07-06-2023	15-02-2025	Seguros del Estado S.A.
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	41-44-101226154 Anexo: 15	$ 2.710.656.650	07-06-2023	15-02-2025	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	41-44-101226154 Anexo: 15	$ 1.084.262.660	07-06-2023	15-02-2025	Seguros del Estado S.A.
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	41-44-101226154 Anexo: 15	$ 2.710.656.650	07-06-2023	15-02-2025	Seguros del Estado S.A.

Fecha de suscripción	28-02-2020	**Fecha acta de inicio**	28-02-2020	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	31-10-2024

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	28-02-2020	01-03-2020	%0,21	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad.	28-02-2020	01-03-2020	%0,21	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de interventoría	28-02-2020	04-03-2020	%0,09	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa, según corresponda, del proceso de contratación de interventoría	05-03-2020	07-03-2020	%0,03	%100
Etapa 1	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas del contrato de Interventoría	07-03-2020	11-03-2020	%0,07	%100
Etapa 1	Firma de contratos de interventoría y suscripción de Actas de inicio.	11-03-2020	19-03-2020	%0,14	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños, especificaciones y presupuesto.	21-03-2020	19-06-2020	%1,53	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios	21-03-2020	19-07-2020	%2,06	%100
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	21-03-2020	19-07-2020	%2,06	%100
Etapa 1	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias.	07-04-2021	05-08-2021	%2,06	%60
Etapa 1	Verficación de la existencia de servidumbres y/o permisos de paso por parte de los entes territoriales	21-03-2020	19-07-2020	%2,06	%100
Etapa 1	Verificación de licencia o permisos ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda.	21-03-2020	19-07-2020	%2,06	%100
Etapa 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	21-03-2020	19-07-2020	%2,06	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación obra/ suministro	19-06-2020	05-07-2020	%0,27	%100
Etapa 1	Envío de soporte de cumplimiento etapa 1 y actividades de replanteo.	19-07-2020	24-07-2020	%0,09	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	01-06-2021	16-06-2021	%1,15	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	16-06-2021	06-07-2021	%1,54	%100
Etapa 2	Firma de contratos de interventoría, suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	06-07-2021	16-07-2021	%0,77	%100
Etapa 2	Enviar cronograma de obra con horizonte semanal aprobado por la interventoria	16-07-2021	31-07-2021	%1,15	%100
Etapa 2	Aprobación del cronograma y visto bueno para inicio de etapa 3	31-07-2021	05-08-2021	%0,39	%100
Etapa 3	Actividades o ítems relevantes de suministro y construcción.	05-08-2021	03-03-2022	%66,14	%98,67
Etapa 3	Acta de recibo de obras	03-03-2022	08-10-2022	%2,81	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra según corresponda.	08-10-2022	03-02-2023	%1,05	%0
Etapa 4	Recibo y consolidación de información desde el intreventor al Operador de Red	03-02-2023	21-02-2023	%2,5	%0
Etapa 4	Acta de recibo de infraestructura y entrega de inventarios entre el MINISTERIO y el OPERADOR DE RED, para la ctividad de Administración, Operación y Mantenimiento - AOM	21-02-2023	08-11-2023	%3,75	%0

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 4	Entrega de todos los documentos y soportes requeridos para efectuar el acta de Terminación y Balance Financiero de la Etapa de Administración del Contrato	08-11-2023	31-10-2024	%3,75	%0

Fecha de terminación del contrato	27-02-2040	**Fecha para liquidación contrato**	27-02-2040	**Termino legal para liquidación**	

