

Gobierno de Honduras
Secretaría de Finanzas
FICHA EJECUTIVA DE PROYECTO

Número del Convenio: HND-S		PROYECTO DE ENERGÍA RENOVABLE PARA EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE (PROENERGIA RURAL)														ESTADO EN EJECUCIÓN									
SIGADE																									
BIP 0001600012100 / 20061																									
Unidad Ejecutora/ Institución		PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO RURAL Y URBANO SOSTENIBLE (PRONADER)										Sector:		Productivo		Sub Sector:		Agropecuaria							
Costo y Financiamiento		Desembolsos										Ejecución US\$													
Préstamo (X)		Donación (-)		Nacional (-)		Desembolsado				Por Desembolsar															
Tipo de Fondos:		Fondos Externos		Co-Financiamiento 1/		Fondos Contraparte		Costo Total		FE		Contraparte		Total		%		Monto Convenio Ejecutado		Contraparte Ejecutada		Total Ejecutado		%	
Dólares		44,746,000.0				3,382,000.0		48,128,000.0		38,519,521.0		2,772,446.4		41,291,967.4		90		38,519,521.0		2,777,977.8		41,297,498.8		90	
Lempiras		1,138,017,411.2		0.0		86,013,831.1		1,224,031,242.2		1,029,965,469.3		70,511,158.0		1,100,476,627.3		90		1,029,965,469.3		70,511,158.0		1,100,476,627.3		90	
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		31 de diciembre de 2021													
Componentes		Financiamiento FE (US\$)										Contraparte		Total											
Energía Solar		38,252,000.00										100,000.00		38,252,000.0		79.5									
Organización y Empoderamiento		179,000.00										100,000.00		328,264.38		0.7									
Monitoreo y Evaluación		3,132,735.62										6,315,000.00		3,132,735.62		6.5									
Gestión y Administración del Proyecto		44,746,000.00										3,382,000.00		48,128,000.00		100.0									
Otros Cargos Administrativos																									
TOTAL																									
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 través del acceso energía limpia, previendo iluminación y otros servicios a las viviendas beneficiadas.																									
Descripción del Proyecto																									
21,486 Sistemas fotovoltaicos aislados.Ingeniería, adquisición e instalación de micro Sistemas Fotovoltaicos aislados y compactos, suministro de repuestos, herramientas para la operación y mantenimiento sostenible.																									
Localización Geográfica (Departamento, Municipio)																									
Ocolepeque, Lempira, Copán, Intibucá, Santa Bárbara y la Paz																									
Beneficiarios																									
21,036 hogares, 416 escuelas y 34 Centros de Salud del occidente del País (total, de personas beneficiarias: 105,180).																									
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 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.																									
Año/ Programación/ Ejecución		Programación Lempiras 2/						Vigente Lempiras						Ejecución Lempiras											
		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		0.67		1,706,049.9		1,706,050.57		11,796,479.33		13,629,320.10		25,425,799.43		94%					
Programación Año 2016		292,332,407.0		10,159,522.0		302,491,929.0		79,770,503.27		182,313.7		79,952,816.96		212,561,903.73		9,977,208.31		222,539,112.84		74%					
Programación Año 2017		624,229,825.0		21,428,502.0		645,658,327.0		116,984,474.63		7,946,429.6		124,930,904.24		507,245,350.37		13,482,072.39		526,727,422.76		81%					
Programación Año 2018		174,422,310.0		18,892,800.0		193,315,110.0		0.01		1,866,371.9		174,422,309.99		17,026,428.06				191,448,738.05		99%					
Programación Año 2019		52,004,792.0		14,833,000.0		66,837,792.0		259,550.00		14,833,000.0		15,092,550.00		259,545.00		13,966,358.00		14,225,983.00		94%					
Programación Año 2020		135,234,760.0		14,026,400.0		149,261,160.0		135,234,760.00		14,026,400.0		149,261,160.00		50,305,040.00		6,982,165.00		57,287,205.00		38%					
Año/ Programación/ Ejecución		Programación Dólares						Vigente Dólares						Ejecución Dólares											
		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		0.03		77,963.4		77,963.4		539,077.9		622,835.40		1,161,913.30		100.00		0%			
Programación Año 2016		13,359,064.8		464,271.9		13,823,336.7		3,645,368.41		8,331.4		3,653,699.8		9,713,696.4		455,940.46		10,169,636.84		74%					
Programación Año 2017		28,526,179.4		979,244.0		29,505,423.3		5,345,979.91		363,137.5		5,708,117.4		23,180,199.4		616,106.44		23,796,305.88		81%					
Programación Año 2018		7,970,785.6		863,367.0		8,834,152.5		0.00		85,289.8		85,289.8		7,970,785.6		778,077.11		8,748,862.71		99%					
Programación Año 2019		2,044,789.8		583,222.6		2,628,012.4		10,205.31		583,222.55		593,427.86		10,205.12		549,146.83		5,593,551.95		94%					
Programación Año 2020		5,317,336.67		551,508.29		5,868,844.96		5,317,336.67		551,508.29		5,868,844.96		0.00		274,533.87		2,552,490.38		38%					
Global		Meta acumulada 2020								Programación 2020		Ejecutado 2020								%		PROGRAMACIÓN AL 2020			
Meta anual		Unidad de Medida		Meta 2020		Cantidad		%		Trimestre		Trimestre		Total		Total		Ejecuciones Anual							
										I		II		III		IV									
Componentes		21,486 Sistemas Instalados		660		660		100%		336		324		0		0		660		100.0		21,486 SIST. FV.			
COMPONENTES DE ENERGÍA SOLAR		613 Juntas de Energía Supervisadas		129		129		100%		63		66		0		0		129		63		613			
COMPONENTE DE ORGANIZACIÓN Y EMPODERAMIENTO		Informe de Trimestral de Avance		2		2		100%		1		1		0		0		2		100.0		16			
COMPONENTE DE MONITOREO Y EVALUACIÓN		Preparación de Bidding Documents		1		1		100%		0		1		0		0		0		0.0		0			
COMPONENTE DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO				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			
Situación Actual																									
Para el año 2020, se planifico la Supervisión Aleatoria de 660 Sistemas Fotovoltaicos instalados en Viviendas, Escuelas y Centros de Salud, así proyecto la Supervisión de 129 Juntas de Energía en los departamentos de Ocoatepeque, Lempira, Copán, Intibucá, Santa Bárbara y la Paz. Cabe mencionar que en año 2019 se instalaron 3362 Sistemas Fotovoltaicos (2912 SFV para Viviendas, 416 Escuelas y 34 Centros de Salud), cumpliendo con la meta establecida de instalación de Equipos Solares. Actualmente se está trabajando en la Ampliación de Electrificación Solar de 2,347 Sistemas Fotovoltaicos para Viviendas en 4 departamentos de Lempira, Intibucá, Santa Bárbara y la Paz. Se han realizado socializaciones en diferentes municipios que serán beneficiados con esta ampliación de electrificación solar. Así como el Levantamiento Base de los beneficiarios de los 4 departamentos (Lempira, Intibucá, Santa Bárbara y la Paz). El saldo pendiente de pago a las empresas coraenas fue cancelado el 09 de Septiembre de 2020, por un monto total de Lps. 50,305,040.39 distribuidos de la siguiente manera: Empresa Supervisora Lps. 6,627,856.22 y Empresa Constructora Lps. 43,677,184.08.																									
Problematika																									
1. Condiciones climatológicas de las zonas a supervisar, lo que ha dificultado el paso vehicular para realizar las supervisiones, mantenimiento y soporte de los Sistemas Fotovoltaicos en el campo, sin embargo el Equipo tecnico ha logrado la manera de ir cumpliendo a tiempo con las metas de la supervision, de las Operaciones, Mantenimiento y Soporte del proyecto. 2. En el segundo trimestre la ejecución en la supervisión de Juntas de Energía y Sistemas Fotovoltaicos se reflejan con un bajo porcentaje de ejecución, esto producto de la pandemia Covid-19 que está atravesando nuestro país, ya que desde el 16 de marzo se suspendieron las actividades laborales, por lo que se ve obligado nuestros equipos regionales a pausar las diferentes visitas de campo en los departamentos donde está dirigido el Proyecto, ya que se decretó Alerta Roja en el país, disposición tomada por SINAGER, como medida de contención para evitar la propagación del COVID-19 en el País y de esta manera minimizar el impacto en la salud de la población.																									
Acciones Propuestas																									
Nota: La Meta Global de los Sistemas Fotovoltaicos es: 21,486 conformado por: 21,036 Sistemas en las viviendas mas 416 en Escuelas y 34 Centros de Salud. (21,486), con las juntas de Energía se incorporaron para el 2019: 18 juntas mas = Total: 837 Juntas de Energía, en vez de 595 Juntas de Energía original / Nota 2: Se está trabajando en la Ampliación de 2,347 Sistemas Fotovoltaicos adicionales para Viviendas en 4 departamentos de Lempira, Intibucá, Santa Bárbara y la Paz, lo cual reflejara una nueva Meta Global de 23,833 Sistemas Fotovoltaicos.																									
1. Se continúan realizando las Supervisiones de las Juntas de Energía y de los Sistemas Fotovoltaicos en este I Trimestre 2020, en los departamentos de Copán, Ocoatepeque, Lempira, Intibucá, y la Paz, se disminuyó la cuadrilla de Supervisiones de los Sistemas Fotovoltaicos para viviendas debido a la cuarentena en el país. Se realizaron ajustes al cronograma para la Supervisión de los Sistemas Fotovoltaicos para este Trimestre, 2020 por la situación de la cuarentena. 2. Pro-Energía Rural está trabajando con cada una de las Unidades que forman parte del Programa en la programación de actividades para lograr ejecutar todas las acciones planificadas en los meses que se han visto afectados por la Pandemia COVID-19 que atraviesa el país y de esta manera logró el 100% de ejecución en cada una de las actividades programadas. 3. Implementación de Teletrabajo Administrativo y Regional logrando el monitoreo y funcionamiento de las Juntas de Energía en cada una de las comunidades de los departamentos que forman parte del Proyecto, así mismo detectando cualquier tipo de error o inconveniente de los Equipos Solares 4. Mediante la creación de cronogramas de reprogramación de actividades que sufrieron paralización debido a la pandemia se logró la ejecución de las actividades en los meses de agosto y septiembre.																									
UPC PRO-ENERGIA RURAL																									
Responsable																									
Fecha																									
Contactos de la Unidad Ejecutora																									
COORDINADOR UNIDAD CENTRAL DEL PROYECTO: INDI: DERMÁN FUENTES 8990-4811 gdfuentes@yahoo.com * ESPECIALISTA EN MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN: ALDO YOSETHI FERRERA 3033-2559 aldyosethi@yahoo.com																									
Revisado: J. Armando Cuestas 15/10/2020 (L 21,8827 X \$1.00 año 2015)																									
Tipo de Cambio 2020 : L 25.4328 por 1 US\$																									