

# CONTANDO EL TIEMPO PARA SOSTENER LA VIDA





# CONTANDO EL TIEMPO PARA SOSTENER LA VIDA



## INDICE

Presentación .....	Pág. 3
Para qué y dónde hicimos la encuesta .....	Pág. 4
Vamos a conocer mejor qué producen y cómo producen en cada uno de los lugares donde entrevistamos (Palos Blancos, Salinas de Garci Mendoza, Taraco) .....	Pág. 5
Características de las familias encuestadas .....	Pág. 12
Ingreso Familiar Anual (IFA) por cada municipio .....	Pág. 14
Principales actividades que generan los ingresos de las familias .....	Pág. 18
La participación de las mujeres y hombres en las actividades productivas según municipio .....	Pág. 22
Distribución del uso tiempo de hombres y mujeres .....	Pág. 27
Trabajo simultáneo o traslapado .....	Pág. 33
Conclusiones .....	Pág. 35

# PRESENTACIÓN

En el campo mujeres y hombres trabajamos todos los días para hacer producir la tierra, deshierbando, sembrando, cosechando, cuidando a los animales. ¿Cuánto tiempo ocupamos para cada tarea? ¿Cuánto tiempo los hombres? ¿Cuánto tiempo las mujeres?

Aparte del trabajo agropecuario, las mujeres todos los días del año, de domingo a domingo trabajan elaborando comida, limpiando, lavando, cuidando, horas de horas haciendo trabajo reproductivo para que la vida continúe. ¿Cuánto tiempo emplean en esta doble jornada? ¿Los hombres también realizan este trabajo?

Es verdad que mujeres y hombres aportan con ingresos económicos ¿A cuánto llega ese aporte?

Esto es lo que quisimos saber y por esa razón la REMTE junto a APROSAR, AOPEB, TIERRA, con el apoyo de ECLOSIO, fuimos hasta 3 Regiones del país (Palos Blancos y Taraco en La Paz y Salinas de Garci Mendoza en Oruro) para conocer y preguntar a las familias productoras, todo eso que ya explicamos. A continuación les presentamos los resultados

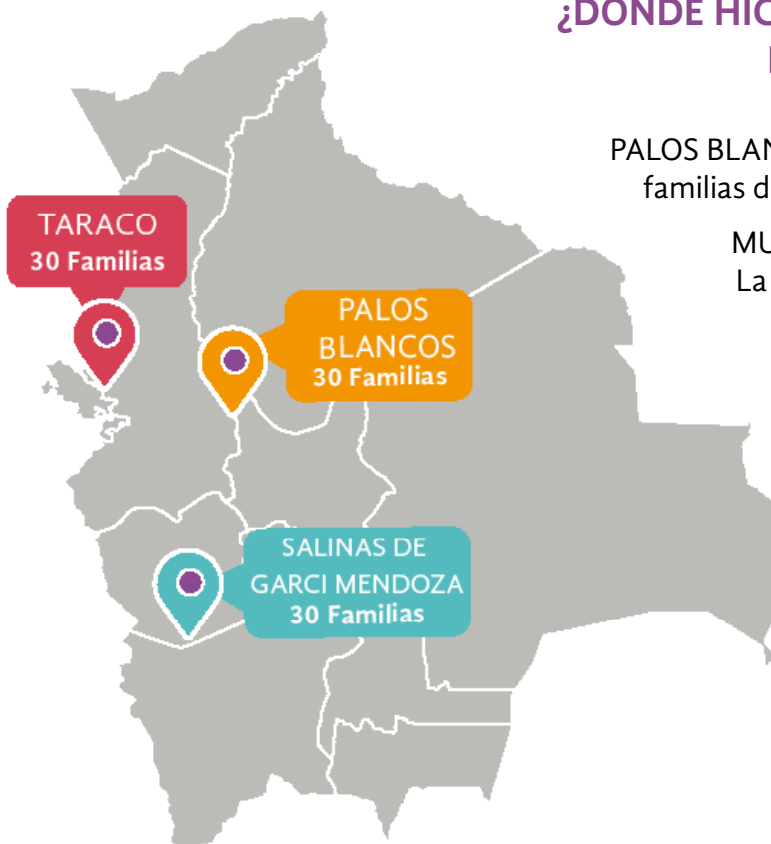
GRACIAS A TODAS LAS FAMILIAS Y A LAS MUJERES POR SU TIEMPO.

## ¿PARA QUÉ HICIMOS LA ENCUESTA?

Para mostrar cómo aportan las mujeres con su trabajo a la producción agropecuaria y a los ingresos familiares sea con dinero o con tareas como la preparación de comida, cuidando a los niños, a los enfermos a los ancianos, limpiando, lavando la ropa y tantas otras actividades que las mujeres hacen todos los días y que muchas veces no cuenta como trabajo, si no como una obligación sólo de ellas.

También para saber cómo aportan los varones y si comparten las tareas de las mujeres. Porque trabajo es el que se hace en el campo y trabajo es el que se hace en la casa.

## ¿DÓNDE HICIMOS LA ENCUESTA Y QUIENES RESPONDIERON LA ENCUESTA?



PALOS BLANCOS (Departamento de La Paz), con 30 familias de las Cooperativas Productoras de cacao.

MUNICIPIO DE TARACO (Departamento de La Paz), con 30 familias de las Asociaciones productoras de leche.

MUNICIPIO DE SALINAS DE GARCÍ MENDOZA (Distrito de San Martín, Departamento de Oruro), con 30 familias productoras de quinua y ganado camélido.

En total entrevistamos a 90 familias, 30 en cada lugar y hablamos con 3 grupos de 15 mujeres en cada región para analizar el tiempo y trabajo en cuatro momentos de mujeres y hombres.

Lo primero que aprendimos en la encuesta es que en cada uno de los lugares que visitamos tienen diversidad de productos entre anuales y perennes, tienen huertos familiares de frutas, hortalizas, plantas medicinales y otros. También se dedican a la crianza de ganado mayor y menor. Producen miel, pescan y cazan.

## VAMOS A CONOCER MEJOR QUÉ PRODUCEN Y CÓMO PRODUCEN EN CADA UNO DE LOS LUGARES DONDE ENTREVISTAMOS

### PALOS BLANCOS:

Son familias productoras de CACAO

AGRÍCOLA	GANADERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cultivos anuales: piña, yuca, frijol, hortalizas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ganado mayor: vacuno.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Producción de miel.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cultivos perennes y semi-perennes: cacao, banano, plátano, naranja, limón, lima, pomelo, papaya, achachairú, coco.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ganado menor: porcinos, aves de corral.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piscícola y pesca</li> <li>Recolección de frutos y caza.</li> </ul>

### SALINAS DE GARCI MENDOZA:

Son familias productoras de QUINUA y crían GANADO CAMÉLIDO

AGRÍCOLA	GANADERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cultivos anuales: quinua, papa, hortalizas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ganado camélido.</li> <li>Ganado menor: porcinos y aves de corral.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transformación de alimentos</li> <li>Recolección de leña.</li> </ul>

## TARACO:

Son familias principalmente productoras de GANADO LECHERO y FORRAJE

AGRÍCOLA	GANADERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cultivos anuales: forrajes, papa, quinua, oca, papaliza, haba, hortalizas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ganado vacuno (lechero).</li><li>• Ganado menor: porcinos, ovinos, aves de corral, conejos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lombricultura.</li><li>• Pesca.</li><li>• Transformación de alimentos.</li></ul>

## ¿CÓMO PRODUCEN?

Productoras y productores de las 3 zonas han elegido la AGROECOLOGÍA, con las siguientes formas de producción:

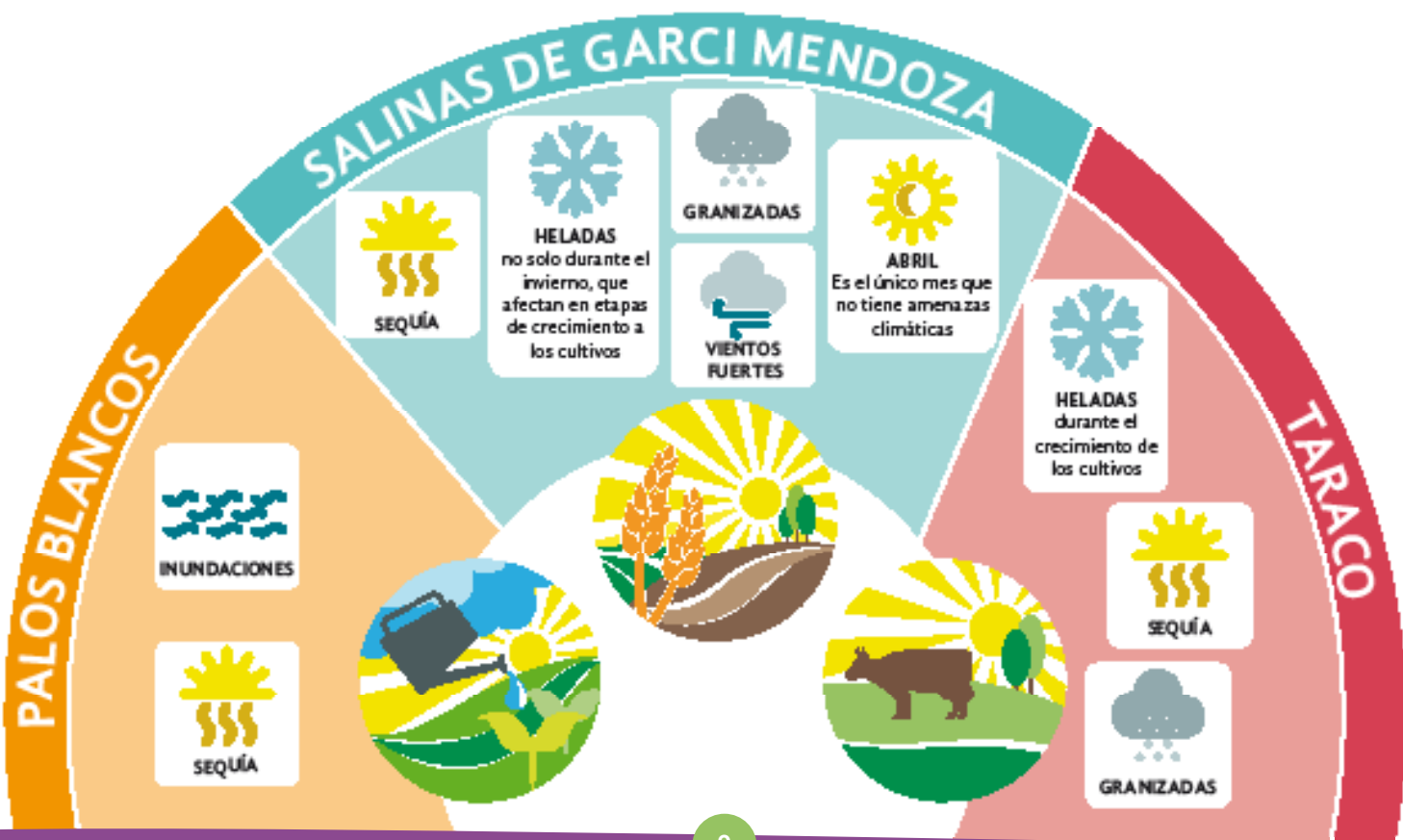
AGRÍCOLA	GANADERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizan chequeos sin quema.</li><li>• Cuidan sus semillas nativas.</li><li>• Practican la lombricultura para compost y nutrir la tierra.</li><li>• Utilizan abonos naturales.</li><li>• Su producción es diversificada.</li><li>• Emplean diferentes estratos de plantas en portes pequeños, medianos y altos.</li><li>• No favorecen al monocultivo.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizan arbustos como la thola para la recuperación de suelos y mantener la biodiversidad.</li><li>• Cultivan la quinua en pampas y laderas.</li><li>• Realizan el descanso de suelos para recuperar la fertilidad del suelo.</li><li>• Usan abono de los camélidos y ovinos.</li><li>• Conservan las áreas de pastoreo.</li><li>• Conservan el sistema quinua-llamas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cultivan su propio forraje para el ganado lechero (existe venta de forraje entre los productores).</li><li>• Utilizan el abono del ganado para fertilizar sus suelos. No suelen utilizar abonos industriales.</li><li>• Practican la rotación de cultivos.</li><li>• Existen algunas experiencias en la lombricultura.</li></ul>



## ¿CÓMO AFECTA EL CLIMA A LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA Y SACA A LUZ NUESTRA RESISTENCIA?

Las inundaciones, sequías, granizadas, heladas, afectan la producción agrícola y ganadera, poniendo en riesgo la seguridad alimentaria, la salud de las y los productores y estos últimos ven como salida la migración.

