

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2015011000163
Nombre del Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

| | | | |
|----------------------------|--|---|--|
| Horizonte | 2016 - 2018 | Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Todos por un nuevo país (2014-2018) | |
| Sector | MINAS Y ENERGÍA | Objetivo | 1052 - Competitividad e infraestructura estratégicas |
| Entidad Responsable | 211000-INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS -IPSE- | Estrategia | 10521 - Consolidar el desarrollo minero-energético para la equidad regional. |
| Programa | 2102-CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA DEL SECTOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA | Programa | 2102 - Consolidación productiva del sector de energía eléctrica |
| SubPrograma | 1900-INTERSUBSECTORIAL MINAS Y ENERGÍA | | |

ESTADO DE LA FICHA

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Estado | Registrado Actualizado |
| Usuario Formulador | CONTRERAS NAVAS RUTH ADRIANA |
| Fecha del Estado Actual | 2017-05-31 19:05:31 |
| Solicitud de Formulación | 217815 - Sin trámites presupuestales |
| Vigencia Seleccionada | 2017 |
| Fecha Creación del Turno | N/A |
| Turno de trámite | N/A |

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

FORTALECER TÉCNICA Y ECONÓMICAMENTE A LAS ENTIDADES TERRITORIALES DE LAS ZNI PARA LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES.

Problema

DEBILIDADES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS EN LAS ENTIDADES TERRITORIALES DE LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS PARA LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES.

Descripción

Estructurar soluciones energéticas de las Zonas No Interconectadas a partir de la obtención de la información, definición de políticas y normatividad, la estructuración de proyectos e identificación de esquemas empresariales que garantice la sostenibilidad en la prestación del servicio de energía eléctrica en las Zonas No Interconectdas.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

| Tipo | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------|--------|-------|-------|
| Personas | 34,353 | 7,000 | 7,000 |

Localización

| Región | Departamento | Municipio | Localización Especifica |
|----------------|--------------|-----------|-------------------------|
| AMAZONÍA | AMAZONAS | | |
| AMAZONÍA | CAQUETA | | |
| AMAZONÍA | PUTUMAYO | | |
| CENTRO ORIENTE | CUNDINAMARCA | | |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2015011000163

Nombre del Proyecto:

DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL

| Región | Departamento | Municipio | Localización Específica |
|----------------|--------------------|-----------|-------------------------|
| CENTRO ORIENTE | HUILA | | |
| CENTRO ORIENTE | NORTE DE SANTANDER | | |
| CENTRO ORIENTE | TOLIMA | | |
| NACIONAL | NACIONAL | | |
| OCCIDENTE | CALDAS | | |
| OCCIDENTE | CAUCA | | |
| OCCIDENTE | CHOCO | | |
| OCCIDENTE | NARIÑO | | |
| OCCIDENTE | QUINDIO | | |
| OCCIDENTE | RISARALDA | | |
| OCCIDENTE | VALLE | | |
| ORINOQUÍA | CASANARE | | |
| ORINOQUÍA | GUAINIA | | |
| ORINOQUÍA | GUAVIARE | | |
| ORINOQUÍA | META | | |
| ORINOQUÍA | VAUPES | | |
| ORINOQUÍA | VICHADA | | |
| REGION CARIBE | ATLANTICO | | |
| REGION CARIBE | BOLIVAR | | |
| REGION CARIBE | CESAR | | |
| REGION CARIBE | CORDOBA | | |
| REGION CARIBE | GUAJIRA | | |
| REGION CARIBE | MAGDALENA | | |
| REGION CARIBE | SUCRE | | |

CADENA DE VALOR

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2015011000163
Nombre del Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL

Objetivo Especifico: Apoyar a las localidades de las ZNI, en el desarrollo de Planes de Energización Rural Sostenible

| Productos | Actividad | Ruta Critica | Fecha Inicial | Fecha Final |
|--|--|--------------|---------------|-------------|
| Documento consolidado de la Información Primaria y Secundaria por Departamento. Unidad: Número Meta Total: 9.00 | Levantar y analizar la información secundaria Etapas: Inversión | S | 2016-Jan-01 | 2018-Dec-31 |
| | Recolectar información primaria en campo Etapas: Inversión | S | 2016-Jan-01 | 2018-Dec-31 |
| Documento final con el Plan de Energización Rural Sostenible Unidad: Número Meta Total: 9.00 | Analizar la información recolectada en campo, para caracterizar las variables socioeconómicas, ambientales y Energéticas Etapas: Inversión | S | 2016-Jan-01 | 2018-Dec-31 |
| | Estructurar el plan de Energización sostenible para las regiones o departamentos Etapas: Inversión | S | 2016-Jan-01 | 2018-Dec-31 |

