

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2018011001052
Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2019 - 2023
Sector	Minas y Energía
Entidad Responsable	211000-INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGETICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS -IPSE-
Programa	2102-CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA DEL SECTOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA
SubPrograma	1900-INTERSUBSECTORIAL MINAS Y ENERGÍA

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulador	Camilo Andres Triana Estepa
Fecha del Estado Actual	2022-05-28 16:05:00
Fecha Control Posterior	2022-05-28 16:05:00
Solicitud de Formulación	641397 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2023
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

EXPANDIR LA COBERTURA DEL SEGUIMIENTO A LA CALIDAD Y CONTINUIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELECTRICA EN LOCALIDADES DE LAS ZNI.

Problema

INSUFICIENTE COBERTURA EN EL SEGUIMIENTO A LA CALIDAD Y CONTINUIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELECTRICA EN LOCALIDADES DE LAS ZNI.

Descripción

Se propone únicamente esta alternativa por cuanto el Centro Nacional de Monitoreo ya cuenta con toda la infraestructura necesaria para dar continuidad con el seguimiento a la operación del servicio de energía en localidades de las Zonas No Interconectadas de Colombia, la cual fue implementada a través de dos proyectos FAZNI y nos corresponde garantizar la continuidad y operación de la infraestructura entregada, así como ampliar la cobertura en telemetría de acuerdo a como lo establece el Decreto 1623 de 2015. Esta alternativa incluye la implementación y puesta en marcha de los siguientes planes de acción.- Implementar nuevos sistemas de Medición de energía eléctrica en Proyectos de Generación de Energía renovables y no renovables ZNI. - Implementar nuevos sistemas de medición de potenciales energéticos (radiación solar, velocidad y dirección del viento, temperatura y presión). - Instalar sistemas de medición de combustible en las localidades de ZNI. - Verificar la conformidad de los equipos de Medida de energía eléctrica existentes en las ZNI. - Adecuar la estructura de los sistemas de telemetría que permita incluir e integrar la nueva infraestructura instalada en sitio, a los sistemas de gestión actuales que administra el CNM. - Integrar y Mejorar la Infraestructura que soporta el procesamiento y análisis de la información de energía, combustible, potenciales energéticos y de caracterización de las Zonas No Interconectadas, de acuerdo con los nuevos proyectos de telemetría instalados.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2019	2020	2021	2022	2023
Personas	12,000	12,000	4,000	5,000	5,000

Localización

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011001052

Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
AMAZONÍA	CAQUETA	CARTAGENA DEL CHAIRA	SANTA FE DEL CAGUAN
AMAZONÍA	CAQUETA	SAN VICENTE DEL CAGUAN	(PUERTO BETANIA) - (GUAYABAL)
AMAZONÍA	PUTUMAYO	PUERTO GUZMAN	ESTRELLA
AMAZONÍA	VAUPES	TARAIRA	TARAIRA
CARIBE	GUAJIRA	URIBIA	NAZARETH
EJE CAFETERO Y ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	VIGIA DEL FUERTE	VIGIA DEL FUERTE
NACIONAL	NACIONAL		ZNI
ORINOQUÍA	VICHADA	CUMARIBO	CUMARIBO
ORINOQUÍA	VICHADA	LA PRIMAVERA	LA PRIMAVERA
ORINOQUÍA	VICHADA	PUERTO CARRE?O	CASUARITO
ORINOQUÍA	VICHADA	SANTA ROSALIA	SANTA ROSALIA
PACÍFICO	CAUCA	LOPEZ	(BOCA GRANDE) - (LA CONCHA - CONCEPCION NAYA) - (SAN ISIDRO)
PACÍFICO	CAUCA	TIMBIQUI	(LOS BRAZOS) - (BUBUEY)
PACÍFICO	CHOCO	ACANDI	TITUMATE
PACÍFICO	CHOCO	ALTO BAUDO	CIUDAD BAUDO (PIE DE PATO)
PACÍFICO	CHOCO	BAJO BAUDO	BUENA VISTA
PACÍFICO	CHOCO	BOJAYA	(BELLAVISTA) - (BELLAVISTA)
PACÍFICO	CHOCO	LITORAL DEL BAJO SAN JUAN	(SANTA GENOVEVA DE DOCORDO) - (SANTA GENOVEVA DE DOCORDO)
PACÍFICO	CHOCO	MEDIO ATRATO	SAN ROQUE
PACÍFICO	CHOCO	NUQUI	(NUQUI) - (PUERTO JAGUA)
PACÍFICO	CHOCO	UNGUIA	UNGUIA
PACÍFICO	NARIÑO	EL CHARCO	(LAS MERCEDES) - (SAN PEDRO (BOLIVAR)) - (CUIL PUEBLO NUEVO) - (ALTERON (URIBE URIBE))
PACÍFICO	NARIÑO	FRANCISCO PIZARRO	SAN PEDRO DEL VINO
PACÍFICO	NARIÑO	LA TOLA	AGUACATAL
PACÍFICO	NARIÑO	OLAYA HERRERA	(LAS MARIAS) - (SAN JOSE CALABAZAL) - (MERIZALDE PORVENIR)
PACÍFICO	NARIÑO	ROBERTO PAYAN	BOCAS DE PAPI
PACÍFICO	NARIÑO	SANTA BARBARA	(SANTA RITA) - (LA ENSENADA) - (SECADERO)