Número de otrosíes	8	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-802-2019-01	31-07-2018	Se modifica la clásula primera, parágrafo primero y se adiciona un segundo parágrafo. En cuanto al alcance del objeto contractual.
GGC-802-2019-02	31-07-2018	Se permite ejecución en paralelo de etapa 1 y 2, se actualiza cronograma al acta de inicio y se prorroga actividad de administración de los recursos hasta el 16/06/22.
GGC-802-2019-03	31-07-2018	Se da aplicación a la figura valor líquido cero.
GGC-802-2019-04	10-05-2022	Se prorroga la actividad de administración de la construcción y puesta en operación hasta el 13 de noviembre de 2022.
GGC-802-2019-05		Prorrogar el plazo de la actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación del Contrato FAER GGC 802 de 2019, por un término de 90 días calendario. Así las cosas, la nueva fecha de finalización de la etapa 3 será el 2 de diciembre de 2022 y de la actividad en mención será el 12 de febrero del 2023.
GGC-802-2019-05		Prorrogar el plazo de la actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación del Contrato FAER GGC 802 de 2019, por un término de 90 días calendario. Así las cosas, la nueva fecha de finalización de la etapa 3 será el 2 de diciembre de 2022 y de la actividad en mención será el 12 de febrero del 2023.
GGC-802-2019-06	13-12-2022	Prorrogar el plazo de la de la Etapa 3 del Contrato FAER GGC 802 de 2019, por un término de sesenta y tres (63) días, hasta el 03 de febrero de 2023. Así las cosas, la nueva fecha de finalización de la ?Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación? del Contrato sería el 16 de abril de 2023.
GGC-802-2019-07	19-05-2023	Ampliación al plazo para la finalización de la etapa denominada ?Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación? del Contrato en 80 días. Así las cosas, la nueva fecha de finalización será el 5 de julio de 2023.

Número de usuarios contratados	0	**Número de usuarios replanteo actual**	652	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	

Avance contrato proyectado	%100	**Avance contrato real**	%84,44	**Retraso contrato**	%15,56
Avance obra proyectado	%100	**Avance de obra real**	%100	**Retraso obra**	%0

Ultimo informe Constratista	05-08-2024 - 03-09-2024	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	A la fecha de este informe los contratos presentan un avance técnico del 100%.	**Acciones a realizar – último informe**	se anexa informe final de interventoria en el cual adjuntan actas de recibo de obra de cada uno de los contratos derivados de obra

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%100	**Valor Total del Contrato**	$ 5.421.313.299	**Valor Total Pagado**	$ 5.421.313.299

Detalle de los pagos efectuados al contrato				
Fecha	**Número de acta**	**Descripción**	**Valor**	**Estado**
28-04-2020	1	primer desembolso del 50% vigencia 2019	$ 2.710.656.650	Pagado
28-08-2020	2	segundo y tercer desembolso vigencia 2020 valor liquido cero VL0	$ 1.626.393.990	Pagado

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
27-11-2020	3	CUARTO Y QUINTO desembolso vigencia 2021 mediante VL0	$ 1.084.262.660	Pagado
19-02-2021	4	QUINTO desembolso vigencia 2021	$ 542.131.330	Grabado

Lista de Remuneraciones

Descripción	Valor
Treinta por ciento (30%), del valor de esta actividad, cuando el OPERADOR DE RED entregue al MINISTERIO los siguientes documentos: i) Copia de la totalidad de los contratos de suministro, construcción de obra e interventoría que se requieren para la ejecución del proyecto del que trata el presente Contrato, ii) Copia de las actas de inicio de cada uno de los contratos, y iii) Cronogramas de obra, acordes al cronograma de ejecución del presente Contrato.	$ 58.927.319
Valor Total de Remuneraciones	**$ 58.927.319**

