



**INER**

Instituto Nacional de  
Eficiencia Energética y  
Energías Renovables

# “Diálogo Nacional sobre Cambio Climático, hacia un acuerdo 2015”

Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana  
Ministerio del Ambiente  
Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

Quito, 29 de octubre de 2013

# Líneas de investigación prioritarias

Edificación



Transporte



Solar



Biomasa



**EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

**ENERGÍAS  
RENOVABLES**



Industria



Alumbrado  
Público



Eólica



Geotermia

# Nuestros proyectos de investigación

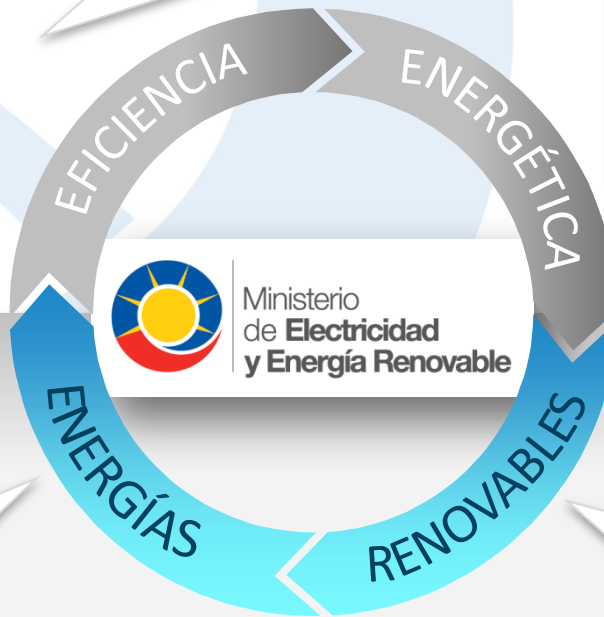
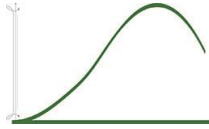


**Estudio para edificaciones de bajo consumo energético en Yachay**  
USD 510.000  
Yachay EP, INAMHI

**Línea base para investigación en eficiencia energética en el sector transporte**  
USD 410.000  
MTOPI, ANT, MAE, MICSE



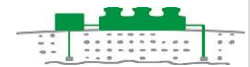
**Evaluación de ciclo de vida de la electricidad producida en Ecuador**  
USD 230.000  
ESPOL, CENACE, CONELEC, CELEC



**Implementación de laboratorio para termovalorización de biomásas y RSU**  
USD 750.000  
CELEC



**Plan para líneas de investigación para el desarrollo de la geotermia**  
USD 405.000  
MEER, CELEC, INIGEMM



# Nuestros proyectos de investigación



**Uso de energías alternativas en el transporte marítimo de pasajeros en Galápagos - USD 500.000**  
MEER, INAMHI, MTOP, EE Galápagos, Municipio

**Estudio para uso de suelo como sumidero de calor para reemplazo de torres de enfriamiento - USD 334.292**  
ESPOL

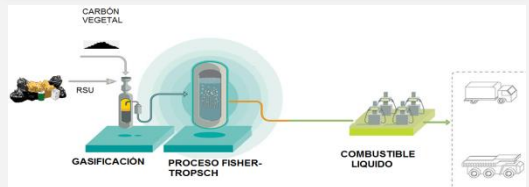


**Modelo cinético e implementación de reactor piloto para cogasificación de residuos sólidos y carbón vegetal para producción de combustibles - USD 842.260**  
ESPOL, INIAP

**Análisis del comportamiento de un parque eólico en condiciones extremas - USD 300.635**  
UNL, CELEC, INAMHI



**Métodos para el control de calidad y complementación de datos faltantes en parámetros meteorológicos - USD 1'222.826**  
INAMHI, UPS, ESPOCH





# INER

Instituto Nacional de  
Eficiencia Energética y  
Energías Renovables

**Dirección:** Av. 6 de Diciembre N33-32 e Ignacio Bossano, edificio Torre Bossano.  
Quito – Ecuador

**Teléfonos:** ++ 593 (0) 2 3825420 / 2

**Sitio Web:** [www.iner.gob.ec](http://www.iner.gob.ec)

**E-mail:** [info@iner.gob.ec](mailto:info@iner.gob.ec)



INER Ecuador



@INER\_ec