

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000873

Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2019 - 2022	Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)
Sector	MINAS Y ENERGÍA	Pacto
Entidad Responsable	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
Programa	2102-CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA DEL SECTOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA	Línea
SubPrograma	1900-INTERSUBSECTORIAL MINAS Y ENERGÍA	12067 - 1. Energía que transforma: hacia un sector energético más innovador, competitivo, limpio y equitativo
		Programa
		2102 - consolidación productiva del sector de energía eléctrica

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulador	CONTRERAS NAVAS RUTH ADRIANA
Fecha del Estado Actual	2020-07-06 17:07:06
Fecha Control Posterior	2020-07-06 17:07:06
Solicitud de Formulación	628933 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2020
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

Desarrollar e implementar soluciones tecnológicas apropiadas y sostenibles de generación de energía eléctrica, para la prestación del servicio en las Zonas No Interconectadas del país

Problema

Insuficiente infraestructura energética para la prestación del servicio de energía eléctrica de manera sostenible en las zonas no interconectadas, ZNI del país.

Descripción

Implementar sistemas de generación de energía eléctrica con un criterio de eficiencia económica, dando prioridad a la instalación de diferentes tecnologías de energización con Fuentes No Convencionales de Energía, FNCE y/o sistemas de generación de tipo Híbrido (energías alternativas mezcladas entre sí con sistemas de generación con combustibles fósiles). Ampliar o mejorar los sistemas de generación de tipo híbrido, así como reemplazar u optimizar los sistemas de generación de energía eléctrica existentes, que utilizan combustibles fósiles, y que se encuentran en operación o que han presentado fallas recurrentes, impidiendo la prestación del servicio de manera continua, confiable y segura, en las localidades de las Zonas No Interconectadas del país. Realizar la asistencia técnica a los prestadores del servicio y el fortalecer las capacidades organizativas y capacitar a la comunidad en eficiencia energética y uso racional de la energía, URE, como factor de sostenibilidad de los proyectos energéticos que se desarrollen en las ZNI.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2019	2020	2021	2022
Personas	29,008	1,536	7,360	3,332

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
NACIONAL	NACIONAL		

Ubicación de los beneficiarios / Focalización y Localización 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: 2018011000873

Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

Grupos étnicos - Pueblos indígenas

Región	Departamento	Municipio	Resguardo	Cantidad
AMAZONÍA	GUAINIA	Todo el Depto	Sin Resguardo establecido	2088
CARIBE	GUAJIRA	URIBIA	Alta Y Media Guajira	1200
ORINOQUÍA	VICHADA	PUERTO CARRE?O	Caño Hormiga	392
ORINOQUÍA	VICHADA	INIRIDA	El Venado	1568
ORINOQUÍA	VICHADA	URIBIA	Alta Y Media Guajira	1200

Grupos étnicos - Población Afrocolombiana

Región	Departamento	Municipio	Consejo comunitario	Cantidad
PACÍFICO	CHOCO			204

CADENA DE VALOR

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000873

Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

Objetivo Específico: Fortalecer las capacidades administrativas y técnicas de los prestadores del servicio de energía eléctrica y organizativas de las comunidades y capacitar a las comunidades, en temas asociados a la eficiencia energética y al uso racional de la energía como factor de sostenibilidad de los proyectos energéticos implementados en las ZNI.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de asistencia técnica para el fortalecimiento de capacidades organizativas de los prestadores del servicio en las Zonas no Interconectadas del país Unidad: Número de personas Meta Total: 4.0000	Realizar la asistencia técnica a los prestadores del servicio de energía eléctrica, como factor de sostenibilidad de la infraestructura energética que se implemente en las ZNI Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31
Servicio de educación informal a las comunidades en temas de eficiencia energética y el uso racional de la energía Unidad: Número de personas Meta Total: 1,851.0000	Capacitar a las comunidades en temas asociados a la prestación del servicio, la eficiencia energética y el uso racional de la energía eléctricas, como factor de sostenibilidad en la implementación de proyectos energéticos en las ZNI. Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31

Objetivo Específico: Mejorar la infraestructura de generación de energía eléctrica existente en las zonas no interconectadas, ZNI, del país

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Central de generación híbrida ampliada Unidad: Número de centrales de generación híbrida Meta Total: 30.0000	Mejorar centrales de generación tipo híbrido y unidades de generación eléctrica con combustibles fósiles, en las zonas no interconectadas, ZNI del país Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Realizar la supervisión o Interventoría a los proyectos de mejoramiento de la infraestructura de generación de energía eléctrica existente en las ZNI Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31

Objetivo Específico: Proporcionar y aplicar soluciones tecnológicas apropiadas de generación eléctrica, en las Zonas No Interconectadas del país.

