

# Fortalecimiento de la capacidad de gestión de obras de infraestructura del sector eléctrico

(14-INV-299)

**Institución Proponente:** Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

**Sitio web:** [www.ucsa.edu.py](http://www.ucsa.edu.py)

## Objetivo General del Proyecto

Plantear un modelo de gestión de obras de transmisión de energía eléctrica, como referencia para las decisiones de los actores involucrados en la concepción y ejecución de políticas públicas orientadas al desarrollo del sector eléctrico del país. Considerando modelos de gestión en varios contextos sociales y económicos, proponer esquemas de financiamientos novedosos que conlleven a encontrar mejores alternativas (monto de capital, plazo del préstamo, tasas de interés, garantías requeridas), esquemas de gestión eficientes, recomendaciones para el fortalecimiento de las instituciones públicas pertinentes y la implementación de marcos regulatorios innovadores.

## Resultados Esperados

1. R1) Modelo representativo del proceso actual de implementación de obras de transmisión de energía eléctrica en el Paraguay.
2. R2) Principales características (tiempos medios, camino crítico, cuellos de botella, etc.), fortalezas y debilidades del actual sistema de gestión de infraestructura del sector eléctrico determinadas.
3. R3) Análisis comparativo de los diferentes modelos de gestión de infraestructura eléctrica, aplicados en América Latina y el mundo.
4. R4) Efectos de corto y largo plazo de alternativas específicas de financiamiento, elaboración de especificaciones técnicas, licenciamiento ambiental, proceso de contratación, liberación de las franjas de servidumbre y ejecución de las obras.
5. R5) Propuesta de modelo integral de gestión de obras de transmisión de energía eléctrica que concilie la capacidad de ejecución de obras de la administración pública, con los requisitos asociados al incremento de la demanda de energía y desarrollo socioeconómico del país.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
272.420.000	43.000.000	315.420.000	272.420.000	272.420.000

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Institucional

**Tipo de Organización:** Privada

## 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:** 531106. ESTUDIOS DE MERCADO

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°007/2015	03/06/2015	03/06/2015	03/08/2016	01/11/2016
2	Adenda N°02	08/10/2017	03/06/2017	03/06/2018	01/09/2018
3	Adenda N°03	24/10/2018	03/06/2015	03/02/2019	04/05/2019
4	Adenda 04	25/02/2019	03/06/2015	03/09/2019	02/12/2019
5	Adenda N° 05	26/11/2019	03/06/2015	29/11/2019	27/02/2020
6	Adenda N°06	09/02/2020	03/06/2015	29/04/2020	28/07/2020
7	Adenda 07	12/08/2020	04/06/2015	30/09/2020	29/12/2020
8	Adenda 08	03/11/2020	04/06/2015	30/11/2020	28/02/2021
9	Adenda N°09/2021	26/02/2021	04/06/2015	30/11/2020	28/05/2021

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	María de los Ángeles Duarte	Director del proyecto	Máster en Diseño, Ejecución y Evaluación de Proyectos de Cooperación Internacional
2	Verónica Echauri	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniera Industrial, Master en Economía: Organización Industrial y Mercados Financieros. Especialista en Gestión Financiera
3	Oscar Alberto Barboza	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Msc. Ing. Eléctrica Magíster Ing. Industrial

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Ing. en Electromecánica