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: 2018011001052

Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

Objetivo Especifico: Extender el nivel de Sistemas de Medición de Variables Energéticas en ZNI

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las zonas no interconectadas Unidad: Número de estaciones Meta Total: 96.0000	Fortalecer la captura de información de los nuevos sistemas de medición de energía instalados en los proyectos de generación de energía renovable y no renovables. Etapas: Inversión	S	2022-Jan-01	2023-Dec-31
	Implementar nuevos sistemas de Medición de energía eléctrica en Proyectos de Generación de Energía renovables y no renovables ZNI. Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Implementar nuevos sistemas de medición de potenciales energéticos (radiación solar, velocidad y dirección del viento, temperatura y presión). Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2020-Dec-31
	Verificar la conformidad de los equipos de Medida de energía eléctrica existentes en las ZNI Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2023

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	750,000,000.00	0.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2019	1,516,946,617.00	0.00	1,516,946,617.00	1,517,000,000.00	1,251,200,000.00
2020	1,623,132,879.00	0.00	1,623,132,879.00	976,678,211.00	659,571,066.00
2021	808,643,541.00	0.00	808,643,541.00	808,000,000.00	808,000,000.00
2022	4,000,000,000.00	0.00	4,000,000,000.00	750,000,000.00	750,000,000.00
2023	750,000,000.00	0.00	750,000,000.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2023

Objetivo: Extender el nivel de Sistemas de Medición de Variables Energéticas en ZNI

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro
es de todosDNP
Departamento
Nacional de Planeación**Código Bpin:** 2018011001052**Nombre del Proyecto:** ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las zonas no interconectadas Unidad: Número de estaciones Meta Horizonte: 96.0000	Implementar nuevos sistemas de Medición de energía eléctrica en Proyectos de Generación de Energía renovables y no renovables ZNI.	560,000,000.00	0.00	0.00
	Fortalecer la captura de información de los nuevos sistemas de medición de energía instalados en los proyectos de generación de energía renovable y no renovables.	190,000,000.00	0.00	0.00
	Total	750,000,000.00	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: 2018011001052
Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2023

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
POR REGIONALIZAR	750,000,000.00	0.00	0.00						
Total	750,000,000.00	0.00	0.00						

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2023

	Ponderación
Indicadores de Producto	80.00 %
Indicadores de Gestión	20.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
0500G044 - Equipos De Medición De Calidad De Energía Adquiridos Ó Arrendados Unidad de Medida: Número	22.0000	18.0000	28.0000	1.0000	28.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Extender el nivel de Sistemas de Medición de Variables Energéticas en ZNI

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las zonas no interconectadas	210206400 - Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las zonas no interconectadas instaladas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 96.0000	2019	22.0000
		2020	18.0000
		2021	28.0000
		2022	0.0000
		2023	28.0000

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011001052

Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las zonas no interconectadas instaladas Unidad de Medida: Número Meta Total: 96.0000	2019	22.0000	Si	Si
	2020	18.0000	Si	Si
	2021	28.0000	Si	Si
	2022	0.0000	Si	Si
	2023	28.0000	Si	Si

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2023

Regionalización de Indicadores de Producto Cadena de Valor para la Vigencia: 2023

