

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos  
DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000809  
**Nombre del Proyecto:** DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

<b>Horizonte</b>	2019 - 2022	<b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)</b>
<b>Sector</b>	MINAS Y ENERGÍA	<b>Pacto</b>
<b>Entidad Responsable</b>	211000-INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGETICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS -IPSE-	11067 - VIII. Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos: agua y energía para promover la competitividad y el bienestar de todos
<b>Programa</b>	2102-CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA DEL SECTOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA	<b>Línea</b>
<b>SubPrograma</b>	1900-INTERSUBSECTORIAL MINAS Y ENERGÍA	12067 - 1. Energía que transforma: hacia un sector energético más innovador, competitivo, limpio y equitativo
		<b>Programa</b>
		2102 - consolidación productiva del sector de energía eléctrica

**ESTADO DE LA FICHA**

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formador</b>	CONTRERAS NAVAS RUTH ADRIANA
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2020-05-21 21:05:33
<b>Fecha Control Posterior</b>	2020-05-21 21:05:33
<b>Solicitud de Formulación</b>	627871 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2020
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

**IMAGEN DEL PROYECTO**



Fuente: Archivo IPSE – Panel Solar en Miraflores, Guaviare  
Fotografía: Nadia Combariza

**INFORMACIÓN BÁSICA**

**Objetivo**

Estructurar soluciones tecnológicas apropiadas de generación de energía eléctrica en las Zonas No Interconectadas del país

**Problema**

Baja estructuración de soluciones tecnológicas apropiadas de generación de energía eléctrica en las Zonas No Interconectadas del país.

**Descripción**

Diseñar y estructurar soluciones tecnológicas apropiadas de generación de energía eléctrica, para la ampliación de la cobertura y para el mejoramiento de la infraestructura eléctrica en las localidades de las Zonas No Interconectadas del País. Para la ampliar la cobertura el proceso a llevar a cabo consiste en realizar la caracterización en sitio socio-económica, ambiental, de los recursos energéticos disponibles e identificar y georreferenciar a los usuarios potenciales de las comunidades que no cuentan con el servicio de energía eléctrica en las Zonas No Interconectadas, ZNI. En cuanto al proceso de diseño y estructuración de soluciones energéticas para el mejoramiento de la infraestructura eléctrica, se requiere realizar la evaluación técnica, administrativa, operativa y financiera y el diagnóstico en sitio de la situación actual de la generación, distribución y comercialización de energía en la localidad. Los Planes de Energización Rural Sostenible departamentales y/o regionales, denominados PERS, son planes estructurados a partir de un análisis de los elementos regionales relevantes en materia de emprendimiento, productividad y energización rural que permiten identificar, formular y estructurar lineamientos y estrategias de desarrollo energético rural así como proyectos integrales y sostenibles de suministro y aprovechamiento de energía para un período de mínimo 15 años, donde no solamente su objeto sea proveer el servicio, sino que apoyen el crecimiento y el desarrollo de las comunidades rurales de las regiones objetivo. Específicamente se busca que los planes incorporen la garantía de conservación y autogeneración de ingresos permitiendo la permanencia en el tiempo de las diferentes soluciones energéticas y esquemas empresariales seleccionados para cada uno de los proyectos integrales formulados y estructurados que promueven el desarrollo local.

**BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN**

**Beneficiarios por Año**

Tipo	2019	2020	2021	2022
Personas	50,880	73,517	81,004	77,148

**Localización**

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos  
DNP Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000809

**Nombre del Proyecto:** DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
NACIONAL	NACIONAL		

**Ubicación de los beneficiarios / Focalización y Localización en la Vigencia: 2020**

**Grupos étnicos - Pueblos indígenas**

Región	Departamento	Municipio	Resguardo	Cantidad
AMAZONÍA	GUAINIA			4024
PACÍFICO	NARIÑO			11862
AMAZONÍA	PUTUMAYO			11862

