



2do Encuentro Binacional Andino

Contando el tiempo para sostener la vida

Natty Pari Machaca
Octubre, 2021



Presentación

1. Objetivo de la investigación
2. Conociendo las regiones de estudio, de las encuestas
3. Metodología del levantamiento de información
4. Resultados
 - A. Características de las familias encuestadas
 - B. Ingresos de las actividades productivas
 - C. Uso del tiempo



1. ¿Para qué realizamos este trabajo?

Para mostrar el trabajo que aportan las mujeres y los hombres a **la producción agropecuaria** y al **cuidado de la familia (trabajo reproductivo)**



2. Conociendo las zonas de estudio



AGRÍCOLA	GANADERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"> Cultivos anuales: piña, yuca, frijol, hortalizas. Cultivos perennes y semi-perennes: cacao, banano, plátano, naranja, limón, lima, pomelo, papaya, achachairú, coco. 	<ul style="list-style-type: none"> Ganado mayor: vacuno. Ganado menor: porcinos, aves de corral. 	<ul style="list-style-type: none"> Producción de miel. Piscícola y pesca Recolección de frutos y caza.
AGRÍCOLA	GANADERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"> Cultivos anuales: quinua, papa, hortalizas. 	<ul style="list-style-type: none"> Ganado camélido. Ganado menor: porcinos y aves de corral. 	<ul style="list-style-type: none"> Transformación de alimentos Recolección de leña.
AGRÍCOLA	GANADERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"> Cultivos anuales: forrajes, papa, quinua, oca, papaliza, haba, hortalizas. 	<ul style="list-style-type: none"> Ganado vacuno (lechero). Ganado menor: porcinos, ovinos, aves de corral, conejos. 	<ul style="list-style-type: none"> Lombricultura. Pesca. Transformación de alimentos.

Palos Blancos: Calendario agrícola

Actividades	Meses												Cultivos	
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Roza (corte de vegetación)														En general para habilitar nuevas áreas para cultivo
Tumba														Arroz
Siembra														Cacao y otros cultivos perennes o semiperennes
Plantación														En general
Deshierbe														Cacao
Poda de formación														Cacao
Poda de mantenimiento														Cacao
Poda fitosanitaria														Cacao y otros cultivos perennes o semiperennes
Reposición de fallas														Cacao y otros cultivos perennes o semiperennes
Rehabilitación de plantas improductivas														Cacao
Siembra de coberturas														Cacao y arroz
Cosecha														Plátano y banano
Cosecha														Cítricos
Cosecha														Cacao y otros cultivos perennes o semiperennes
Aplicación de abonos naturales														Cacao
Control de chinches														

Crianza de cerdos, ganado vacuno y avicultura

Estas actividades, requieren la presencia permanente de la familia

Salinas de Garci Mendoza: Calendario agrícola

Actividades	Meses												
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Preparación del suelo													
Siembra general													
Labores culturales													
Cosecha de quinua													
Cosecha de papa y otros													
Postcosecha quinua													
Postcosecha elaboración de chuño													

Crianza de camélidos	Esta actividad no requiere "necesariamente" la presencia diaria de la familia, ya que en algunas ocasiones las familias se apoyan en el "ayni" u otras prácticas colaborativas, además en algunas ocasiones las llamas tienen lugares de pastoreo que no necesitan la vigilancia permanente
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Taraco: Calendario agrícola

Actividades	Meses											
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
SIEMBRA												
Alfa alfa	■											■
Avena forrajera	■	■									■	■
Cebada forrajera											■	■
Quinua								■	■			
Haba, arveja, hortalizas								■	■	■		
Papa, oca								■	■	■	■	
DESHIERBE	■	■										■
CONTROL DE PLAGAS	■	■		■								■
COSECHA												
Papa			■	■	■							
Oca				■	■							
COSECHA – TRILLADO DE QUINUA			■	■	■	■						
Haba y arveja			■	■	■							
Cebada y avena forrajera			■	■	■							
EMPARVADO DE FORRAJE				■	■	■	■					
SELECCIÓN DE PAPA Y ELAB. DE CHUÑO				■	■	■	■					
ROTURADO DEL SUELO			■	■	■	■						
DESTERRONADO DEL SUELO	■	■	■									
GANADERIA LECHERA	Esta actividad requiere la presencia de la familia todos los días											

