

Aktuelle Projekte

Stand der Dinge im Juli 2021

- Projekt “Coctaca”
- Schulen in der Puna
- Projekt Pflanzenkläranlage in Ciénega

Projekt “Coctaca”

“Innovatives Energie- und Wasserressourcenmanagement zur Überlebenssicherung der kleinbäuerlichen Landwirtschaft im Hochtal von Coctaca”

Speicherbecken in Pucara



Projekt “Coctaca”



Speicherbecken und
Sandfangbecken in Pucara



Speicherbecken Sandfangbecken



Tiendas



Valiazo



“Innovatives Energie- und Wasserressourcenmanagement zur Überlebenssicherung der kleinbäuerlichen Landwirtschaft im Hochtal von Coctaca”



Wetterstation in Valiazo
**Datenerhebung und
Modellierung des
Wassereinzugsgebietes**
Automatische Abflussmessung

Projekt “Coctaca”



Solar-
kocher



Solartrock-
ner



“Innovatives Energie- und Wasserressourcenmanagement zur Überlebenssicherung der kleinbäuerlichen Landwirtschaft im Hochtal von Coctaca”

Photovoltaikanlage am Gemeindezentrum in Valiazo

Sekundarschule und Gesundheitsposten



5 Kilowatt

Netzgebunden mit Option auf Einspeisung ins Netz

Schüler*innen der Sekundarschule



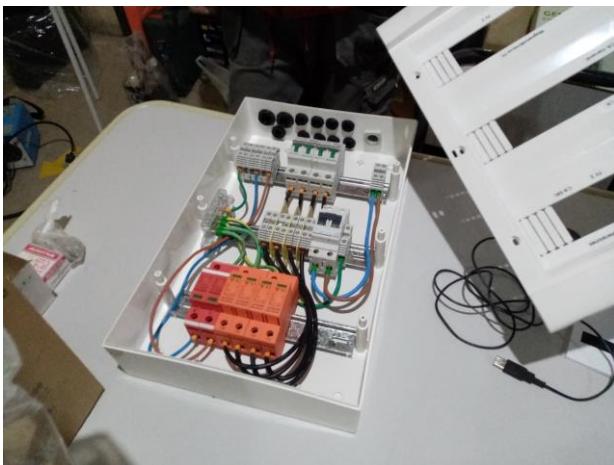
Projekt “Coctaca”

Photovoltaikanlage am Gemeindezentrum in Valiazo



Projekt “Coctaca”

Photovoltaikanlage am Gemeindezentrum in Valiazo





Komponenten der PV Anlage



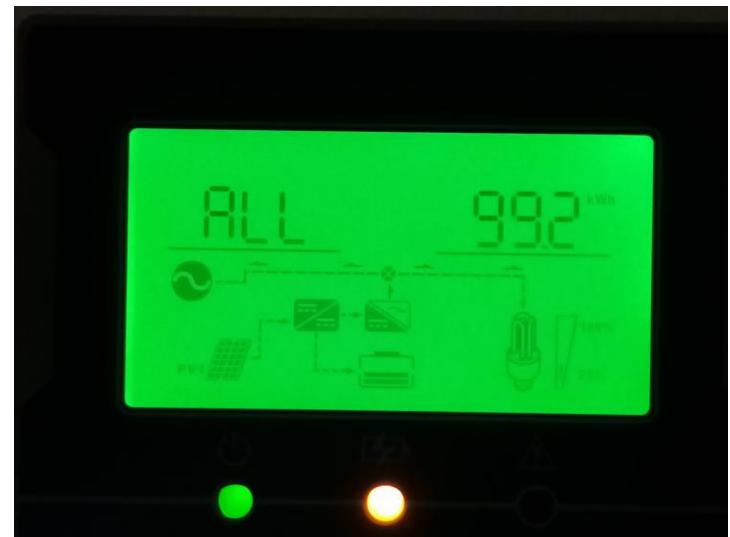
Inverter



Tablero



Li- Batterie



Display

Projekt “Coctaca”

Photovoltaikanlage am Gemeindezentrum in Valiazo



Blick in die Zukunft

Zentrum “Oratorio” in Valiazo



Primarschule in Misa Rumi mit Solarheizung



Primarschule in San Francisco auf 4.200 m Höhe



Sturmschäden am Warmluftkollektor der Solarheizung



Pflanzenkläranlagen



Misa Rumi



**Centro de Interpretación de
Energías Renovables Argentina
CEDIERA in Jujuy**

Projekt “Ciénega”

- “Innovatives Abwassermanagement zur ruralen Hygienesicherung in Ciénega”
- Beginn November 2020
- Laufzeit 30 Monate
- Pflanzenkläranlage
- Kanalisation für 70 Familien
- Gesamtausgaben ca. 300.000 Euro
- Eigenanteil 25% oder 60.000 Euro

Projekt “Ciénega”

Fortschritte November 2020 bis Juli 2021

- Vorstellung des Projektes auf einer partizipativen Dorfversammlung
- Unterzeichnung einer Projektvereinbarung mit der Comunidad Aborígen de Ciénega und mit der Verbandsgemeinde Cusi Cusi



