INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

Informe No.	**5**	**Periodo del informe**	**ABRIL de 2021**	**Fecha de elaboración**	**DD/MM/AA**
					05/05/22

1. Datos Generales

1.1. Contrato No.	142 de 2021
1.2. Objeto	DESARROLLAR E IMPLEMENTAR SOLUCIONES INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICAS – SISFV PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y MEJORAR LAS CENTRALES DE GENERACIÓN EN LAS COMUNIDADES RURALES Y DISPERSAS DE LA ZNI.
1.3. Contratista	DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P. -DISPAC
1.4. Contratante	IPSE

1.5. Valor

No. 1 “PROYECTO SISFV PAILITAS	$ 8.037.852.682
No. 2 “PROYECTO SISFV ALBANIA	$ 17.340.848.490
No. 3 “PROYECTO SISFV BARRANCAS	$ 5.149.942.784
No. 4 “PROYECTO SISFV HATO NUEVO	$ 815.058.882
No. 5 “PROYECTO SISFV MAICAO	$ 21.909.038.358
No. 6 “PROYECTO SISFV MANAURE	$ 12.035.788.761
No. 7 “PROYECTO SISFV RIOHACHA	$ 4.744.162.281
No. 8 “PROYECTO SISFV VILLANUEVA	$ 5.005.024.118
No. 9 “PROYECTO MEJORAMIENTO DIESEL-SISFV COQUÍ- NUQUÍ - CHOCÓ”	$ 3.204.320.959
Valor total del contrato	**$ 78.242.037.315,00**

1.6. Plazo inicial	31 julio de 2022
1.7. Fecha Acta de inicio	13 diciembre de 2021

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

1.8. Prórrogas, suspensiones y/o modificaciones	• El día 7 de diciembre de 2021, las partes suscribieron el Modificatorio N°. 1 al Contrato Interadministrativo 142-2021, mediante el cual se modificó el numeral 3 de las "OBLIGACIONES DEL IPSE" contenidas en la cláusula cuarta – Obligaciones de las partes; se modificó la cláusula sexta GARANTÍAS; se incluyó la cláusula de MULTAS, se incluyó la cláusula PENAL y se aclaró el ítem segundo del segundo desembolso contenido en la cláusula segunda – Valor del contrato interadministrativo y formas de desembolso. • El día 18 de marzo de 2022, las partes suscribieron el Modificatorio N° 2 al Contrato Interadministrativo 142-2021, mediante el cual se modificó el Alcance del objeto – objetivos específicos, ajustando los valores y cantidad de usuarios, se modificó igualmente la Cláusula 2 – Valor del contrato interadministrativo y forma de desembolso, en la cual se mantiene el presupuesto contrato sin embargo se realiza la redistribución de recursos en los proyectos y se prorroga el plazo contractual establecido hasta el día 30 de diciembre de 2022.
1.9. Fecha de terminación	**30 diciembre de 2022**

1.10. Póliza	**Asegurador:**	**PREVISORA SEGUROS S.A.**	
	No. Póliza:	**1006248 y 3000175**	
	Riesgo cubierto	**Vigencia**	
		Inicio	**Final**
	CUMPLIMIENTO	**10/11/2021**	**30/06/2023**
	CALIDAD DE SERVICIO	**10/11/2021**	**30/12/2023**
	RESPONSABILIDAD C Y E.	**31/07/2022**	**30/12/2022**

2. Información del proyecto

PROYECTO	VEREDA	MUNICIPIO	DPMENTO	USUARIOS	TIPO SOLUCIÓN	CAPACIDAD POR USUARIO
No. 1 "PROYECTO SISFV PAILITAS	ANDES 1; ANDES 2; ARROYO HONDO; BELLO HORIZONTE; BOBALI 1;; BOBALI 2; BOLAZUL; CAÑO ARENAS; CARACOLI; EL TERROR; GUARUMERAS; LA ESPERANZA; LA ESTRELLA ; LA PEDREGOSA; LAS; LLAVES; LOS CORAZONES; LOS ENCANTOS; LOS LLANOS; MUNDO NUEVO; QUEBRADA CHIQUITA; QUEBRADA HONDA; RAYA GRANDE; RAYITA ORIENTAL; SAN ISIDRO; VILLANUEVA 1; VILLANUEVA 2	PAILITAS	CESAR	423	SISFV	800Wp