Objetivo Especifico: Apoyar a las localidades de las Zonas No Interconectadas, en la estructuración de proyectos que brinden soluciones energéticas sostenibles

| Productos | Actividad | Ruta Critica | Fecha Inicial | Fecha Final |
|---|---|--------------|---------------|-------------|
| Proyectos energéticos estructurados para esquemas empresariales sostenibles y ampliación de Cobertura de las Zonas No Interconectadas Unidad: Número Meta Total: 115.00 | Estructurar proyectos energéticos orientados a la ampliación de cobertura y/o reposición de infraestructura del servicio de energía en las ZNI Etapas: Inversión | S | 2016-Jan-01 | 2018-Dec-31 |
| | Estructurar soluciones energéticas para el cierre de brechas Etapas: Inversión | N | 2016-Jan-01 | 2016-Dec-31 |
| | Realizar supervisión o Interventoría al diseño y la estructuración de los proyectos energéticos orientados a la ampliación de cobertura y reposición de infraestructura del servicio de energía en ZNI. Etapas: Inversión | S | 2016-Jan-01 | 2018-Dec-31 |
| Proyectos energéticos estructurados para reducir la utilización de combustibles de origen fósil, a nivel de PreFactibilidad, Factibilidad y/o Diseño Unidad: Número Meta Total: 5.00 | Estructurar proyectos energéticos para reducir la utilización de combustibles fósiles en la generación de energía en la ZNI en las cabeceras municipales o localidades ZNI de mayor uso de combustible Etapas: Inversión | S | 2016-Jan-01 | 2018-Dec-31 |
| | Realizar la supervisión o Interventoría a los proyectos energéticos que buscan reducir la utilización de combustibles fósiles. Etapas: Inversión | S | 2016-Jan-01 | 2018-Dec-31 |

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2017

| 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- | Propios | 6,837,836,000.00 | 5,344,100,000.00 |

Resumen Financiero PGN

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2015011000163
Nombre del Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL

| Vigencia | Recursos Solicitados | | | Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF) | |
|----------|----------------------|----------------|-------------------|--|-------------------|
| | Recursos Solicitados | Otros Recursos | Total | Inicial | Vigente |
| 2016 | 20,547,000,000.00 | 0.00 | 20,547,000,000.00 | 5,564,200,000.00 | 12,564,200,000.00 |
| 2017 | 6,837,836,000.00 | 0.00 | 6,837,836,000.00 | 5,344,100,000.00 | 5,344,100,000.00 |
| 2018 | 6,818,914,001.00 | 0.00 | 6,818,914,001.00 | 0.00 | 0.00 |

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2017

Objetivo: Apoyar a las localidades de las ZNI, en el desarrollo de Planes de Energización Rural Sostenible

| Productos | Actividad | Solicitado | Inicial | Vigente |
|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Documento consolidado de la Información Primaria y Secundaria por Departamento. Unidad: Número Meta Horizonte: 9.00 | Levantar y analizar la información secundaria | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Recolectar información primaria en campo | 2,460,000,000.00 | 1,750,000,000.00 | 1,750,000,000.00 |
| | Total | 2,460,000,000.00 | 1,750,000,000.00 | 1,750,000,000.00 |
| Documento final con el Plan de Energización Rural Sostenible Unidad: Número Meta Horizonte: 9.00 | Estructurar el plan de Energización sostenible para las regiones o departamentos | 1,204,156,540.00 | 750,000,000.00 | 750,000,000.00 |
| | Analizar la información recolectada en campo, para caracterizar las variables socioeconómicas, ambientales y Energéticas | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Total | 1,204,156,540.00 | 750,000,000.00 | 750,000,000.00 |