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Central de generación híbrida construida Unidad: Número de centrales de generación híbrida Meta Total: 6.0000	Desarrollar proyectos energéticos sostenibles de tipo híbrido en las ZNI, nacional Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31
Servicio de asistencia técnica en la estructuración de proyectos energéticos Unidad: Número de proyectos Meta Total: 16.0000	Realizar acompañamiento técnico a las entidades territoriales, como a los prestadores del servicio de energía eléctrica, para la formulación de proyectos energéticos a ser financiados con fondos del estado, en las ZNI. Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Realizar el acompañamiento técnico en la constitución del esquema empresarial para la prestación del servicio de energía eléctrica y realizar el seguimiento a los esquemas empresariales establecidos e Etapas: Inversión	S	2019-Jan-02	2022-Dec-31
Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas Unidad: Número de unidades Meta Total: 1,716.0000	Desarrollar proyectos energéticos sostenibles con fuentes no convencionales de energía en las ZNI Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31
	Realizar la supervisión o Interventoría al desarrollo de proyectos energéticos sostenibles en las ZNI Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000873

Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2020

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	176,989,895,045.00	16,653,024,270.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	211000-INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGETICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS -IPSE-	Propios	0.00	1,994,200,770.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2019	62,476,837,298.00	0.00	62,476,837,298.00	17,761,909,745.00	16,987,937,709.00
2020	176,989,895,045.00	0.00	176,989,895,045.00	18,647,225,040.00	18,647,225,040.00
2021	19,746,686,919.00	0.00	19,746,686,919.00	0.00	0.00
2022	20,734,021,321.00	0.00	20,734,021,321.00	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 infraestructura de generación de energía eléctrica existente en las zonas no interconectadas, ZNI, del país

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Central de generación híbrida ampliada Unidad: Número de centrales de generación híbrida Meta Horizonte: 30.0000	Mejorar centrales de generación tipo híbrido y unidades de generación eléctrica con combustibles fósiles, en las zonas no interconectadas, ZNI del país	1,166,154,353.00	7,670,189,257.00	7,670,189,257.00
	Realizar la supervisión o Interventoría a los proyectos de mejoramiento de la infraestructura de generación de energía eléctrica existente en las ZNI	116,615,435.00	156,534,475.00	111,250,000.00
	Total	1,282,769,788.00	7,826,723,732.00	7,781,439,257.00

Objetivo: Proporcionar y aplicar soluciones tecnológicas apropiadas de generación eléctrica, en las Zonas No Interconectadas del país.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000873

Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Central de generación híbrida construida Unidad: Número de centrales de generación híbrida Meta Horizonte: 6.0000	Desarrollar proyectos energéticos sostenibles de tipo híbrido en las ZNI, nacional	9,468,477,642.00	0.00	2,500,000,000.00
	Total	9,468,477,642.00	0.00	2,500,000,000.00
Servicio de asistencia técnica en la estructuración de proyectos energéticos Unidad: Número de proyectos Meta Horizonte: 16.0000	Realizar el acompañamiento técnico en la constitución del esquema empresarial para la prestación del servicio de energía eléctrica y realizar el seguimiento a los esquemas empresariales establecidos e	1,046,123,250.00	200,000,000.00	39,746,640.00
	Realizar acompañamiento técnico a las entidades territoriales, como a los prestadores del servicio de energía eléctrica, para la formulación de proyectos energéticos a ser financiados con fondos del estado, en las ZNI.	0.00	0.00	0.00
	Total	1,046,123,250.00	200,000,000.00	39,746,640.00
Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas Unidad: Número de unidades Meta Horizonte: 1,716.0000	Realizar la supervisión o Interventoría al desarrollo de proyectos energéticos sostenibles en las ZNI	1,628,074,173.00	500,000,000.00	724,701,427.00
	Desarrollar proyectos energéticos sostenibles con fuentes no convencionales de energía en las ZNI	162,807,417,318.00	10,000,000,000.00	7,500,000,000.00
	Total	164,435,491,491.00	10,500,000,000.00	8,224,701,427.00

Objetivo: Fortalecer las capacidades administrativas y técnicas de los prestadores del servicio de energía eléctrica y organizativas de las comunidades y capacitar a las comunidades, en temas asociados a la eficiencia energética y al uso racional de la energía como factor de sostenibilidad de los proyectos energéticos implementados en las ZNI.

