Energía	**DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN**	AvanzaME

Fondo	FAER	**Contrato**	GGC-639-2020	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	31-07-2025	**Periodo Informe**	30-10-2024 - 28-11-2024
Departamento	Nariño	**Municipio**	Tumaco	**Comité**	CAFAER	**Número acta**		**Número de proyectos**	1
Contratista	CEDENAR S.A. E.S.P.	**Apoyo técnico**	César Andres Garzón Bustos	**Apoyo Jurídico**	Sandra Jeannette Caballero Timote	**Supervisor**	Maria Victoria Ramirez Martinez		
Interventor		**Fiducia**		**Encargo Fiduciario**					

Objeto del Contrato

Ampliar la cobertura y prestar el servicio de energía eléctrica, en condiciones de calidad y confiabilidad, en las zonas rurales del Sistema Interconectado Nacional SIN, conforme los reglamentos técnicos, mediante la ejecución del proyecto"Construcción De Redes De Distribución Eléctrica Para Las Veredas La Feliciana, Quejuambí, Azucar,Corozala, El Pensamiento, La Aduana, El Playón, Cañaveral, Tandil, El Vallenato, La Amistad, El Divorcio, La Honda Sector 1, Casas Viejas, Las Brisas, San Pedro, La Honda Sector 2, El Chorro, El Dorado, Los Laureles, Puerto Colombia, Progreso 115, 115, Miedo, Sindagua, Vivero Y La Hondita, Del Municipio De Tumaco En El Departamento De Nariño" el cual será ejecutado por el OPERADOR DE RED bajo su responsabilidad, en los términos del presente Contrato, para la entrega de la infraestructura al MINISTERIO la cual es financiada con el Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas - FAER

Alcance del Contrato

En desarrollo del objeto de este Contrato, el OPERADOR DE RED administrará los recursos del fondo FAER asignados para la ejecución de EL PROYECTO, ejecutando también las actividades previas a la contratación de obras, actividades de contratación de obras, actividades de suministro, construcción y liquidación de obras, las actividades de recibo y terminación del contrato FAER. Así mismo, deberá energizar y recibir en aporte, en los términos del artículo 87.9 de la Ley 142 de 1994, la infraestructura construida, realizar las actividades inherentes a la Administración, Operación y Mantenimiento (en adelante AOM), efectuar la reposición de los activos aportados en caso de ser necesario y ejecutar las actividades referentes a la devolución de la Infraestructura para el Proyecto, para lo cual deberá: .1. Realizar la revisión y dar aceptación por escrito al presupuesto suministrado del proyecto, el cual se entiende dado con la suscripción del contrato. .2. Contratar la construcción de la infraestructura objeto del proyecto que luego será entregada al MINISTERIO de conformidad con lo establecido en el presente Contrato. .3. Contratar y liquidar el encargo Fiduciario para el manejo de los recursos asignados, de conformidad con las especificaciones incluidas en el presente contrato. .4. Contratar la interventoría, los suministros que sean del caso y la construcción de obras, según corresponda, y liquidar los mismos, de conformidad con las especificaciones incluidas en el presente contrato. .5. Realizar la dirección y asistencia técnica necesaria para la debida ejecución del objeto contractual del presente contrato. .6. Realizar la revisión y dar aceptación por escrito a los diseños y especificaciones del Proyecto. .7. Realizar la socialización previa y periódica del proyecto con la(s) comunidad(es) beneficiada(s) y reportar al MINISTERIO si las comunidades presentan objeciones a la realización del proyecto. .8. Verificar la localización y condiciones técnicas favorables (replanteo) de las diferentes obras de infraestructura del proyecto en campo y reportar las diferencias o anomalías al MINISTERIO, previo al inicio de construcción. .9. Verificar la necesidad de servidumbres y/o permisos de paso, de acuerdo con los requerimientos del RETIE cuando corresponda. y realizar los requerimientos necesarios a las entidades territoriales para el logro de la consecución y legalización de las mismas, previo a la construcción del proyecto. .10. Verificar el número y ubicación de los usuarios (replanteo) y reportar al MINISTERIO si existen diferencias, previo al inicio de la construcción. .11. Verificar, previo al inicio de las obras objeto de ejecución, que éstas no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo. .12. Verificar la necesidad de licencias y permisos ambientales. Si es el caso, gestionarlas y cumplir con todos los planes exigidos en ellos. .13. Mantener informado al MINISTERIO sobre los avances e inconvenientes de la construcción del proyecto de tal manera que se puedan tomar decisiones oportunas. . 14. Ejecutar las instalaciones internas de acuerdo a lo establecido en el proyecto aprobado .15. Realizar la entrega a satisfacción del MINISTERIO de la infraestructura energizada y con el respectivo inventario detallado de los activos construidos. .16. Recibir en aporte para uso y goce, los activos construidos. .17. Realizar las actividades de Administración, Operación y Mantenimiento, en adelante AOM, y efectuar la reposición de los activos aportados en caso de que sea necesario. .18. Ejecutar todas las obligaciones cumpliendo con todos los protocolos de bioseguridad establecidos en la regulación actual para evitar la propagación del COVID-19.