No. 2 "PROYECTO SISFV ALBANIA	ACUARUT, AIPIAPULE, Airraschon, AISHIMANA, ALITAMANA, ANARAIPA, AWAYAJAURI, BELEN, CAÑAWATAMANA, CELESTIAL, CHINGOLITO, CHIRRATUI, CHUSIRRA, COPOYOMANA, GUAYAVITAL, ishischon, itaka 2, JALALOU, JAVIYITO, Jirrumana, JIYUITCHON, juchimana, JUYASIRAIN, KACHALEROI 1, KACHUTZAO, Kainshaipa, KALINASIRRA, KAMUCHASEN, KANSHAIPA, KETPANA, KOKOMANA, KOLOYOSU, LA FORTUNA, LA SIERRITA, Las palmitas, MALANWAIPA, MANAMON, MAÑUI, Murrenakat, NUEVO HORIZONTE, Orillamana, OROLEE, Paraíso, Paraíso 1, PARRITCHON, PESUAN, POROIKA, PUEBLITOS, PUSIRRAIRRAKAT, RANCHO NUEVO, RULEACHON, SALAKAT, SERRILLAMANIA, SOLDADO PARATE BIEN, TAPARITA, TOROMANA, URRAICHIQUEPU, VILLA ONE, WAJALETU, WANAPAREPO, WANETURUMANA, WAREWAREN, WARRARATCHON, WOTTOIN	ALBANIA	GUAJIRA	872	SISFV	800Wp
No. 3 "PROYECTO SISFV BARRANCAS	BARRANCON; CAURINA; COCOTAZO; EL SIERRON; EL SILENCIO; LAGUNITAS; LAS PAVA; LAS PAVAS; LOS BRITOS; LOS ESTADOS; MAPURITO; MONTE LAGUA; MONTEFRESCO; PALOTAL; PARAJI; POTRERITO; PUNTO CLARO; SIERRA AZUL; SURIMENA	BARRANCAS	GUAJIRA	235	SISFV	810 Wp
No. 4 "PROYECTO SISFV HATO NUEVO	BAÑADERO; CAÑA BRAVA; LA LOMITA; LOMAMATO; LOS CORAZONES; VEREDA ANGOSTURA	HATO NUEVO	GUAJIRA	40	SISFV	800 Wp
No. 5 "PROYECTO SISFV MAICAO	AMARICHI; AMUSICHON; ATSAULIA; BELLO MONTE; BOTONCHON 2; CADENITA; CARAQUITA; CEURA; CRUZ CAPILLA; CUATRO VIAS; IRRAMASIRA; IRRUWAIN; ISHAIN; JASALIMA; JATTO; JEPIMANA; JOTOJOROY; JUTTIAL; JUYARUTPAMANA; KALENTISUMANA; KANASUMANA; KANASUMANA 2; KARAQUITA; KARROUYACHON; KASICHI; KASPOLIMANA; KOJONMANA; KOURIPANA; KULI; KULINATCHI; KULIRRILI; LA AVENTURA; LOMA FRESCA; LOS MANANTIALES; MAICAO; MAIMAJASAY; MAKU; MALANGUE; MANAURE; MARAÑAMANA; MASAMANA; MASHI; OOROKO; PAJANKIRRU; PAKIMANA; PANAMÁ; PARAÍSO; PATAJATAMANA; PESUAPA; SAN ANTONIO DE GUAMAYAO; SANTA LUCÍA; SANTA MARÍA; SARARAO; SIRRUTMACHI; TEKIA; TOLOMANA; TRANQUETH; ULAIN; ULAIN 2; URUWAMANA; WAITAPÁ; WAMAYAO; WARARALAIN; WAYUUMANA; WILIJITSUMANA; WUAMAYAO; WUIMPESHI; WULISTMANA; YOTOJOROTCHI; YOTOJOROY; YOULEPU; YOUYOUPANA; YULEP; YUTAO	MAICAO	GUAJIRA	1113	SISFV	800 Wp
No. 6 "PROYECTO SISFV MANAURE	AMOUC, ANOTPALOU, BARARCHAN, BUENOS AIRES, CALANCATA, CAPUSHAMANA, CEYBOTA , COICHINAMA, COOMANA, CORRAL, DANERAICA, EKIEKAT, ERUMANA, GALAN, IRRAKAULE, JARAJAULIA, JASUISIRO, JAWAPIAKAT, JEUCHAN, JULATSHI, KALIYUSEN,	MANAURE	GUAJIRA	566	SISFV	740