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de asistencia técnica para el fortalecimiento de capacidades organizativas de los prestadores del servicio en las Zonas no Interconectadas del país Unidad: Número de personas Meta Horizonte: 4.0000	Realizar la asistencia técnica a los prestadores del servicio de energía eléctrica, como factor de sostenibilidad de la infraestructura energética que se implemente en las ZNI	98,670,097.00	19,163,592.00	0.00
	Total	98,670,097.00	19,163,592.00	0.00
Servicio de educación informal a las comunidades en temas de eficiencia energética y el uso racional de la energía Unidad: Número de personas Meta Horizonte: 1,851.0000	Capacitar a las comunidades en temas asociados a la prestación del servicio, la eficiencia energética y el uso racional de la energía eléctricas, como factor de sostenibilidad en la implementación de proyectos energéticos en las ZNI.	658,362,777.00	101,337,716.00	101,337,716.00
	Total	658,362,777.00	101,337,716.00	101,337,716.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000873

Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2020	6,150,000,000.00	6,150,000,000.00
2021	6,100,000,000.00	6,100,000,000.00

Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
-------	------------	-----------	----------	-------

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

Objetivo Especifico: Mejorar la infraestructura de generación de energía eléctrica existente en las zonas no interconectadas, ZNI, del país

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Central de generación híbrida ampliada	Mejorar centrales de generación tipo híbrido y unidades de generación eléctrica con combustibles fósiles, en las zonas no interconectadas, ZNI del país Etapa: Inversión Fecha Inicial: 2019-Jan-01 Fecha Final: 2022-Dec-31	2020	2,400,000,000.00	2,400,000,000.00
		2021	3,600,000,000.00	3,600,000,000.00

Objetivo Especifico: Proporcionar y aplicar soluciones tecnológicas apropiadas de generación eléctrica, en las Zonas No Interconectadas del país.

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas	Desarrollar proyectos energéticos sostenibles con fuentes no convencionales de energía en las ZNI Etapa: Inversión Fecha Inicial: 2019-Jan-01 Fecha Final: 2022-Dec-31	2020	3,750,000,000.00	3,750,000,000.00
		2021	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2020

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
AMAZONAS	1,947,383,847.00	0.00	0.00	10,000,000,000.00	0.00	0.00			
ANTIOQUIA	24,282,067,853.00	0.00	0.00						
ARAUCA	18,120,939,882.00	0.00	0.00						
BOGOTA	2,790,812,858.00	0.00	0.00	0.00	1,484,144,569.00	0.00	19,163,592.00	856,534,475.00	0.00
CAQUETA							500,000,000.00	0.00	0.00
CHOCO	42,378,374,251.00	0.00	0.00	2,163,080,471.00	0.00	0.00	59,527,716.00	0.00	0.00
GUAINIA							7,500,000,000.00	0.00	0.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos
DNP
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000873
Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
GUAJIRA				4,000,000,000.00	0.00	0.00	4,400,000,000.00	0.00	0.00
MAGDALENA	9,650,570,589.00	0.00	0.00						
NARIÑO	35,570,398,726.00	0.00	0.00						
NORTE DE SANTANDER	42,249,347,039.00	0.00	0.00						
POR REGIONALIZAR							1,753,024,270.00	1,017,164,987.00	0.00
VICHADA				489,943,799.00	510,056,201.00	0.00	2,421,308,692.00	120,501,308.00	0.00
Total	176,989,895,045.00	0.00	0.00	16,653,024,270.00	1,994,200,770.00	0.00	16,653,024,270.00	1,994,200,770.00	0.00

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	120,236,164,378.00	16,907,181,102.00	16,907,181,102.00
	1. Reforma Rural Integral - 1.8. Planes de acción para la transformación regional	0.00	1,263,080,471.00	500,000,000.00
	Total	120,236,164,378.00	18,170,261,573.00	17,407,181,102.00
Grupos étnicos	Población Afrocolombiana	0.00	15,200,000.00	15,200,000.00
	Pueblos indígenas	0.00	16,907,181,102.00	14,449,122,797.00
	Total	0.00	16,922,381,102.00	14,464,322,797.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2020

	Ponderación
Indicadores de Producto	30.00 %
Indicadores de Gestión	70.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2019	2020	2021	2022
0500G024 - Produccion De Energia Electrica Unidad de Medida: Kilovatios	6,000.0000	3,000.0000	3,000.0000	3,000.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000873

Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

Objetivo Específico: Fortalecer las capacidades administrativas y técnicas de los prestadores del servicio de energía eléctrica y organizativas de las comunidades y capacitar a las comunidades, en temas asociados a la eficiencia energética y al uso racional de la energía como factor de sostenibilidad de los proyectos energéticos implementados en las ZNI.