Reuniones realizadas	Visitas de campo realizadas
0	0

Observaciones Apoyo Técnico

Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
pendiente de poder realizar visita de recepción aplazada por problemas de orden publico, valorando la posibilidad de recepción documental, contrato con plazo vencido pero con obra terminada aun no se ha podido realizar la certificación retie.	31-07-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
pendiente de poder realizar visita de recepción aplazada por problemas de orden publico, valorando la posibilidad de recepción documental, contrato con plazo vencido pero con obra terminada aun no se ha podido realizar la certificación retie.	01-07-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
pendiente de poder realizar visita de recepción aplazada por problemas de orden publico, valorando la posibilidad de recepción documental, contrato con plazo vencido pero con obra terminada aun no se ha podido realizar la certificación retie. el or allega documentacion de cierre solicitada y desde el mes de septiembre 2024 se radica informe de presunto incumplimiento.	13-12-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
pendiente de poder realizar visita de recepción aplazada por problemas de orden publico, valorando la posibilidad de recepción documental, contrato con plazo vencido pero con obra terminada aun no se ha podido realizar la certificación retie. el or allega documentacion de cierre solicitada y desde el mes de septiembre 2024 se radica informe de presunto incumplimiento.	03-12-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
pendiente de poder realizar visita de recepción aplazada por problemas de orden publico, valorando la posibilidad de recepción documental, contrato con plazo vencido pero con obra terminada aun no se ha podido realizar la certificación retie. el OR aun no allega documentacion de cierre solicitada y desde el mes de septiembre 2024 se radica informe de presunto incumplimiento.	28-10-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
pendiente de poder realizar visita de recepción aplazada por problemas de orden publico, valorando la posibilidad de recepción documental, contrato con plazo vencido pero con obra terminada aun no se ha podido realizar la certificación RETIE	05-09-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Pendiente de poder realizar visita de recepción aplazada por problemas de orden publico, valorando la posibilidad de recepción documental, contrato con plazo vencido segun ultima reunion de seguimiento con el OR	26-07-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Pendiente De Poder Realizar Visita De Recepción Aplazada Por Problemas De Orden Publico, valorando la posibilidad de recepción documental, Contrato Con Plazo Vencido	04-07-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Pendiente de poder realizar visita de recepción aplazada por problemas de orden publico, contrato con plazo vencido	31-05-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
avance de obra 100%, tiene actas de recibo por contratistas, pendiente finalización del RETIE, pendiente ultimo desembolso VL0 vig 2021, posible visita de recepción en mayo, venció 15 febrero de 2024	06-05-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
*Para el mes de noviembre de 2023, la interventoría reporta que las actividades relacionadas con la construcción de redes de media tensión, baja tensión, transformación y medida se encuentran finalizadas. Sin embargo, los contratistas se encuentran tramitando las certificaciones RETIE, por lo tanto, el avance de obra es de 98,67%	30-12-2023	31-01-2024	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
*En el mes de octubre de 2023 se finalizó la instalación de medidores. *Las obras se encuentran finalizadas. Sin embargo, los contratistas se encuentran tramitando las certificaciones RETIE, por lo tanto, el avance general de obra es de 98,67%	05-12-2023	31-12-2024	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
*En el mes de septiembre de 2023 se inició con la instalación de medidores en las Veredas Nariño, Porvenir y Palmar Bajo. *En 3 de los 5 contratos de obra está pendiente la instalación de medidores. Por temas de alteración del orden público, se ha dificultado el ingreso algunas de las Veredas. *Los avances de obra se encuentran entre un 81,35% y un 98,64%.	07-11-2023	30-11-2023	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
*En el mes de agosto de 2023 solamente se registró avance en la construcción de redes de BT del Contrato derivado de obra No 555-2021, correspondiente a la vereda Nariño. *En los 5 contratos de obra está pendiente la instalación de medidores, los cuales ya se encuentran en la ciudad de Pasto. Los avances de obra se encuentran entre un 79,7% y un 84,2%.	09-10-2023	31-10-2023	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
*En el mes de julio de 2023 solamente se registró avance en la construcción de redes de MT del Contrato derivado de obra No 555-2021, correspondiente a la vereda Nariño. *En los 5 contratos de obra está pendiente la instalación de medidores, los cuales ya se encuentran en proceso de calibración. Los avances de obra se encuentran entre un 79,7% y un 84,2%.	22-09-2023	30-09-2023	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
*En el mes de junio de 2023, solamente se registró un avance en el Contrato derivado de obra No 555-2021. *Las condiciones climatológicas adversas presentadas en el mes, y el mal estado de las vías retrasaron la ejecución de las obras. *En 4 de los 5 contratos derivados de obra está pendiente la instalación de medidores, debido a la demora en el suministro por parte de los proveedores. Los avances de obra se encuentran entre un 78,1% y un 84,2%.	08-08-2023	31-08-2023	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
