



INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

Informe No.	16	Periodo del informe	03 - 2023	Fecha de elaboración	DD/MM/AA 26/04/2023
-------------	----	---------------------	-----------	----------------------	------------------------

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 - Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas
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	31 de julio de 2022
1.8. Fecha de inicio	07 de diciembre de 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: - CLÁUSULA DUODÉCIMO SEGUNDA MULTA. - CLÁUSULA DUODÉCIMO TERCERA - CLÁUSULA PENAL Modificación 02 al Contrato Interadministrativo 143 de 2021: - Se modifica parcialmente, la CLÁUSULA SEGUNDA: - VALOR DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO Y FORMA DE DESEMBOLSOS. - Se prorroga el plazo contractual hasta el 30 de diciembre de 2022





INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

	Modificación 03 al Contrato Interadministrativo 143 de 2021:		
	- Se modifica parcialmente el ALCANCE DEL OBJETO de la CLÁUSULA PRIMERA. - Se prorroga el plazo contractual hasta el 23 de junio de 2023.		
1.9.1 Plazo de Prórrogas y/o Suspensiones	Prórroga No. 1 hasta el 30/12/2022 suscrita en el modificadorio No. 2. Prórroga No. 2 hasta el 23/06/2023 suscrita en el modificadorio No. 3.		
1.10. Fecha de terminación:			
1.10.1. Inicial	31/07/2022		
1.10.2. Prorroga	23/06/2023		
1.11. Pólizas	Asegurador	LA PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS	
	No Póliza	3000579- 1003990	
	Riesgo Cubierto	Valor asegurado	Vigencia
			Inicio Final
	Cumplimiento del contrato	\$ 11.976.758.559	11/11/2021 05/08/2023
	Calidad del Servicio	\$ 11.976.758.559	11/11/2021 05/08/2024
	Responsabilidad Civil	\$ 2.994.189.640	11/11/2021 05/08/2023
2. Información del proyecto			
2.1. Tipo de Solución a instalar	2.2. MWp a instalar	2.3. Usuarios a beneficiar	2.4. Departamentos a beneficiar
SISFV	0,083	104	Arauca (Arauca)
SISFV	0,022	28	Arauca (Araucuita)
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)



INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

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	SISFV: Se continua trabajos de instalación. En total a la fecha se tienen energizadas 183 viviendas. HÍBRIDOS: En Miraflores y Taraira se finaliza instalación de los campos solares. Se continua instalación de tableros de control, sincronismo y potencia. Se continúa cableado de potencia. En Cachicamo se inicia instalación de campo solar. PCH: Se cuenta con la disposición de la planta eléctrica para ser transportada y dispuesta en obra en el momento de ser requerida.		
3. Ejecución presupuestal			
3.1. Valor total del contrato	3.2. Valor desembolsado	3.3. Valor disponible por ejecutar	
\$ 59.883.792.796	\$ 46.403.535.304,12	\$ 13.480.257.491,88	
3.4. Adiciones	N/A		
3.5. Resumen ejecución presupuestal	En este periodo no se realizaron desembolsos.		
4. Actividades			
4.1. Cronograma de Actividades			



INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

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.	24/01/22
ii. Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas. Rad. ORFEO No. 20221330037712.	23/05/22
iii. Firma de contratos y suscripción de Actas de inicio. Rad. ORFEO No. 20221330037712.	31/05/22
iv. Validar, aprobar y presentar al IPSE el análisis de riesgos. Rad. ORFEO No. 20221330046452, 20221330063492.	30/06/22
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. Rad. ORFEO No. 20221330042532, 20221330063502.	11/06/22
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.	15/03/2023
ii. Disposición de los materiales en los centros de acopio.	22/03/2023
iii. Suscripción de actas de consentimiento previo libre e informado	30/12/2022
iv. Ejecución de trabajos y capacitación de usuarios.	15/06/2023
v. Actas de recibo de entrega parcial y final de trabajos de la interventoría a los contratistas.	23/06/2023



INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

vi. Actas de recibo entrega de parcial y final de inventarios entre el IPSE y ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	23/06/2023
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.	23/06/2023
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.	23/06/2023
ix. <i>Suscribir Actas de liquidación de los contratos derivados.</i>	23/06/2023
x. Presentar el proyecto de Acta de Liquidación con los respectivos soportes solicitados por el IPSE, para la liquidación del contrato.	23/06/2023

4.2. Actividades realizadas

- **Arauca 104**

- Llegada del 100% de todo el material a la bodega de la obra.
- Organización de Kit de internas.
- Proceso de vinculación de personal técnico.

