Gobierno de Honduras
Secretaría de Finanzas
**FICHA EJECUTIVA DE PROYECTO**

| Número del Convenio HND-5 / SIGADE / BIP 0001600012100 / 20961 | PROYECTO DE ENERGÍA RENOVABLE PARA EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE (PROENERGIA RURAL) | | | | ESTADO DEL PROYECTO: EJECUCION |
|---|---|---|---|---|---|
| Unidad Ejecutora/ Institución | PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO RURAL Y URBANO SOSTENIBLE (PRONADERS) | Sector: | COMUNICACIONES Y ENERGIA | Sub Sector: | ENERGIA |

| Costo y Financiamiento | | | | | Desembolsos | | | | | | | | Ejecución US$ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Fondos: | Préstamo ( X ) | Donación ( ) | Nacional ( ) | | Desembolsado | | | | Por Desembolsar | | | | | | | |
| Moneda | Fondos Externos | Co-Financiamiento 1/ | Fondos Contraparte | Costo Total | FE | Contraparte | Total | % | FE | Contraparte | Total | % | Monto Convenio Ejecutado | Contraparte Ejecutada | Total Ejecutado | % |
| Dólares | 44,746,000 | | 3,382,000 | **48,128,000** | 43,498,263 | 3,368,836 | **46,867,099** | **97.4** | 1,247,737 | 13,164 | **1,260,901** | **8.7** | 40,776,647 | 3,368,836 | **44,145,483** | **91.7** |
| Lempiras | 1,082,920,319 | | 81,849,473 | **1,164,769,792** | 1,052,723,222 | 81,530,879 | **1,134,254,101** | **97.4** | 30,197,097 | - | **30,197,097** | **8.7** | 986,856,016 | 81,530,879 | **1,068,386,895** | **91.7** |

| No.Resolución de aprobación por el Congreso Nacional | Fecha Firma | No. de Decreto de Ratificación Congreso Nacional | Fecha de Efectividad | Fecha de Inicio de ejecución | Fecha Cierre | Fecha Cierre Ampliada |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18 de noviembre, 2013 | 17-2010 | 18 de Noviembre del 2013 | Febrero, 2015 | 18 de Noviembre 2018 | 01 de Enero 2022 / 31 Diciembre 2022 |

| Componentes | Financiamiento FE (US$) | Contraparte | Total | % |
|---|---|---|---|---|
| Energía Solar | 38,252,000.00 | | 38,252,000.00 | 79.5 |
| Organización y Empoderamiento | | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.2 |
| Monitoreo y Evaluación | 179,000.00 | 149,264.38 | 328,264.38 | 0.7 |
| Gestión y Adminstración del Proyecto | | 3,132,735.62 | 3,132,735.62 | 6.5 |
| Otros Cargos Administrativos | 6,315,000.00 | | 6,315,000.00 | 13.1 |
| **TOTAL** | **44,746,000.00** | **3,382,000.00** | **48,128,000.00** | **100.0** |

**Objetivos del Proyecto**

Mejorar las condiciones de las familias pobres, con la instalación de sistemas completos y modelos compactos de captación y distribución de energía renovable, reduciendo los riesgos ambientales a tráves del acceso energía limpia, preveyendo iluminación y otros servicios a las viviendas beneficiadas.

**Descripción del Proyecto**

23,833 Sistemas fotovoltaicos aislados:Ingeniería, adquisición e instalación de micro Sistemas Fotovoltaicos aislados y compactos, suminstro de repuestos, herramientas para la operación y mantenimiento sostenible. ( 23,283 SFV Viviendas, 416 SFV Escuelas, y 34 SFV en Centros de Salud )

**Localización Geográfica (Departamento, Municipio)**

Ocotepeque, Lempira, Copán, Intibucá, Santa Bárbara y la Paz

**Beneficiarios**

23,383 Viviendas, 416 escuelas y 34 Centros de Salud del ocidente del País (TOTAL DE PERSONAS BENEFICIARIAS: 116,915 PERSONAS)

**Metas Globales**

Mejorar las condiciones de las familias pobres, con la instalación de sistemas completos y compactos de captación y distribución de energía renovable, reduciendo los riesgos ambientales a tráves del acceso energía limpia, preveyendo iluminación y otros servicios agregados por la instalacion de los sistemas a los beneficiados, que es un total de 21,036 hogares, 416 escuelas y 34 Centros de Salud.