El cambio climático afecta a cada zona de distinta manera y cada una también responde de diferente manera basándose en sus propios conocimientos y experiencias. Las mujeres aportan cuidando la naturaleza con sus propios saberes, ellas saben cómo cuidar, seleccionar y preservar una gran variedad de semillas y material vegetal para sus cultivos.



## TIEMPO DE TRABAJO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

En las 3 zonas trabajan en la producción agropecuaria todo el año. En las épocas de mayor intensidad recurren a la contratación y a la venta de mano de obra, o también intercambio de trabajos por producto. Salinas de Garci Mendoza y Taraco trabajan con el sistema comunitario del Ayni.

### CALENDARIO AGRÍCOLA DE PALOS BLANCOS

Actividades	Meses												Cultivo
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Rosa (corte de vegetación)								■					En general para habilitar nuevas áreas para cultivo
Tumba								■					
Siembra									■	■			Arroz
Plantación	■	■									■	■	Cacao y otros cultivos perennes o semiperennes
Deshierbe		■	■										En general
Poda de formación									■				Cacao
Poda de mantenimiento									■				Cacao
Poda fitosanitaria		■			■	■							Cacao
Reposición de fallas											■	■	Cacao y otros cultivos perennes o semiperennes
Rehabilitación de plantas improductivas	■	■	■								■	■	Cacao y otros cultivos perennes o semiperennes
Siembra de coberturas			■										Cacao
Cosecha		■	■	■	■	■	■	■	■				Cacao y arroz
Cosecha	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Plátano y banano
Cosecha			■	■	■	■	■	■	■				Cítricos
Aplicación de abonos naturales	■											■	Cacao y otros cultivos perennes o semiperennes
Control de chinches				■	■	■	■	■					Cacao
Crianza de cerdos, ganado vacuno y avicultura	Estas actividades, requieren la presencia permanente de la familia.												

■ Siembra y cosecha    ■ Laborales culturales

## CALENDARIO AGRÍCOLA DE SALINAS DE GARCI MENDOZA

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 la presencia diaria de la familia, existe el “ayni” u otras prácticas colaborativas y las llamas tienen lugares de pastoreo que no necesitan la vigilancia permanente. Sin embargo después de la siembra hasta cosecha, los animales requieren mayor cuidado.											

■ Siembra y cosecha    ■ Laborales culturales

## CALENDARIO AGRÍCOLA DE TARACO

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 DE SUELO			■	■	■	■						
DESTERRONADO SE SUELO	■	■	■									
Ganadería lechera	Esta actividad requiere la presencia de la familia todos los días.											

■ Siembra y cosecha    ■ Laborales culturales

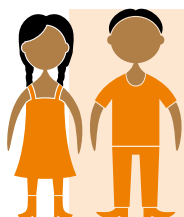


Productora de cacao.  
Palos Blancos

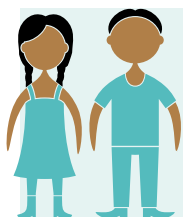
# CARACTERÍSTICAS DE LAS FAMILIAS ENCUESTADAS

## EDAD PROMEDIO DE LOS JEFES DE HOGAR Y NÚMERO DE MIEMBROS POR FAMILIA

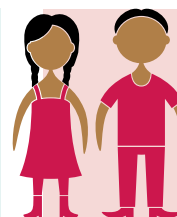
Rangos de edad del jefe de hogar	Palos Blancos	Salinas	Taraco
	%	%	%
20-30	3	13	24
31-40	21	20	17
41-50	28	10	17
51-60	28	30	17
61 y más	21	27	24
Miembros promedio en cada hogar	4	5	4



En Palos Blancos la mayoría de los jefes de hogar tienen entre 41 y 60 años



En Salinas entre 51 a 60 años



En Taraco 20 a 30 años y de 61 a más

## MIGRACIÓN

### MIGRACIÓN POR REGIONES

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

## DESTINO DE LA MIGRACIÓN

El principal destino de migración en Palos Blancos es la ciudad de La Paz, seguida de Llallagua en el departamento de Potosí y Ballivian en el departamento de La Paz; ciudad de Cochabamba y Curahuara de Carangas del departamento de Oruro

Las familias de Salinas de Garci Mendoza: Cochabamba, Iquique (Chile), Challapata en el departamento de Oruro y la ciudad de Oruro; mencionaron además La Paz, Llallagua en el departamento de Potosí y San Ignacio en el departamento del Beni.

En el caso de Taraco, El Alto es su principal destino, seguida de la ciudad de La Paz, Cobija en el departamento de Pando, Santiago de Machaca en el departamento de La Paz y Santa Cruz de la Sierra.