Projekt “Ciénega”

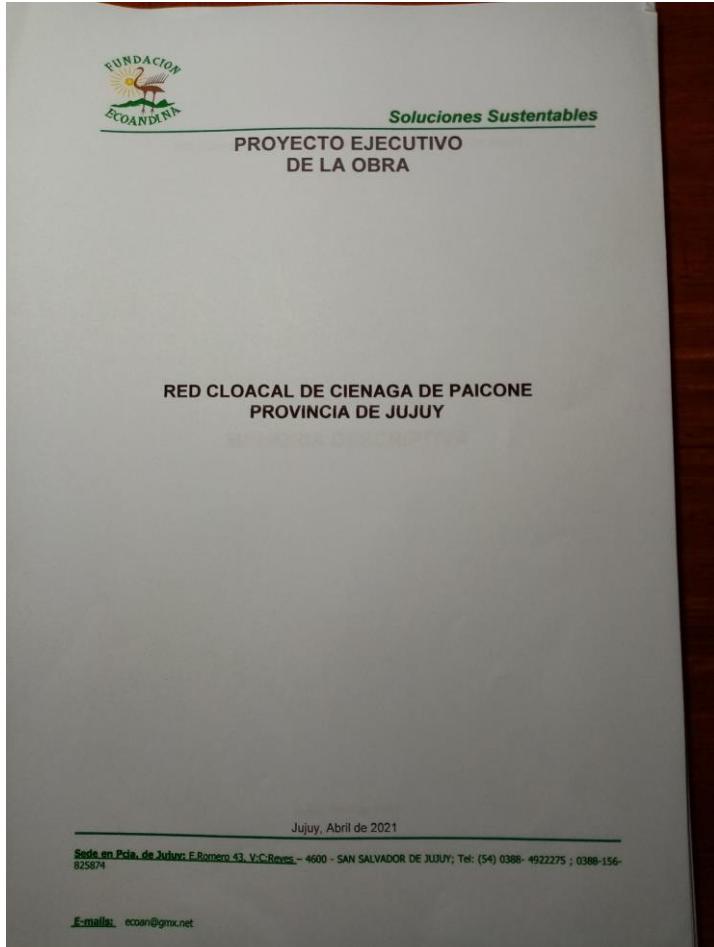
Fortschritte November 2020 bis Juli 2021

- Auswahl eines geeigneten Geländes innerhalb der Gemarkung
- Geoelektrische Bodenuntersuchung und topografische Geländeaufnahme



Projekt “Ciénega”

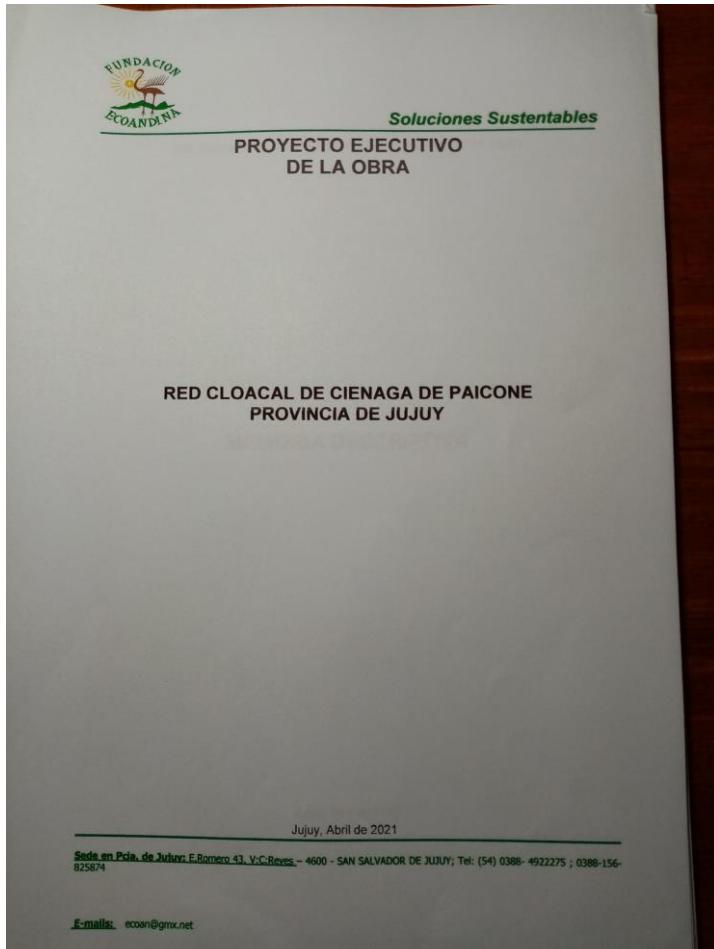
Fortschritte November 2020 bis Juli 2021



Exekutivprojekt

Kanalisation für 70 Familien in Ciénega

Projekt “Ciénega” die nächsten Schritte



- Gewächshaus zur Anzucht der Sumpfpflanzen
- Ausschachtung Pflanzenkläranlage
- Einwohner von Ciénega sammeln Steine zur Verfüllung
- Finanzierung Eigenanteil



Gracias!