

Bogotá, D.C., 13-05-2022

IPSE-DO-F25

MEMORANDO INTERNO
IPSE-20221520021463



PARA: LISBETH VILLA CARPIO
Subdirectora de Contratos y Seguimiento

DE: Supervisor Contrato Interadministrativo

ASUNTO: Informe mensual de Supervisión correspondiente al mes de abril de 2022 Contrato Interadministrativo 143 de 2021

Respetada Subdirectora, Cordial saludo:

En atención a la “*Solicitud Informes Mensuales de Supervisión*”, radicada con el número 20221500018453 de fecha 19 de marzo del año 2022, en la que indica que “*dichos informes deberán ser entregados dentro de los diez (10) primeros días hábiles de cada mes a través de memorando dirigido a la Subdirectora de Contratos y Seguimiento*”, a continuación, podrá encontrar el Informe mensual de supervisión correspondiente al mes de **abril** de 2022 del Contrato Interadministrativo 143 de 2021.

Atentamente,



NELSON MARÍN RAMOS CUADROS

Supervisor del Contrato Interadministrativo 143 de 2021

Anexo: Informe anunciado

Expediente No.: 2021139120300143E

Proyectó: Nelson M Ramos C — Profesional Especializado SCyS 

Bogotá, D.C., 13-05-2022

MEMORANDO INTERNO

IPSE-20221520021463



Informe No.	5	Periodo del informe	Abr-2022	Fecha de elaboración	DD/MM/AA
					13-05-2022
1. Datos Generales					
1.1. Contrato No.	143 de 2021.				
1.2. Objeto	DESARROLLAR E IMPLEMENTAR SOLUCIONES INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICAS - SISFV PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA, E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS DE TIPO HÍBRIDO, Y MEJORAR LAS CENTRALES DE GENERACIÓN EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LA ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, CAQUETÁ, GUAVIARE Y VAUPÉS.				
1.3. Tipo de Contrato	Interadministrativo				
1.4. Contratista	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.				
1.5. Contratante	IPSE.				
1.6. Valor	CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$ 59.883.792.796,00).				
1.7. Plazo Inicial	Hasta el 31/07/2022				
1.8. Fecha de inicio	07/12/2021.				
1.9. Modificaciones Contractuales	Modificación 01 al Contrato Interadministrativo 143 de 2021: - Se modifican CLÁUSULA PRIMERA: -OBJETO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO. - Se modifica parcialmente, la CLÁUSULA SEGUNDA: - VALOR DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO Y FORMA DE DESEMBOLSOS. - Se modifica parcialmente la CLÁUSULA CUARTA OBLIGACIONES DE LAS PARTES. - Se adicionan las siguientes cláusulas al Contrato Interadministrativo No. 143-2021: - o CLÁUSULA DUODÉCIMO SEGUNDA MULTA. - o CLÁUSULA DUODÉCIMO TERCERA - CLÁUSULA PENAL.				
1.9.1. Plazo de	N/A				

Bogotá, D.C., 13-05-2022

IPSE-DO-F25

MEMORANDO INTERNO

IPSE-20221520021463



Prórrogas y/o suspensiones			
1.10. Fecha de terminación		31/07/2022	
2. Información del proyecto			
2.1. Tipo de Solución a instalar	2.2. MW a instalar	2.3. Usuarios a beneficiar	2.4. Departamentos a beneficiar (Entes Territoriales)
SISFV	0,083	104	Arauca (Arauca)
SISFV	0,022	28	Arauca (Arauquita)
SISFV	0,048	60	Arauca (Puerto Rondón)
SISFV	0,172	229	Caquetá (San Vicente Del Caguán)
“PCH”	0,000	205	Caquetá (San Vicente Del Caguán)
HIBRIDO (SOLAR-DIÉSEL)	0,701	710	Caquetá (Miraflores)
SISFV	0,111	112	Caquetá (Miraflores)
SISFV	0,097	98	Caquetá (Miraflores)
SISFV	0,087	115	Guaviare (San José Del Guaviare)
SISFV	0,369	492	Guaviare (San José Del Guaviare)
HIBRIDO (SOLAR-DIÉSEL)	0,108	99	Guaviare (San José Del Guaviare)
SISFV	0,089	90	Guaviare (San José Del Guaviare)
SISFV	0,212	281	Guaviare (San José Del Guaviare)
HIBRIDO (SOLAR-DIÉSEL)	0,203	170	Vaupés (Taraira)
TOTAL			
SISFV + HÍBRIDO + “PCH”	2,302	2793	Arauca, Caquetá, Guaviare Y Vaupés
2.5. Resumen de las instalaciones realizadas	LISTA DE PROYECTOS		
	1. SISFV - Arauca (Arauca)		En ejecución
	2. SISFV - Arauca (Arauquita)		En ejecución

