

Modelo integrado de planificación multicriterio de la utilización del excedente de hidroelectricidad en Paraguay

(14-INV-290)

Institución Proponente: Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción

Sitio web: www.pol.una.py

Objetivo General del Proyecto

Desarrollar una herramienta analítica multicriterio e integral con el propósito de apoyar de manera sistémica y con rigor científico los procesos de diseño de políticas energéticas referidas a la utilización del excedente hidroeléctrico del Paraguay que apuntalen el desarrollo sustentable del país.

Resultados Esperados

1. Estrategias del Paraguay para hacer uso de sus excedentes hidroeléctricos en beneficio del crecimiento económico y progreso social del país.
2. Criterios y métricas relevantes para la sociedad paraguaya para medir el impacto de las estrategias de uso de los excedentes hidroeléctricos en el beneficio social.
3. Modelo basado en las metodologías Proceso Analítico Jerárquico (AHP) para la elección de la mejor alternativa de utilización del excedente hidroeléctrico del Paraguay.
4. Modelo basado en las metodologías Proceso Analítico en Redes (ANP) para la elección de la mejor alternativa de utilización del excedente hidroeléctrico del Paraguay.
5. Formación de un equipo de RRHH capaces de asesorar con rigor científico a los tomadores de decisión en la definición de políticas energéticas vinculadas al uso del potencial hidroenergético del Paraguay.

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 407.924.000 | 83.294.000 | 491.218.000 | 405.845.945 | 405.845.945 |

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 5.2|5.2. PROCESOS DISEÑADOS PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN LA PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA|Procesos diseñados para incrementar la eficiencia de la producción y distribución de energía

UNESCO: 531205. ENERGIA

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato N°076/2015 | 13/07/2015 | 13/07/2015 | 13/07/2017 | 11/10/2017 |
| 2 | Adenda | 13/07/2015 | 13/07/2015 | 13/07/2017 | 31/03/2018 |
| 3 | Adenda | 13/07/2015 | 13/07/2015 | 31/12/2017 | 31/03/2018 |
| 4 | Adenda N°03/2017 | 13/11/2017 | 13/11/2017 | 31/03/2018 | 30/06/2018 |
| 5 | Adenda | 13/07/2015 | 13/07/2015 | 30/06/2018 | 30/09/2018 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| 1 | Gerardo Alejandro Blanco Bogado | Director del proyecto | Doctor en Ingeniería Eléctrica |
| 2 | Maria Cecilia Llamosas Del Puerto | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |