USAID | BOLIVIA

DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Documento I

GENERACIÓN DE INFORMACIÓN CUANTITATIVA

Encuesta de Medio Término

Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia

Trópico de Cochabamba

Agosto de 2006

Este documento fue preparado por Chemonics International Inc. a través del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia, bajo el contrato No. PCE-I-820-99-0003-00 con la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional.

GENERACIÓN DE INFORMACIÓN CUANTITATIVA
Encuesta de Medio Término
Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia
Trópico de Cochabamba
Contrato No. PCE-I-820-99-0003-00
Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
Cochabamba, Bolivia

Reporte presentado por Chemonics International Inc. / Agosto de 2006
Coordinación General: Luis Pereira Stambuk
Supervisor General: Williams Gutierrez Rojas
Procesamiento y Análisis: Jannett Ibañez Flores
Edición y Diagramación: Javier Ramallo Fernández

GENERACIÓN DE INFORMACIÓN CUANTITATIVA

Encuesta de Medio Término

Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia

Trópico de Cochabamba

ACLARACIÓN
Las opiniones expresadas por el autor en esta publicación no reflejan necesariamente las opiniones de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional o del Gobierno de los Estados Unidos.

CONTENIDO

SECCIÓN 1- ANTECEDENTES Y ASPECTOS METODOLÓGICOS 1

1. ANTECEDENTES 1
2. OBJETIVOS 1
3. ÁMBITOS 1
4. TEMÁTICA DE LA ENCUESTA 2
5. METODOLOGÍA 4

SECCIÓN 2 - RESULTADOS DE LA ENCUESTA 16

1. ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN ENCUESTADA 16
2. ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DEL CHACO O PROPIEDAD AGRÍCOLA 19
3. EL TÍTULO DE LA PROPIEDAD AGRARIA 21
4. CONOCIMIENTO SOBRE EL INRA Y SU TRABAJO 25
5. INCORPORACIÓN AL PROCESO DE SANEAMIENTO DE TIERRAS 27
6. RAZONES POR LAS QUE NO INICIARON EL SANEAMIENTO DE SUS TIERRAS 31
7. EVALUACIÓN DEL PROCESO DE SANEAMIENTO DE SUS TIERRAS 34
8. ACCESO DE LA MUJER A LA PROPIEDAD DE LA TIERRA 39

ANEXOS 42

ANEXO 1 - CUESTIONARIO DE LA ENCUESTA DE MEDIO TÉRMINO 43

ANEXO 2 - ORGANIZACIONES COMUNITARIAS QUE FORMAN PARTE DEL MARCO MUESTRAL Y LOS ELIMINADOS DEL MISMO 47

ANEXO 3 - TÉRMINOS DE REFERENCIAS PARA EL PERSONAL DE CAMPO Y PROCESAMIENTO DE DATOS 60

ANEXO 4 - FACTORES DE EXPANSIÓN 64

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA 66

SECCIÓN I

ANTECEDENTES Y ASPECTOS METODOLÓGICOS

1. ANTECEDENTES

En el año 2004, el Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia llevó a cabo una encuesta a hogares rurales del Trópico de Cochabamba con el objetivo de tener información sobre los conocimientos de los pobladores de esta zona referidos tanto al saneamiento y titulación de tierras, como del trabajo del Instituto Nacional de Reforma Agraria (INRA) como entidad pública responsable de este importante proceso; esta investigación se denominó Encuesta de Línea de Base.

La Encuesta se realizó en dos fases, siendo la primera en **junio de 2004** y abarcó cuatro ámbitos geográficos: Shinahota, Chimoré, Ivirgarzama y Entre Ríos. En esta fase se contrató los servicios de la empresa INPRODES SRL. Los resultados de esta investigación se encuentran en el documento ***"Documento Metodológico y Análisis Descriptivo de Resultados-Encuesta Línea de Base Proyecto BLTP"***, BLTP – INPRODES, julio 2004.