Producto	Indicador	2019	2020	2021	2022
Servicio de asistencia técnica para el fortalecimiento de capacidades organizativas de los prestadores del servicio en las Zonas no Interconectadas del país	210203500 - Personas asistidas técnicamente Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4.0000
Servicio de educación informal a las comunidades en temas de eficiencia energética y el uso racional de la energía	210203600 - Personas capacitadas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 1,851.0000	135.0000	324.0000	892.0000	500.0000

Objetivo Específico: Mejorar la infraestructura de generación de energía eléctrica existente en las zonas no interconectadas, ZNI, del país

Producto	Indicador	2019	2020	2021	2022
Central de generación híbrida ampliada	210204300 - Central de generación híbrida ampliada Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 30.0000	11.0000	1.0000	11.0000	7.0000

Objetivo Específico: Proporcionar y aplicar soluciones tecnológicas apropiadas de generación eléctrica, en las Zonas No Interconectadas del país.

Producto	Indicador	2019	2020	2021	2022
Central de generación híbrida construida	210204200 - Central de generación híbrida construida Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.0000	0.0000	6.0000	0.0000	0.0000
Servicio de asistencia técnica en la estructuración de proyectos energéticos	210203000 - Proyectos energéticos estructurados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 16.0000	1.0000	5.0000	5.0000	5.0000
Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas	210205800 - Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 1,716.0000	226.0000	98.0000	892.0000	500.0000

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000873

Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Central de generación híbrida ampliada Unidad de Medida: Número Meta Total: 30.0000	2019	11.0000	Si	Si
	2020	1.0000	Si	Si
	2021	11.0000	Si	Si
	2022	7.0000	Si	Si
Central de generación híbrida construida Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.0000	2019	0.0000	Si	Si
	2020	6.0000	Si	Si
	2021	0.0000	Si	Si
	2022	0.0000	Si	Si
Personas asistidas técnicamente Unidad de Medida: Número Meta Total: 4.0000	2019	0.0000	Si	Si
	2020	0.0000	Si	Si
	2021	0.0000	Si	Si
	2022	4.0000	Si	Si
Personas capacitadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 1851.0000	2019	135.0000	Si	Si
	2020	324.0000	Si	Si
	2021	892.0000	Si	Si
	2022	500.0000	Si	Si
Proyectos energéticos estructurados Unidad de Medida: Número Meta Total: 16.0000	2019	1.0000	Si	Si
	2020	5.0000	Si	Si
	2021	5.0000	Si	Si
	2022	5.0000	Si	Si
Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas Unidad de Medida: Número Meta Total: 1716.0000	2019	226.0000	Si	Si
	2020	98.0000	Si	Si
	2021	892.0000	Si	Si
	2022	500.0000	Si	Si

Regionalización de Indicadores de Producto para 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: 2018011000873
Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

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

Objetivo Específico: Fortalecer las capacidades administrativas y técnicas de los prestadores del servicio de energía eléctrica y organizativas de las comunidades y capacitar a las comunidades, en temas asociados a la eficiencia energética y al uso racional de la energía como factor de sostenibilidad de los proyectos energéticos implementados en las ZNI.

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Servicio de educación informal a las comunidades en temas de eficiencia energética y el uso racional de la energía	210203600 - Personas capacitadas	CHOCO	204.0000
		VICHADA	120.0000

Objetivo Específico: Mejorar la infraestructura de generación de energía eléctrica existente en las zonas no interconectadas, ZNI, del país

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Central de generación híbrida ampliada	210204300 - Central de generación híbrida ampliada	CAQUETA	1.0000

Objetivo Específico: Proporcionar y aplicar soluciones tecnológicas apropiadas de generación eléctrica, en las Zonas No Interconectadas del país.