	KALOUYACHAN, KASPOTSHI, LA PUNTACHON, LICHOSAMANA, LOMACHAN, MACHOMANA, MAJALI, MANTAPOW, MANTOKERA, MAPUAYN, MASHALERAKAT, MOLOKONSIRAT, MOUWASHIRA, MOUWATERO, MURALEN, MUSHULECHON, OLOESHAN, PALONEGRO, PANERAKA, PANSUAKAT, PIRIACHON, PISANMANA, RUTKAIN, SABANA VERDE, SABANACHON, SAMUTCHAN, SHALERAKA ,SHAWAINAMANA, SHOSHIKA, SICHICHAN, SISPA, SITSHON, SUCUTULAN, TAMASIKUMANA, TOSITOMANA, TRIYACHAN, WASHAISIRA, WASHINTON, WINPIRAREN, WOTOKOT, YOROLOMAKAT					
No. 7 "PROYECTO SISFV RIOHACHA	Ipamana, Ishamana, Jayapamana, Kamutchasain, Kewirrashi, Limonal, Maichichi, Mangomana, Namunao, Okushimana, Panterramana, Toloponokat, Usimana, Uyatpana	RIOACHA	GUAJIRA	220	SISFV	800
No. 8 "PROYECTO SISFV VILLANUEVA	EL ENEAL; EL HORNO; EL MORRO; EL TEMPLAO; JUNCALITO; LA CULEBRERA; LA NOVEDAD; LA SARALITA; LA SELVA; LA TRANCA; LAS FLORES; LOS ESTADOS; LOS PLANES; LOS QUEMADOS; NOLASCO; OROZUL; POTRERO GRANDE; SIERRA NEGRA; VILLA PALMA; ZANJONES	VILLANUEVA	GUAJIRA	237	SISFV	740 Wp
No. 9 "PROYECTO MEJORAMIENTO DIESEL-SISFV COQUÍ- NUQUÍ - CHOCÓ"	COQUI	NUQUI	CHOCO	88	HIBRIDO	99,36kWp

2.1. Resumen de las instalaciones realizadas	A la fecha el contrato se encuentra en etapa de contratación de obra e interventoría.

3. Ejecución presupuestal

3.1. Valor total del contrato		3.2. Valor ejecutado	3.3. Valor disponible por ejecutar
No. 1 "PROYECTO SISFV PAILITAS	$ 8.037.852.682		
No. 2 "PROYECTO SISFV ALBANIA	$ 17.340.848.490		
No. 3 "PROYECTO SISFV BARRANCAS	$ 5.149.942.784		
No. 4 "PROYECTO SISFV HATO NUEVO	$ 815.058.882		
No. 5 "PROYECTO SISFV MAICAO	$ 21.909.038.358		
No. 6 "PROYECTO SISFV MANAURE	$ 12.035.788.761		
No. 7 "PROYECTO SISFV RIOHACHA	$ 4.744.162.281		
No. 8 "PROYECTO SISFV VILLANUEVA	$ 5.005.024.118		

Valor del contrato	$ 78.242.037.314
Valor desembolsado	$ 24.653.393.145
Valor Pendiente por desembolsar	$53.588.644.170,00

Valor total Vigencia 2022: $53.588.644.170

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

No. 9 "PROYECTO MEJORAMIENTO DIESEL-SISFV COQUÍ-NUQUÍ - CHOCÓ"	$ 3.204.320.959		
Valor total del contrato	**$ 78.242.037.315,00**		

