

Centro Cultural Ayopayamanta, Calle Colón N°6,Independencia Caorreo postal: Casilla 2433,Cochabamba/Bolivia Tel: 00591- 44136471/ 4 44244909 E-mail: independenciacca@hotmail.com, casaculturapalca@hotmail.com, ccayopayamanta@hotmail.com

"Apoyo a la educación y recuperación de tradiciones culturales"

PHOTOVOLTAIK-LICHT ERREICHTE 346 FAMILIEN VERGESSEN UND DEM ÜBERLEBEN ÜBERLASSEN

DIE ALTEN QUECHUA-BAUERN PRODUZIERTEN IN IHRER GANZEN JUGEND DIE GRUNDNAHRUNGSMITTEL FÜR BOLIVIEN UND ERREICHTEN NIE DEN "VIVIR BIEN".

"DIE KINDER DER SONNE", die in extremer Armut leben, tauschen die "Feuerzeuge" gegen LICHT aus, das durch Photovoltaik-Paneele erzeugt wird.



"Wir werden niemals das SONNENLICHT kennenlernen", sagten diese Bauern, die selbst von ihren eigenen Kindern verlassen und vergessen worden waren. MIT GOTTES SEGEN KAM DIE HILFE AUS DEM NORDEN IN DEN SÜDEN. Die "Elektriker ohne Grenzen Independencia", auch als Kinder und Jugendliche, Männer und Frauen im Alter von 12-16 Jahren KÖNNEN MENSCHEN GUTES TUN. Es ist uns gelungen, Solarlicht für 46 Familien zu installieren, die nun nach PHASE VI über Photovoltaik-ENERGIE verfügen. Danke, liebe Brüder und Schwestern aus Deutschland.

Phase VI- JUNI 2024

1. DIE FINANZIELLEN UNTERSTÜTZER DIESES PROGRAMMS

Für die Spende von 856 Pannele aus Rheinland-Pfalz DANKEN wir der Familie von Dr. Prof. Norbert Willenbacher und Brüdern. Lugard Grünewald, Heinz Wagner, Frank Kummermehr und Sohn, Jannik Broecker, Ole Tom Woerden, Manfred Rompel, Bernhard Wissemann und anderen Freunden, die ohne Bezahlung nur aus Solidarität für die Familien von Independencia, Cochabamba, Bolivien gearbeitet haben.

DANKE an die Familie WILLENBACHER und die Geschwister von NORBERT und weitere FREIWILLIGE, die ohne einen einzigen EURO zu erhalten, 856 Photovoltaikmodule demontiert und verpackt haben. Dank der Koordination von Ludger Grünewald und Heinz Wagner wurde der Container gepackt und nach Bolivien gesendet.

FINANZIELLE UNTERSTÜTZUNG für den Transport und den Kauf von Montagezubehör für 346 Familien: Dieses Projekt wäre nicht durchführbar ohne die Unterstützung von: Inti Ayllus e.V., Runa Masis e.V., Kunan Mink'a-Gimmeldingen, Eine Welt Weilheim, Bolivienkreis, Diozöse Speyer, Bamberg, Deutsche Umwelt Hilfe, EWS-schoenau, SEZ-Baden Württenberg, Dornierstiftung, Klaus Grohe Stiftung, GLS-Treuhand und Familien, die Euro-Cent für Euro-Cent für jede PHASE spenden, sagen die Begünstigten: "DANKE SEHR, SEHR VIEL, GOTT WIRD AUCH IHNEN HELFEN".

Für jede Familie benötigten wir 450 Euro, die wichtigsten Teile sind: Paneele (SPENDE), SOLARREGLER, BIPOLARKABEL aus Kupfer, 1,5 und 2,5 mm, BATTERIE von 100 Ah. LED-Strahler und elektrisches Zubehör. 346 Fam. X 450 € insgesamt 155.700 €, die wir in 3 Jahren in Deutschland für die Quechuas in den Bergen der Anden aufbringen konnten.