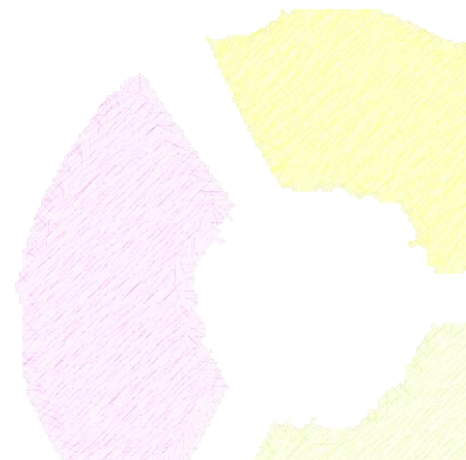
¿Cómo afecta el clima a nuestra actividad agropecuaria y saca a luz nuestra resiliencia?

PALOS BLANCOS	SALINAS DE GARCÍ MENDOZA	TARACO
<ul style="list-style-type: none">➤ Inundaciones➤ Sequía	<ul style="list-style-type: none">➤ Sequía➤ Heladas no solo durante el invierno, que afectan en etapas de crecimiento a los cultivos➤ Granizadas➤ Vientos fuertes	<ul style="list-style-type: none">➤ Sequía➤ Heladas durante el crecimiento de los cultivos➤ Granizadas

3. Metodología del levantamiento de información



Ingresos de la familia



4. Resultados:

A. Características de las familias encuestadas



Edad de los jefes de hogar y número de miembros por familia



Palos Blancos 4	La mayoría de los jefes de hogar tienen entre 41-60 años
Salinas 5	La mayoría de los jefes de hogar tienen en 51-60 años
Taraco 4	La mayoría de los jefes de hogar tienen entre 20-30 y 61-más

Familias monoparentales y biparentales

Entidad	Monoparental	Biparental	Total
Palos Blancos	3	27	30
Salinas	8	22	30
Taraco	7	23	30
Total general	18	72	90

Migración por regiones

	Hogares que tienen familiares migrantes	Hogares que tienen miembros que migran por trabajo
Palos Blancos	11 hogares (35%) tienen familiares que migran	3 hogares (10%) tienen miembros que migran por trabajo
Salinas de Garci Mendoza	14 hogares (47%) tienen familiares que migran	13 hogares (43,3%) tienen miembros que migran por trabajo
Taraco	7 hogares (23%) tienen familiares que migran	5 hogares (17%) tienen miembros que migran por trabajo

Palos Blancos: La Paz, Cochabamba, Oruro Potosí

Salinas: La Paz, Cochabamba, Oruro, Potosí, Beni, Chile

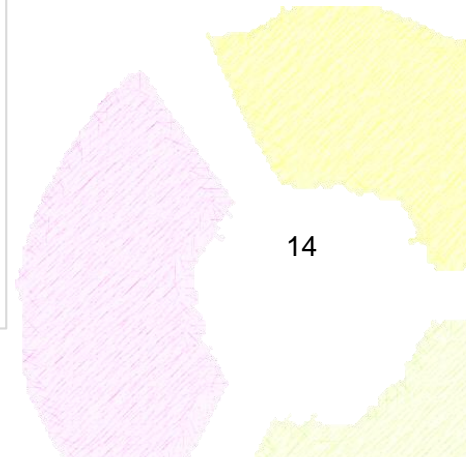
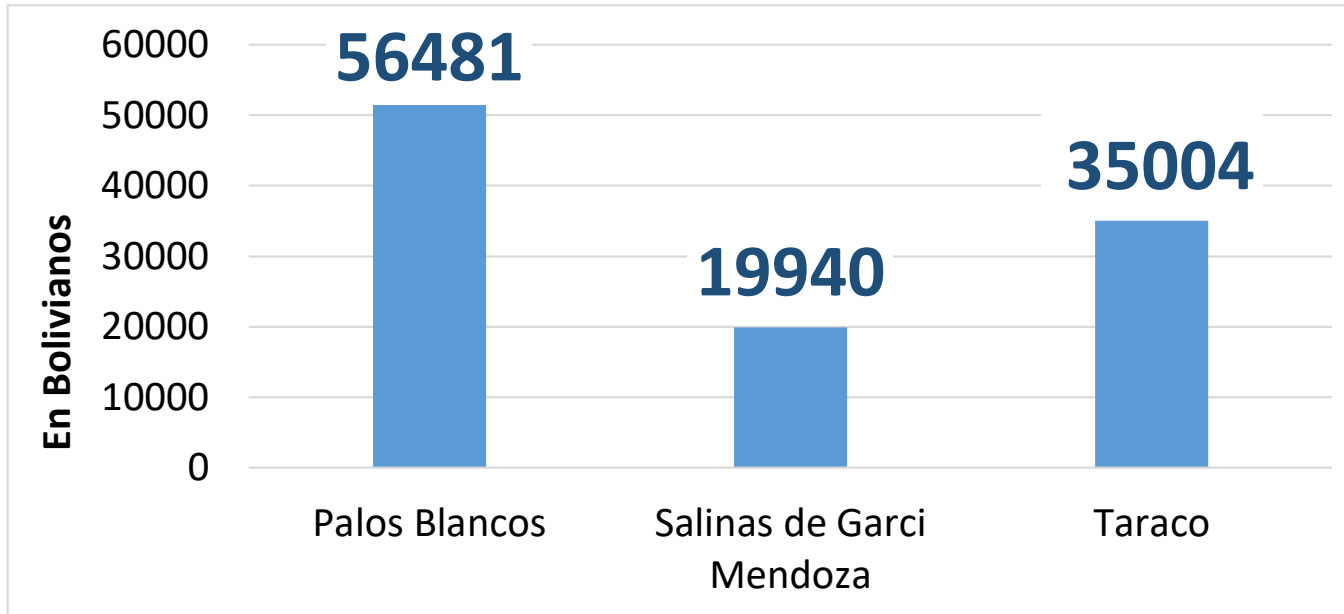
Taraco: La Paz, Pando, Santa Cruz