Debido a la decisión del INRA, el ex Viceministerio de Desarrollo Alternativo y USAID/Bolivia de ampliar el apoyo al saneamiento de tierras al municipio de Villa Tunari, en **noviembre de 2004** se realizó la segunda fase de la Encuesta, con el objetivo de ampliar la información; esa encuesta complementaria la ejecutó directamente el Proyecto.

Los resultados de esta segunda fase de la Encuesta de Línea de Base se presentan en el documento ***"Resultados de la Encuesta de Línea de Base del Proyecto BLTP"***, Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia, diciembre de 2004.

Como parte de las actividades de cierre del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia, estaba contemplada la realización de la denominada **Encuesta de Salida**, la misma que se realizó en la fecha establecida en la planificación, sin embargo, al haberse suscrito entre USAID/Bolivia y Chemonics International Inc. una modificación al Contrato, ampliando la vigencia del mismo hasta mayo de 2008, la denominación a la investigación realizada se cambia por **Encuesta de Medio Término**.

2. OBJETIVOS

El objetivo de la Encuesta de Medio Término es obtener información cuantitativa para: (a) *conocer los avances logrados en la cobertura alcanzada en el saneamiento y titulación de tierras en el Trópico de Cochabamba*; y (b) *evaluar la percepción que tienen los beneficiarios sobre el servicio que presta el INRA*.

La Encuesta de Línea de Base tenía por objetivo *"…obtener información relacionada con los conocimientos, actitudes y prácticas que tienen los pobladores de esta zona sobre el saneamiento y titulación de tierras, así como también de las percepciones que tienen sobre el trabajo que desempeña el INRA y otras instituciones involucradas en este tema"*[1].