| Año/ Programación/ Ejecución | Programación Lempiras 2/ | | | Vigente Lempiras | | | Ejecución Lempiras | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Fondos Externos | Contraparte | Total | Fondos Externos | Contraparte | Total | Fondos Externos | Contraparte | Total Ejecutado | % Ejec. |
| Programación Año 2015 | 11,796,480 | 15,335,370 | **27,131,850** | 11,796,480 | 13,629,320 | **25,425,800** | 11,796,479 | 13,629,320 | **25,425,799** | **100%** |
| Programación Año 2016 | 292,332,407 | 10,159,522 | **302,491,929** | 292,332,407 | 10,159,522 | **302,491,929** | 212,561,904 | 9,977,208 | **222,539,112** | **74%** |
| Programación Año 2017 | 624,229,825 | 21,428,502 | **645,658,327** | 624,229,825 | 13,482,081 | **637,711,906** | 507,245,350 | 13,482,073 | **520,727,423** | **82%** |
| Programación Año 2018 | 174,422,310 | 18,892,800 | **193,315,110** | 174,422,310 | 18,892,800 | **193,315,110** | 174,422,310 | 16,683,391 | **191,105,701** | **99%** |
| Programación Año 2019 | 52,004,792 | 14,833,000 | **66,837,792** | 259,546 | 14,833,000 | **15,092,546** | 259,545 | 13,957,207 | **14,216,752** | **94%** |
| Programación Año 2020 | 135,234,760 | 14,026,400 | **149,261,160** | 135,234,760 | 14,026,000 | **149,260,760** | 50,305,040 | 13,801,680 | **64,106,720** | **43%** |
| Programación Año 2021 | 51,532,013 | - | **51,532,013** | 51,532,013 | - | **51,532,013** | 30,265,388 | - | **30,265,388** | **59%** |
| **TOTALES** | **1,341,552,587** | **94,675,594** | **1,436,228,181** | **1,289,807,341** | **85,022,723** | **1,374,830,064** | **986,856,016** | **81,530,879** | **1,068,386,895** | **78%** |

| Año/ Programación/ Ejecución | Programación Dólares | | | Vigente Dólares | | | Ejecución Dólares | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Fondos Externos | Contraparte | Total | Fondos Externos | Contraparte | Total | Fondos Externos | Contraparte | Total Ejecutado | % Ejec. |
| Programación Año 2015 | 487,428 | 633,654 | 1,121,081 | 487,428 | 563,160 | 1,050,588 | 487,428 | 563,160 | 1,050,588 | **100%** |
| Programación Año 2016 | 12,079,103 | 419,789 | 12,498,892 | 12,079,103 | 419,789 | 12,498,892 | 8,783,005 | 412,256 | 9,195,261 | **74%** |
| Programación Año 2017 | 25,793,022 | 885,420 | 26,678,443 | 25,793,022 | 557,076 | 26,350,098 | 20,959,253 | 557,076 | 21,516,328 | **82%** |
| Programación Año 2018 | 7,207,087 | 780,646 | 7,987,733 | 7,207,087 | 780,646 | 7,987,733 | 7,207,087 | 689,354 | 7,896,440 | **99%** |
| Programación Año 2019 | 2,148,825 | 612,896 | 2,761,721 | 10,724 | 612,896 | 623,620 | 10,724 | 576,708 | 587,433 | **94%** |
| Programación Año 2020 | 5,587,867 | 579,567 | 6,167,434 | 5,587,867 | 579,551 | 6,167,418 | 2,078,592 | 570,282 | 2,648,874 | **43%** |
| Programación Año 2021 | 2,129,290 | - | 2,129,290 | 2,129,290 | - | 2,129,290 | 1,250,558 | - | 1,250,558 | **43%** |
| **TOTALES** | **55,432,621** | **3,911,972** | 59,344,594 | **53,294,521** | **3,513,118** | **56,807,639** | **40,776,647** | **3,368,836** | 44,145,483 | **78%** |

**2021**

| Global | | | Meta acumulada 2020 | | Programación 2021 | | | | | Ejecutado 2021 | | | | | % Ejecución Anual 2021 | PROGRAMACION AL 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Trimestre | | | | | Trimestre | | | | | | |
| Meta anual | Unidad de Medida | Meta 2021 | Cantidad | % | I | II | III | IV | Total | I | II | III | IV | Total | | |
| **Componentes** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPONENTES DE ENERGIA SOLAR | **23,833 Sistemas Instalados** | **2,347** | **21,486** | **100%** | 1,047 | 1,000 | 300 | 0 | **2,347** | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0.0** | **23,383 SIST. FV.** |
| COMPONENTE DE ORGANIZACIÓN Y EMPODERAMIENTO | **672 Juntas de Energia Supervisadas** | **59** | **613** | **100%** | 20 | 20 | 19 | 0 | **59** | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0.0** | **613+59 = 672 JE** |
| COMPONENTE DE MONITOREO Y EVALUACION | **4 Informe de Trimestral de Avance** | **4** | **4** | **100%** | 1 | 1 | 1 | 1 | **4** | 1 | 1 | 1 | 0 | **3** | **75%** | **16** |
| COMPONENTE DE GESTION Y ADMINISTRACION DEL PROYECTO | **Preparación de Bidding Documents** | **0** | **1** | **100%** | 0 | 1 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0.0** | **0** |
| OTROS CARGOS ADMINISTRATIVOS | - | **0** | **0** | **0%** | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0.0** | **0** |

**Situación Actual**

1. El proyecto de Energia Renovable para el Desarrollo Rural Sostenible Pro-Energía Rural convenio EDCF-COREA-HND-5, solicito una ampliación a la fecha del último desembolso y cierre del proyecto la cual está prevista para el 31 de diciembre del año 2022, para ejecución e instalación de los 2,347 Sistemas Fotovoltaicos adicionales para viviendas y la regularización de los pagos de los Fondos Externos a las 2 empresas Coreanas responsables de la instalación y supervisión del proyecto.

2. El Korea Eximbank aprobó la extensión de la fecha limite del último desembolso, otorgando una ampliación de 12 meses adicionales, con lo cual la fecha del último desembolso se amplia del 1 de enero de 2022 y concluya el 31 de diicembre de 2022, el organismo emitióla NO OBJECION Nº de oficio HND-5/21-4369 recibido el 29 de diciembre de 2021 y pendiente actualización en SIAFI.

**Problemática**

Continuamos con la emergencia en el País debido a la pandemia Covid-19, lo que se continua con las medidas preventivas establecidas por SINAGER, el proyecto Pro-Energía Rural está realizando Teletrabajo con cada Unidad que forma parte del Programa, tanto a nivel administrativo como regional, de esta manera los equipos regionales realizan el seguimiento de sus actividades reprogramadas de acuerdo al nuevo Cronograma de Trabajo 2021 para los 2,347 Sistemas Fotovoltaicos. Esta emergencia sanitaria causo retraso en la firma de los contratos con las empresas coreanas, lo que ha causado una demora en la ejecución del proyecto, la unidad ejecutora de PROENERGIA debe continuar con la gestión y seguimiento, evaluación de manera oportuna para lograr

| Acciones Propuestas | Responsable | Fecha |
|---|---|---|
| Nota 1: ***La Meta Global de los Sistemas Fotovoltaicos es ahora con la ampliación : 23,833 SFV*** conformado asi: **23,383** Sistemas en la viviendas mas 416 en Escuelas y 34 Centros de Salud, con las juntas de Energia son ***613 Juntas de Energia*** , mas **59 *JE de la ampliacion*** Total 672 JE./ Nota 2: Se esta trabajando en ***la Ampliacion de 2,347 Sistemas Fotovoltaicos para Viviendas*** y ***59 Juntas de Energía*** adicionales año 2021,en los ***4 departamentos de Lempira, Intibucá, Santa Barbara y La Paz,*** lo cual reflejara una nueva ***Meta Global de 23,833 Sistemas Fotovoltaicos.*** | UCP PRO-ENERGIA RURAL | *31/12/2021* |
| Se continúa con la Socialización con Autoridades Municipales de los 4 departamentos de Lempira, Intibucá, Santa Bárbara y La Paz, sobre la Ampliación de Electrificación Solar de 2,347 SFV para Viviendas. Planificación en el Levantamiento de Fichas Socioeconómicas de 2,347 Familias que serán beneficiadas en la Ampliación de los 2,347 Sistemas Fotovoltaicos de Electrifícación Solar. Se continúa trabajando en la Revisión del Diseño Final de los nuevos Sistemas Fotovoltaicos a instalar (2,347 SFV) en viviendas adicionales, se espera en el IV Trimestre 2021 la firma de los contratos con las 2 Empresas Coreanas **(Empresa Constructora "Joint Venture of Top and Joeun and Korbi" y la Supervisora "Dohwa").** | | |

| Contactos de la Unidad Ejecutora | Contactos Organismo Financiero |
|---|---|
| • COORDINADOR UNIDAD CENTRAL DEL PROYECTO : ING. GERMAN FUENTES 8990-4831 gdfuentesh@yahoo.com •<br>• ESPECIALISTA EN MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACION: LIC. BELKIS TATIANA TROCHEZ 9991-2652 taty_trochez@hotmail.com | |

| | |
|---|---|
| Revisado: Jeymi Carolina Osorto E. 26 ENERO 2022 | (L.21.8827 X $1.00 año 2015) |
| Tipo Cambio Promedio IV Trimestre 2021: $1 : 24.2015 | 24.2015 |