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	300663	$ 2.963.007.640		04-02-2024	PREVISORA
CUMPLIMIENTO	3000663	$ 2.963.007.640	23-04-2024	16-04-2025	PREVISORA
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	3000663	$ 7.407.519.099	23-04-2024	16-04-2025	PREVISORA

Fecha de suscripción	19-04-2021	**Fecha acta de inicio**	19-04-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	03-03-2025

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 1	Suscripción de Encargo Fiduciario (15 despues de la firma del contrato)	19-04-2021	29-04-2021	%1,2	%100
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad (en caso de Aplicar)	19-04-2021	18-07-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa para la contratación de la interventoría según corresponda	23-07-2021	07-08-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio	08-08-2021	23-08-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto	24-08-2021	22-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios	24-08-2021	22-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo	24-08-2021	22-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias. (En caso de Aplicar)	24-08-2021	22-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesrios	24-08-2021	22-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación de licencia o permiso ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda. (En caso de Aplicar)	24-08-2021	22-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo	24-08-2021	22-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de obra	25-12-2021	24-01-2022	%1,15	%100
Etapa 1	Con base en toda la información recopilada en los literales anteriores, revisar el cronograma oficial para las etapas siguientes y confirmar o solicitar modificación, con el nivel de detalle exigido por el MINISTERIO	25-12-2021	09-01-2022	%1,15	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda	25-01-2022	14-02-2022	%1,66	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	15-02-2022	12-03-2022	%1,67	%100
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	13-03-2022	02-04-2022	%1,67	%100
Etapa 3	Replanteo de obras	03-04-2022	13-05-2022	%3,33	%100
Etapa 3	Apertura de huecos	16-05-2022	10-07-2022	%3,33	%80
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	11-07-2022	28-11-2022	%3,33	%50
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	09-09-2022	08-11-2022	%3,33	%50
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	09-10-2022	08-12-2022	%3,33	%50
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	09-10-2022	08-12-2022	%3,33	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	01-12-2022	11-12-2022	%3,33	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	01-12-2022	11-12-2022	%3,33	%10
Etapa 3	Apertura de huecos	16-05-2022	15-07-2022	%3,33	%80
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	11-07-2022	09-10-2022	%3,33	%50
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	09-09-2022	25-10-2022	%3,33	%50