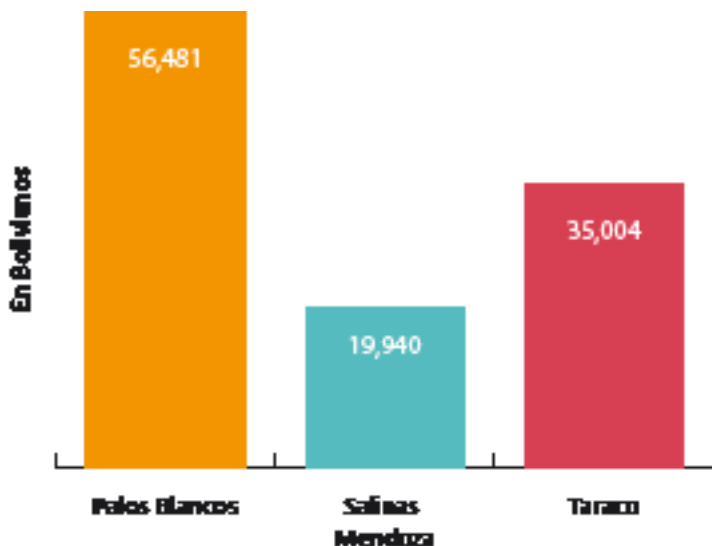
## EL ACCESO A CRÉDITO

PALOS BLANCOS	SALINAS	TARACO
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tienen que ser titulares en la producción del cacao</li><li>• Tienen que tener título de propiedad de la tierra o casa a su nombre</li><li>• La Cooperativa El Ceibo cuenta con un tipo de sistema bancario comunitario para sus socios</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tienen que tener título de propiedad de la tierra o casa a su nombre</li><li>• Tener una buena cantidad de hectáreas destinadas a la producción de quinua</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tienen que tener título de propiedad de la tierra o casa a su nombre</li><li>• Tener una buena cantidad de ganado lechero</li><li>• La empresa que les compra la producción de leche les ofrece termos especiales para transportar la leche (solo a los socios de la organización, no se aceptan productores individuales)</li></ul>

Por los requisitos las mujeres están en desventaja en el acceso al crédito

## INGRESO FAMILIAR ANUAL (IFA)<sup>1</sup> POR CADA MUNICIPIO

Calculamos el Ingreso Familiar Anual (IFA) sumando: Valor neto de la producción + La venta de trabajo + Otros ingresos



Las familias de Palos Blancos en promedio generan anualmente 56. 481 Bs, las de Salinas 19.940 Bs y las de Taraco 35.004 Bs.

## INGRESO PER CÁPITA

Si hacemos un cálculo por cada uno de los miembros de una familia (cada año), estos son los resultados:

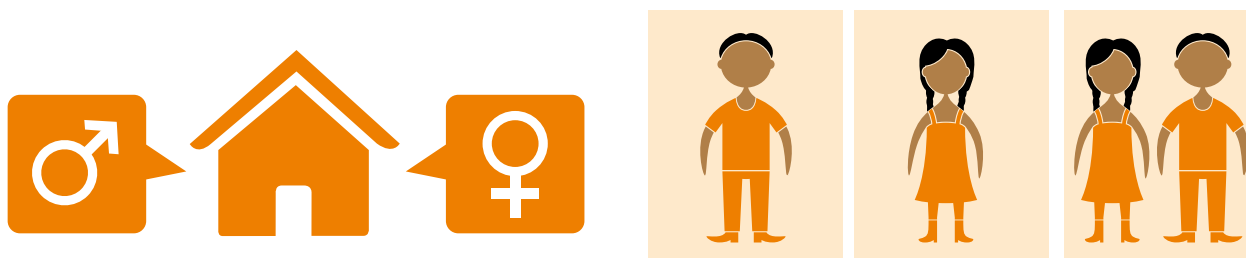
REGIÓN	PROMEDIO DE MIEMBROS DE HOGAR	IFA PER CÁPITA (BS)
Palos Blancos	4	14.180
Salinas	5	4.257
Taraco	4	10.043

<sup>1</sup> IFA: Metodología CIPCA.



## EL SEXO DE LA JEFATURA DE HOGAR

### IFA: SEGÚN EL SEXO DE LA JEFATURA DE HOGAR DE PALOS BLANCOS


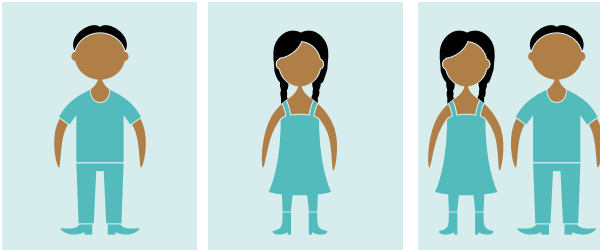


SEXO DEL JEFE DE HOGAR	HOMBRE	MUJER	AMBOS
Número de hogares	17	4	8
VBP agrícola	38.022	49.173	65.308
VBP pecuaria (pecuaria + sub productos pecuarios +miel)	2.139	1.020	3.010
VBP pesca	1	1	23
VBP artesanía y transformación	-	-	56
VBP Transformación de alimentos	74	50	56
VBP caza	144	-	114
VBP recursos 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

Según la respuesta de las familias encuestadas en Palos Blancos hay un mayor aporte en la producción agrícola cuando la jefa de hogar es mujer.

Cuando el jefe de hogar es varón se nota un incremento en los ingresos familiares por la venta de fuerza de trabajo

## IFA: SEGÚN SEXO DE LA JEFATURA DE HOGAR EN SALINAS DE GARCI MENDOZA

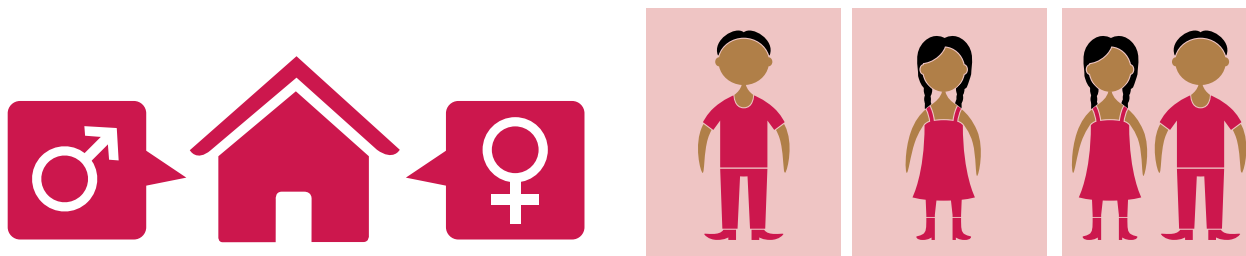
SEXO DEL JEFE DE HOGAR	HOMBRE	MUJER	AMBOS
Número de hogares	22	7	1
VBP agrícola	9.535	10.833	6.000
VBP pecuaria (pecuaria + sub productos pecuarios +miel)	10.225	5.881	18.040
VBP transformación de alimentos	1.528	1.886	-
VBP recursos no maderables	318	19	1.024
Otros ingresos (monetarios, transferencias y no monetarios)	1.259	1.015	400
Venta de FT	.152	3.086	2.600

Las familias de Salinas tienen como primer aporte la producción agrícola donde las mujeres jefas de hogar tienen una pequeña ventaja frente a los hogares con jefe de hogar varón. Otro rubro donde las mujeres llevan mayor aporte a sus familias es en la transformación de alimentos.

Los hombres lideran en el aporte pecuario y los recursos no maderables, así como en la venta de fuerza de trabajo.

Las familias de Salinas, mujeres y varones (ambos) generan 44% más ingresos que las familias donde sólo aporta la mujer o el hombre.

## IFA: SEGÚN SEXO DE LA JEFATURA DEL HOGAR EN 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	-	-

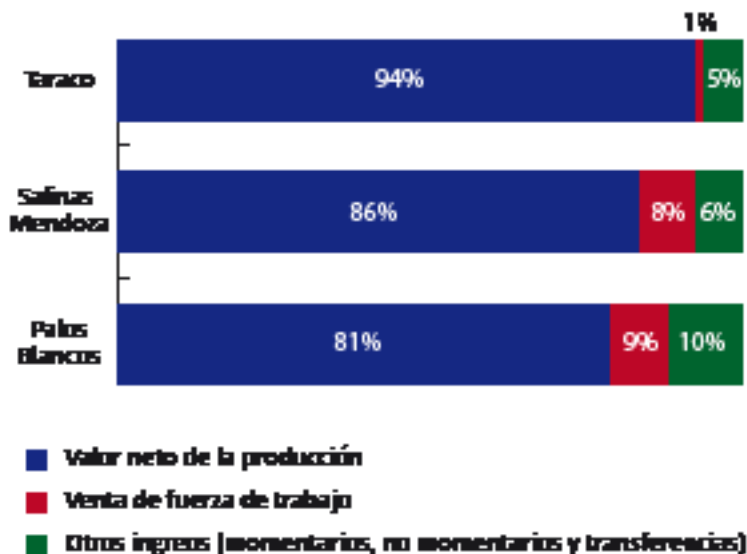
En Taraco las diferencias entre el aporte de familias entre Jefas y jefes de hogar son pequeñas. Las mujeres aportan el 5% más que los hombres en la agricultura y la pecuaria sin embargo las familias donde el hombre tiene la jefatura aportan el 77% más en la transformación de alimentos, venta de la fuerza de trabajo agrícola y no agrícola. En este municipio existe una diferencia de 42% más donde aportan el hombre y la mujer.

# PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE GENERAN LOS INGRESOS DE LAS FAMILIAS

## LA PRODUCCIÓN (VALOR NETO DE LA PRODUCCIÓN)

Los ingresos de las familias en Palos Blancos, Salinas y Taraco provienen principalmente del trabajo que realizan en sus parcelas, chacras o chacos por la producción de diferentes cultivos y la cría de ganado mayor y menor. En Palos Blancos representa un 81%, en Salinas un 86% y en Taraco el 94%.

## LOS INGRESOS DE LA PRODUCCIÓN, DE LA VENTA DE TRABAJO Y DE OTROS INGRESOS



La venta de fuerza de trabajo o trabajar para terceros, representa en Palos Blancos el 9%, en Salinas el 8% y en Taraco representa el 1%.

Otros ingresos o transferencias (bonos) del Estado o familiares, representa en Palos Blancos el 10%, en Salinas el 6% y en Taraco el 5%.

## LA VENTA DE FUERZA DE TRABAJO

### ¿EN QUÉ ACTIVIDADES TRABAJAN PARA GANAR DINERO?

El cuadro siguiente nos muestra la diversidad de actividades que realizan las familias fuera de su actividad “productiva”, con el fin de generar ingresos para su familia.

En Salinas, 9 familias se dedican a actividades relacionadas con la producción de quinua. En Palos Blancos, 6 familias aportan a sus ingresos con la venta de su trabajo y en Taraco solamente 2 familias.

#### VENTA DE FUERZA DE TRABAJO

PALOS BLANCOS		SALINAS DE GARCÍ MENDOZA		TARACO	
Actividad	Número de personas	Actividad	Número de personas	Actividad	Número de personas
Administrador	1	Cargar y trillar quinua	1	NR*	1
Caminos	2	Chofer	1	Cegador de cebada	1
Consultor	2	Chofer de ambulancia	1		
Corte de árboles	1	Construcción	1		
Técnico de Municipio	1	Cosecha de quinua	7		
		Cosecha	2		
		Técnico	1		
Total personas	7	Total personas	14	Total personas	2
Total familias	6	Total familias	9	Total familias	2

\* No respondió

No se conoce con exactitud, en la mayoría de los casos que actividad específica realizan las personas que trabajan para terceros, pero pareciera que en Palos Blancos existe mayor mano de obra calificada o técnica: administrador, consultor, técnico de Municipio.

En Salinas, la actividad quinuera genera trabajo para la comunidad, ya que algunas personas trabajan en la época de cosecha: cosecha, trillado y cargador de quinua.

Taraco, principalmente se dedica a la actividad lechera, cuya demanda de trabajo es alta y obligatoria todos los días del año. No queda tiempo para otros trabajos.

## OTROS INGRESOS

La generación de ingresos por las transferencias o bonos está presente en las tres zonas, principalmente los bonos estatales: Juancito Pinto, Juana Azurduy y Renta Dignidad.

### OTROS INGRESOS POR REGIONES

PALOS BLANCOS		SALINAS DE GARCI MENDOZA		TARACO	
Tipo transferencia monetaria	Número de personas	Tipo transferencia monetaria	Número de personas	Tipo transferencia monetaria	Número de personas
		Bono Juana Azurduy	5	Bono Juana Azurduy	1
Bono de Salud El Ceibo	14				
Bono excedente El ceibo	4				
Bono Juancito Pinto	16	Bono Juancito Pinto	13	Bono Juancito Pinto	17
Bono Renta Dignidad	6	Bono Renta Dignidad	7	Bono Renta Dignidad	10
Renta, jubilación	1			Renta, jubilación	1
Transferencia de la hija	1				
Total personas	42	Total personas	25	Total personas	29

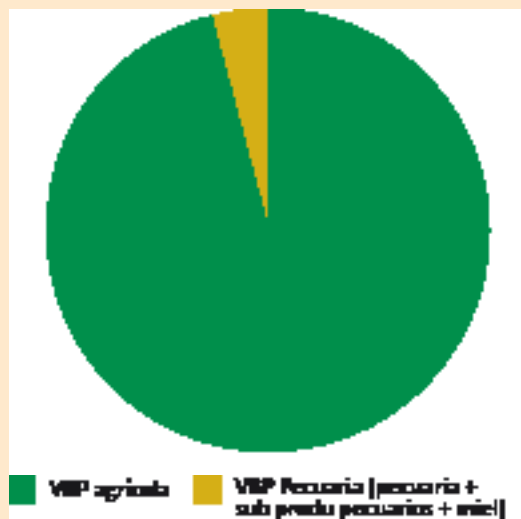
Palos Blancos es la zona donde un mayor número de personas se beneficia de los bonos y transferencias, esto principalmente a que los productores de cacao afiliados a la Cooperativa El Ceibo reciben bonos de salud y por excedente de producción.

## LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA

### PALOS BLANCOS

La actividad agropecuaria: agrícola (95%), pecuaria (4%), pesca, artesanía y transformación, transformación de alimentos, caza y recursos no maderables.

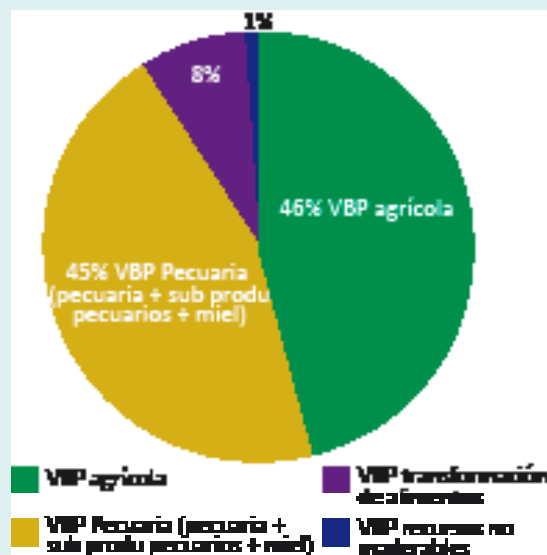
En el sector agrícola producen: cacao, plátano, banano, cítricos, yuca, piña, hortalizas y otros. En la producción pecuaria: crianza de cerdos, de ganado vacuno y gallinas.



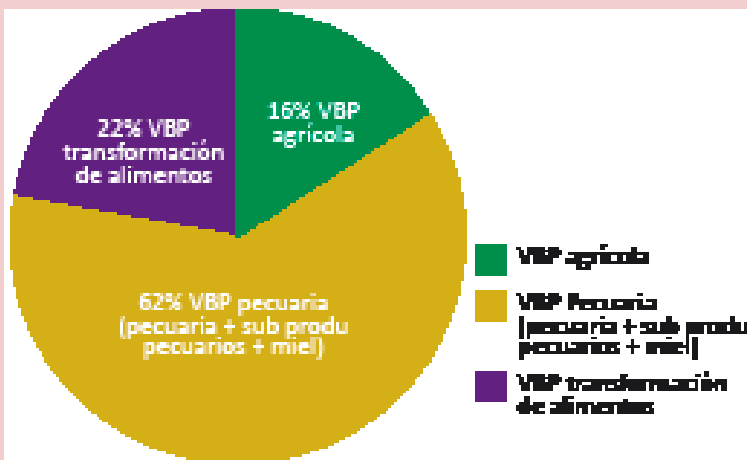
### SALINAS DE GARCI MENDOZA

En Salinas, la actividad agrícola principalmente quinua (46 %), pecuaria llamas (45%) “productivo”.

El sector de transformación de alimentos representa el 8%,(elaboración de pito, chuño y charque).



En Taraco, pecuario 62%, transformación de alimentos 22% y agrícola 16%.



Haciendo un análisis comparativo de las tres Regiones, podemos indicar que Salinas de Garci Mendoza, siendo la región que menos ingresos genera, tiene más actividades productivas realizadas, a diferencia de Palos Blancos que concentra su actividad en el sector agrícola.

## LA PARTICIPACIÓN DE LAS MUJERES Y HOMBRES EN LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS SEGÚN MUNICIPIO

CUADRO COMPARATIVO DE LOS 3 MUNICIPIOS SOBRE TIPO DE PRODUCCIÓN Y GENERACIÓN DE INGRESOS POR LAS MUJERES Y POR LOS HOMBRES

Zona	Miembros del hogar	CULTIVOS ANUALES			CULTIVOS PERENNES			TRANSFORMACIÓN DE ALIMENTOS		
		%	Valor (Bs)	Valor (\$us.)	%	Valor (Bs)	Valor (\$us.)	%	Valor (Bs)	Valor (\$us.)
Palos Blancos	Hombre	26,7	495,2	70,9	46,8	21.035,7	3.013,7	0,0	0,0	
	Mujer	66,1	1226,7	175,7	39,9	17.940,2	2.570,2	100,0	80,0	11,5
Salinas de Garci Mendoza	Hombre	52,2	5.073,5	726,9				39,7	618,8	88,6
	Mujer	36,6	3.556,6	509,5				60,3	941,6	134,9
Taraco	Hombre	45,2	2.571,1	368,4				25,5	2.001,7	286,8
	Mujer	45,5	2.585,9	370,5				67,9	5.338,0	764,8





## PALOS BLANCOS

En Palos Blancos, las principales actividades que se realizan son: Transformación de alimentos y producción de cultivos anuales.

La transformación de alimentos es realizada principalmente por las mujeres, quienes generan el 100% de ingresos por la elaboración de chocolate casero y jugos de frutas.

En la producción agropecuarias ellas producen principalmente los cultivos anuales.

Actividad agrícola

Cultivos perennes

En esta actividad la pareja participa en proporciones un poco diferentes según la apreciación de las familias, los hombres participan y generan ingresos en una proporción mayor a las mujeres, que representa el 46,8% y las mujeres participan con el 39,9%.