**Grupos étnicos - Población Afrocolombiana**

Región	Departamento	Municipio	Consejo comunitario	Cantidad
PACÍFICO	CHOCO	Todo el Depto	Sin Consejo Comunitario establecido	6460
PACÍFICO	CHOCO	Todo el Depto	Sin Consejo Comunitario establecido	5424

**CADENA DE VALOR**

**Objetivo Específico:** Estructurar Planes de Energización Rural Sostenibles, PERS

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos de planeación <b>Unidad:</b> Número de documentos <b>Meta Total:</b> 4.0000	Estructurar el Plan de Energización Sostenible para la región o departamento. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31

**Objetivo Específico:** Mejorar la estructuración de soluciones tecnológicas apropiadas de generación de energía eléctrica en las Zonas No Interconectadas del país

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos de lineamientos técnicos <b>Unidad:</b> Número de documentos <b>Meta Total:</b> 252.0000	Diseñar y estructurar proyectos energéticos sostenibles para el mejoramiento de la infraestructura eléctrica en las localidades de las zonas no interconectadas, ZNI <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Diseñar y estructurar proyectos energéticos sostenibles para la ampliación de la cobertura en las localidades de las zonas no interconectadas, ZNI <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Realizar la supervisión o Interventoría al diseño y estructuración de proyectos energéticos en las ZNI <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2020**

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000809

**Nombre del Proyecto:** DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	211000-INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGETICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS -IPSE-	Nación	19,311,599,997.00	10,468,447,040.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	211000-INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGETICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS -IPSE-	Propios	0.00	2,061,399,230.00

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2019	13,092,847,009.00	0.00	13,092,847,009.00	7,792,000,000.00	7,640,394,551.00
2020	19,311,599,997.00	0.00	19,311,599,997.00	12,529,846,270.00	12,529,846,270.00
2021	12,777,284,468.00	0.00	12,777,284,468.00	0.00	0.00
2022	12,886,148,692.00	0.00	12,886,148,692.00	0.00	0.00

\*Fuente de información del SIIF - Sistema Integrado de Información Financiera de MinHacienda

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2020**

**Objetivo:** Mejorar la estructuración de soluciones tecnológicas apropiadas de generación de energía eléctrica en las Zonas No Interconectadas del país

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos de lineamientos técnicos <b>Unidad:</b> Número de documentos <b>Meta Horizonte:</b> 252.0000	Diseñar y estructurar proyectos energéticos sostenibles para el mejoramiento de la infraestructura eléctrica en las localidades de las zonas no interconectadas, ZNI	1,231,868,613.00	2,053,114,355.00	2,053,114,355.00
	Realizar la supervisión o Interventoría al diseño y estructuración de proyectos energéticos en las ZNI	726,855,025.00	897,128,546.00	897,128,546.00
	Diseñar y estructurar proyectos energéticos sostenibles para la ampliación de la cobertura en las localidades de las zonas no interconectadas, ZNI	16,416,750,000.00	8,643,477,010.00	8,643,477,010.00
	<b>Total</b>	<b>18,375,473,638.00</b>	<b>11,593,719,911.00</b>	<b>11,593,719,911.00</b>

**Objetivo:** Estructurar Planes de Energización Rural Sostenibles, PERS

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos de planeación <b>Unidad:</b> Número de documentos <b>Meta Horizonte:</b> 4.0000	Estructurar el Plan de Energización Sostenible para la región o departamento.	936,126,359.00	936,126,359.00	936,126,359.00
	<b>Total</b>	<b>936,126,359.00</b>	<b>936,126,359.00</b>	<b>936,126,359.00</b>

