### XXIV CONFERENCIA INTERAMERICANA DE ALCALDES Y AUTORIDADES LOCALES

Construyendo Mejores Comunidades: Del Desarrollo Económico a la Sostenibilidad



# PRESENTACION DE LA PRÁCTICA : "MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION DE GANADO OVINO"

Construyendo el presente, innovando el futuro

Hon. Roque Contreras Fraga Alcalde, Santa Bárbara de Carhuacayán, Perú

## DISTRITO DE SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN PROVINCIA DE YAULI – REGION JUNIN – PERU



**REGION: JUNIN** 

**PROVINCIA: YAULI** 

POBLACION: (2005) 1496 habitantes:

SUPERFICIE: 646.29 Km<sup>2</sup>

**ALTITUD:** 4100 msnm – 4800 msnm

PRESUPUESTO MENSUAL FONCOMUN:

S/.33,200.00 = \$ 9,817



ROQUE A.CONTRERAS FRAGA ALCALDE

#### EL PROBLEMA: BAJA PRODUCCIÓN

En el año 2014 observamos que los parceleros tenían de 80 a 300 hectáreas de terreno y su producción ovina era muy poca, los pequeños ganaderos solo vivían de la venta de sus ovejas promedio de \$ 80.00 al mes, e identificamos una de las causas ... y lo incluimos en el PDC



#### PRIMERA CAUSA: BAJAS TEMPERARURAS DE INVIERNO

Debido a las bajas temperaturas en la estación de invierno, el ganadero tenía perdidas. la temperatura desciende en las noches hasta 15 grados bajo cero en los meses de junio, julio y agosto





#### PRIMERA CAUSA: BAJAS TEMPERARURAS DE INVIERNO



Y los corderos morían por ser vulnerables a temperaturas extremas.

#### SEGUNDA CAUSA: FORRAJES DE BAJA CALIDAD NUTRITIVA

Las ovejas se alimentaban de forrajes naturales de baja calidad nutritiva.



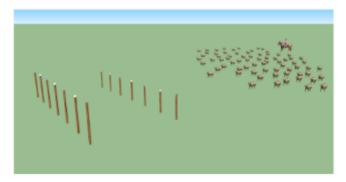
#### SEGUNDA CAUSA: FORRAJES DE BAJA CALIDAD NUTRITIVA



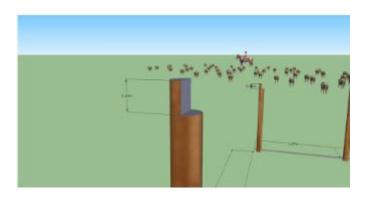
Oveja de raza corriedale en los andes de Sta. Bárbara de Carhuacayán, Perú



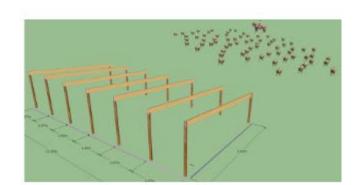
1.- Se requiere 7 postes de 2.30 m 5" 7 postes de 1.80 m 5"