Objetivo Especifico: Extender el nivel de Sistemas de Medición de Variables Energéticas en ZNI

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las zonas no interconectadas	210206400 - Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las zonas no interconectadas instaladas	POR REGIONALIZAR	28.0000

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2023

Política

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:

2018011001052

Nombre del Proyecto:

ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

Control de Formulación Técnico

Funcionario Angélica Johanna Becerra Sánchez
Cargo PROFESIONAL UNIVERSITARIO 2044 GRADO 10
Fecha 2022-May-27 13:27:45

Observación

El proyecto presente ampliación de horizonte por un año hasta la vigencia 2023, teniendo como referente las metas programadas para el 2021, que no se cumplieron, lo anterior en concordancia con el anteproyecto de presupuesto 2023 y con el propósito de cumplir con todas las metas de producto y gestión del proyecto de inversión. En cumplimiento con los parámetros de la metodología general ajustada, se reprograman las metas de producto y gestión, al igual que los recursos requeridos por año, y se ajustan las observaciones realizadas por el DNP.

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 esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	N/A	No aplica política transversal

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011001052

Nombre del Proyecto:

ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. 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:

2018011001052

Nombre del Proyecto:

ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. 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: 2018011001052

Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario EDWIN GIOVANNY RODRIGUEZ GUZMAN

Cargo ASESOR 1012 GRADO 20

Fecha 2022-May-27 15:05:02

Observación

El proyecto presente ampliación de horizonte por un año hasta la vigencia 2023, teniendo como referente las metas programadas para el 2021, que no se cumplieron, lo anterior en concordancia con el anteproyecto de presupuesto 2023 y con el propósito de cumplir con todas las metas de producto y gestión del proyecto de inversión. En cumplimiento con los parámetros de la metodología general ajustada, se reprograman las metas de producto y gestión, al igual que los recursos requeridos por año, y se ajustan las observaciones realizadas por el DNP.

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.	N/A	No aplica política transversal

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011001052

Nombre del Proyecto:

ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. 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:

2018011001052

Nombre del Proyecto:

ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. 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



Código Bpin: 2018011001052
Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

Control de Viabilidad Técnico

Funcionario Nelson Emiro Noguera Moya
Cargo PROF- ESPEC.
Fecha 2022-May-27 15:20:49

Observación

Se envía a Control Jefe de Planeación Cabeza de Sector la Solicitud 641397 Sin Trámites Presupuestales Ampliación de Horizonte a 2023, del proyecto AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. Nacional Código BPIN 2018011001052.

El proyecto a través de su cadena de valor pretende expandir la cobertura del seguimiento a la calidad y continuidad de la prestación del servicio de energía eléctrica en localidades de las ZNI, Extender el nivel de Sistemas de Medición de Variables Energéticas en ZNI.

Mediante la presente solicitud, se amplía el horizonte del proyecto hasta el año 2023, con el fin de instalar las 28 estaciones de medición de energía que no fueron posible cumplir en la vigencia 2021, por lo que la meta total del indicador del producto no se afecta en términos reales de ejecución del proyecto. Es por ello, que no se programan metas para el 2022, debido a que esta vigencia, realizará el rezago de 2021 y para la vigencia 2023 programo la meta pendiente de la vigencia 2022.

Ahora bien, en la modificación No 639938 del 17/12/2021, se estableció un meta para el año 2022 de 56 estaciones de monitoreo de variables energéticas en las ZNI instaladas, considerando 28 sistemas de telemetría instalados y 28 captura de los datos de los sistemas de telemetría instalados para un total de 56, sin embargo, la concepción de la meta no obedece a 56 estaciones de sistemas de telemetría sino a 28 sistemas.

Por lo anterior, la meta establecida en la anterior modificación no correspondía a un total de 56 estaciones de telemetría instaladas sino a 28 para la vigencia 2022, en la cual se contemplan los dos componentes anteriormente mencionados, por lo que, si bien la meta total se tenía proyectada para un total de 124 estaciones de telemetría, en la presente modificación se aclara que la meta.

El proyecto para 2023 tiene un costo de \$750.000.000, previstos en el Anteproyecto de Presupuesto 2023.

En cuanto a las metas del proyecto, en 2022 se ejecutará el rezago de la vigencia 2021, y se reprograman las metas de 2022, para ser cumplidas en la vigencia 2023.

Cronograma:

Ver Numeral 8 del Documento Soporte.