Bogotá, D.C., 13-05-2022

IPSE-DO-F25

MEMORANDO INTERNO

IPSE-20221520021463



	3. SISFV - Arauca (Puerto Rondón)	En ejecución
	5. SISFV - Caquetá (San Vicente Del Caguán)	En ejecución
	7. "PCH" - Caquetá (San Vicente Del Caguán)	En ejecución
	8. Híbrido (Solar-Diésel) - Caquetá (Miraflores)	En ejecución
	9. SISFV - Caquetá (Miraflores)	En ejecución
	10. SISFV - Caquetá (Miraflores)	En ejecución
	11. SISFV - Guaviare (San José Del Guaviare)	En ejecución
	12. SISFV - Guaviare (San José Del Guaviare)	En ejecución
	13. Híbrido (Solar-Diésel) - Guaviare (San José Del Guaviare)	En ejecución
	14. SISFV - Guaviare (San José Del Guaviare)	En ejecución
	15. SISFV - Guaviare (San José Del Guaviare)	En ejecución
	16. Híbrido (Solar-Diésel) - Vaupés (Taraira)	En ejecución
3. Ejecución presupuestal		
3.1. Valor total del contrato	3.2. Valor ejecutado / Desembolsado	3.3. Valor disponible por ejecutar / Desembolsar
\$59.883.792.796	<i>Ejecutado</i> \$7.229.657.479,86	<i>Disponible</i> \$52.654.135.316,14
	<i>Desembolsado</i> \$20.913.187.949	<i>Por desembolsar</i> \$38.970.604.847
3.4. Adiciones	N/A	
3.5. Resumen ejecución presupuestal	- Primer desembolso, autorizado; de un total de cuatro desembolsos; no reporta pagos por Remuneración. - ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. notificó pagos a contratistas derivados "PRIMER PAGO A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO No. 1 CONTRATO DERIVADO No. 139 DE 2022" con el radicado IPSE No. 20221330025082 del 18 de abril del 2022 por un valor de \$6.851.953.978,86 y realizó "SOLICITUD MANIFESTACIÓN DE NO OBJECCIÓN AL PAGO - PRIMER PAGO A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO NO. 1 CONTRATO DERIVADO NO. 137 DE 2022" con el radicado IPSE No. 20221330023172 del 5 de abril del 2022, solicitud a la cual esta supervisión emitió "RESPUESTA A SOLICITUD DE NO OBJECCIÓN - PRIMER PAGO CONTRATO 137 DE 2022 INTERVENTORÍA DERIVADA - CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 143 DE 2021 - IPSE-ENERGUAVIARE"	

Bogotá, D.C., 13-05-2022

IPSE-DO-F25

MEMORANDO INTERNO IPSE-20221520021463



en sentido de NO objetar el pago, mediante el radicado IPSE No. 20221520007301 del 7 de abril de 2022 por un valor de **\$377.703.501.00**. Valores que si bien, fueron notificados, a la fecha no presentan soporte de ejecución mediante movimiento financiero.