*En el mes de junio de 2023, solamente se registró un avance en el Contrato derivado de obra No 555-2021. *Las condiciones climatológicas adversas presentadas en el mes, y el mal estado de las vías retrasaron la ejecución de las obras. *En 4 de los 5 contratos derivados de obra está pendiente la instalación de medidores, debido a la demora en el suministro por parte de los proveedores. Los avances de obra se encuentran entre un 78,1% y un 84,2%.	06-08-2023	15-08-2023	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
*En los 5 contratos derivados de obra está pendiente la instalación de medidores, debido a la demora en el suministro por parte de los proveedores. A corte del mes de abril de 2023, los avances de obra se encuentran entre un 72,43% y un 84,22%. *En el mes de abril se presentó un incremento en las precipitaciones, lo cual afectó el desarrollo normal de las obras. *La principal problemática que tiene el Proyecto es el acceso a los sitios de obra, debido al mal estado de las vías.	02-07-2023	15-07-2023	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
*En 4 de los 5 contratos se están realizando actividades relacionadas con la construcción y/o adecuación de instalaciones internas. Está pendiente la instalación de medidores, debido a la demora en el suministro por parte de los proveedores. *En la vereda Nariño (Contrato de Obra No 555-2021) es dónde se ha presentado mayor dificultad para transportar los materiales a los sitios de obra. Se ha avanzado con la instalación de estructuras y tendido de red de baja tensión. El porcentaje acumulado de obra en ese contrato es de 50,25% *La principal problemática que tiene el Proyecto es el acceso a los sitios de obra, debido al mal estado de las vías.	23-05-2023	31-05-2023	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
*En 4 de los 5 contratos derivados de obra, se están realizando actividades de construcción de redes de media y baja tensión. Pendiente por ejecutar las actividades relacionadas con la instalación del sistema de medida. *En la vereda Nariño es dónde se ha presentado mayor dificultad para transportar los materiales a los sitios de obra. Se ha avanzado con la instalación de estructuras y tendido de red de media tensión. *La principal problemática que tiene el Proyecto es el acceso a los sitios de obra, debido al mal estado de las vías. *El Operador de Red no ha cargado el informe mensual correspondiente a febrero de 2023, en la plataforma AVANZAME.	23-04-2023	30-04-2023	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
*En 4 de los 5 contratos derivados de obra, se continúa con el montaje de estructuras y tendido de conductor para las redes de media y baja tensión. *En la vereda Nariño es dónde se ha presentado mayor dificultad para transportar los materiales a los sitios de obra. En el mes de enero se logró avanzar con la hincada de postería para las redes de media y baja tensión. *Debido al derrumbe ocurrido en la vía Panamericana, se suspendieron los contratos de obra el 25 de enero de 2023. *La principal problemática que tiene el Proyecto es el acceso a los sitios de obra, debido al mal estado de las vías. *El Operador de Red no ha cargado el informe mensual correspondiente a enero de 2023 en la plataforma AVANZAME	26-03-2023	31-03-2023	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
*En 4 de los 5 contratos derivados de obra, se están desarrollando labores de vestida de postería y tendido de red en Media y Baja Tensión. *En la Vereda Nariño se iniciaron las obras, con la instalación de posteria de Media y Baja Tensión. *La principal problemática que tiene el Proyecto es el acceso a los sitios de obra, debido al mal estado de las vías y a la ola invernal que se ha presentado en el país desde mitad de año. Situación que ha dificultado el transporte de materiales y personal.	08-02-2023	28-02-2023	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
*En 4 de los 5 contratos derivados de obra, se están desarrollando labores de vestida de postería y tendido de red en Media y Baja Tensión. *En la Vereda Nariño no se han iniciado las obras de construcción de infraestructura eléctrica. Esto se debe al mal estado de las vías, que no permite el transporte de materiales a la zona. *La principal problemática que tiene el Proyecto es el acceso a los sitios de obra, debido al mal estado de las vías y a la ola invernal que se ha presentado en el país desde mitad de año. Situación que ha dificultado el transporte de materiales y personal.	09-12-2022	31-12-2022	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
*En 4 de los 5 contratos derivados de obra, se están desarrollando labores de hincado de postería e instalación de retenidas. *En la Vereda Nariño no se han iniciado las obras de construcción de infraestructura eléctrica. Esto se debe a problemas con el ingreso a la zona. *La principal problemática que tiene el Proyecto es el acceso a los sitios de obra, debido al mal estado de las vías y a la ola invernal que se ha presentado en el país desde mitad de año. Situación que ha dificultado el transporte de materiales y personal.	10-11-2022	30-11-2022	Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones del Apoyo Jurídico frente al estado de cumplimiento del contrato					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**

Novedades					
Tipo de Novedad	**Descripción**	**Fecha**	**Valor**	**Entidad que Investiga**	**Documento Tipo**