3.4. Adiciones

A la fecha no se han presentado adiciones

3.5. Resumen ejecución presupuestal

Valor Contrato	**$ 78.242.037.315**	**Hitos**
Primer desembolso	$ 24.653.393.145	**1.** Cronograma **2.** Plan de trabajo **3.** Publicación términos referencia **4.** Encargo Fiduciario
Segundo Desembolso	$ 22.690.190.821	**1.** Copia suscripción de contrato de obra e interventoría **2.** Órdenes de compra de equipos importados y nacionales **3.** Informe de socialización preliminar
Tercer desembolso	$ 22.690.190.821	**1.** Acta de Arribo de materiales y nacionalización de equipos importados **2.** Acta de Arribo de materiales y equipos nacionales en los centros de acopio **3.** Informe de avance de ejecución de trabajos del 50% **4.** Informe de avance de capacitación del 50%
Cuarto Desembolso	$ 8.208.262.528	**1.** Acta de recibo a satisfacción **2.** Entrega de las liquidaciones de los contratos **3.** Entrega y aprobación del informe final

Se autorizó el primer desembolso mediante radicado No. 20211330086522 del 16 de diciembre de 2021 por un valor de $24.653.393.145.

4. Actividades

4.1. Cronograma de Actividades

El porcentaje de ejecución de contrato interadministrativo 142 -2021 es del 12.5%, para cada uno de los Nueve proyectos, DISPAC S.A. E.S.P. ha cumplido con las actividades propias de la etapa No. 1 – Actividades previas a la contratación e inicio de la etapa 2 actividades de contratación según el cronograma.

CRONOGRAMA	
CONTRATO IPSE 142 DE 2021	
OBJETO	DESARROLLAR E IMPLEMENTAR SOLUCIONES INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICAS - SISFV PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y MEJORAR LAS CENTRALES DE GENERACIÓN EN LAS COMUNIDADES RURALES Y DISPERSAS DE LA ZNI
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRATO	

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

Item	Actividad	Duración (dias)	Fecha Inicio	Fecha Final	DOCUMENTOS SOPORTE	PORCENTAJE POR ACTIVIDAD	PORCENTAJE DE AVANCE
a) Etapa 1 – Actividades previas a la contratación							
1	Suscripción de encargo fiduciario	15	10/nov/2021	25/nov/2021	Contrato encargo fiduciario	2,0%	2,0%
2	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad	15	10/nov/2021	25/nov/2021	Certificación	2,0%	2,0%
3	Plan de trabajo	15	10/nov/2021	25/nov/2021	Documento plan de trabajo	2,0%	2,0%
4	Revisión, aceptación y aprobación de los diseños	15	10/nov/2021	25/nov/2021	Oficio	2,0%	2,0%
5	Revisión, optimización y aceptación de los recursos del contrato	15	10/nov/2021	25/nov/2021	Oficio	2,0%	2,0%
6	Elaboración de pliegos de contratación de obra e interventoría	15	10/nov/2021	25/nov/2021	Oficio	2,0%	2,0%
b) Etapa 2 – Actividades de contratación							
1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda	3	25/nov/2021	28/nov/2021	Enlace proceso SECOP	0,4%	0,4%

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
NA	NA	NA	NA

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
Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

5. Obstáculos que se han presentado para la ejecución del contrato

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

5.1 Limitaciones	5.2 Actividades correctivas desarrolladas	5.3 Acciones correctivas por desarrollar
Imposibilidad de expedición de garantías para amparar el contrato 142 de 2021	El día 7 de diciembre de 2021, las partes suscribieron el Modificatorio N°. 1 al Contrato Interadministrativo 142-2021, mediante el cual se modificó el numeral 3 de las "OBLIGACIONES DEL IPSE" contenidas en la cláusula cuarta – Obligaciones de las partes; se modificó la cláusula sexta GARANTÍAS; se incluyó la cláusula de MULTAS, se incluyó la cláusula PENAL y se aclaró el ítem segundo del segundo desembolso contenido en la cláusula segunda – Valor del contrato interadministrativo y formas de desembolso.	Mesas de trabajo entre DISPAC E IPSE.
Desbalance financiero en razón a incrementos de los precios de los materiales y equipos del proyecto a implementar, así como también el incremento del salario mínimo de acuerdo al decreto 1724 del 15/12/2021.	Suscripción de Modificatorio No. 2 del contrato donde se realiza ajuste del alcance de los proyectos	Mesas de trabajo entre DISPAC E IPSE.

6. Ejecución del contrato por componentes

6.1. Componente Técnico

A la fecha no se han realizado modificaciones técnicas al proyecto, ejecución de obra y presentaciones de informes que contengan ejecución del componente técnico.