Objetivo: Apoyar a las localidades de las Zonas No Interconectadas, en la estructuración de proyectos que brinden soluciones energéticas sostenibles

| Productos | Actividad | Solicitado | Inicial | Vigente |
|--|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Proyectos energéticos estructurados para esquemas empresariales sostenibles y ampliación de Cobertura de las Zonas No Interconectadas Unidad: Número Meta Horizonte: 115.00 | Estructurar proyectos energéticos orientados a la ampliación de cobertura y/o reposición de infraestructura del servicio de energía en las ZNI | 1,664,444,460.00 | 2,234,406,000.00 | 2,234,406,000.00 |
| | Realizar supervisión o Interventoría al diseño y la estructuración de los proyectos energéticos orientados a la ampliación de cobertura y reposición de infraestructura del servicio de energía en ZNI. | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Total | 1,664,444,460.00 | 2,234,406,000.00 | 2,234,406,000.00 |
| Proyectos energéticos estructurados para reducir la utilización de combustibles de origen fósil, a nivel de PreFactibilidad, Factibilidad y/o Diseño Unidad: Número Meta Horizonte: 5.00 | Realizar la supervisión o Interventoría a los proyectos energéticos que buscan reducir la utilización de combustibles fósiles. | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Estructurar proyectos energéticos para reducir la utilización de combustibles fósiles en la generación de energía en la ZNI en las cabeceras municipales o localidades ZNI de mayor uso de combustible | 1,509,235,000.00 | 609,694,000.00 | 609,694,000.00 |
| | Total | 1,509,235,000.00 | 609,694,000.00 | 609,694,000.00 |

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2015011000163
Nombre del Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2017

| Departamento | Solicitado | | | Inicial | | | Vigente | | |
|--------------------|-------------------------|-------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
| | Nación | Propios | Otras Fuentes | Nación | Propios | Otras Fuentes | Nación | Propios | Otras Fuentes |
| CESAR | | | | | | | 0.00 | 500,000,000.00 | 0.00 |
| GUAINIA | 1,369,600,000.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| GUAVIARE | 1,369,600,000.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| NORTE DE SANTANDER | | | | | | | 0.00 | 1,500,000,000.00 | 0.00 |
| POR REGIONALIZAR | 2,729,036,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,344,100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 2,844,100,000.00 | 0.00 |
| PUTUMAYO | 1,369,600,000.00 | 0.00 | 0.00 | | | | 0.00 | 500,000,000.00 | 0.00 |
| Total | 6,837,836,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,344,100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 5,344,100,000.00 | 0.00 |

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2017

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

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

| Indicador | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|-------|-------|-------|
| 0200G072 - Estudios Elaborados Unidad de Medida: Número | 65.00 | 50.00 | 50.00 |

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP


DNP

 Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2015011000163

Nombre del Proyecto:

DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL

Objetivo Especifico: Apoyar a las localidades de las ZNI, en el desarrollo de Planes de Energización Rural Sostenible

| Producto | Indicador | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|--|------|------|------|------|
| Documento consolidado de la Información Primaria y Secundaria por Departamento. | Documento consolidado de la Información Primaria y Secundaria por Departamento. Entregados por departamento Entregados por departamento Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 9.00 | 0.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 |
| Documento final con el Plan de Energización Rural Sostenible | Documento final con el Plan de Energización Rural Sostenible Estructurados Estructurados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 9.00 | | 3.00 | 3.00 | 3.00 |

Objetivo Especifico: Apoyar a las localidades de las Zonas No Interconectadas, en la estructuración de proyectos que brinden soluciones energéticas sostenibles

| Producto | Indicador | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|---|------|------|-------|-------|
| Proyectos energéticos estructurados para esquemas empresariales sostenibles y ampliación de Cobertura de las Zonas No Interconectadas | Proyectos energéticos estructurados para esquemas empresariales sostenibles y ampliación de Cobertura de las Zonas No Interconectadas Estructurados para ampliación de cobertura Estructurados para ampliación de cobertura Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 115.00 | 0.00 | 3.00 | 47.00 | 65.00 |
| Proyectos energéticos estructurados para reducir la utilización de combustibles de origen fósil, a nivel de PreFactibilidad, Factibilidad y/o Diseño | Proyectos energéticos estructurados para reducir la utilización de combustibles de origen fósil, a nivel de Prefactibilidad, Factibilidad y/o Diseño Estructurados para reducir la utilización de combustibles de origen fósil, a nivel de Prefactibilidad, Factibilidad, y/o Diseño Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.00 | | 2.00 | 2.00 | 1.00 |