- **Arauquita 28**

- Ensamble de Gabinetes
- Transporte de gabinetes a bodega Arauquita.
- Transporte de Módulos FV.
- Vinculación de personal técnico.
- Distribución de material a campo
- Instalación de internas a 21 viviendas
- Distribución de equipos electrónicos a usuarios

- **Puerto Rondón 60**

- Llegada del 100% de todo el material a la bodega de la obra.
- Organización de Kit de internas.
- Proceso de vinculación de personal técnico.
- Distribución de material en campo.
- Inicio de labores en campo, 12 viviendas con traslado total de material y con instalación de internas completo, hincado de postes en el 4 de estas.





INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

- **San Vicente del Caguán**

- Revisión de actas de 50 usuarios
- Cargue de registro fotográfico en formato de 87 usuarios de las 95 viviendas energizadas
- Ensamble de Gabinetes.
- Metalmecánica gabinetes

- **San José del Guaviare 115**

- Metalmecánica gabinetes.
- Ensamble de Gabinetes tipo 1
- Transporte de Módulos FV
- Ensamble gabinetes tipo 2
- Organización de KITS de Internas

- **San José del Guaviare 492**

- Metalmecánica gabinetes.
- Ensamble de Gabinetes.
- Transporte de Módulos FV
- Organización de KITS de Internas

- **San José del Guaviare 281**

- Metalmecánica gabinetes.
- Ensamble de Gabinetes.
- Transporte de Módulos FV
- Organización de KITS de Internas

- **Barranquillita**

- Metalmecánica
- Ensamble de gabinetes

- **Lagos del Dorado**

- Metalmecánica
- Ensamble de gabinetes

- **Tomanchipan**



INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

- Metalmecánica
- Ensamble de gabinetes

• **Miraflores**

- Finalización de transporte de celdas de MT.
- Avance del 100% cableado DC-MPPT Miraflores.
- Instalación de tableros de potencia Miraflores.

• **Taraira**

- Instalación de campo solar.
- Llegada de tablero de potencia a sitio.
- Inicio de canalización.

• **Cachicamo**

- Instalación de estructuras
- Replanteo de caseta

• **Guacamayas**

En desarrollo de las actividades contempladas a ejecutar contractualmente, se adelantan acciones de logística para el transporte al sitio de obra de las herramientas y equipos necesarios para el inicio de la rehabilitación comprendida para obras civiles. Lo anterior se realiza luego de inspeccionar el sitio a intervenir, con la presencia del ingeniero residente de obra y el maestro general encargados de la supervisión directa y constante de las obras.

Se encuentra a espera de la respuesta de la autoridad ambiental y en evaluación de posible adición.

4.2.1. Producto del Contrato	4.2.2. Actividades Realizadas	4.2.3. Grado de Avance	4.2.4. Observaciones
Celebración contratos derivados de la Interventoría	Cantidad de contratos	100%	N/A.



INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

Suscripción de Actas de entrega final de inventarios de activos al IPSE.	Cantidad de actas	0%	N/A.
Suscripción de Actas de entrega de Infraestructura a un operador del servicio que realizará la AOM, previa autorización del IPSE.	Cantidad de actas	0%	N/A.
Suscripción de Acta de Liquidación de los contratos de Obra e Interventoría derivados del C.I. 143 de 2021.	Cantidad de actas	0%	N/A.
Suscripción del Contrato especial de aportes.	Cantidad de contratos	0%	N/A.
Suscripción de Acta de Liquidación del C.I. 143 de 2021.	Cantidad de actas	0%	N/A.
4.3. Actividades no previstas inicialmente que han sido realizadas o a incorporar 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
N/A	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	



INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

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 quincenales de seguimiento.
---	---	--

6. Ejecución del contrato por componentes

6.1. Componente Técnico

Se realizó revisión de informes mensuales y se tuvo reuniones para evaluar el proyecto Guacamayas. Energaviare reportó avance de actividades en campo según lo reportado en el numeral 4.2 con los siguientes porcentajes para sus contratos derivados:

Proyecto	% DE OBRA PROGRAMADO	% DE OBRA EJECUTADO	% CI 143 de 2021
ARAUCA (SISFV)	76.48%	39.90%	52.25%
ARAUQUITA (SISFV)	69.80%	25.65%	
PUERTO RONDÓN (SISFV)	78.07%	44.60%	
SAN VICENTE DEL CAGUÁN (SISFV)	88.69%	49.32%	
SAN VICENTE DEL CAGUÁN PCH	83.17%	9.8%	
MIRAFLORES Híbrido	86%	88%	
MIRAFLORES (SISFV) Barranquillita	70%	17.50%	
MIRAFLORES (SISFV) Lagos del dorado	70%	18.01%	
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE (SISFV) (115U)	80.57%	30%	
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE (SISFV) (492U)	69.80%	32.13%	
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE híbrido Cachicamo	86%	31%	
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE (SISFV) (281U)	69.80%	24%	
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE (SISFV) (Tomachipan)	70%	20%	
TARAIRA híbrido	83%	87%	



INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

Frente a este estado de avance se llegó a los siguientes compromisos, suscritos en acta de reunión IPSE20231520017416:

1. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. realizara plan de choque debido al atraso que se presenta en el CI 143 de 2021
2. La solicitud de adición de los recursos para el proyecto de Guacamayas el día 21 de marzo 2023 se realizó la visita CORPOAMAZONIA donde se puede utilizar el material del río para la construcción del Jarillón como el permiso ambiental en un principio como resultado inicial, donde se recomendó un permiso adicional del manejo de aguas
3. El IPSE recomienda que se aclare el tema de manejo de aguas (Jarillón) para no solicitar permiso adicional donde el agua a utilizar va a ser comprada en carrotaques
4. El IPSE reitera en la necesidad de un plan de contingencia para los retrasos que se vienen presentando en los proyectos del CI 143-2021

6.2. Componente Ambiental y Social

Para los proyectos de SISFV en el mes de marzo, se continuaron actividades de aseguramiento en el transporte de materiales y equipos a campo. Se realizó aseguramiento del cumplimiento del PMA y disposición de residuos generados en los trabajos de instalación de las soluciones.

En lo que respecta a los proyectos híbridos y la PCH Guacamayas, se realizaron actividades de aseguramiento y cumplimiento del PMA y disposición de residuos generados.

6.3. Componente Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo

Se continúa con excelentes resultados de accidentalidad, manteniendo el indicador en 0 accidentes o eventos

6.4. Componente Jurídico

No se efectuaron consultas en este componente.

7. Análisis de riesgos

7.1. Riesgos	7.2. Responsable	7.3. Materializado Si/No	7.4. Plan de acción
1. 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
2. Imposibilidad de ejecución del proyecto por orden público	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	No	Trabajar con la comunidad y la fuerza pública
3. Precios de materiales elevados	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	No	Realizar cotización y respectivo estudio de mercado





INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

4.	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.
5.	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
6.	Finalización de obra y contaminación por sustancias tóxicas	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	No	Plan de Manejo ambiental propuesto para obra
7.	Pandemia COVID-19	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	Sí	PAPSO, el cual debe establecer las acciones y medidas para reducir la exposición y contagio en el 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.		
8. Control Documental				
Expediente Orfeo No. 2021139120300143E				
8.1. Documentos ingresados al expediente virtual en el mes		Relación de documentos ingresados al expediente:		
		Esta es la relación de documentos ingresados al expediente en el periodo del informe:		



INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

RADICADO	FECHA	DESCRIPCIÓN
20231330012302	01-03-2023	informe ejecutivo 13 – IPSE 143 de 2021
20231390004021	01-03-2023	designación apoyo técnico civil contratos 124-2020,132,141,142 y 143-2021
20231400011063	01-03-2023	traslado respuesta parcial a radicado solicitud 20221520046713 – PCH guacamayas.
20231330013622	03-03-2023	solicitud manifestación de no objeción al cuarto pago del contrato derivado no. 139 de 2022.
20231520004311	03-03-2023	no objeción cuarto pago a contratista derivado de obra 139 2022 ci 143 2021 ENERGUAVIARE según solicitud radicada 20231330013622
20231520004371	03-03-2023	respuesta a su solicitud radicada con el número ipse20231330011622 solicitud ajuste cuarto de equipos y banco de baterías proyecto híbrido cachicamo
20231330013982	03-03-2023	solicitud validación usuarios nuevos proyecto: construcción para electrificación rural sostenible con sistemas de generación solar fotovoltaica individual (ssfvi) para sesenta (60) usuarios en las zonas no interconectadas (zni) del municipio de puerto
20231330013992	03-03-2023	solicitud validación usuarios nuevos proyecto: construcción para la electrificación rural sostenible con sistemas de generación solar fotovoltaica individual (ssfvi) para veintiocho (28) usuarios en las zonas no interconectadas (zni) del municipio de a.
20231330014642	07-03-2023	SOLICITUD VALIDACION USUARIOS NUEVOS PROYECTO: CONSTRUCCION IMPLEMENTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SOLUCIONES CON FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGIA FNCE CON SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS
20231330014682	07-03-2023	SOLICITUD VALIDACION USUARIOS NUEVOS SOLUCION ENERGETICA SOLAR FOTOVOLTAICA INDIVIDUAL PARA EL CENTRO POBLADO DE BARRANQUILLITA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
20231330014792	07-03-2023	SOLICITUD VALIDACION USUARIOS NUEVOS DEL PROYECTO: SOLUCION ENERGETICA SOLAR FOTOVOLTAICA INDIVIDUAL PARA EL CENTRO POBLADO DE TOMACHIPAN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL GUAVIARE DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
20231420004711	09-03-2023	Aval a memorias de cálculo estructural Lote 1, Lote 2 y Lote 3 – Contrato 155-2022”



INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

20231330015682	10-03-2023	solicitud validación usuarios nuevos proyecto implementación de soluciones solares fotovoltaicas para 115 usuarios en la zona rural del municipio de san Jose del Guaviare arawato
20231330015882	13-03-2023	informe mensual mes de febrero 2023 contrato de encargo fiduciario de administración y giros 3-1-103149 e.f. energuaviare s.a. e.s.p. – ipse-143- 2021
20231520012903	13-03-2023	respuesta a memorando 20231400011063 ajustes técnicos proyecto PCH guacamayas contrato 143 2021 energuaviare
20231420005061	13-03-2023	respuesta a comunicación radicado IPSE no. 20231330013992 “remisión de documentación para la inclusión de nuevos usuarios del contrato 143 - 2021 de Arauquita - Arauca”.
20231330016902	15-03-2023	solicitud validación usuarios nuevos proyecto implementación de soluciones solares fotovoltaicas para 229 usuarios en la zona rural del municipio de san Vicente del Caguán Caquetá
20231420005331	15-03-2023	respuesta a comunicación radicado IPSE no. 20231330013992 “remisión de documentación para la inclusión de nuevos usuarios del contrato 143 - 2021 de puerto rondón - Arauca”.
20231330016962	15-03-2023	solicitud validación usuarios nuevos proyecto implementación de soluciones solares fotovoltaicas para 281 usuarios en la zona rural del municipio de san José del Guaviare
20231330017052	15-03-2023	solicitud validación usuarios nuevos proyecto solución energética solar fotovoltaica individual para el centro poblado de lagos del dorado zona rural del municipio de Miraflores departamento del Guaviare
20231330017072	16-03-2023	solicitud adición de recursos para el proyecto rehabilitación de la micro central hidroeléctrica de guacamayas - contrato interadministrativo 143 de 2021
20231520014416	16-03-2023	entrega temporal supervisión ci 143 2021
20231330017112	16-03-2023	solicitud documentos soportes AOM proyectos ejecutados mediante contrato 143-2021
20231330017292	16-03-2023	3-1-109342 energuaviare soporte rendimientos
20231390013383	17-03-2023	designación temporal de supervisión contrato 143-2021
20231330017662	17-03-2023	solicitud validación usuarios nuevos proyecto implementación de soluciones solares fotovoltaicas para 492 usuarios en la zona rural del municipio de san Jose del Guaviare
20231420005591	21-03-2023	respuesta a comunicación radicado IPSE no. 20231330014792
20231330018032	21-03-2023	alcance a solicitud adición de recursos para el proyecto rehabilitación de la micro central hidroeléctrica de guacamayas
20231520005771	22-03-2023	Aclaraciones para la adición al contrato 143 2021 obras civiles PCH Guacamayas
20231330018382	22-03-2023	respuesta oficio radicado ipse-20231520004371





INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

20231330018842	24-03-2023	solicitud aprobación manuales uso eficiente energía solar contrato IPSE 143-2021
20231330018912	24-03-2023	notificación y solicitud no objeción al tercer pago del contrato derivado no 155 de 2022
20231520017416	24-03-2023	seguimiento ci 143 2021 22032023
20231390014533	27-03-2023	designación (temporal) supervisión contratos 143,144,159-2021 009 y 077-2023
20231420006311	28-03-2023	respuesta a comunicación radicado IPSE no. 20231330017662 con asunto "solicitud validación usuarios nuevos proyecto implementación de soluciones solares fotovoltaicas para 492 usuarios en la zona rural del municipio de san Jose del Guaviare \".
20231520006341	28-03-2023	respuesta a solicitud de no objeción – tercer pago contrato 155 de 2022 interventoría derivada - contrato interadministrativo no. 143 de 2021 - IPSE-energuaviare.
20231330019732	29-03-2023	notificación y solicitud no objeción al tercer pago del contrato derivado no 158 de 2022
20231390006531	30-03-2023	designación apoyo técnico contratos 143-2021 y 144-2021
20231520006671	31-03-2023	respuesta a manuales de uso eficiente energía solar desarrollado por el contrato derivado 155 de 2022 en el marco del contrato interadministrativo no. 143 de 2021 - IPSE-energuaviare.

9. Resumen de la ejecución del contrato

Proyecto	% DE OBRA PROGRAMADO	% DE OBRA EJECUTADO	% CI 143 de 2021
ARAUCA (SISFV)	76.48%	39.90%	52.25%
ARAUQUITA (SISFV)	69.80%	25.65%	
PUERTO RONDÓN (SISFV)	78.07%	44.60%	
SAN VICENTE DEL CAGUÁN (SISFV)	88.69%	49.32%	
SAN VICENTE DEL CAGUÁN PCH	83.17%	9.8%	
MIRAFLORES Híbrido	86%	88%	
MIRAFLORES (SISFV) Barranquillita	70%	17.50%	
MIRAFLORES (SISFV) Lagos del dorado	70%	18.01%	
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE (SISFV) (115U)	80.57%	30%	
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE (SISFV) (492U)	69.80%	32.13%	



INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE híbrido Cachicamo	86%	31%
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE (SISFV) (281U)	69.80%	24%
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE (SISFV) (Tomachipan)	70%	20%
TARAIRA híbrido	83%	87%

Se espera la subsanación de las observaciones de la validación de usuarios

Cordialmente,

GERMAN HERNÁNDEZ MAHECHA
Supervisor Contrato 143-2021

Proyecto: Juan Camilo García Ortiz – Apoyo a la Supervisión Contrato 143-2021

Expediente No.: 2021139120300143E