4. Actividades

4.1. Cronograma de Actividades

Guía de estado:

En ejecución ☐ Realizado ☒

a) Etapa 1 -Actividades previas a la contratación:

Lista de Actividades	Fecha
i. Suscripción del Encargo Fiduciario. Rad. ORFEO No. 20211330088272.	17/12/21
ii. Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. Rad. ORFEO No. 20211330088272.	11/12/21
iii. Plan de trabajo, indicando los centros de acopio (ciudades y municipio más cercano). Rad. ORFEO No. 20211330088272.	17/12/21
iv. Revisión, aceptación y apropiación de diseños. Rad. ORFEO No. 20221330002402.	17/12/21
v. Revisión, optimización y aceptación de los recursos del contrato. Rad. ORFEO No. 20221330002402.	17/12/21
vi. Elaboración de pliegos de condiciones correspondientes. Rad. ORFEO No. 20211330088272.	17/12/21

Guía de estado:

En ejecución ☐ Realizado ☒

b) Etapa 2-- Actividades de contratación:

Lista de Actividades	Fecha
i. Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda. Rad. ORFEO No. 20211330088272.	27/12/21
ii. Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	04/01/22
iii. Firma de contratos y suscripción de Actas de inicio.	15/01/22
iv. Validar, aprobar y presentar al IPSE el análisis de riesgos	19/01/22

Bogotá, D.C., 13-05-2022

IPSE-DO-F25

MEMORANDO INTERNO

IPSE-20221520021463



	2
v. Deberán remitirse los cronogramas de sus contratistas aprobados por la interventoría y avalados por ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. a la supervisión del IPSE.	24/01/2 2
Guía de estado:	
En ejecución Realizado	
c) Etapa 3 - Actividades de asistencia técnica, ejecución, recibo de trabajos, liquidación de contratos y entrega de la infraestructura al operador de Administración, Operación y Mantenimiento:	
Lista de Actividades	Fecha
i. Compra de materiales nacionales e importados y nacionalización de los equipos.	28/02/2 2
ii. Disposición de los materiales en los centros de acopio.	21/03/2 2
iii. Suscripción de actas de consentimiento previo libre e informado	27/03/2 2
iv. Ejecución de trabajos y capacitación de usuarios.	28/06/2 2
v. Actas de recibo de entrega parcial y final de trabajos de la interventoría a los contratistas.	09/07/2 2
vi. Actas de recibo entrega de parcial y final de inventarios entre el IPSE y ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	15/07/2 2
vii. Adelantar las gestiones necesarias para la entrega de la infraestructura a un operador del servicio, previa autorización del IPSE, para los usuarios Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas- SISFV.	21/07/2 2
viii. Revisar, ajustar y validar el "Esquema de Sostenibilidad" desarrollado en la estructuración de los proyectos de cada municipio y los ajustes correspondientes para los proyectos a ejecutar.	21/07/2 2
ix. Garantizar que sus contratistas desarrollen el componente social del proyecto de acuerdo con lo indicado en cada uno de los anexos técnicos.	25/07/2 2
x. Garantizar que los contratistas suscriban con la comunidad beneficiaria, si a ello hubiere lugar, paz y salvos de cumplimiento de cualquier tipo de obligación contraída (Mano de Obra, hospedajes, alimentación, insumas, etc.).	25/07/2 2
xi. Realizar el seguimiento, monitoreo, control y cierre de los contratos que suscriba para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	25/07/2 2