4. Resultados:

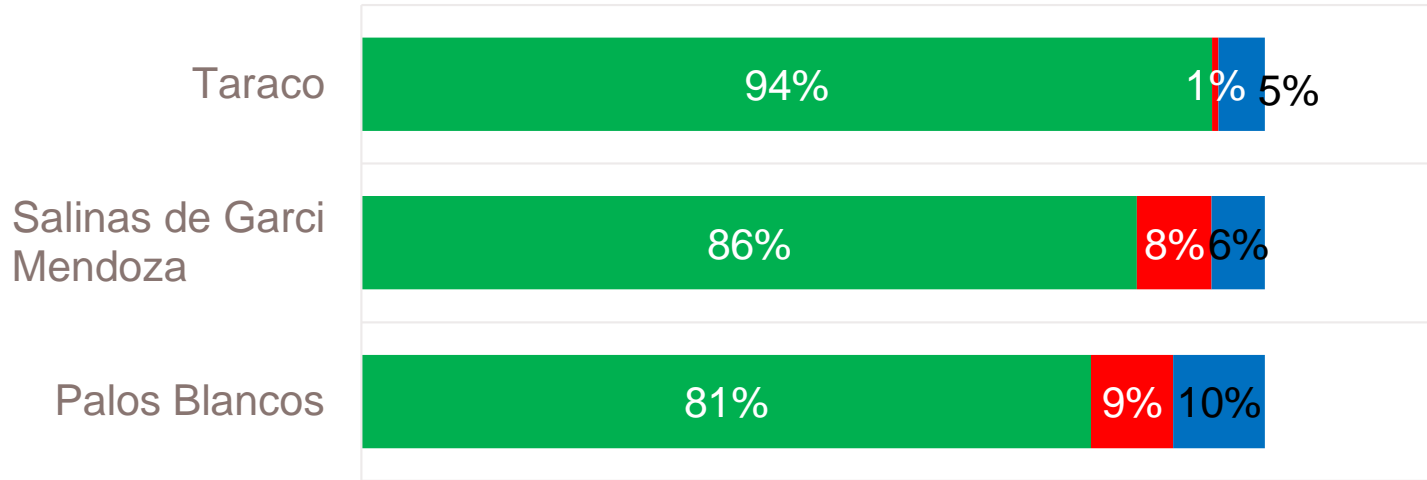
B. Ingresos familiares



Ingreso Familiar Anual neto por región 2017-2018



Composición del IFA



- Valor neto de la producción
- Venta de fuerza de trabajo
- Otros ingresos (monetarios, no monetarios y transferencias)

Participación en proporción en las actividades productivas

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	PALOS BLANCOS		SALINAS DE GARCI MENDOZA		TARACO	
	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE
Actividades agrícolas	45%	53%	36%	44%	39%	43%
Huerto de hortalizas	100%	0%	41%	35%	64%	20%
Ganado mayor	100%	0%	31%	50%	76%	22%
Ganado menor	23%	50%	63%	37%	40%	31%
Aves	75%	22%	72%	18%	57%	32%
Piscicultura	70%	30%				
Agroforestales	41%	56%				
Caza y pesca	0%	100%				

Ingreso Familiar Anual (IFA) según el sexo de la jefatura de hogar

Palos Blancos



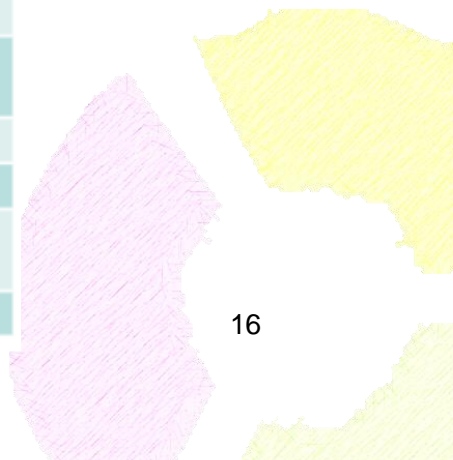
SEXO DEL JEFE DE HOGAR	HOMBRE	MUJER	AMBOS
Número de hogares	17	4	8
VBP agrícola	38.022	49.173	65.308
VBP pecuaria (pecuaria + sub productos pecuarios +miel)	2.139	1.020	3.010
VBP pesca	1	1	23
VBP artesanía y transformación	-	-	56
VBP Transformación de alimentos	74	50	56
VBP caza	144	-	114
VBP recursos no maderables	6	-	60
Otros ingresos (monetarios, Transferencias y no monetarios)	8.935	1,075	2.619
Venta de fuerza de trabajo	7.229	-	4.500

Ingreso Familiar Anual (IFA) según el sexo de la jefatura de hogar

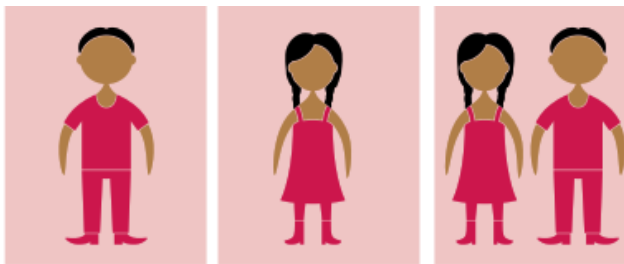


Salinas de
García
Mendoza

SEXO DEL JEFE DE HOGAR	HOMBRE	MUJER	AMBOS
Número de hogares	22	7	1
VBP agrícola	9.535	10.833	6.000
VBP pecuaria (pecuaria + sub productos pecuarios +miel)	10.225	5.881	18.040
VBP transformación de alimentos	1.528	1.886	-
VBP recursos no maderables	318	19	1.024
Otros ingresos (monetarios, transferencias y no monetarios)	1.259	1.015	400
Venta de FT	1.152	3.086	2.600