3. ÁMBITOS

3.1 Ámbito Geográfico

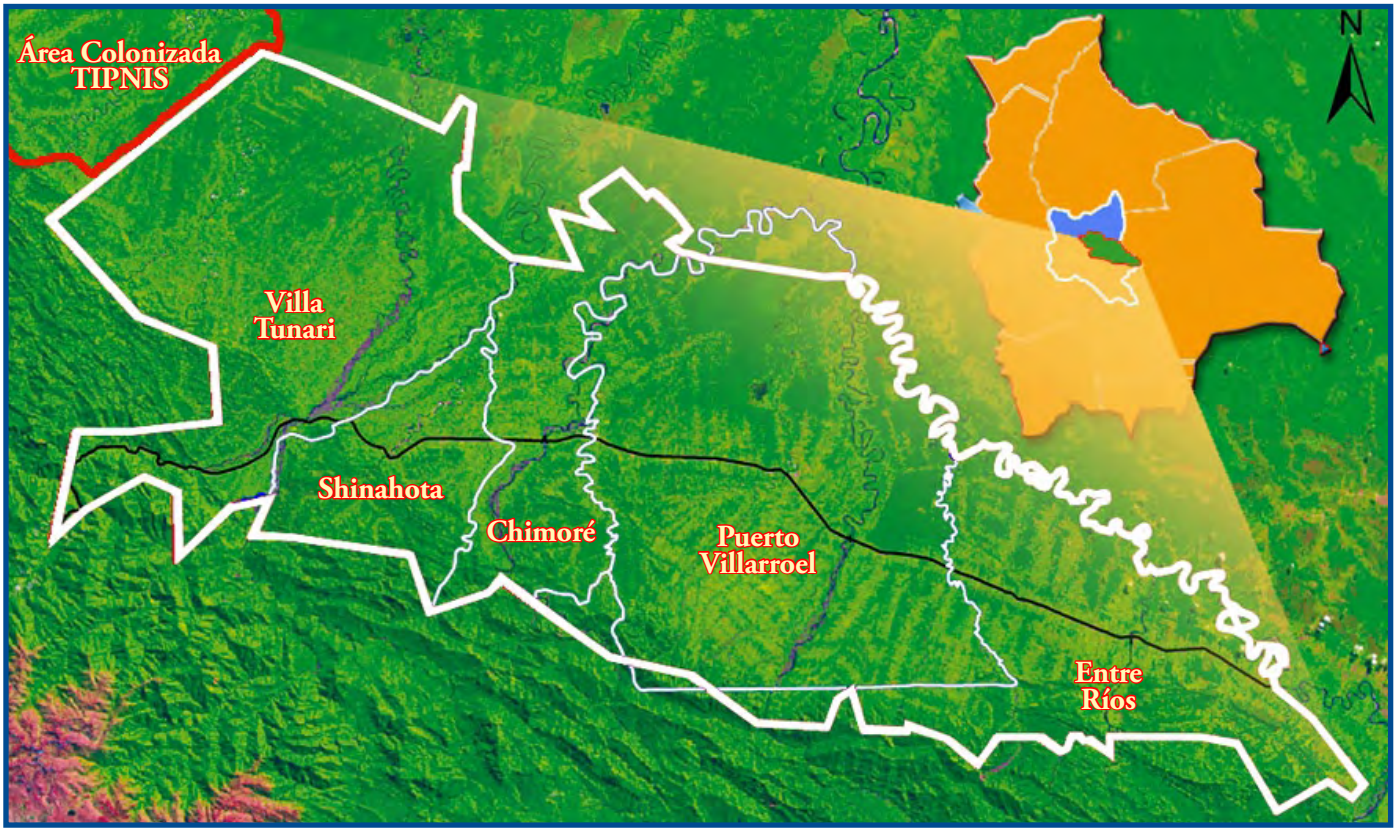
La Encuesta de Línea de Base ejecutada en las dos fases abarcó cinco ámbitos geográficos: Shinahota, Chimoré, Ivirgarzama, Entre Ríos y Villa Tunari, excluyendo las organizaciones comunitarias[2] que estaban fuera del denominado Bosque de Uso Múltiple[3] o Polígono del Desarrollo Alternativo Integral, que es el **Área de Intervención del Proyecto**, como asimismo al cantón Puerto Villarroel del municipio del mismo nombre.

1 BLTP - INPRODES SRL (2004)

2 Adoptamos el nombre de Organización Comunitaria como nombre genérico de sindicatos, colonia, comunidad, asociación de productores, cooperativa, Organización Territoriales de Base (OTB) u otras denominaciones que adoptan un conjunto de familias dentro de un territorio determinado; el INRA al incorporar al saneamiento a estas organizaciones les asigna como nombre técnico "polígono".

3 Prefectura del Departamento de Cochabamba (1998) Bosque de Uso Múltiple, denominación otorgada a esa área por Resolución Ministerial 066/92 del Ministerio de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente.

Ilustración 1: Mapa del Área de Intervención del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia



La Encuesta de Medio Término abarca todo el **Área de Intervención del Proyecto**, incluido la totalidad del municipio de Puerto Villarroel y además organizaciones comunitarias que se encuentran al noroeste, dentro de la denominada Área de Colonización del Parque Nacional Isiboro - Sécure (TIPNIS), que son colindantes al área de intervención y forma parte del municipio de Villa Tunari, ello fue debido a que existe una demanda creciente de propietarios de esa zona para ser incorporados al proceso saneamiento.

En la Encuesta de Medio Término no se incluye como parte del ámbito geográfico a centros poblados urbanos y otras localidades, detallados más adelante, por ser una encuesta dirigida a hogares rurales.

3.2 Ámbito Poblacional

La población de referencia de la Encuesta de Medio Término son los habitantes de 18 años y más de edad que forman parte de hogares rurales y que tienen una propiedad agropecuaria (predio o chaco) en el Área de Intervención del Proyecto.