Unser größter finanzieller RESSOURCENVERWALTER ist unser 86 Jahre alter Freund, Prof. der Mathematik und Physik Manfred Sturm, in diesem Alter verdient er es, den Solarpreis der deutschen Regierung zu erhalten, unterstützt von Hermann Dubiski. Sie sind die Menschen, die hart für dieses Solidaritätsprogramm gearbeitet haben, wir nennen sie unsere SOLARBOTSCHAFTER der (Kinder DER SONNE) Alten, Kinder, Frauen, Demütigen und Armen in Independencia

Wir haben immer noch 100 Familien auf der WARTELISTE für eine saubere und gesunde Energie. DANKEN SIE UNSEREM "TATA INTI" (SONNENVATER), der UNS LEBEN SCHAFFT.

ALLE FINANZIELLE UNTERSTÜTZUNG erfolgt über INTI AYLLUS e.V., Schramberg, Deutschland Volksbank Schwarzwald-Donau-Neckar, IBAN: DE46 6439 0130 0626 6240 02

ÜBERWEISUNGEN aus Deutschland auf das Konto des CCA in CBBA. Mercantil Santa Cruz Bank, Konto 4010391703 , Swift: MERBBOLXXXX

Das CENTRO CULTURAL AYOPAYAMANTA ist Einrichtung mit einer langen Geschichte sozialer Arbeit in der Gemeinde Independencia.



2. WIE TRANSPORTIEREN WIR DAS ZUBEHÖR IN DIE ABGELEGENEN GEMEINDEN?

Auf sehr schlechten Straßen in den Bergen haben der 14 Jahre alte TOYOYA LANDRUISER und der 30 Jahre alte NISSAN PATROL4X4 600 Paneele und Materialien zu unwirtlichen Orten gebracht, zu den Häusern von Bauernfamilien, die in der totalen Verlassenheit des Staates leben.

In drei Jahren harter Arbeit hatten die Fahrzeuge keine Probleme, aber sie mussten einer kompletten WARTUNG unterzogen werden, da jede Fahrt 750 Kilo Gewicht und 8 Passagiere

transportierte. Die Fahrzeuge mussten mit ihrer maximalen Leistung arbeiten.











3. WER DAS PHOTOVOLTAIK-LICHT MONTIERT

"ELECTRICOS SIN FRONTERAS INDEPENDENCIA"- das sind junge Männer und Frauen. Wir haben mit 11, 12 und 17 Jahren angefangen, wir machen es mit viel Liebe an den Wochenenden, in den Ferien und an freien Tagen, die es in der Stadt Independencia gibt. Wir danken unseren älteren Lehrern: Inge Jorge Aquino, Severino Maldonado, Alex Padilla, die uns unterrichtet haben und uns einen technischen Beruf vermittelt haben. Am Anfang war es sehr schwierig, aber mit der Zeit haben wir viel gelernt und wir verbessern unsere Technik immer weiter.















4. FAMILIEN, DIE IN PHASE VI PROFITIERT HABEN

Wir präsentieren die Tabelle der Gemeinden und die Zahl der begünstigten Familien. Jede Familie erhält zwei Paneele von 75 Watt - insgesamt 150 Watt, 5 Sockel, 5 LED-Lampen und eine in Reserve, 35 Meter ummanteltes Kabel von 1,5 mm für die Installation, 25 Meter ummanteltes Kabel von 2,5 mm für die Installation der Paneele, 5 Schalter, ein Solar-Controller, zwei thermische Sicherungen, eine Batterie von 100 Ampere und ergänzendes Zubehör.

		FASE VI		
COMUNIDAD	FAMILIAS	PANEL 75 W.	PANEL 120W	PANEL 150W
TAPAZA	3	6	-	-
HUANCARANI	7	14	-	-
SIVINGANI	1	2	-	-
CONDEPAMPA	1	2	-	-
KASAPATA	8	16	-	-
HUALLQUIANE	2	4	-	-
CHACOERA	1	2	-	-
LIRIMANI	2	4	-	-
TIQUIRPAYA	1	2	-	-
TOTAL FASE VI	26	46	-	-

Die Notwendigkeit, mit der Installation der Fotovoltaik-Beleuchtung fortzufahren, ist wirklich groß. Es tut uns weh, den Bauern zu sagen, das nun zunächst Schluss ist. Auf der Warteliste stehen 100 Familien, die gerne FOTOVOLTAIK-LICHT haben möchten. Sie haben die HOFFNUNG, dass es noch eine PHASE VII gibt. Bitte unterstützen Sie uns weiterhin finanziell durch INTI AYLLUS. e.V. DANKE Tausendmal für IHRE HILFE.

5. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ÜBER DIE ARBEITEN IM BEREICH DER PHOTOVOLTAIK NACH PHASEN UND ANZAHL DER BEGÜNSTIGTEN FAMILIEN.

In den letzten drei Jahren wurden Anlagen an Orten errichtet, die KEINE ENERGIE aus den nationalen Netzen haben und auch nicht haben werden.

1 Phase I	61 FAMILIEN
2 Phase II	96 FAMILIEN
3Phase III	58 FAMILIEN
4Phase IV	56 FAMILEN
5 Phase V	49 FAMILIAS
6 Phase VI	26 FAMILIAS

TOTAL346 FAMILIEN erhielten bis heute Solarenergie

6. FINANZBERICHT ÜBER DIE IN DEN MONATEN DER MONTAGE GETÄTIGTEN KÄUFE UND AUSGABEN

Für das Fotovoltaikprojekt haben wir am 27.02.2024 von Inti Ayllus einen Gesamtbetrag von **4.500,00 EUR / 4.806,00 Dollar /** Bs. **32.855,27** erhalten.

Einzelheiten der getätigten Ausgaben

Nr.		Betrag in Bs.	Betrag in \$us.
1	10 Reguladores de 20A pwm de la empresa ECOTECNIA	2.500,00	364,96
2	Materiales de trabajo instalación taladro, Focos, interruptores, soquets, térmicos y cables 2,5 * 2 engomado y 1.5 *2 engomado	4.268,00	623,07
3	20 piezas de Controlador de carga Marca LD SOLAR 20A azul	4.080,00	595.62
4	Adquisición de 21 BATERIAS total , Extrema 1250c/u 2 baterias, Incoe 2 Baterias 3000 y 17 baterias extrema .	27.400,00	4.000,00
5	Impuesto a las Transacciones Financieras que se cobra por movimiento (ITF)9.61, 1.09, 0.93., 0.93, 1.79, 12	180,50	26,35
	TOTAL GASTO REALIZADO EN FOTOVOLTAICO	38.428,50	5.610,00
	Fehlbetrag	5.573,23	813,61







7. DIE NUTZER SIND DANKBAR FÜR DIESES NEUE LICHT

Wie Sie auf den Fotos sehen können, sind wir immer noch arm, keine Regierung hat sich an uns erinnert. Die "MUCHACHOS-AS" des Kulturzentrums Ayopayamana haben es geschafft, soziale Gerechtigkeit für uns zu erreichen, heute haben wir keine Kraft mehr und deshalb sind wir für die Machthaber NICHT wichtig. Die Freunde von ELECTRICOS SIN FRONTERAS INDEPENDENCIA, 10 Leute kamen in ihrem TOYOTA Lancruiser und brachten uns alle Materialien und ihre Erfahrung, sie arbeiteten den ganzen Tag und nachts hatten wir bereits Licht in 12 Häusern. Jetzt können wir sogar nachts rausgehen, ohne zu stürzen, es ist wie ein Wunder.





Am Ende von PHASE VI haben wir ein System in der Bildungseinrichtung Lirimani installiert, ein System für die Klassenzimmer und die Verwaltung und das andere für das Haus des Lehrers. Diese ganze Gemeinde hat seit mehr als 40 Jahren keine Energie. Es ist eine Gemeinde, die weit von anderen Gemeinden entfernt ist. Aus diesem Grund interessieren sich die Gemeinde-, Departement- und nationalen Behörden nicht für die Energieversorgung, aber dank des CCA und der Unterstützung von Freunden aus Deutschland verfügt die Gemeinde über Solarenergie, jetzt auch die Bildungseinrichtung. Wir sind glücklich und dankbar für diese großartige Unterstützung.



DURCH DIE INTERNATIONALE HUMANITÄRE HILFSARBEIT VON DORF ZU DORF HABEN DIE PHOTOVOLTAIKPANEELE AUS RHEINLAND-PFALZ IHR ZIEL IN DER GEMEINDE INDEPENDENCIA ERREICHT, WIE DIE FOTOS ZEIGEN. DANK AN ALLE TEILNEHMER