Ingreso Familiar Anual (IFA) según el sexo de la jefatura de hogar



Taraco



SEXO DEL JEFE DE HOGAR	HOMBRE	MUJER	AMBOS
Número de hogares	22	5	2
VBP agrícola	5.526	5.830	8.320
VBP pecuaria (pec+sub prod pec)	20.352	20.757	33.130
VBP artesanía y transformación	135	-	650
VBP transformación de alimentos	10.071	2.312	760
VBP Aprovechamiento de recursos no maderables	3	0	2
Otros ingresos (monetarios, transferencias y no monetarios)	1.873	1.735	1.900
Venta de fuerza de trabajo	341	-	-

4. Resultados:

C. Uso del tiempo



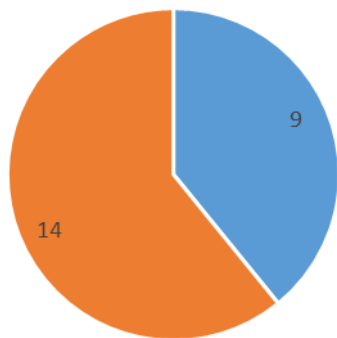
Uso del tiempo en actividades productivas y actividades de cuidado (cosecha)

Mujer	Hrs.	Hombre	Hrs.
<ul style="list-style-type: none"> 4.5 horas de trabajo en la mañana y 4 por la tarde en actividades: cosecha del cacao, traslado de las mazorcas de cacao, desconchado y traslado de los granos, para la venta o fermentado. 	8.5 	4.5 horas de trabajo por la mañana y 4 hrs. por la tarde en actividades: cosecha del cacao, traslado de las mazorcas de cacao, desconchado y traslado de los granos ya sea para la venta o fermentado. Si se está en etapa de secado, se remueven los granos para facilitar el secado y se supervisa el proceso de fermentado.	8.5 
4 horas diarias aproximadamente, en la época de cosecha en la elaboración, preparación, distribución de alimentos y cuidado de niños.	4 	-----	0 
Total: En promedio ella trabaja	12,5 	Total: En promedio él trabaja	8.5 



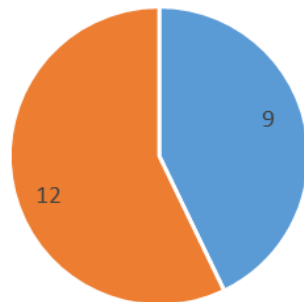
Uso del tiempo en actividades productivas y actividades de cuidado

Palos Blancos (en horas trabajadas/día)



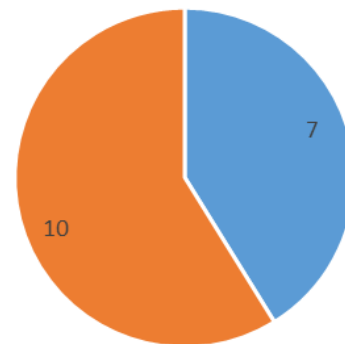
■ Hombre ■ Mujer

Salinas de Garci Mendoza (en horas trabajadas/día)



■ Hombre ■ Mujer

Taraco (en horas trabajadas/día)



■ Hombre ■ Mujer

Etapa de socialización

1. ¿Cómo iniciamos el diálogo con nuestra pareja? (si está contenta o no con sus actividades)
2. ¡Qué el naranja y el azul sean iguales! (que haya igualdad en las horas trabajadas)
3. Pero ellas son las que manejan el dinero (como si con ello, ellas estarían compensadas)
4. Sí, así es (la mujer trabaja más)
5. Qué va hacer (lavar ropa)