3.3 Ámbito Temporal

Las preguntas tienen como período de referencia la situación u opinión al momento de la entrevista, entre el 13 al 27 de junio de 2007, excepto en las preguntas sobre los años en las que la familia es propietaria o poseedora de su chaco y el tiempo de duración del trámite de saneamiento y titulación.

4. TEMÁTICA DE LA ENCUESTA

Con el objetivo de poder comparar la situación que se presentaba cuando se realizó la Encuesta de Línea de Base y la actual, las preguntas que se mantuvieron del cuestionario de la primera investigación, fueron aquellas que sirvieran para cumplir los objetivos de la Encuesta de Medio Término.

Adicionalmente, se incluyeron preguntas para conocer las percepciones de los beneficiarios sobre los servicios que presta el INRA y otras instituciones involucradas en este proceso, que sean de utilidad para evaluar los logros alcanzados en el corto tiempo de vida del Proyecto.

La Encuesta de Línea de Base tenía como uno de sus propósitos el plantear una estrategia de comunicación: Se obtuvieron datos para generar información sobre características de la población como: idiomas o lenguas que hablan, nivel educativo, lugar de origen de las familias, actividad económica principal que realiza el hogar, emisoras que más escuchan, entre otros. En esta Encuesta de Medio Término no se incluyeron las mismas, ya que no aportan a la evaluación de los resultados del Proyecto.

Los siguientes son los temas contenidos en el cuestionario de la Encuesta de Medio Término (Anexo Nº 1):

Algunas características de la población encuestada
- Estado civil o conyugal del propietario del chaco (pregunta 31).
- Tipo de organizaciones a la que pertenece la familia (preguntas 5, 6 y 7).

Algunas características del chaco o propiedad agrícola
- Obtención del chaco en el Trópico de Cochabamba (pregunta 14).
- De quien los compraron (pregunta 15).
- Tiempo que tienen en propiedad o posesión el chaco (pregunta 16).

El Título de propiedad agrario
- Tenencia de Título u otro documento que les reconoce como propietario (pregunta 17).
- Institución que les dio el Título o documento que los acredita como propietarios (pregunta 18).
- Importancia y utilidad que le asignan al Título.

Conocimiento sobre el INRA y calificación de su trabajo
- Conocimiento que tienen del INRA y su trabajo (preguntas 8 y 9).
- Conocimiento sobre la validación que debe dar el INRA al Título o documento de propiedad (Pregunta 19).

Incorporación en el proceso de titulación de tierras
- Incorporación al proceso de titulación de tierras (preguntas 20 y 21).
- Duración del proceso de saneamiento y titulación (preguntas 22 y 23).
- Institución que realizó el saneamiento de sus tierras (pregunta 26).

Razones por las que no iniciaron el saneamiento de sus tierras
- Razón por la que no iniciaron el saneamiento y titulación de tierras (pregunta 38).
- Interés en realizar el saneamiento y titulación de su chaco (pregunta 39).

Evaluación del proceso de saneamiento de sus tierras
- Consideran útil el tiempo dedicado al proceso (pregunta 24).
- Razones por las que no valió la pena el tiempo dedicado al proceso (pregunta 25).
- Evaluación del trabajo del INRA (preguntas 10 y 11).
- Evaluación del trabajo de la Institución que realizó el saneamiento (pregunta 27).
- Problemas que causó el saneamiento de tierras (preguntas 28 y 29).
- Autocalificación de la comunidad a su participación en el saneamiento (pregunta 30).

Acceso de la mujer a la propiedad de la tierra
- Intención de titular la tierra a nombre de la mujer (pregunta 34).
- Razón por la que no titularán a nombre de la pareja (pregunta 35).