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000809

**Nombre del Proyecto:** DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

**Regionalización de Recursos en la Vigencia 2020**

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
ANTIOQUIA	1,530,375,000.00	0.00	0.00	1,285,746,062.00	0.00	0.00	418,232,759.00	0.00	0.00
ARAUCA	695,625,000.00	0.00	0.00	1,285,746,062.00	0.00	0.00	557,643,678.00	0.00	0.00
BOGOTA	726,855,025.00	0.00	0.00	0.00	486,505,675.00	0.00	67,597,929.00	829,530,617.00	0.00
BOLIVAR	1,947,750,000.00	0.00	0.00				557,643,678.00	0.00	0.00
CAQUETA							557,643,678.00	410,622,871.00	0.00
CESAR							418,232,759.00	0.00	0.00
CHOCO	4,855,870,742.00	0.00	0.00	1,285,746,062.00	410,622,871.00	0.00	557,643,678.00	410,622,871.00	0.00
CORDOBA				1,285,746,062.00	0.00	0.00	139,410,919.00	0.00	0.00
GUAINIA	1,492,626,359.00	0.00	0.00	391,932,420.00	544,193,939.00	0.00	557,643,678.00	0.00	0.00
GUAJIRA							557,643,678.00	0.00	0.00
GUAVIARE	834,750,000.00	0.00	0.00	770,396,254.00	515,349,808.00	0.00	1,354,359,118.00	0.00	0.00
MAGDALENA							418,232,759.00	0.00	0.00
META							418,232,759.00	0.00	0.00
NARIÑO	2,086,875,000.00	0.00	0.00	1,285,746,061.00	0.00	0.00	1,394,109,195.00	0.00	0.00
NORTE DE SANTANDER	834,750,000.00	0.00	0.00	1,285,746,061.00	0.00	0.00			
POR REGIONALIZAR							750,000,000.00	0.00	0.00
PUTUMAYO	3,895,500,000.00	0.00	0.00	1,285,746,062.00	0.00	0.00	1,394,109,195.00	0.00	0.00
SUCRE							139,410,919.00	0.00	0.00
VALLE							139,410,919.00	0.00	0.00
VAUPES							0.00	410,622,871.00	0.00
VICHADA	410,622,871.00	0.00	0.00	305,895,934.00	104,726,937.00	0.00	71,245,742.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>19,311,599,997.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>10,468,447,040.00</b>	<b>2,061,399,230.00</b>	<b>0.00</b>	<b>10,468,447,040.00</b>	<b>2,061,399,230.00</b>	<b>0.00</b>

**Focalización de Recursos en la Vigencia 2020**

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Construcción de Paz	1. Reforma Rural Integral - 1.2. Infraestructura y adecuación de tierras	1,250,000,000.00	5,936,575,268.00	5,936,575,268.00
	1. Reforma Rural Integral - 1.8. Planes de acción para la transformación regional	0.00	6,593,271,002.00	6,593,271,002.00
	<b>Total</b>	<b>1,250,000,000.00</b>	<b>12,529,846,270.00</b>	<b>12,529,846,270.00</b>
Grupos étnicos	Población Afrocolombiana	250,000,000.00	115,000,000.00	115,000,000.00
	Pueblos indígenas	392,345,363.00	2,747,416,654.00	2,747,416,654.00
	<b>Total</b>	<b>642,345,363.00</b>	<b>2,862,416,654.00</b>	<b>2,862,416,654.00</b>

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos  
DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000809

**Nombre del Proyecto:** DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2020**

	Ponderación
Indicadores de Producto	30.00 %
Indicadores de Gestión	70.00 %
<b>Total</b>	<b>100.00 %</b>

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

Indicador	2019	2020	2021	2022
0500G042 - Estudios De Prefactibilidad Y Factibilidad Elaborados Para El Establecimiento De Plantas Generadoras De Energía Eléctrica Con Base En Fuentes No Convencionales De Energía. <b>Unidad de Medida:</b> Número	42.0000	68.0000	72.0000	71.0000

**Indicadores de Producto - Meta Vigente**

**Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente**

**Objetivo Especifico:** Estructurar Planes de Energización Rural Sostenibles, PERS

Producto	Indicador	2019	2020	2021	2022
Documentos de planeación	210200900 - Documentos de planeación realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 4.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

**Objetivo Especifico:** Mejorar la estructuración de soluciones tecnológicas apropiadas de generación de energía eléctrica en las Zonas No Interconectadas del país