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	05-10-2022	19-11-2022	%3,33	%50
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	09-10-2022	08-11-2022	%3,33	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	19-11-2022	07-02-2023	%3,33	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	19-11-2022	07-02-2023	%3,33	%0
Etapa 3	Suministro y montaje de instalaciones internas	19-11-2022	13-01-2023	%3,33	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	14-01-2023	05-03-2023	%3,33	%0
Etapa 3	Puebras y puesta en servicio	13-02-2023	05-03-2023	%3,33	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	06-03-2023	10-02-2024	%3,33	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	06-03-2023	10-02-2024	%3,33	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	05-03-2023	12-03-2023	%3,4	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	10-02-2024	11-03-2024	%2,5	%0
Etapa 4	Reintegro de recusrsos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	10-02-2024	10-04-2024	%2,5	%0
Etapa 4	Entrega de todos los documentos, soportes y polizas de los conratos liquidados de suministro y obra requeridso para iniciar el tramite del acta de Terminación y Balance Financiero de la Etapa de ADMINISTRACIÓN del presente Contrato	10-02-2024	11-03-2024	%2,5	%0
Etapa 4	Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación	10-04-2024	03-03-2025	%2,5	%0

Fecha de terminación del contrato	18-04-2041	**Fecha para liquidación contrato**	15-10-2041	**Termino legal para liquidación**	
Número de otrosíes	12	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-639-2020-01	07-02-2022	Ampliar la cobertura y prestar el servicio de energía eléctrica, en condiciones de calidad y confiabilidad, en las zonas rurales del Sistema Interconectado Nacional SIN, conforme los reglamentos técnicos, mediante la ejecución del proyecto"Construcción De Redes De Distribución Eléctrica Para Las Veredas La Feliciana, Quejuambí, Azucar,Corozala, El Pensamiento, La Aduana, El Playón, Cañaveral, Tandil, El Vallenato, La Amistad, El Divorcio, La Honda Sector 1, Casas Viejas, Las Brisas, San Pedro, La Honda Sector 2, El Chorro, El Dorado, Los Laureles, Puerto Colombia, Progreso 115, 115, Miedo, Sindagua, Vivero Y La Hondita, Del Municipio De Tumaco En El Departamento De Nariño" el cual será ejecutado por el OPERADOR DE RED bajo su responsabilidad, en los términos del presente Contrato, para la entrega de la infraestructura al MINISTERIO la cual es financiada con el Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas - FAER
GGC-639-2020-02	18-05-2023	Modificacion clàusula dècima segunda - Garantìa
GGC-639-2020-03	31-12-2024	Mediante memorando se modifica la Cláusula Segunda Plazo Carlos Rodríguez