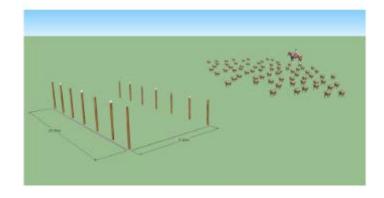
4.- Cortar para soportar los terrados



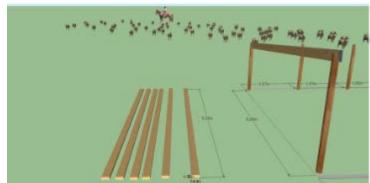
7.- colocar los 7 terrados



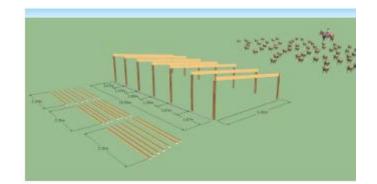
2.-Trazar un rectángulo de 10m x 5m



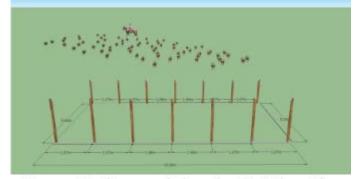
5.-los terrados son 7 de 2"x 5"x 5.20 m



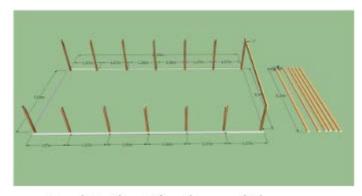
8.- 21 listones de 2" x 2" x 11"



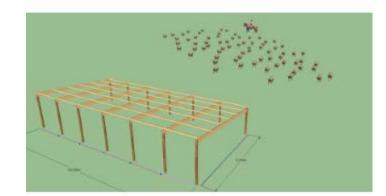
3. Distribuir las medidas 1.666m



6.- controlar medidas de distribución

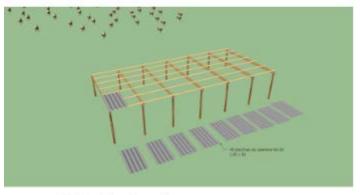


9.- distribución de medidas para listones

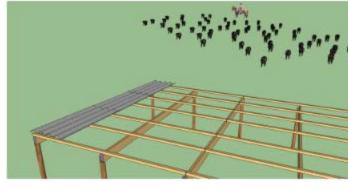




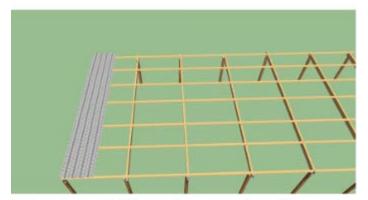
13- vista de alineamiento



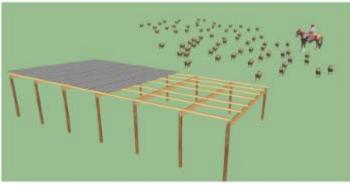
14.- techado en proceso



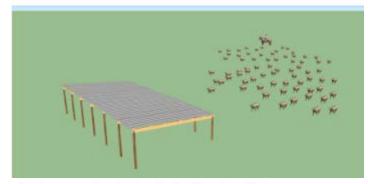
15.- techado culminado



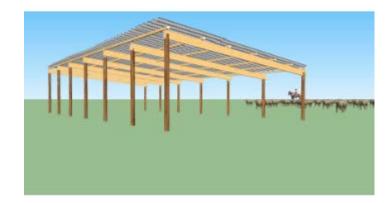
16.- vista del interior esquina frontal



17.- Cubriendo lado posterior (rafia)



18.- protegido del viento listo para ser utilizado







Así quedaría el cobertizo listo para ser usado y proteger a las ovejas del frio



Entonces cada pequeño ganadero inicio la construcción de su cobertizo en su parcela