Producto	Indicador	2019	2020	2021	2022
Documentos de lineamientos técnicos	210200800 - Documentos de lineamientos técnicos realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 252.0000	41.0000	67.0000	74.0000	70.0000

**Indicadores de producto de programa**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Documentos de lineamientos técnicos realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 252.0000	2019	41.0000	Si	Si
	2020	67.0000	Si	Si
	2021	74.0000	Si	Si
	2022	70.0000	Si	Si
Documentos de planeación realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 4.0000	2019	1.0000	Si	Si
	2020	1.0000	Si	Si
	2021	1.0000	Si	Si
	2022	1.0000	Si	Si

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000809

**Nombre del Proyecto:** DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

**Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2020**

**Regionalización de Indicadores de Producto Cadena de Valor para la Vigencia: 2020**

**Objetivo Especifico:** Estructurar Planes de Energización Rural Sostenibles, PERS

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Documentos de planeación	210200900 - Documentos de planeación realizados	GUAVIARE	1.0000

**Objetivo Especifico:** Mejorar la estructuración de soluciones tecnológicas apropiadas de generación de energía eléctrica en las Zonas No Interconectadas del país

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Documentos de lineamientos técnicos	210200800 - Documentos de lineamientos técnicos realizados	ANTIOQUIA	3.0000
		ARAUCA	4.0000
		BOLIVAR	4.0000
		CAQUETA	5.0000
		CESAR	3.0000
		CHOCO	5.0000
		CORDOBA	1.0000
		GUAINIA	4.0000
		GUAJIRA	4.0000
		GUAVIARE	3.0000
		MAGDALENA	3.0000
		META	3.0000
		NARIÑO	10.0000
		POR REGIONALIZAR	1.0000
		PUTUMAYO	10.0000
		SUCRE	1.0000
VALLE	1.0000		
VAUPES	1.0000		
VICHADA	1.0000		

## FICHA EBI

### SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2018011000809

**Nombre del Proyecto:**

DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

#### Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2020

##### Política

Construcción de Paz

Grupos étnicos

#### FILTROS DE CALIDAD

#### Observaciones del Proyecto

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000809

**Nombre del Proyecto:** DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

**Control de Formulación Técnico**

**Funcionario** Angélica Johanna Becerra Sánchez  
**Cargo** PROFESIONAL UNIVERSITARIO 2044 GRADO 10  
**Fecha** 2020-May-18 19:04:13

**Observación**

La modificación de este proyecto, se encuentra ajustada en la plataforma SUIFP y los documentos soporte, se encuentran en concordancia con la regionalización de los indicadores de producto y sus metas, al igual que la regionalización de los recursos y los beneficiarios del proyecto de inversión.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	
Regionalización	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos ?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	Se regionalización de los recursos en el SUIFP se encuentran de conformidad con lo programado en el documento soporte y en la modificación de ficha.
Relación con la planificación	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	Política Transversal de Posconflicto



FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000809

Nombre del Proyecto:

DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiere a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2018011000809

**Nombre del Proyecto:**

DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	
	¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000809

Nombre del Proyecto:

DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario Isabel Cristina Bustamante Bustamante

Cargo ASESORA DE DIRECCIÓN

Fecha 2020-May-18 19:29:59

Observación

El proyecto del IPSE "DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL", presenta ajuste en la regionalización de los recursos y coincide en la plataforma SUIFP y documento soporte

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	
Regionalización	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos ?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Relación con la planificación	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo está, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	Política Transversal de Posconflicto

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000809

Nombre del Proyecto:

DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyectos de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiere a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000809

**Nombre del Proyecto:** DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP.	S	
	¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000809

**Nombre del Proyecto:** DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

**Cabeza de Sector Jefe Planeacion**

**Funcionario** Laura Jimena Mojica Salazar

**Cargo** contratista

**Fecha** 2020-May-20 08:44:31

**Observación**

Se envía la Solicitud 627871 Sin Trámites Presupuestales, del proyecto del IPSE "DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL", Código BPIN: 2018011000809, mediante la cual se ajusta para la Vigencia 2020: La Localización, Regionalización de Indicadores de Producto, Cuantificación y Localización de Beneficiarios, y Regionalización de Recursos.