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-639-2020-04	04-12-2024	Ampliar la cobertura y prestar el servicio de energía eléctrica, en condiciones de calidad y confiabilidad, en las zonas rurales del Sistema Interconectado Nacional SIN, conforme los reglamentos técnicos, mediante la ejecución del proyecto"Construcción De Redes De Distribución Eléctrica Para Las Veredas La Feliciana, Quejuambí, Azucar,Corozala, El Pensamiento, La Aduana, El Playón, Cañaveral, Tandil, El Vallenato, La Amistad, El Divorcio, La Honda Sector 1, Casas Viejas, Las Brisas, San Pedro, La Honda Sector 2, El Chorro, El Dorado, Los Laureles, Puerto Colombia, Progreso 115, 115, Miedo, Sindagua, Vivero Y La Hondita, Del Municipio De Tumaco En El Departamento De Nariño" el cual será ejecutado por el OPERADOR DE RED bajo su responsabilidad, en los términos del presente Contrato, para la entrega de la infraestructura al MINISTERIO la cual es financiada con el Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas - FAER
GGC-639-2020-05	04-03-2025	Memorando para prorrogar el plazo de la Actividad de Construcción y Puesta en Operación del contrato por un término de 90 días calendario, es decir, desde el 04 marzo de 2025, hasta el 01 junio de 2025.
GGC-639-2020-6	02-10-2023	PRORROGAR EL PLAZO de las actividades 2 “Acta de recibo de obras” y 3 “Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda” de la Etapa 3 “Actividades de suministro y construcción de obras y Liquidación” por un término de ciento treinta y un (131) días calendario, lo cual impacta el plazo total de las “Actividades de recibo y Terminación del contrato de Administración” en este mismo término.
GGC-639-2020-7	21-12-2023	INCLUIR los parágrafos primero y segundo en la CLÁUSULA CUARTA – FORMAS Y CONDICIONES DE DESEMBOLSO DE LOS RECURSOS del contrato FAER GGC 639-2020,
GGC-639-2020-8	12-04-2024	PRORROGAR Que por medio del memorando 3-2024-010748 de fecha 09-04-2024, el (la) supervisor(a) del contrato GGC-639-2020, solicitó Otrosí 8 al contrato GGC-639-2020 en el sentido de prorrogar la etapa Actividad de Construcción y Puesta en operación del contrato por el plazo de 142 días, contados a partir del día siguiente a la terminación del plazo inicial o prórroga según sea el caso, esto es, desde el 16 de abril de 2024 , hasta el 04 de septiembre de 2024
GGC-639-2020-9	04-09-2024	Que por medio del memorando 3-2024-028826 de fecha 03-09-2024, el (la) supervisor(a) del contrato GGC-639-2020, solicitó Otrosí 9 al contrato GGC-639-2020 en el sentido de prorrogar la etapa Actividad de Construcción y Puesta en operación del contrato por el plazo de 90 días, contados a partir del día siguiente a la prórroga esto es, desde el 05 de septiembre de 2024 , hasta el 03 de diciembre de 2024.
GGC-639-2020-10	04-12-2024	prorrogar la Actividad de construcción y puesta en operación del contrato por el plazo de 90 días, contados a partir del día siguiente a la terminación del plazo inicial esto es, desde el 04-12-24, hasta el 03-03-25.
GGC-639-2020-11	03-03-2025	Otrosí al contrato FAERGGC No 639 de 2020 en el sentido de prorrogar la Actividad deConstrucción y Puesta en Operación por el término de 90 díascalendario, contados a partir del día siguiente a la terminaciónde la prórroga, esto es, desde el 4 de marzo hasta el 1 de juniode 2025.
GGC-639-2020-12	30-05-2025	OTROSI 12 prorrogar el plazo de la Actividad de Construcción y Puesta en Ope-ración del contrato FAER 639 del 2020 por un término de 90 días calendario, es decir, desde el 02 de junio de 2025 hasta el 30 de agosto de 2025.

Número de usuarios contratados	0	**Número de usuarios replanteo actual**	612	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	
Avance contrato proyectado	%100	**Avance contrato real**	%38,98	**Retraso contrato**	%61,02		
Avance obra proyectado	%100	**Avance de obra real**	%63,1	**Retraso obra**	%36,9		
Ultimo informe Constratista	30-10-2024 - 28-11-2024	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	La obra presenta un retraso en la ejecución programada de actividades, esto debido a diferentes problemáticas de orden público en la zona aunado a las condiciones climáticas adversas en donde tiene lugar el proyecto.	**Acciones a realizar – último informe**	Se debe reportar con soportes de peso los inconvenientes presentados durante la ejecución del proyecto		

Pagos Efectuados Al Contrato

Avance Financiero	%80	**Valor Total del Contrato**	$ 14.815.038.197	**Valor Total Pagado**	$ 11.852.030.558

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
11-08-2021	1	PRIMER DESEMBOLSO VIGENCIA 2020	$ 7.407.519.099	Pagado
22-09-2021	2	SEGUNDO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 1.481.503.820	Pagado
20-10-2021	3	TERCER DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 1.481.503.820	Pagado
25-11-2021	4	CUARTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021 MEDIANTE VALOR LIQUIDO CERO VL0 2021	$ 1.481.503.819	Pagado
16-02-2022	5	QUINTO Y SEXTO DESEMBOLSO VIGENCIA VL0 2022 OTROSI 4	$ 2.963.007.639	Grabado
23-03-2022	6	SEXTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022	$ 1.481.503.820	Grabado