Bogotá, D.C., 13-05-2022

IPSE-DO-F25

MEMORANDO INTERNO

IPSE-20221520021463



xii. Suscribir Actas de liquidación de los contratos derivados.			25/07/2 2
xiii. Presentar el proyecto de Acta de Liquidación con los respectivos soportes solicitados por el IPSE, para la liquidación del contrato.			31/07/2 2
4.2. Actividades realizadas			
4.2.1. Producto del Contrato	4.2.2. Actividades Realizadas	4.2.3. Grado de Avance	4.2.4. Observaciones
Celebración contratos derivados Obra e Interventoría	Cantidad de contratos	50%	En proceso de evaluación de ofertas y adjudicación de Contratos derivados para agrupación Proyectos SISFV + PCH.
Suscripción de Actas de entrega final de inventarios de activos al IPSE.	En proceso de licitación del contrato derivado de Obra e Interventoría.	0%	N/A.
Suscripción de Actas de entrega de Infraestructura a un operador del servicio que realizará la AOM, previa autorización del IPSE.	En proceso de licitación del contrato derivado de Obra e Interventoría.	0%	N/A.
Suscripción de Acta de Liquidación de los contratos de Obra e Interventoría derivados del C.I. 143 de 2021.	En proceso de licitación del contrato derivado de Obra e Interventoría.	0%	N/A.
Suscripción del Contrato especial de aportes.	En proceso de licitación del contrato derivado de Obra e Interventoría.	0%	N/A.
Suscripción de Acta de Liquidación del C.I. 143 de 2021.	En proceso de licitación del contrato derivado de Obra e Interventoría.	0%	N/A.
4.3. Actividades no previstas inicialmente que han sido realizadas o a incorporar			

Bogotá, D.C., 13-05-2022

IPSE-DO-F25

MEMORANDO INTERNO

IPSE-20221520021463



durante la ejecución del contrato			
4.3.1. Producto del contrato al que pertenecen	4.3.2. Actividad realizada	4.3.3. Costo	4.3.4. Observaciones
No realizado a la fecha.	N/A	N/A	N/A
5. Obstáculos que se han presentado para la ejecución del contrato			
5.1. Limitaciones	5.2. Actividades correctivas desarrolladas	5.3. Acciones correctivas por desarrollar	
Demoras en la entrega oportuna de la documentación aportada como evidencia de cumplimiento de requisitos contractuales del C.I. 143 de 2021 de acuerdo con lo pactado contractualmente.	Comunicaciones formales de requerimiento de cumplimiento de las obligaciones contractuales.	Verificación de avance y cumplimiento de los compromisos establecidos mediante reuniones bisemanales de seguimiento.	
6. Ejecución del contrato por componentes			
6.1. Componente Técnico			
• Certificado Aceptación Diseños y Especificaciones Técnicas. • Aprobación ET Productos para Compra (Interventoría Derivada y Contratista Interadministrativo)			
6.2. Componente Ambiental y Social			
• Socialización Proyectos • PMA • Manejo RESPEL, RESOL • Consentimiento Informado			
6.3. Componente Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo			
• Lista Chequeo Obligaciones SST			
6.4. Componente Jurídico			
• Acta de Inicio • Contratos Derivados. • Actas de Inicio CD			
7. Análisis de riesgos			

Bogotá, D.C., 13-05-2022

IPSE-DO-F25

MEMORANDO INTERNO

IPSE-20221520021463



7.1. Riesgos	7.2. Responsable	7.3. Materializado Si/No	7.4. Plan de acción
Desfinanciación del proyecto por ausencia de recursos totales en la implementación	IPSE	No	Planeación de presupuesto y adquisición de totalidad de recursos para ejecución de proyecto
Imposibilidad de ejecución del proyecto por orden público	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	No	Trabajar con la comunidad y la fuerza pública
Precios de materiales elevados	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	No	Realizar cotización y respectivo estudio de mercado
Encarecimiento de obra por incremento en transporte de materiales a la zona	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	No	Cotizaciones promedio de transporte y logística más incremento % estimado para momento de obra.
Adquisición de materiales de baja calidad	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	No	Realizar un control permanente para el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de materiales contempladas en el proyecto
Movimientos en obra por inestabilidad del terreno	IPSE	No	Estudio de suelos realizados desde planeación del proyecto
Finalización de obra y contaminación por sustancias tóxicas	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	No	Plan de Manejo ambiental propuesto para obra
Pandemia COVID-19	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	Si	PAPSO, el cual debe establecer las acciones y medidas para reducir la exposición y contagio en el