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2015011000163
Nombre del Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL

Indicadores de producto de programa

| Indicador | Vigencia | Meta Vigente | Principal | Acumulativo |
|--|----------|--------------|-----------|-------------|
| Documento consolidado de la Información Primaria y Secundaria por Departamento. Entregados por departamento Unidad de Medida: Número Meta Total: 9.00 | 2015 | 0.00 | Si | No |
| | 2016 | 3.00 | Si | No |
| | 2017 | 3.00 | Si | No |
| | 2018 | 3.00 | Si | No |
| Documento final con el Plan de Energización Rural Sostenible Estructurados Unidad de Medida: Número Meta Total: 9.00 | 2016 | 3.00 | No | No |
| | 2017 | 3.00 | No | No |
| | 2018 | 3.00 | No | No |
| Proyectos energéticos estructurados para esquemas empresariales sostenibles y ampliación de Cobertura de las Zonas No Interconectadas Estructurados para ampliación de cobertura Unidad de Medida: Número Meta Total: 115.00 | 2015 | 0.00 | Si | No |
| | 2016 | 3.00 | Si | No |
| | 2017 | 47.00 | Si | No |
| | 2018 | 65.00 | Si | No |
| Proyectos energéticos estructurados para reducir la utilización de combustibles de origen fósil, a nivel de PreFactibilidad, Factibilidad y/o Diseño Estructurados para reducir la utilización de combus Unidad de Medida: Número Meta Total: 5.00 | 2016 | 2.00 | No | No |
| | 2017 | 2.00 | No | No |
| | 2018 | 1.00 | No | No |

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2017



DNP Departamento Nacional de Planeación

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2015011000163
Nombre del Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL

Regionalización de Indicadores de Producto Cadena de Valor para la Vigencia: 2017

Objetivo Específico: Apoyar a las localidades de las ZNI, en el desarrollo de Planes de Energización Rural Sostenible

| Producto | Indicador | Departamento | Meta |
|---|---|--------------------|------|
| Documento consolidado de la Información Primaria y Secundaria por Departamento. | Documento consolidado de la Información Primaria y Secundaria por Departamento. Entregados por departamento Entregados por departamento | CESAR | 1.00 |
| | | NORTE DE SANTANDER | 1.00 |
| | | PUTUMAYO | 1.00 |
| Documento final con el Plan de Energización Rural Sostenible | Documento final con el Plan de Energización Rural Sostenible Estructurados Estructurados | CESAR | 1.00 |
| | | NORTE DE SANTANDER | 1.00 |
| | | PUTUMAYO | 1.00 |

Objetivo Específico: Apoyar a las localidades de las Zonas No Interconectadas, en la estructuración de proyectos que brinden soluciones energéticas sostenibles

| Producto | Indicador | Departamento | Meta |
|--|--|------------------|-------|
| Proyectos energéticos estructurados para esquemas empresariales sostenibles y ampliación de Cobertura de las Zonas No Interconectadas | Proyectos energéticos estructurados para esquemas empresariales sostenibles y ampliación de Cobertura de las Zonas No Interconectadas Estructurados para ampliación de cobertura Estructurados para ampliación de cobertura | POR REGIONALIZAR | 47.00 |
| Proyectos energéticos estructurados para reducir la utilización de combustibles de origen fósil, a nivel de PreFactibilidad, Factibilidad y/o Diseño | Proyectos energéticos estructurados para reducir la utilización de combustibles de origen fósil, a nivel de PreFactibilidad, Factibilidad y/o Diseño Estructurados para reducir la utilización de combustibles de origen fósil, a nivel de Prefactibilidad, Factibilidad, y/o Diseño | NACIONAL | 2.00 |

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2017

Política

CAMBIOS REALIZADOS

| Grupo | Valor Actual | Valor Anterior |
|-------|--------------|----------------|
| | | |