Lista de Remuneraciones

Descripción	Valor
Valor Total de Remuneraciones	

Reuniones realizadas	Visitas de campo realizadas
	0

Observaciones Apoyo Técnico

Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
Avance de obra sobre el 76%. Plazo hasta el 30 de agosto de 2025 mediante otrosí No.12. se debe reportar con soportes de peso los inconvenientes presentados durante la ejecución del proyecto, se comunica al OR la importancia de actualizar los informes en avanzame para validar el progreso del año en curso	31-07-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Avance de obra sobre el 76%. plazo hasta el 30 de agosto de 2025 mediante otrosí no12	01-07-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
se debe reportar con soportes de peso los inconvenientes presentados durante la ejecución del proyecto, avance de obra sobre el 63%, plazo hasta el 03 de marzo de 2025 mediante otrosi no10, se comunica al or la importancia de actualizar los informes en avanzame para validar el progreso del año en curso y detectar posibles inconvenientes con el aval de la interventoria	13-12-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
se debe reportar con soportes de peso los inconvenientes presentados durante la ejecución del proyecto, avance de obra sobre el 63%, plazo hasta el 03 de diciembre de 2024 se proyecto y esta en tramite otrosi no10 para prorrogar por 3 meses el contrato , se comunica al or la importancia de actualizar los informes en avanzame para validar el progreso del año en curso y detectar posibles inconvenientes con el aval de la interventoria	10-12-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se debe reportar con soportes de peso los inconvenientes presentados durante la ejecución del proyecto, avance de obra sobre el 63%, plazo hasta el 03 de diciembre de 2024 SE PROYECTO Y ESTA EN TRAMITE oTROSI nO10 PARA PRORROGAR POR 3 MESES EL CONTRATO , se comunica al or la importancia de actualizar los informes en avanzame para validar el progreso del año en curso y detectar posibles inconvenientes con el aval de la interventoria	03-12-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
avance de obra sobre el 63%, plazo hasta el 03 de diciembre de 2024, se comunica al or la importancia de actualizar los informes en avanzame para validar el progreso del año en curso y detectar posibles inconvenientes con el aval de la interventoria	07-11-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
avance de obra sobre el 60%, plazo hasta el 03 de diciembre de 2024, se comunica al or la importancia de actualizar los informes en avanzame para validar el progreso del año en curso y detectar posibles inconvenientes con el aval de la interventoria	28-10-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
avance de obra sobre el 60%, durante el mes de septiembre se aprobó prorroga al contrato toda vez que los problemas de orden publico han persistido durante toda la ejecucion del contrato, extendiendo el plazo hasta el 03 de diciembre de 2024, se comunica al or la importancia de actualizar los informes en avanzame para validar el progreso del año en curso y detectar posibles inconvenientes con el aval de la interventoria	05-10-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
avance de obra sobre el 70%, vence el 4 de septiembre de 2024, se han hecho primer segundo tercer y cuarto desembolso, quedan quinto y sexto en vl0 vig 2022, se comunica al OR la importancia de actualizar los informes en Avanzame para validar el progreso del año en curso y detectar posibles inconvenientes con el aval de la interventoria	26-07-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Avance De Obra Sobre El 70%, Vence El 4 De Septiembre De 2024, Se Han Hecho Primer Segundo Tercer Y Cuarto Desembolso, Quedan Quinto Y Sexto En Vl0 Vig 2022	04-07-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Avance De Obra Sobre El 65%, Vence El 4 De Septiembre De 2024, Se Han Hecho Primer Segundo Tercer Y Cuarto Desembolso, Quedan Quinto Y Sexto En Vl0 Vig 2022	31-05-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Avance de obra sobre el 60%, vence el 4 de septiembre de 2024, se han hecho primer segundo tercer y cuarto desembolso, quedan quinto y sexto en VL0 vig 2022	06-05-2024		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**