Seguimiento SPI:

04/04/2022 (Actualizado)

Ejecución Presupuestal:

El IPSE realiza Acuerdos de Gestión para Ejecutar la Apropriación 2022 durante el segundo semestre de la presente vigencia.

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: Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las zonas no interconectadas, conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos de Extender el nivel de Sistemas de Medición de Variables Energéticas en ZNI 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	El proyecto a través de las Actividades de la cadena de valor pretende expandir la cobertura del seguimiento a la calidad y continuidad de la prestación del servicio de energía eléctrica en localidades de las ZNI, Extender el nivel de Sistemas de Medición de Variables Energéticas en ZNI.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011001052

Nombre del Proyecto:

ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

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	Este proyecto se encuentra alineado con el cumplimiento a la meta de proveer servicios a más hogares del pacto No 8 por la calidad y eficiencia de servicios públicos del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022
	¿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.	N/A	No se han definido categorías para focalizar
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	Los Indicadores de Gestión son coherentes y miden adecuadamente la ejecución 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 Numeral 8 del Documento Soporte.
	¿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	04/04/2022 (Actualizado)

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011001052

Nombre del Proyecto:

ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

<p>Seguimiento a proyectos de inversión</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>Mediante la presente solicitud, se amplía el horizonte del proyecto hasta el año 2023, con el fin de instalar las 28 estaciones de medición de energía que no fueron posible cumplir en la vigencia 2021, por lo que la meta total del indicador del producto no se afecta en términos reales de ejecución del proyecto. Es por ello, que no se programan metas para el 2022, debido a que esta vigencia, realizará el rezago de 2021 y para la vigencia 2023 programo la meta pendiente de la vigencia 2022. Ahora bien, en la modificación No 639938 del 17/12/2021, se estableció un meta para el año 2022 de 56 estaciones de monitoreo de variables energéticas en las ZNI instaladas, considerando 28 sistemas de telemetría instalados y 28 captura de los datos de los sistemas de telemetría instalados para un total de 56, sin embargo, la concepción de la meta no obedece a 56 estaciones de sistemas de telemetría sino a 28 sistemas. Por lo anterior, la meta establecida en la anterior modificación no correspondía a</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>	<p>El IPSE realiza Acuerdos de Gestión para Ejecutar la Apropriación 2022 durante el segundo semestre de la presente vigencia.</p>
<p>Sustento Técnico del Proyecto de Inversión</p>	<p>¿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?</p>	<p>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.</p>	<p>S</p>	<p>El proyecto para 2023 tiene un costo de \$750.000.000, previstos en el Anteproyecto de Presupuesto 2023.</p>

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011001052

Nombre del Proyecto:

ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. 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



Código Bpin: 2018011001052
Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario Bibiana Andrea Cuartas Torres
Cargo Jefe Oficina de Planeación
Fecha 2022-May-28 10:21:10

Observación

El proyecto a través de su cadena de valor pretende expandir la cobertura del seguimiento a la calidad y continuidad de la prestación del servicio de energía eléctrica en localidades de las ZNI, Extender el nivel de Sistemas de Medición de Variables Energéticas en ZNI.

Mediante la presente solicitud, se amplía el horizonte del proyecto hasta el año 2023, con el fin de instalar las 28 estaciones de medición de energía que no fueron posible cumplir en la vigencia 2021, por lo que la meta total del indicador del producto no se afecta en términos reales de ejecución del proyecto. Es por ello, que no se programan metas para el 2022, debido a que esta vigencia, realizará el rezago de 2021 y para la vigencia 2023 programo la meta pendiente de la vigencia 2022.

Ahora bien, en la modificación No 639938 del 17/12/2021, se estableció un meta para el año 2022 de 56 estaciones de monitoreo de variables energéticas en las ZNI instaladas, considerando 28 sistemas de telemetría instalados y 28 captura de los datos de los sistemas de telemetría instalados para un total de 56, sin embargo, la concepción de la meta no obedece a 56 estaciones de sistemas de telemetría sino a 28 sistemas.

Por lo anterior, la meta establecida en la anterior modificación no correspondía a un total de 56 estaciones de telemetría instaladas sino a 28 para la vigencia 2022, en la cual se contemplan los dos componentes anteriormente mencionados, por lo que, si bien la meta total se tenía proyectada para un total de 124 estaciones de telemetría, en la presente modificación se aclara que la meta.