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Central de generación híbrida construida	210204200 - Central de generación híbrida construida	VICHADA	6.0000
Servicio de asistencia técnica en la estructuración de proyectos energéticos	210203000 - Proyectos energéticos estructurados	NACIONAL	5.0000
Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas	210205800 - Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas	VICHADA	98.0000

POLÍTICAS TRANSVERSALES

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: 2018011000873

Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

Control de Formulacion Tecnico

Funcionario Angélica Johanna Becerra Sánchez
Cargo PROFESIONAL UNIVERSITARIO 2044 GRADO 10
Fecha 2020-Jun-16 13:39:58

Observación

El proyecto presenta actualización en focalización de recursos para comunidades NARP, para la vigencia 2020, adicional traslado de recursos para actividades en la vigencia 2020, se mantienen las metas de producto por actividad. Se cumple con los parámetros de la metodología general ajustada.

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	El proyecto aplica a 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:

2018011000873

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI 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 refiera 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:

2018011000873

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI 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:

2018011000873

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario Isabel Cristina Bustamante Bustamante

Cargo ASESORA DE DIRECCIÓN

Fecha 2020-Jun-17 07:38:05

Observación

El proyecto presenta actualización en focalización de recursos para comunidades NARP, para la vigencia 2020, adicional traslado de recursos para actividades en la vigencia 2020, se mantienen las metas de producto por actividad. Se cumple con los parámetros de la metodología general ajustada.

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	El proyecto aplica a 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:

2018011000873

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI 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 refiera 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: 2018011000873

Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI 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: 2018011000873
Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario Laura Jimena Mojica Salazar
Cargo contratista
Fecha 2020-Jun-23 10:46:15

Observación

Se actualiza la ficha del proyecto de inversión en consideración de los siguientes aspectos:
Realizar una redistribución de recursos entre las siguientes actividades: Trasladar a la Actividad 1.1.2 Realizar la supervisión o Interventoría al desarrollo de proyectos energéticos sostenibles en las ZNI, un presupuesto total de \$224.701.427. compuesto como sigue: De la Actividad 1.3.2 Realizar el acompañamiento técnico en la constitución del esquema empresarial para la prestación del servicio de energía eléctrica y realizar el seguimiento a los esquemas empresariales establecidos en las ZNI, un presupuesto de \$ 160.253.360.
De la Actividad 2.1.2 Realizar la supervisión o Interventoría a los proyectos de mejoramiento de la infraestructura de generación de energía eléctrica existente en las ZNI, un presupuesto de \$ 45.284.475. De la Actividad 3.2.1 Realizar la asistencia técnica a los prestadores del servicio de energía eléctrica, como factor de sostenibilidad de la infraestructura energética que se implemente en las ZNI, un presupuesto de \$19.163.592.
Se realiza el ajuste a la regionalización de la actividad 3.1.1. Capacitar a las comunidades en temas asociados a la prestación del servicio, la eficiencia energética y el uso racional de la energía eléctricas
Se focalizan recursos en el Trazador presupuestal Grupos Étnicos

Dimensión	Pregunta	Explicación	Respuesta	Observación 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 de Fortalecer las capacidades organizativas y técnicas de los prestadores del servicio de energía eléctrica y capacitar a las comunidades de las ZNI del país, en temas asociados a la eficiencia energética y el uso racional de la energía como factor de sostenibilidad, Mejorar infraestructura de generación eléctrica existente en las zonas no interconectadas, ZNI, del país, y Proporcionar y aplicar soluciones tecnológicas apropiadas de generación 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	Del análisis de las actividades planteadas se deduce la obtención de valor para el logro de los productos de manera articulada.
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:

2018011000873

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

<p>Relación con la planificación</p>	<p>¿Sí 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>Se focalizan recursos en el Trazador presupuestal Grupos Étnicos comunidades NARP</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>Los Indicadores de Gestión son coherentes y miden adecuadamente la ejecución 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 Soporte</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>05/06/2020 (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 están directamente relacionados con el desarrollo de proyectos energéticos sostenibles en las zonas no interconectadas, ZNI nacional.</p>

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000873

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI 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	
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: 2018011000873
Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

Control de Viabilidad Técnico

Funcionario Nelson Emiro Noguera Moya
Cargo PROF- ESPEC.
Fecha 2020-Jun-21 16:45:08

Observación

Con el Rol Control de Viabilidad Técnico se envía para Control Jefe de Planeación Cabeza de Sector la Solicitud 628933, Sin Trámites, del proyecto del IPSE "Desarrollo e implementación de proyectos energéticos sostenibles en las Zonas No Interconectadas, ZNI Nacional " Código BPIN 2018011000873, en la cual se actualiza la ficha del proyecto de inversión en consideración de los siguientes aspectos:

1 Para la presente vigencia se requiere la contratación de una interventoría para la ejecución del Convenio Interadministrativo No. 043 de 2019 suscrito entre el IPSE y EMELCE, cuyo objeto: "Desarrollar e Implementar Proyectos Energéticos Sostenibles en las Zonas No Interconectadas del Departamento Del Guainía".