Bogotá, D.C., 13-05-2022

IPSE-DO-F25

MEMORANDO INTERNO

IPSE-20221520021463



			desarrollo de las actividades administrativas, Implementación operación, mantenimiento.	
7.5. Resumen general de los riesgos	No se han materializado otros riesgos contemplados en el numeral anterior de este Informe a la fecha, a excepción de la pandemia COVID-19 presente tiempos antes de inicio de ejecución del Contrato Interadministrativo 143 de 2021.			
8. Control Documental				
Expediente Orfeo No. 2021139120300143E				
8.1. Documentos ingresados al expediente virtual en el mes	Relación de documentos ingresados al expediente:			
	Radicado	Fecha	Tipo	Asunto
	20221330027542	27-04-2022 13:21 PM	NO DEFINIDO	SOPORTE DE PAGO GIRO RENDIMIEN- TOS FINANCIEROS MARZO 2022 CON- TRATO DE ENCARGO FIDUCIARIO DE ADMINISTRACIÓN Y GIROS 3-1-103149 E.F. ENERGUAVIARE S.A. ESP IPSE 143 2021
	.0001	27/04/2022		adjunto archivo
	20221330026992	25-04-2022 16:57 PM	NO DEFINIDO	INFORME 04 - CONTRATO 143 DE 2021
	.0001	25/04/2022		adjunto archivo
	.0002	27/04/2022		Anexos de los informes al Radicado
	20221520018523	20-04-2022 13:56 PM	INFORMES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CONTRATOS	Informe mensual de Supervisión marzo de 2022 del Contrato Interadministrativo 143 de 2021 (EG)
	.0001	22/04/2022		Memo + Informe mensual de Supervisión marzo de 2022 del Contrato Interadministra- tivo 143 de 2021 (EG)
	20221330025082	18/04/2022 9:00	NO DEFINIDO	NOTIFICACIÓN PRIMER PAGO A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO No. 1 CONTRATO DERIVADO No. 139 DE 2022.
	.0001	18/04/2022		adjunto archivo
	20221330024092	8/04/2022 10:48	Estado contable	CERTIFICACIÓN RENDIMIENTOS FINAN- CIEROS CONTRATO 143 DE 2021 SUS- CRITO ENTRE ENERGUAVIARE Y EL IPSE

Bogotá, D.C., 13-05-2022

MEMORANDO INTERNO

IPSE-20221520021463



<u>0001</u>	8/04/2022		adjunto archivo
<u>20221520007381</u>	<u>8/04/2022</u> <u>9:03</u>	COMUNICACIÓN OFICIAL ENVIADA	RESPUESTA A SOLICITUD DE ACLARACIÓN ALCANCE DEL REPLANTEO DE LOS PROYECTOS HÍBRIDOS - CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 143 DE 2021 - IPSE-ENERGUAVIARE
<u>0001</u>	8/04/2022		Oficio RESPUESTA A SOLICITUD DE ACLARACIÓN ALCANCE DEL REPLANTEO DE LOS PROYECTOS HÍBRIDOS - CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 143 DE 2021 - IPSE-ENERGUAVIARE
<u>0002</u>	8/04/2022		adjunto envío
<u>20221520007301</u>	<u>7/04/2022</u> <u>10:16</u>	COMUNICACIÓN OFICIAL ENVIADA	RESPUESTA A SOLICITUD DE NO OBJECCIÓN – PRIMER PAGO CONTRATO 137 DE 2022 INTERVENTORÍA DERIVADA - CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 143 DE 2021 - IPSE-ENERGUAVIARE
<u>0001</u>	7/04/2022		Oficio RESPUESTA A SOLICITUD DE NO OBJECCIÓN – PRIMER PAGO CONTRATO 137 DE 2022 INTERVENTORÍA DERIVADA - CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 143 DE 2021 - IPSE-ENERGUAVIARE
<u>0002</u>	7/04/2022		adjunto archivo
<u>20221330023172</u>	<u>05-04-2022</u> <u>15:10 PM</u>	NO DEFINIDO	SOLICITUD MANIFESTACIÓN DE NO OBJECCIÓN AL PAGO - PRIMER PAGO A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO NO. 1 CONTRATO DERIVADO NO. 137 DE 2022.
<u>0001</u>	5/04/2022		adjunto archivo
<u>20221330021822</u>	<u>01-04-2022</u> <u>16:17 PM</u>	NO DEFINIDO	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. Remite Respuesta Rad. IPSE-20221520006481 Requerimiento C_IA IPSE 143-2021
<u>0001</u>	1/04/2022		ADJUNTO ARCHIVO