Procedieron a ubicar y marcar el terreno para el cobertizo























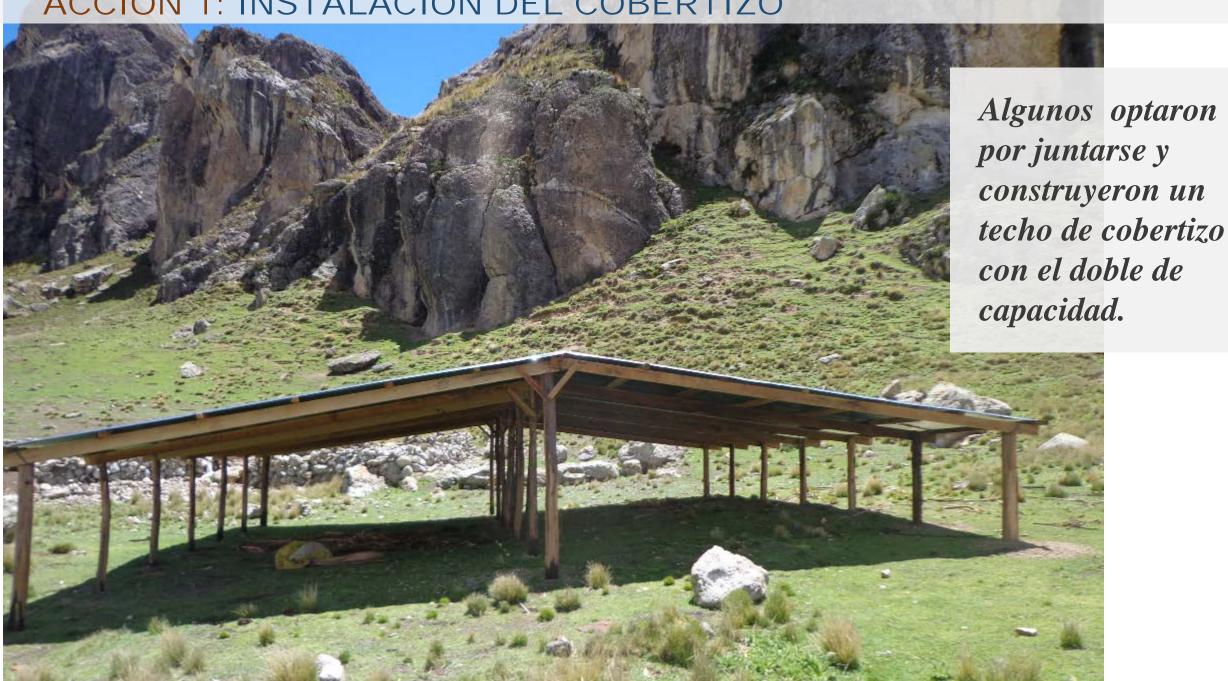


Procedieron a construir según el instructivo.



Los techos de cobertizos estuvieron listos en cada estancia







Como ultimo paso cubrieron los lados con diversos materiales : rafia, plástico.

# ACCION 1: INSTALACIÓN DEL COBERTIZO Lo cubrieron también con lona.



Unos pocos mejoraron el techo con calamina transparente



A la vivienda tradicional se adheria la infraestructura del techo de cobertizos.



En cada vivienda se complementaba así



Cubierto los lados, los cobertizos quedaban listos para ser usados.



Así las ovejas que pastaban en el día con sus corderos...



Y en las noches dormían a la intemperie



Fueron separados los mas vulnerables para protegerse dentro del cobertizo.



Y las ovejas con corderos, llamados corderaje, pasaron las frías noches debajo del techo del cobertizo







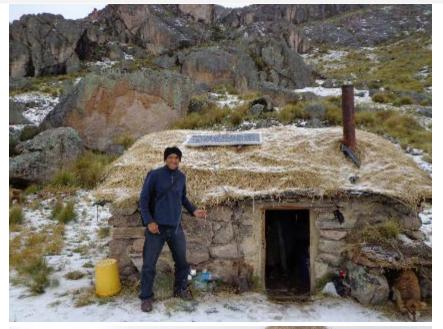




133 de los 135 pequeños productores recepcionaron los materiales



La instalación fue histórico







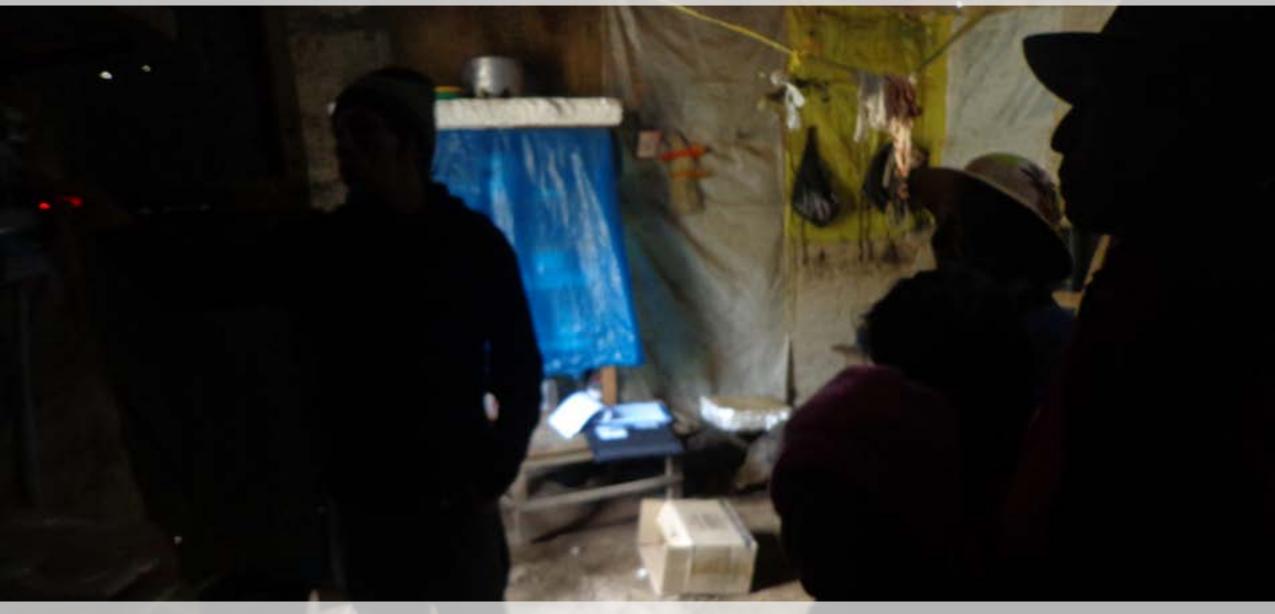




Los techos tuvieron un panel solar



Impactó positivamente en nuestra forma de vida.



Impactó positivamente en nuestra forma de vida.



Impactó positivamente en nuestra forma de vida.

## **ACCION 2: INSTALACIÓN ENERGÍA FOTOVOLTAICA**



Impactó positivamente en nuestra forma de vida.

## **ACCION 2: INSTALACIÓN ENERGÍA FOTOVOLTAICA**



Impactó positivamente en nuestra forma de vida.

### ACCION 2: INSTALACIÓN ENERGÍA FOTOVOLTAICA



Impactó positivamente en nuestra forma de vida.





1 lampa5 rollos púa1 rastrillo31 postes1.5 kg grapas

### LA DISTRIBUCION DE MATERIALES Y EL INICIO DE LA INSTALACION DE PASTOS :

una alegría, esperanza y optimismo.







PREPARADO DE LA TIERRA CON TRACTOR AGRICOLA EN DICIEMBRE DEL 2017



DUDA DEL CIUDADANO SI TENDRA PASTOS FORRAJEROS (PARADIGMA)