El proyecto para 2023 tiene un costo de \$750.000.000, previstos en el Anteproyecto de Presupuesto 2023.

En cuanto a las metas del proyecto, en 2022 se ejecutará el rezago de la vigencia 2021, y se reprograman las metas de 2022, para ser cumplidas en la vigencia 2023.

Cronograma:

Ver Numeral 8 del Documento Soporte.

Seguimiento SPI:

04/04/2022 (Actualizado)

Ejecución Presupuestal:

El IPSE realiza Acuerdos de Gestión para Ejecutar la Apropriación 2022 durante el segundo semestre de la presente vigencia.

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: Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las zonas no interconectadas, conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos de Extender el nivel de Sistemas de Medición de Variables Energéticas en ZNI 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	El proyecto a través de las Actividades de la cadena de valor pretende expandir la cobertura del seguimiento a la calidad y continuidad de la prestación del servicio de energía eléctrica en localidades de las ZNI, Extender el nivel de Sistemas de Medición de Variables Energéticas en ZNI.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011001052

Nombre del Proyecto:

ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

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	Este proyecto se encuentra alineado con el cumplimiento a la meta de proveer servicios a más hogares del pacto No 8 por la calidad y eficiencia de servicios públicos del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022
	¿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.	N/A	No se han definido categorías para focalizar
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	Los Indicadores de Gestión son coherentes y miden adecuadamente la ejecución 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 Numeral 8 del Documento Soporte.
	¿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	04/04/2022 (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: Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las zonas no interconectadas instaladas se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011001052

Nombre del Proyecto:

ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. 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	El IPSE realiza Acuerdos de Gestión para Ejecutar la Apropriación 2022 durante el segundo semestre de la presente vigencia.
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: 2018011001052
Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Técnico

Funcionario Carlos Eduardo Pinilla Hernández
Cargo Contratista
Fecha 2022-May-28 11:17:02

Observación

La modificación de esta ficha se da para la ampliación el horizonte del proyecto hasta 2023. Se solicitan recursos para dos actividades: i) Implementar nuevos sistemas de Medición de energía eléctrica en Proyectos de Generación de Energía renovables y no renovables ZNI por \$560.000.000 y ii) Fortalecer la captura de información de los nuevos sistemas de telemetría instalados en los proyectos de generación de energía renovable y no renovables por \$190.000.000 . Así mismo, la modificación de las metas de las vigencias 2021 y 2022 se trasladan para 2023. La descripción y justificación de actividades, productos y costos para la vigencia se encuentran en el documento soporte FICHA_AMPLIACI_N_HORIZONTE_2023__641397__13_04_2022 que se encuentra registrado en el aplicativo y que fueron complementadas mediante el documento radicado en DNP con No. 20226630396162

Este control posterior no conlleva aprobación de costos detallados ni implica responsabilidad alguna con respecto al control de legalidad de los procesos contractuales que corresponde adelantar a la entidad contratante. En consecuencia, corresponde al IPSE determinar la viabilidad legal y hacer el estudio de los costos correspondientes.

Dimensión	Pregunta	Explicación	Respuesta	Observación 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	Para el cumplimiento del producto "Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las zonas no interconectadas" se requiere ampliar el horizonte del proyecto para 2023. Para esta ampliación se presupuestan \$750.00.000
	¿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 presente modificación presupuesta para 2023 valores para dos de las cuatro actividades, así: i) Implementar nuevos sistemas de Medición de energía eléctrica en Proyectos de Generación de Energía renovables y no renovables ZNI \$ 560.000.000 para 28 nuevos sistemas de medición de energía y ii) Fortalecer la captura de información de los nuevos sistemas de telemetría instalados en los proyectos de generación de energía renovable y no renovables \$ 190.000.000
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 están "Por Regionalizar", para la vigencia 2022 y 2023 los valores por regionalizar son \$750 millones para cada vigencia

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2018011001052

Nombre del Proyecto:

ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. 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 es: "Equipos De Medición De Calidad De Energía Adquiridos/Arrendados", en la vigencia 2022 se ejecutará el rezago de la vigencia 2021 y se reprograman las metas del 2022, para la vigencia 2023
	¿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	Cronograma con las modificaciones es evidenciado en el soporte: CRONOGRAMA_PI__641397__29_03_2022 que se encuentra registrado en el aplicativo.
	¿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	En la consulta SPI del proyecto se encuentran los siguientes valores para el corte mayo de 2022 en el SPI se reporta: Físico (0,00%) Financiero (0,00%) Gestión (0,00%)
	¿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	La modificación en los indicadores de producto en las vigencias 2021 y 2022 se trasladan para 2023, debido a que en 2022 se realizará el rezago de 2021 y para la vigencia 2023 se programó la meta pendiente de la vigencia 2022; quedando 28 "Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las Zonas No Interconectadas instaladas" para 2023
	¿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	El retraso en cumplimiento de metas sustenta la necesidad de ampliar el horizonte del proyecto para 2023. El plan de choque para este proyecto se centra en que en 2022 se realizará el rezago de 2021 y en 2023 se cumplen las metas del horizonte del proyecto.

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011001052

Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Rosario Gonzalez Celis
Cargo Subdirector Técnico
Fecha 2022-May-28 16:40:00

Observación

La modificación de esta ficha se da para la ampliación el horizonte del proyecto hasta 2023. Se solicitan recursos para dos actividades: i) Implementar nuevos sistemas de Medición de energía eléctrica en Proyectos de Generación de Energía renovables y no renovables ZNI por \$560.000.000 y ii) Fortalecer la captura de información de los nuevos sistemas de telemetría instalados en los proyectos de generación de energía renovable y no renovables por \$190.000.000 . Así mismo, la modificación de las metas de las vigencias 2021 y 2022 se trasladan para 2023. La descripción y justificación de actividades, productos y costos para la vigencia se encuentran en el documento soporte FICHA_AMPLIACI_N_HORIZONTE_2023__641397__13_04_2022 que se encuentra registrado en el aplicativo y que fueron complementadas mediante el documento radicado en DNP con No. 20226630396162

Este control posterior no conlleva aprobación de costos detallados ni implica responsabilidad alguna con respecto al control de legalidad de los procesos contractuales que corresponde adelantar a la entidad contratante. En consecuencia, corresponde al IPSE determinar la viabilidad legal y hacer el estudio de los costos correspondientes.

Dimensión	Pregunta	Explicación	Respuesta	Observación 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	Para el cumplimiento del producto "Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las zonas no interconectadas" se requiere ampliar el horizonte del proyecto para 2023. Para esta ampliación se presupuestan \$750.00.000
	¿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 presente modificación presupuesta para 2023 valores para dos de las cuatro actividades, así: i) Implementar nuevos sistemas de Medición de energía eléctrica en Proyectos de Generación de Energía renovables y no renovables ZNI \$ 560.000.000 para 28 nuevos sistemas de medición de energía y ii) Fortalecer la captura de información de los nuevos sistemas de telemetría instalados en los proyectos de generación de energía renovable y no renovables \$ 190.000.000"
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 están "Por Regionalizar", para la vigencia 2022 y 2023 los valores por regionalizar son \$750 millones para cada vigencia

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011001052
Nombre del Proyecto: ACTUALIZACIÓN AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS. 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 es: "Equipos De Medición De Calidad De Energía Adquiridos/Arrendados", en la vigencia 2022 se ejecutará el rezago de la vigencia 2021 y se reprograman las metas del 2022, para la vigencia 2023
	¿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	Cronograma con las modificaciones es evidenciado en el soporte: CRONOGRAMA_PI__641397__29_03_2022 que se encuentra registrado en el aplicativo.
	¿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	En la consulta SPI del proyecto se encuentran los siguientes valores para el corte abril de 2022 en el SPI se reporta: Físico (0,00%) Financiero (0,00%) Gestión (0,00%)
	¿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	La modificación en los indicadores de producto en las vigencias 2021 y 2022 se trasladan para 2023, debido a que en 2022 se realizará el rezago de 2021 y para la vigencia 2023 se programó la meta pendiente de la vigencia 2022; quedando 28 "Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las Zonas No Interconectadas instaladas" para 2023
	¿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	De la revisión en SPI a corte noviembre no se evidencia avance en 2021, de ahí la necesidad de ampliar el horizonte del proyecto para 2023. El plan de choque para este proyecto se centra en que en 2022 se realizará el rezago de 2021 y en 2023 se cumplen las metas del horizonte del proyecto.

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior