

Nombre del proyecto:

DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL



Objetivo general:

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

Código BPIN: 2015011000163

Sector: Minas y Energía

Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL - 2015011000163

Entidad: Ipse

Responsable: Luis Elquis Díaz Bohorquez

Horizonte: 2016 - 2018

Presupuesto 2017: \$ 5.344.100.000

Control Posterior: 31/05/2017

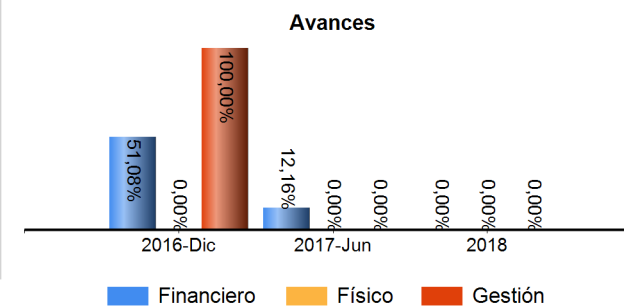
Seguimiento de: junio 2017

PND: Todos por un nuevo País

Estrategia transversal : Competitividad e infraestructura estratégicas

Objetivo : Consolidar el desarrollo minero-energético para la equidad regional

Programa : Consolidación productiva del sector de energía eléctrica



Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL - 2015011000163

> Cadena de Valor

OBJETIVO ESPECIFICO

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

Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL - 2015011000163

OBJETIVO ESPECIFICO

PRODUCTOS

Documento consolidado de la Información Primaria y Secundaria por Departamento.

Indicador	Meta Total 2016-2018	Acumulado 2016- 2016	Meta 2017	Avance 2017	Cumplimiento 2017
Documento consolidado de la Información Primaria y Secundaria por Departamento. Entregados por departamento - Unidad de Medida: Número	9,00	0,00	3,00	0,00	0,00 %

Observaciones : Respecto del Contrato 034 de 2017, la Universidad Francisco de Paula Santander, ha adelantado la recolección y sistematización de información secundaria, (Socioeconómica, Oferta y Demanda) y planeado la actividad de campo a través de cartografía, selección de encuestadores y supervisores

Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado
Levantar y analizar la información secundaria	PGN	\$0	\$0	\$0
Recolectar información primaria en campo	PGN	\$1.750.000.000	\$1.750.000.000	\$0
TOTAL		\$1.750.000.000	\$1.750.000.000	\$0

Documento final con el Plan de Energización Rural Sostenible

Indicador	Meta Total 2016-2018	Acumulado 2016- 2016	Meta 2017	Avance 2017	Cumplimiento 2017
Documento final con el Plan de Energización Rural Sostenible Estructurados - Unidad de Medida: Número	9,00	0,00	3,00	0,00	0,00 %

Observaciones : Respecto del Contrato 034 de 2017, la Universidad Francisco de Paula Santander, ha adelantado la recolección y sistematización de información secundaria, (Socioeconómica, Oferta y Demanda) y planeado la actividad de campo a través de cartografía, selección de encuestadores y supervisores

Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado
Analizar la información recolectada en campo, para caracterizar las variables socioeconómicas, ambientales y Energéticas	PGN	\$0	\$0	\$0
Estructurar el plan de Energización sostenible para las regiones o departamentos	PGN	\$750.000.000	\$750.000.000	\$650.000.000
TOTAL		\$750.000.000	\$750.000.000	\$650.000.000

Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL - 2015011000163

OBJETIVO ESPECIFICO

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

PRODUCTOS

Proyectos energéticos estructurados para esquemas empresariales sostenibles y ampliación de Cobertura de las Zonas No Interconectadas

Indicador	Meta Total 2016-2018	Acumulado 2016- 2016	Meta 2017	Avance 2017	Cumplimiento 2017
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	115,00	0,00	47,00	0,00	0,00 %
Observaciones : Publicado el Concurso de Méritos CM-SPE-01-2017, para Estructurar proyectos energéticos para la ampliación de la cobertura en las ZNI, el cual fue adjudicado el 28 de Junio de 2017					

Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado
Estructurar proyectos energéticos orientados a la ampliación de cobertura y/o reposición de infraestructura del servicio de energía en las ZNI	PGN	\$2.234.406.000	\$2.234.406.000	\$0
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.	PGN	\$0	\$0	\$0
Estructurar soluciones energéticas para el cierre de brechas	PGN	\$0	\$0	\$0
TOTAL		\$2.234.406.000	\$2.234.406.000	\$0

Proyectos energéticos estructurados para reducir la utilización de combustibles de origen fósil, a nivel de PreFactibilidad, Factibilidad y/o Diseño

Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL - 2015011000163


PRODUCTOS					
Indicador	Meta Total 2016-2018	Acumulado 2016- 2016	Meta 2017	Avance 2017	Cumplimiento 2017
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	5,00	0,00	2,00	0,00	0,00 %
Observaciones : Suscrito el Contrato Interadministrativo No 043 de 2017, con la Universidad Nacional de Colombia, para estructurar el proyecto en Santa Catalina. En etapa Precontractual Convenio INFIVALLE - UNIVALLE, para estructurar proyectos de reducción de Uso de Combustible de Origen Fósil					
Actividad	Fuente	Inicial	Vigente	Obligado	
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	PGN	\$609.694.000	\$609.694.000	\$0	
Realizar la supervisión o Interventoría a los proyectos energéticos que buscan reducir la utilización de combustibles fósiles.	PGN	\$0	\$0	\$0	
TOTAL		\$609.694.000	\$609.694.000	\$0	

> Esquema Financiero

Cifras en Pesos Corrientes

>> Resumen Financiero 2016 - 2018

Fuente: **SUIFP - *SIIF. Información va desde 2008, año que se inició el SPI.

Vigencia	Solicitado **	Inicial *	Vigente *	Compromiso *	Obligación *	Pago *	Avances
2016-Dic	20.547.000.000	5.564.200.000	12.564.200.000	12.551.755.434	6.417.180.811	5.446.002.061	Financiero 51,08%  Físico 0,00%  Gestión 100,00% 
2017-Jun	6.837.836.000	5.344.100.000	5.344.100.000	3.614.647.600	650.000.000	650.000.000	Financiero 12,16%  Físico 0,00%  Gestión 0,00% 

Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL - 2015011000163

Vigencia	Solicitado **	Inicial *	Vigente *	Compromiso *	Obligación *	Pago *	Avances
2018	6.818.914.001	0	0	0	0	0	Financiero 0,00% Físico 0,00% Gestión 0,00%

>> Fuentes de Financiación

Fuente SIIF (30/06/2017)

	Inicial	Vigente	Compromiso	Obligación	Pago	Reserva Pptal.
Recursos Propios	5.344.100.000	5.344.100.000	3.614.647.600	650.000.000	650.000.000	Apr. Vigente 1.750.000.000,00 Pago 0,00
Total PGN	5.344.100.000	5.344.100.000	3.614.647.600	650.000.000	650.000.000	Apr. Vigente 1.750.000.000,00 Pago 0,00
Total	5.344.100.000	5.344.100.000	3.614.647.600	650.000.000	650.000.000	Apr. Vigente 1.750.000.000,00 Pago 0,00

>> Evolución 2017

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Inversión*	5.344.100.000	5.344.100.000	5.344.100.000	5.344.100.000	5.344.100.000	5.344.100.000	0	0	0	0	0	0
Avance Financiero	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	12,16 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Avance Físico	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Avance gestion	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %

Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL - 2015011000163

> Metas de Gestión

Indicador	Metas	Avance	Cumplimiento
Estudios Elaborados	50	0,00	0,00 %
Observaciones: En JUNIO: Adjudicación de Contrato para estructurar proyectos en los Departamentos del Magdalena, Chocó y Casanare. Suscrito el Convenio Interadministrativo para el proyecto de generación de energía limpia 100% en la Isla de Santa Catalina en el Archipiélago de San Andrés			

> Regionalización

Cifras en Pesos Corrientes

>> Resumen Regional

	Por Regionalizar	Occidente	Caribe	Centro Occidente	Orinoquía	Amazonía	Bogotá D.C.
Inversión	509.452.400	1.433.136.000	1.160.261.600	1.500.000.000	241.250.000	500.000.000	0
Avance Financiero	0,00 %	0,00 %	0,00 %	43,33 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Avance Físico	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %

>> Regionalización de Recursos

Fuente financiación / Departamento	Inicial	Vigente	Compromisos	Obligación	Pago
Recursos Propios	5.344.100.000	5.344.100.000	3.614.647.600	650.000.000	650.000.000
---Por Regionalizar	5.344.100.000	509.452.400	0	0	0
---Cesar	0	500.000.000	0	0	0
---Choco	0	1.233.136.000	1.233.136.000	0	0

Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL - 2015011000163

Fuente financiación / Departamento	Inicial	Vigente	Compromisos	Obligación	Pago
---Guajira	0	120.000.000	120.000.000	0	0
---Magdalena	0	339.900.000	339.900.000	0	0
---N. Santander	0	1.500.000.000	1.300.000.000	650.000.000	650.000.000
---Valle	0	200.000.000	180.000.000	0	0
---Casanare	0	41.250.000	41.250.000	0	0
---Putumayo	0	500.000.000	0	0	0
---San Andres	0	200.361.600	200.361.600	0	0
---Guainia	0	200.000.000	200.000.000	0	0

>> Regionalización de Productos

OBJETIVO ESPECIFICO

Proyecto: DISEÑO Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICO EN LAS ZNI NACIONAL - 2015011000163