Cultivos anuales

En esta actividad las mujeres aportan y generan con el 66,1% y los hombres con el 26,7%.

## SALINAS DE GARCÍ MENDOZA

En Salinas, se distinguen 2 principales actividades: la transformación de alimentos y los cultivos anuales, en ambas participa la pareja.

Las mujeres de Salinas transforman los alimentos en más de la mitad de todo el trabajo elaborando chuño, charque y pito principalmente.

También trabajan en la producción anual de quinua y papa.



## TARACO

En Taraco, al igual que en Salinas, la pareja participa en dos principales sectores: transformación de alimentos y cultivos anuales.

Las mujeres de Taraco tienen a su cargo casi el 70% de la producción de queso, que es una de las principales transformaciones de alimentos en la zona.

Es visible una mayor participación de las mujeres en la producción de cultivos anuales como papa, haba, además del forraje para el ganado.

En Taraco es visible una mayor participación de las mujeres en la producción de cultivos anuales que incluyen alimentos como papa, haba, oca y otros, además del forraje para el ganado. La mujer participa con un 45,5% y el hombre 45,2%, ambos participan en la misma proporción.



## PORCENTAJE DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS REALIZADAS POR LAS MUJERES Y POR LOS HOMBRES

Según se ha podido apreciar en la investigación hay una distribución por sexo en las actividades productivas más o menos acentuada según el municipio como se puede apreciar en el siguiente cuadro:

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%				



Productora de Quinoa.  
Salinas de Garci Mendoza

En Palos Blancos el cuidado de los huertos de hortalizas, el cuidado del ganado mayor, el cuidado de las aves y de los peces, está realizada por las mujeres.

En Salinas, el cuidado del huerto de hortalizas, el cuidado del ganado menor (cuidado de ovejas) y de las aves, la realizan las mujeres.

En Taraco, el cuidado del huerto de hortalizas, el cuidado del ganado mayor, del ganado menor y de las aves, la realiza con preferencia la mujer.

## TRABAJO REPRODUCTIVO

El trabajo reproductivo y de cuidado son tareas muy importantes porque cuidan la vida. Consisten en la preparación y distribución de alimentos, cuidado de los hijos e hijas, cuidado de los enfermos y ancianos, compra de alimentos, elaboración y acondicionamiento de las prendas de vestir, la limpieza de la casa.



## PREPARACIÓN, ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTOS EN LA ÉPOCA DE SIEMBRA





Durante la siembra y la cosecha, tareas propias de la actividad productiva, la mujer a parte se dedica a la preparación y distribución de alimentos, a la hora del desayuno, del almuerzo y de la cena.

En un día de feria, la mujer previamente trabaja en las tareas de producción compartiendo con su pareja. Generalmente sola realiza todos los trabajos de cuidado y luego está en la feria comprando y vendiendo.

## DISTRIBUCIÓN DEL USO TIEMPO DE HOMBRES Y MUJERES EN LAS PRINCIPALES ETAPAS AGRÍCOLAS





### PALOS BLANCOS

#### SIEMBRA



Mujer	Hrs.	Hombre	Hrs.
<ul style="list-style-type: none"> <li>5 horas de trabajo en la mañana y 4 en la tarde en actividades como: trasladarse a la parcela, desmalezado, siembra, picado de troncos y ramas, cavado de hoyos para la plantación de cacao, banano u otro cultivo.</li> <li>En promedio ella trabaja 9 horas en la producción.</li> </ul>	<p>9</p> 	<p>Destina 5 horas de trabajo en la mañana y 4 en la tarde en las actividades de: afilado de machetes, preparación de las herramientas, trasladarse a la parcela, desmalezado, siembra, picado de troncos y ramas, cavado de hoyos para la plantación de cacao, banano u otro cultivo.</p>	<p>9</p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre 5 y 6 horas diarias en época de siembra dedica a la elaboración, preparación y distribución de alimentos para el desayuno, almuerzo, cena y cuidado de niños.</li> </ul>	<p>5</p> 	<p>-----</p>	<p>0</p> 

Total : En promedio ella trabaja		Total: En promedio él trabaja	
----------------------------------	---	-------------------------------	---

## COSECHA







Mujer	Hrs.	Hombre	Hrs.
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>		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.	
4 horas diarias aproximadamente, en la época de cosecha en la elaboración, preparación, distribución de alimentos y cuidado de niños.		-----	
Total: En promedio ella trabaja		Total: En promedio él trabaja	

## FERIA







Mujer	Hrs.	Hombre	Hrs.
2 horas de trabajo aproximadamente en la preparación de alimentos previa a la feria	8.5 	-----	0 

## SALINAS DE GARCI MENDOZA



### SIEMBRA

Mujer	Hrs.	Hombre	Hrs.
Ella trabaja 4 horas en la mañana y 4 por la tarde en actividades: cargar la semilla a la sembradora, supervisa que la sembradora esté funcionando bien, saca piedra y leña del campo y maneja el tractor.	8 	El trabaja aproximadamente 4 horas en la mañana y 6 por la tarde (cuando la familia cuenta con un tractor), la actividad principal que realiza es preparar la semilla para la siembra, verificar el agua y el combustible y manejar el tractor con la sembradora. Arreglar el tractor.	10 
Entre 4,5 horas de su tiempo dedica a la preparación, elaboración, distribución de alimentos y cuidado de niños.	4.5 	-----	0 
Total	12.5 		10 



## COSECHA

Mujer	Hrs.	Hombre	Hrs.
Ella destina 4 horas en la mañana y 4 en la tarde, en trabajo de la parcela, realiza actividades como, cortar, segar la quinua, amon-tona la quinua cosechada.	8 	El destina aproximadamente 4 horas por la mañana y 4 por la tarde en el trabajo de la parcela: en la preparación de las he-ramientas de trabajo, corte de la quinua (tener cuidado de realizar en presen-cia de vientos fuertes) y amontonar la quinua cosechada. (Con la colaboración de los hijos).	8 
3.5 horas diarias aproximadamente, en esta época se dedica a la elaboración, prepara-ción, distribución de alimentos y cuidado de niños (tareas).	3.5 	-----	0 
Total	11.5 	Total	8 