9. Resumen mensual de la ejecución del contrato

- Con base en la “SOLICITUD MANIFESTACIÓN DE NO OBJECCIÓN AL PAGO - PRIMER PAGO A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO NO. 1 CONTRATO DERIVADO NO. 137 DE 2022.” presentada por parte de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P, la Supervisión emitió “Oficio RESPUESTA A SOLICITUD DE NO OBJECCIÓN – PRIMER PAGO CONTRATO 137 DE 2022 INTERVENTORÍA DERIVADA - CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 143 DE 2021 - IPSE-ENERGUAVIARE” declarando No objeción al primer pago de la Interventoría derivada en el Proceso agrupado de Proyectos Híbridos presentado en la ejecución del Contrato Interadministrativo 143 de 2021.

Bogotá, D.C., 13-05-2022

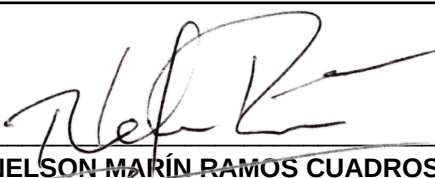
IPSE-DO-F25

MEMORANDO INTERNO
IPSE-20221520021463



- ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. realizó “NOTIFICACIÓN PRIMER PAGO A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO No. 1 CONTRATO DERIVADO No. 139 DE 2022.” Informando el primer pago al Contratista de Obra derivada en el Proceso agrupado de Proyectos Híbridos presentado en la ejecución del Contrato Interadministrativo 143 de 2021.
- En desarrollo de las obligaciones del C.I. 143 de 2021 ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. se encuentra en recepción de ofertas de los contratos derivados de Obra e Interventoría del proceso agrupado de los proyectos SISFV, proceso de contratación que fue suspendido por parte de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. y reiniciado una vez suscrita la Modificación No. 01 al C.I. 143 de 2021.
- La Supervisión llevó a cabo mesas de trabajo IPSE-ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. para el seguimiento oportuno en el marco del desarrollo de la ejecución del C.I. 143 de 2021, los días 5 y 19 de abril de 2022.
 - o En cada mesa de trabajo se revisa el cumplimiento de los compromisos adquiridos por las partes, se mira el avance en la ejecución del contrato y se ajustan o pactan nuevos compromisos de seguimiento.
- Se atienden y gestionan los diferentes requerimientos relacionados con el ejercicio de la supervisión de este Contrato desde el IPSE.
- A la fecha han remitido informes de los últimos rendimientos generados y consignados en la cuenta del Tesoro Nacional, los cuales fueron validados con los extractos y la consignación correspondiente a los rendimientos financieros para el mes de marzo de 2022, en la Cuenta del Tesoro Nacional por los siguientes valores: IPSE \$15.101.959 con fecha 8 de abril de 2022. El administrador del Recurso cumple con sus obligaciones financieras contractuales.

FIRMA


NELSON MARÍN RAMOS CUADROS

Supervisor del Contrato Interadministrativo 143-2021:

Expediente No.: 2021139120300143E

Proyectó: Jorge Ernesto Vega Suárez (Contratista apoyo técnico - SCyS)

Revisó: David Andrés Giraldo Umbarila (Contratista apoyo jurídico - SCyS)

José Leonardo Cabezas Mejía (Contratista apoyo financiero - SCyS)

Nelson Marín Ramos Cuadros (Profesional Especializado SCyS)