En consideración de lo anterior se requiere realizar una redistribución de recursos entre las siguientes actividades: Trasladar a la Actividad 1.1.2 Realizar la supervisión o Interventoría al desarrollo de proyectos energéticos sostenibles en las ZNI, un presupuesto total de \$224.701.427 compuesto como sigue: De la Actividad 1.3.2 Realizar el acompañamiento técnico en la constitución del esquema empresarial para la prestación del servicio de energía eléctrica y realizar el seguimiento a los esquemas empresariales establecidos en las ZNI, un presupuesto de \$ 160.253.360.

De la Actividad 2.1.2 Realizar la supervisión o Interventoría a los proyectos de mejoramiento de la infraestructura de generación de energía eléctrica existente en las ZNI, un presupuesto de \$ 45.284.475. De la Actividad 3.2.1 Realizar la asistencia técnica a los prestadores del servicio de energía eléctrica, como factor de sostenibilidad de la infraestructura energética que se implemente en las ZNI, un presupuesto de \$19.163.592.

2 Se realiza el ajuste a la regionalización de la actividad 3.1.1. Capacitar a las comunidades en temas asociados a la prestación del servicio, la eficiencia energética y el uso racional de la energía eléctricas

3 Se focalizan recursos en el Trazador presupuestal Grupos Étnicos comunidades NARP, para la vigencia 2020

Dimensión	Pregunta	Explicación	Respuesta	Observación 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 de Fortalecer las capacidades organizativas y técnicas de los prestadores del servicio de energía eléctrica y capacitar a las comunidades de las ZNI del país, en temas asociados a la eficiencia energética y el uso racional de la energía como factor de sostenibilidad. Mejorar infraestructura de generación eléctrica existente en las zonas no interconectadas, ZNI, del país, y Proporcionar y aplicar soluciones tecnológicas apropiadas de generación 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	Del análisis de las actividades planteadas se deduce la obtención de valor para el logro de los productos de manera articulada.
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:

2018011000873

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

<p>Relación con la planificación</p>	<p>¿Sí 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>Se focalizan recursos en el Trazador presupuestal Grupos Étnicos comunidades NARP</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>Los Indicadores de Gestión son coherentes y miden adecuadamente la ejecución 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 Soporte</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>05/06/2020 (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 están directamente relacionados con el desarrollo de proyectos energéticos sostenibles en las zonas no interconectadas, ZNI nacional.</p>

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000873

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI 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	
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: 2018011000873

Nombre del Proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Técnico

Funcionario CAMILA ALEJANDRA QUINTERO RODRIGUEZ

Cargo CONTRATISTA

Fecha 2020-Jul-06 17:03:27

Observación

La solicitud del IPSE, se sustenta en el traslado de montos entre actividades del mismo proyecto a fin de continuar con la contratación de la interventoría que efectuará el seguimiento al proyecto que viene desarrollando el IPSE en Guainia. En relación con las actividades que disminuyen sus recursos se sustento como se dará cumplimiento a las mismas.

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	La solicitud del IPSE, se sustenta en el traslado de montos entre actividades del mismo proyecto a fin de continuar con la contratación de la interventoría que efectuará el seguimiento al proyecto que viene desarrollando el IPSE en Guainia. En relación con las actividades que disminuyen sus recursos se sustento como se dará cumplimiento a las mismas.
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	
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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000873

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿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 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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000873

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Diana Paola Diaz Betancourth
Cargo SUBDIRECTORA DE MINAS Y ENERGÍA
Fecha 2020-Jul-06 17:49:06

Observación

La solicitud del IPSE, se sustenta en el traslado de montos entre actividades del mismo proyecto a fin de continuar con la contratación de la interventoría que efectuará el seguimiento al proyecto que viene desarrollando el IPSE en Guainia. En relación con las actividades que disminuyen sus recursos se sustentó cómo se dará cumplimiento a las mismas.

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	La solicitud del IPSE, se sustenta en el traslado de montos entre actividades del mismo proyecto a fin de continuar con la contratación de la interventoría que efectuará el seguimiento al proyecto que viene desarrollando el IPSE en Guainia. En relación con las actividades que disminuyen sus recursos se sustentó como se dará cumplimiento a las mismas.
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	
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	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011000873

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS, ZNI NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿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 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