6.2. Componente Ambiental y Social

A la fecha no se ha solicitado ningún concepto de componente ambiental y social.

6.3. Componente Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo

A la fecha no se ha solicitado ningún concepto de componente de Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo.

6.4. Componente Jurídico

A la fecha no se ha solicitado ningún concepto de componente de Jurídico.

7. Análisis de riesgos

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

A continuación, se relacionan cada uno de los riesgos plasmados en el estudio previo para la suscripción del contrato 142-2021:

7.1. Riesgos	**7.2. Responsable**	**7.3. Materializado Si/No**	**7.4. Plan de acción**
1. Cambio en el precio de materiales y equipos.	Contratista	si	Análisis de mercado para todos los proyectos y ajuste del alcance del contrato.
2. Realización de Huelgas, paros y asonadas.	IPSE/Contratista	No	
3. Actos terroristas	IPSE/Contratista	No	
4. Hurto de materiales y equipos	Contratista	No	
5. Condiciones climáticas adversas que imposibilitan acceso o desarrollo de la obra.	Contratista	No	
6. Dificultades en la adquisición y transporte de materiales y personal.	Contratista	No	
7. Fallas en materiales y equipos y/o mala operación del sistema.	IPSE/Contratista	No	
8. Dificultades en la adquisición, avales, licencias y/o permisos ambientales	Contratista	No	
9. Dificultades en los tramites de consulta previa que deben surtirse para algunas comunidades.	Contratista	No	
7.5. Resumen general de los riesgos	Se materializa el primer riesgo evaluado en relación a el Cambio en el precio de materiales y equipos, así como también el incremento del salario mínimo de acuerdo al decreto 1724 del 15/12/2021.		

8. Control Documental

Expediente Orfeo No. 20211391203001 42E

8.1. Documentos ingresados al expediente virtual en el mes

Relación de documentos ingresados al expediente:

Radicado	Fecha	Descripción
20221330028092	29/04/2022	LINK CARQUE DE INFORMACION - CONTRATO 142 DE 2021

20221330025932	21/04/2022	063760: FIDUCIARIA CORFICOLOMBIANA S.A. - INFORME DE GESTIÓN FIDEICOMISO ENCARGO FIDUCIARIO DISPAC IPSE 142 - 032022
20221330025412	19/04/2022	SOLICITUD DEL GIRO DEL IMPUESTO RETEICA
20221330023982	8/04/2022	INFORMES CONTRATO IPSE 142-2021- SUBSANACIÓN DICIEMBRE 2021, INFORMES MESES DEENERO Y FEBRERO 2022
20221520016743	6/04/2022	LEGALIZACION DE COMISION GUAJIRA - SERGIO SILVA
20221520007031	5/04/2022	Requerimiento de cumplimiento de obligaciones - Contrato Interadministrativo 142 de 2021
20221330022242	4/04/2022	REMISION POLIZAS AJUSTADA MODIFICACION 2 CONTRATO IPSE 142 DE 2021

9. Resumen mensual de la ejecución del contrato

Mediante radicado No. 20221520007031 del 05/4/2022, se solicito a DISPAC S.A. E.S.P. el cumplimiento de obligaciones del contrato 142 de 2022, toda vez que a la fecha no se allegaban los informes de seguimiento correspondientes de los meses de enero y febrero de 2022 y de igual manera el ajuste del informe de diciembre de 2021 atendiendo las observaciones elevadas por el grupo de supervisión.

Se realizo comisión a los municipios de Riohacha, Maicao, Hato Nuevo, Barrancas Y Villanueva, del departamento de la Guajira, desde el 29 de marzo de 2022 al 1 de abril de 2022, con el objeto de *"REALIZAR LAS MESAS DE TRABAJO CON LOS ENTES TERRITORIALES PARA SOCIALIZACION DE LOS PROYECTOS SOLARES FOTOVOLTAICOS INDIVIDUALES EN LOS MUNICIPIOS DE RIOHACHA, MAICAO, HATO NUEVO, BARRANCAS Y VILLANUEVA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN EL MARCO DE LA SUPERVISION Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 142 DE 2021"*, para lo cual se realizó las respectivas socializaciones con los lideres de las comunidades y el personal de cada uno de los entes territoriales:





INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**



FIRMA DE SUPERVISOR DE CONTRATO