ENERO 2018 INICIA LA FASE DE CRECIMIENTO DE LOS PASTOS





FEBRERO MARZO Y ABRIL 2018, LOS PASTOS ERAN UNA REALIDAD PARA ALIMENTO DE LAS OVEJAS















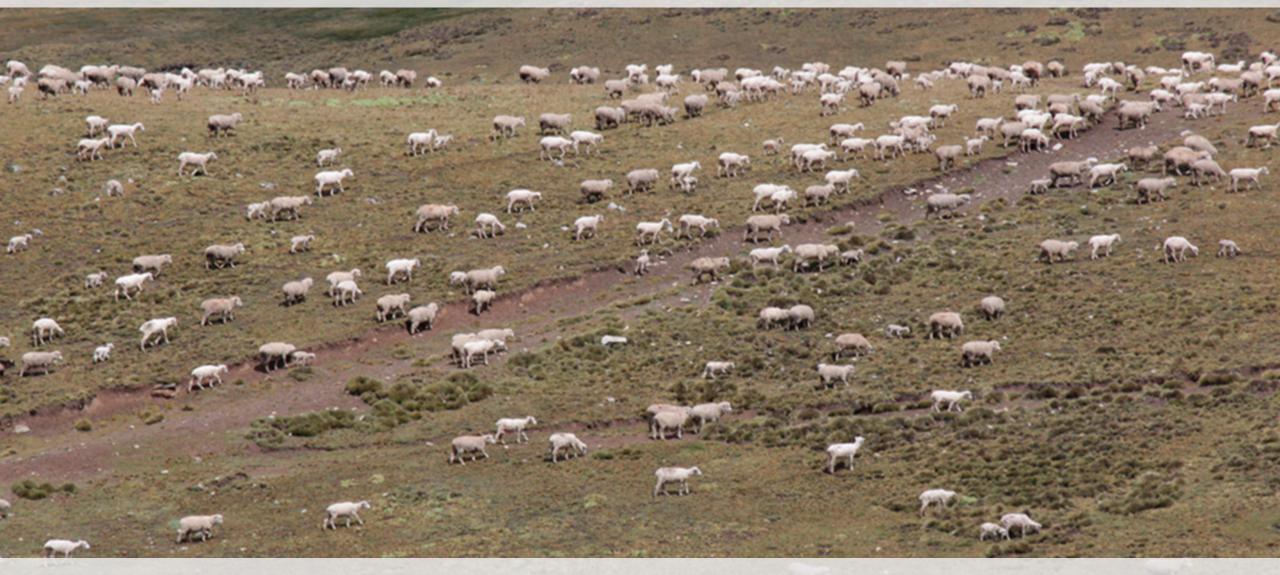


# **ACCION 3: PASTOS CULTIVADOS POBLACION DE OVEJAS ADULTAS** • EN EL 2014 FUE DE 16,200 • EN EL 2016 FUE DE 18,900

### POBLACION DE OVEJAS ADULTAS EN ABRIL DEL 2018 FUE DE 20,250



MEJORA DE PRODUCCION PROMEDIO DE 30 OVINOS MAS POR PARCELA SUMANDO A 4050



Muchos de los corderos de estas ovejas estarían muertos de no ser por los cobertizos.

### **ACCION 1: TECHO DE COBERTIZOS CONTRA EL FRIAJE**

MONTO COFINANCIADO POR LA ENTIDAD

\$ 99,386.06

COFINANCIAMIENTO DE LOS BENEFICIARIOS \$ 2,248.12

TOTAL \$ 101,634.16



### **ACCION 2: ENERGIA FOTOVOLTAICA**

MONTO COFINANCIADO POR LA ENTIDAD \$83,206.68

COFINANCIAMIENTO DE LOS BENEFICIARIOS \$ 4,133.07

TOTAL \$ 87,339.75





MONTO COFINANCIADO PARA 108 Benf 27 Hs \$ 81,932.92

COFINANCIAMIENTO DE LOS BENEFICIARIOS \$ 2,100.05

**TOTAL \$ 84,032.97** 

Fuente de financiamiento: FONCOMUN Y RDR

### CONCLUSION DE LA PRACTICA

1. SE MEJORO LA PRODUCCION DE GANADO OVINO EN EL DISTRITO DE SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN - PERU



- CRIAR OVEJAS SOLO A LA INTERPERIE
- ILUMINACION NATURAL O VELAS.
- LOS PASTOS SOLO NOS DA LA MADRE TIERRA
- 3. SE LOGRO APORTAR A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE AL 2030 ODS: 1,7 Y 13
- 4. SI SE LOGRO LA PRODUCCION SE PUEDE LOGRAR –
  PRODUCTIVIDAD- RENTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN
  LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE SANTA BARBARA DE
  CARHUACAYAN









## SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN



## SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN



## Desde Santa Bárbara de Carhuacayán



Roque Contreras Fraga ALCALDE

# Muchas Gracias