En este sentido, con el fin de fortalecer la estructuración de proyectos energéticos determinando el mejor esquema de financiación para garantizar la sostenibilidad de los mismos, se realizará en el 2020 el proceso de estructuración para definir un mecanismo de financiación de un proyecto que contribuya a la energización de la Colombia no Interconectada, proceso enmarcado en la misión institucional del IPSE de identificar, promover, fomentar, desarrollar e implementar soluciones energéticas mediante esquemas empresariales eficientes, viables financieramente y sostenibles en el largo plazo.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos Estructurar Planes de Energización Rural Sostenibles, PERS, Y Mejorar la estructuración de soluciones tecnológicas apropiadas de generación de energía eléctrica en las Zonas No Interconectadas del país para alcanzar el objetivo general.
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	Después de analizada la Cadena de Valor, se determina que es posible cumplir los objetivos del proyecto.
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	
	¿Si el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	Grupo Etnicos: Pueblos indígenas, Población Afrocolombiana  Construcción de Paz: 1. Reforma Rural Integral - 1.2. Infraestructura y adecuación de tierras 1. Reforma Rural Integral - 1.8. Planes de acción para la transformación regional

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000809

Nombre del Proyecto:

DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	El Indicador de gestión: 0500G042 Estudios De Prefactibilidad Y Factibilidad Elaborados Para El Establecimiento De Plantas Generadoras De Energía Eléctrica Con Base En Fuentes No Convencionales De Energía. - es apropiado para medir el avance anual del proyecto.
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	Ver Documento Sopote
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	07/04/2020 (Actualizado)
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	Los Indicadores de Producto: Documentos de Planeación y Documentos de Lineamientos Técnicos realizados se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas.
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	2019-Dic 54,00 58,53 60,00 2020-Abr 0,00 0,34 0,00
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2018011000809

**Nombre del Proyecto:**

DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	S	
	¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	S	El IPSE cuenta con estudios y documentos técnicos que respaldan el proyecto.
	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	S	Los recursos se enmarcan dentro de los cupos disponibles en el Marco de Gasto de Mediano Plazo – MGMP- vigente, el Marco Fiscal de Mediano Plazo – MFMP-, y las prioridades del sector para el próximo año.



**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos  
DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000809  
**Nombre del Proyecto:** DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

**Control de Viabilidad Tecnico**

**Funcionario** Nelson Emiro Noguera Moya  
**Cargo** PROF- ESPEC.  
**Fecha** 2020-May-19 09:58:33

**Observación**

Se envía para Control Jefe de Planeación Cabeza de Sector, la Solicitud 627871 Sin Trámites Presupuestales, del proyecto del IPSE "DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL", Código BPIN: 2018011000809, mediante la cual se ajusta para la Vigencia 2020: La Localización, Regionalización de Indicadores de Producto, Cuantificación y Localización de Beneficiarios, y Regionalización de Recursos.

En este sentido, con el fin de fortalecer la estructuración de proyectos energéticos determinando el mejor esquema de financiación para garantizar la sostenibilidad de los mismos, se realizará en el 2020 el proceso de estructuración para definir un mecanismo de financiación de un proyecto que contribuya a la energización de la Colombia no Interconectada, proceso enmarcado en la misión institucional del IPSE de identificar, promover, fomentar, desarrollar e implementar soluciones energéticas mediante esquemas empresariales eficientes, viables financieramente y sostenibles en el largo plazo.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos Estructurar Planes de Energización Rural Sostenibles, PERS, Y Mejorar la estructuración de soluciones tecnológicas apropiadas de generación de energía eléctrica en las Zonas No Interconectadas del país para alcanzar el objetivo general.
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	Después de analizada la Cadena de Valor, se determina que es posible cumplir los objetivos del proyecto.
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000809

Nombre del Proyecto:

DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

<p>Relación con la planificación</p>	<p>¿Si el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?</p>	<p>El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.</p>	<p>S</p>	<p>Grupo Etnicos: Pueblos indígenas, Población Afrocolombiana  Construcción de Paz: 1. Reforma Rural Integral - 1.2. Infraestructura y adecuación de tierras 1. Reforma Rural Integral - 1.8. Planes de acción para la transformación regional</p>
<p>Seguimiento a proyectos de inversión</p>	<p>¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?</p>	<p>Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.</p>	<p>S</p>	<p>El Indicador de gestión: 0500G042 Estudios De Prefactibilidad Y Factibilidad Elaborados Para El Establecimiento De Plantas Generadoras De Energía Eléctrica Con Base En Fuentes No Convencionales De Energía. - es apropiado para medir el avance anual del proyecto.</p>
	<p>¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?</p>	<p>Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.</p>	<p>S</p>	<p>Ver Documento Sopote</p>
	<p>¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?</p>	<p>El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.</p>	<p>S</p>	<p>07/05/2020 (Actualizado)</p>
	<p>¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?</p>	<p>Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.</p>	<p>S</p>	<p>Los Indicadores de Producto: Documentos de Planeación y Documentos de Lineamientos Técnicos realizados se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas.</p>

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000809

Nombre del Proyecto:

DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	2019-Dic 54,00 58,53 60,00 2020-May 0,00 0,53 0,00
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?	Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.	S	
	¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?	Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.	S	
	¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).	S	El IPSE cuenta con estudios y documentos técnicos que respaldan el proyecto.
	¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.	S	Los recursos se enmarcan dentro de los cupos disponibles en el Marco de Gasto de Mediano Plazo – MGMP- vigente, el Marco Fiscal de Mediano Plazo – MFMP-, y las prioridades del sector para el próximo año.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000809

**Nombre del Proyecto:** DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

**Control Posterior de Viabilidad Técnico**

**Funcionario** CAMILA ALEJANDRA QUINTERO RODRIGUEZ

**Cargo** CONTRATISTA

**Fecha** 2020-May-21 12:42:54

**Observación**

Los recursos se redistribuyeron de acuerdo con las necesidades de los usuarios beneficiados y la aprobación de los recursos del ultimo presupuesto de la nación (de 19.311.599.997 solicitados se aprobaron 12.529.846.270). La redistribución de los recursos se reviso en el suifp y corresponde a la presentada en los archivos adjuntos por la entidad correspondiente.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Regionalización	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos ?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	Los recursos se redistribuyeron de acuerdo con las necesidades de los usuarios beneficiados y la aprobación de los recursos del ultimo presupuesto de la nación. La redistribución de los recursos se reviso en el suifp y corresponde a la presentada en los archivos adjuntos por la entidad correspondiente.
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2018011000809

**Nombre del Proyecto:**

DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

<p>Seguimiento a proyectos de inversión</p>	<p>¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?</p>	<p>El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.</p>	<p>S</p>	
---	--	--	----------	--

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2018011000809

**Nombre del Proyecto:** DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

**Control Posterior de Viabilidad Subdirector**

**Funcionario** Diana Paola Diaz Betancourth  
**Cargo** SUBDIRECTORA DE MINAS Y ENERGÍA  
**Fecha** 2020-May-21 21:21:33

**Observación**

Los recursos se redistribuyeron de acuerdo con las necesidades de los usuarios beneficiados y la aprobación de los recursos del ultimo presupuesto de la Nación (de 19.311.599.997 solicitados se aprobaron 12.529.846.270). La redistribución de los recursos se revisó en el suifp y corresponde a la presentada en los archivos adjuntos por la entidad correspondiente.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Regionalización	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos ?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	Los recursos se redistribuyeron de acuerdo con las necesidades de los usuarios beneficiados y la aprobación de los recursos del ultimo presupuesto de la nación. La redistribución de los recursos se reviso en el suifp y corresponde a la presentada en los archivos adjuntos por la entidad correspondiente.
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2018011000809

**Nombre del Proyecto:**

DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS APROPIADAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
--------------------------------------	---	---	---	--

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior