

Gobierno de Honduras  
Secretaría de Finanzas  
FICHA EJECUTIVA DE PROYECTO

Número del Convenio: HND-5	SIGADE	BIP 00000001/0001/20061	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	Monto Convenio Ejecutado	Contraparte Ejecutada	Total Ejecutado							
Moneda	Fondos Externos	Co-Financiamiento 1/	Fondos Contraparte	Costo Total	FE	Total	%	FE	Contraparte	Total	%	Monto Convenio Ejecutado	Contraparte Ejecutada	Total Ejecutado	%
Dólares	44,746,000.0		3,382,000.0	48,128,000.0	40,580,626.0	3,382,000.0	91.3	4,165,374.0	0.0	4,165,374.0	8.7	40,580,626.0	3,382,000.0	43,962,626.0	91.3
Lempiras	1,138,017,411.2	0.0	86,013,831.1	1,224,031,242.2	956,590,628.0	81,530,879.0	91.3	181,426,783.2	0.0	181,426,783.2	8.7	956,590,628.0	81,530,879.0	1,038,121,507.0	91.3
No.Resolución de aprobación por el Congreso Nacional	Fecha Firma	No. de Decreto de Ratificación Congreso Nacional	Fecha de Inicio de ejecución	Fecha Cierre Ampliada											
Componentes	18 de noviembre, 2013	17-2010	18 de Noviembre del 2013	18 de Noviembre 2018	30 de Junio 2020 / 31 Diciembre 2021										
Energía Solar	Financiamiento FE (US\$)	Contraparte	Total												
Organización y Empoderamiento		38,252,000.0	38,252,000.0												
Monitoreo y Evaluación		100,000.0	100,000.0												
Gestión y Administración del Proyecto		149,254.38	149,254.38												
Otros Cargos Administrativos		6,315,000.0	6,315,000.0												
<b>TOTAL</b>		<b>44,746,000.00</b>	<b>3,382,000.00</b>	<b>48,128,000.00</b>	<b>40,580,626.00</b>	<b>81,530,879.00</b>	<b>91.30</b>	<b>181,426,783.20</b>	<b>0.00</b>	<b>181,426,783.20</b>	<b>8.70</b>	<b>956,590,628.00</b>	<b>81,530,879.00</b>	<b>1,038,121,507.00</b>	<b>91.30</b>
<b>Objetivos del Proyecto</b>	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 través del acceso energía limpia, previendo iluminación y otros servicios a las viviendas beneficiadas.														
<b>Descripción del Proyecto</b>	23,833 Sistemas fotovoltaicos aislados: Ingeniería, adquisición e instalación de micro Sistemas Fotovoltaicos aislados y compactos, suministro de repuestos, herramientas para la operación y mantenimiento sostenible. ( 23,283 SFV Viviendas, 416 SFV Escuelas, y 34 SFV en Centros de Salud )														
<b>Localización Geográfica (Departamento, Municipio)</b>	Ocotepeque, Lempira, Copán, Intibucá, Santa Bárbara y la Paz														
<b>Beneficiarios</b>	23,383 Viviendas, 416 escuelas y 34 Centros de Salud del occidente del País ( TOTAL DE PERSONAS BENEFICIARIAS: 116,918 PERSONAS)														
<b>Metas Globales</b>	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 través del acceso energía limpia, previendo iluminación y otros servicios agregados por la instalación de los sistemas a los beneficiados, que es un total de 21,036 hogares, 416 escuelas y 34 Centros de Salud.														
<b>Año/ Programación/ Ejecución</b>	<b>Programación Lempiras 2/</b>			<b>Vigente Lempiras</b>			<b>Ejecución Lempiras</b>			<b>% Ejec.</b>					
	Fondos Externos	Contraparte	Total	Fondos Externos	Contraparte	Total	Fondos Externos	Contraparte	Total Ejecutado						
Programación Año 2015	11,796,480.0	15,335,370.0	27,131,850.0	11,796,480.00	13,629,320.00	25,425,800.00	11,796,479.00	13,629,320.00	25,425,799.00	100%					
Programación Año 2016	292,332,407.0	10,159,522.0	302,491,929.0	292,332,407.00	10,159,522.00	302,491,929.00	212,561,904.00	9,977,208.00	222,539,112.00	74%					
Programación Año 2017	624,229,825.0	21,428,502.0	645,658,327.0	624,229,825.00	13,482,081.00	637,711,906.00	507,245,350.00	13,482,073.00	520,727,423.00	82%					
Programación Año 2018	174,422,310.0	18,892,800.0	193,315,110.0	174,422,310.00	18,892,800.00	193,315,110.00	174,422,310.00	16,683,391.00	191,105,701.00	99%					
Programación Año 2019	52,004,792.0	14,833,000.0	66,837,792.0	259,546.00	14,833,000.00	15,092,546.00	259,546.00	13,957,207.00	14,216,752.00	94%					
Programación Año 2020	135,234,760.0	14,025,400.0	149,260,160.0	135,234,760.00	14,025,000.00	149,260,760.00	50,305,040.00	13,801,680.00	64,106,720.00	43%					
<b>Programación Año 2021</b>	<b>51,532,013.0</b>	<b>0.0</b>	<b>51,532,013.0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>51,532,013.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0%</b>					
<b>TOTALES</b>	<b>1,341,552,587.0</b>	<b>94,675,594.0</b>	<b>1,436,228,181.0</b>	<b>1,289,807,341.0</b>	<b>85,022,723.0</b>	<b>1,374,830,064.00</b>	<b>956,590,628.00</b>	<b>81,530,879.00</b>	<b>1,038,121,507.00</b>	<b>76%</b>					
<b>Año/ Programación/ Ejecución</b>	<b>Programación Dólares</b>			<b>Vigente Dólares</b>			<b>Ejecución Dólares</b>			<b>% Ejec.</b>					
	Fondos Externos	Contraparte	Total	Fondos Externos	Contraparte	Total	Fondos Externos	Contraparte	Total Ejecutado						
Programación Año 2015	539,077.9	700,798.8	1,239,876.7	539,077.90	622,835.4	1,161,913.3	539,077.9	622,835.39	1,161,913.25	100%					
Programación Año 2016	13,359,064.8	464,271.9	13,823,336.7	13,359,064.79	464,271.9	13,823,336.7	9,713,696.4	455,940.45	10,169,636.84	74%					
Programación Año 2017	28,526,179.4	979,244.0	29,505,423.3	28,526,179.36	616,106.8	29,142,286.2	23,180,199.4	616,106.47	23,796,305.89	82%					
Programación Año 2018	7,970,785.6	863,367.0	8,834,152.5	7,970,785.60	863,367.0	8,834,152.5	7,970,785.6	762,400.94	8,733,186.54	99%					
Programación Año 2019	2,044,789.8	583,222.6	2,628,012.4	10,205.16	583,222.55	593,427.71	10,205.12	548,787.02	588,992.14	94%					
Programación Año 2020	5,588,698.19	579,653.61	6,168,351.8	5,588,698.19	579,637.08	6,168,335.27	2,078,901.1	570,366.85	2,589,762.42	43%					
<b>Programación Año 2021</b>	<b>2,127,031.31</b>	<b>0.0</b>	<b>2,127,031.31</b>	<b>2,127,031.31</b>	<b>0.00</b>	<b>2,127,031.31</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0%</b>					
<b>Global</b>	<b>Meta acumulada 2020</b>			<b>Programación 2021</b>			<b>Ejecutado 2021</b>			<b>% Ejecución Anual 2021</b>			<b>PROGRAMACION AL 2021</b>		
<b>Meta anual</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Cantidad</b>	<b>%</b>	<b>Trimestre</b>				<b>Trimestre</b>				<b>Total</b>		
					I	II	III	IV	Total	I	II	III	IV	Total	
<b>Componentes</b>															
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	23,383 SIST. FV.
COMPONENTE DE ORGANIZACIÓN Y EMPODERAMIENTO	672 Juntas de Energía Supervisadas	59	613	100%	20	20	19	0	59	0	0	0	0	0	613-59 = 672 JE
COMPONENTE DE MONITOREO Y EVALUACIÓN	4 Informe de Trimestral de Avance	4	4	100%	1	1	1	1	4	1	1	1	0	3	75%
COMPONENTE DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO	Preparación de Bidding Documents	0	1	100%	0	1	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
<b>Situación Actual</b>	1. Planificación en el Levantamiento de Fichas Socioeconómicas de 2,347 Familias que serán beneficiadas en la Ampliación de los 2,347 Sistemas Fotovoltaicos de Electrificación Solar, cierre de proyecto de la primer fase. 2. Reprogramación de cronogramas de creación de 59 Juntas de Energía e instalación de 2,347 Sistemas Fotovoltaicos (SFV) instalados en Viviendas para el tercer trimestre del año 2021. 3. Se continúa con la Socialización con Autoridades Municipales de los departamentos de Lempira, Intibucá, Santa Bárbara y La Paz, sobre la Ampliación de Electrificación Solar de 2,347 SFV para Viviendas. 4. Se continúa trabajando en la Revisión del Diseño Final de los nuevos Sistemas Fotovoltaicos a instalar (2,347 SFV) en viviendas adicionales, dichas modificaciones servirán para optimizar el desempeño, eficiencia y potencia, lo cual vendrá a fortalecer los equipos. 5. Actualmente ya se firmó contrato con la Empresa Constructora Coreana y se espera firmar en los próximos días con la Empresa Supervisora Coreana. Pro-Energía Rural continúa con trabajos administrativos de cierre de proyecto de la primer fase.														
<b>Problemática</b>	Debido a la emergencia del País por la pandemia Covid-19, se han tomado 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 de los 2,347 Sistemas Fotovoltaicos. Esta emergencia sanitaria nos causó retraso en la firma de los contratos con las empresas coreanas, lo que ha causado una demora en la ejecución del proyecto.														
<b>Acciones Propuestas</b>	Nota 1: La Meta Global de los Sistemas Fotovoltaicos es ahora con la ampliación: 23,833 SFV conformado así: 23,383 Sistemas en las viviendas mas 416 en Escuelas y 34 Centros de Salud, con las juntas de Energía son 613 Juntas de Energía, mas 59 JE de la ampliación Total 672 JE / Nota 2. Se está trabajando en la Ampliación de 2,347 Sistemas Fotovoltaicos para Viviendas y 59 Juntas de Energía adicionales año 2021 en los 4 departamentos de Lempira, Intibucá, Santa Bárbara y La Paz, lo cual reflejara una nueva Meta Global de 23,833 Sistemas Fotovoltaicos. 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 Electrificación 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 empresas Coreanas ( Empresa Constructora "Joint Venture of Top and Jooun and Korbi" y la Supervisora "Dohwa").														
<b>Contactos de la Unidad Ejecutora</b>	* COORDINADOR UNIDAD CENTRAL DEL PROYECTO : ING. GERMAN FUENTES 8990-4931 gfuente141@yahoo.com * * ESPECIALISTA EN MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACION: LIC. BELNIS TATIANA TROCHÉZ 8991-2852 taty.trochez@stfemal.com														
<b>Contactos Organismo Financiero</b>	UCP PRO-ENERGIA RURAL														
<b>Revisado: J. Armando Cuevas 25 Octubre 2021</b>	01/21/8827 X \$1.00 año 2019														
<b>Tipo Cambio Promedio III Trimestre 2021: \$1 : 24.2272</b>	24.2272														
<b>Tipo Cambio promedio 2020: \$1 : 24.1979</b>	24.1979														