## FERIA


Mujer	Hrs.	Hombre	Hrs.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 hora destina a la preparación de alimen-tos, la familia come en general en la feria.</li> <li>• Viajan a Oruro; ella negocia el precio para la venta, vende; guarda el dinero.</li> <li>• Hace compras de lo necesario en la casa.</li> <li>• Los hijos esperan para ayudar a trasladar las compras.</li> </ul>	1 8 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mata la llama, vísceras; pesa.</li> <li>• Viaja a Oruro, hacen compras de lo necesario para la moto, repuestos, maneja el bulto.</li> <li>• Los hijos esperan para ayudar a trasla-dar las compras</li> </ul>	8 









Total		
-------	---	---

## TARACO

### SIEMBRA





Mujer	Hrs.	Hombre	Hrs.
Ella trabaja 3.5 horas en la mañana y 2.5 horas en la tarde, realiza actividades como ordeñar, elaboración de queso, corte de forraje, amontona el forraje para el secado, da de comer y beber al ganado, cargar semilla, sembrar, (Con tractor, remueve y rotura la tierra) amarran el ganado (l) Ayudan las hijas		El trabaja aproximadamente 5 horas en la mañana y 2 por la tarde en actividades como ordeñar las vacas, dar de beber al ganado, cargar la semilla, cargar el abono, abonar, amarrar el ganado, (Ayudan las hijas)	
4,5 horas de su tiempo aproximadamente dedica a la preparación, elaboración y distribución de alimentos para el campo y la casa; cuidado de niños.		-----	
Total			

## COSECHA

Mujer	Hrs.	Hombre	Hrs.
Ella destina 4 horas en la mañana y 3 horas en la tarde, realiza como ordeñar; alimentan a gallinas, recoge huevos, elaboración de queso, corte de forraje, amontona el forraje para el secado, da de beber al ganado, cosecha de papa	7 	El destina aproximadamente 4 horas en la mañana y 3 en la tarde en actividades como dar de comer al ganado, ordeñar las vacas, cosecha (prepara segadora para cortar cebada, corte de forraje, amontonar el forraje para el secado, da de beber al ganado.	7 
3.5 horas diarias aproximadamente, en esta época se dedica a la elaboración, preparación, distribución de alimentos y cuidado de los niños.	3.5 	-----	0 
Total	10.5 		7 



## FERIA

Mujer	Hrs.	Hombre	Hrs.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordeña la leche; despacha el ganado, elaboración de queso.</li> <li>• Realizan las compras</li> </ul>	2 3 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dan cebada al ganado; da agua al ganado y recoge el ganado</li> <li>• Realizamos las compras</li> </ul>	2 3 
En un día de feria, destinan 3 horas aproximadamente de su tiempo a la preparación de los alimentos (generalmente no salen todo el día).	3.5 	-----	0 
Total	85 		5 

## TRABAJO SIMULTÁNEO O TRASLAPADO

En Palos Blancos las actividades que se realizan de manera simultánea, son el cuidado de los niños y la preparación de alimentos, el desconchado y el cuidado de los niños.

En Salinas de Garci Mendoza, las mujeres realizan actividades simultáneas en la preparación de alimentos y cuidado de los niños.

En Taraco, de igual forma que en las otras comunidades, pero a ello se suma la elaboración de queso que la mujer hace en simultáneo con la preparación de alimentos y cuidado de los niños.



Producción de leche.  
Taraco.



## Conclusiones

Según los datos el trabajo en la unidad productiva, la chacra o la parcela, es la principal fuente de ingresos para estas familias, de donde se generan más del 80% de los ingresos a nivel general. La venta de fuerza de trabajo y otros ingresos contribuyen también a generar ingresos, sin embargo, en proporciones menores.

En la unidad productiva participan en casi todas las actividades mujeres y hombres de forma colaborativa. Sin embargo, en la actividad reproductiva o del hogar, en épocas de siembra y cosecha, la mujer se dedica sola a esta actividad, sumando la actividad productiva; aumentando de esta forma sus horas de trabajo frente a su compañero. En Palos Blancos ellas trabajan en promedio 14 horas frente a 9 de sus compañeros; en Salinas, ellas trabajan 12 horas y sus compañeros 9 y en Taraco, ellas trabajan 10 horas y sus compañeros 7 horas.

Palos Blancos es la zona donde las familias tienen mejores ingresos anuales con 56.481 bolivianos, seguida de Taraco con 35.004 y 19.949 en Salinas de Garci Mendoza. Esta diferencia en proporción es más amplia aún en el ingreso per cápita, ya que en promedio Salinas tiene 5 miembros por familia y las demás, Palos Blancos y Taraco 4 miembros.

La migración se presenta en las tres zonas, pero la frecuencia y los motivos son diferentes, en Salinas hay mayor presencia de personas que migran seguido de Palos Blancos y por último Taraco. El motivo principalmente por motivos laborales en Salinas y Taraco, pero en Palos Blancos el estudio o la formación académica de los hijos es el principal motivo de migración.

## LO QUE OPINAN ALGUNAS COMPAÑERAS DE LAS COMUNIDADES

“Deben hacer esta charla a los hombres”, eso decían algunas compañeras cuando mostrábamos su doble trabajo produciendo en la tierra, cuidando al ganado, transformando los alimentos y al mismo tiempo trabajando en la casa generalmente sola, sin que los hombres compartan esas tareas. Que ellos valoren y compartan las tareas es el deseo de las mujeres productoras de las zonas que investigamos.

## ¿QUÉ HACEMOS CON ESTOS DATOS?

¿Si bien la opinión de expertos y otros es importante, qué opinión tienen las y los protagonistas de este estudio?

¿Qué hacer para reducir las horas de trabajo de las mujeres y hacerlas más equitativas?

¿Cómo fortalecer y facilitar la participación de las mujeres en las actividades productivas?

¿Qué estrategias implementar para que la actividad reproductiva sea más participativa en el hogar?

¿Qué falta o qué debería implementarse para mejorar los ingresos, sobre todo en zonas como Salinas?

¿Cómo calificamos nuestra economía con estos datos? ¿Nos alcanza para qué o nos falta para qué?







**Bélgica**  
socio para el desarrollo