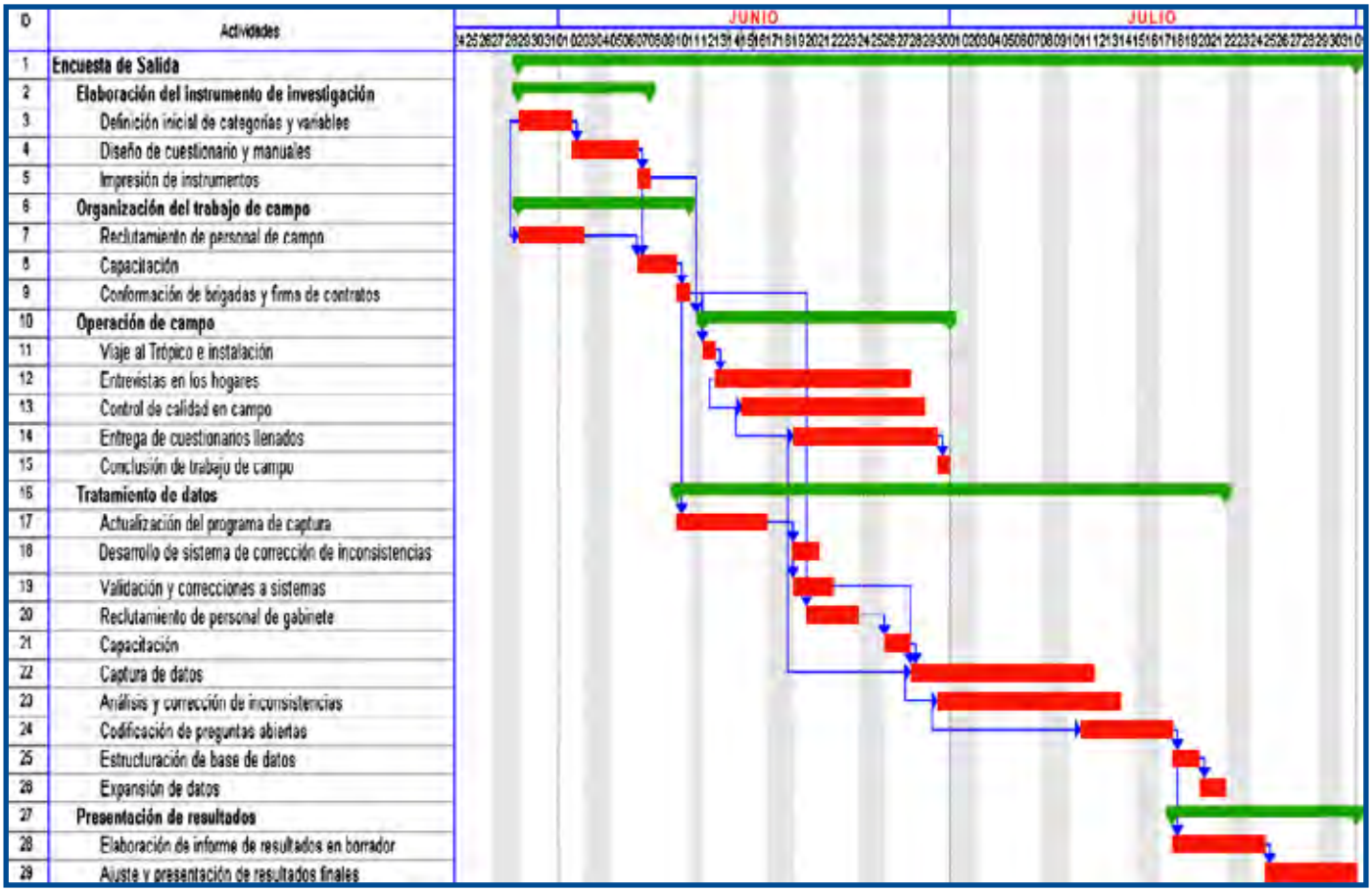
Existen otras preguntas que sirven para clasificar a la población entrevistada y organizar la Encuesta:

- Número de sindicato
- Número de encuesta (en el sindicato)
- Ámbito geográfico
- Nombre del sindicato o colonia y su central
- Nombre del informante
- Sexo y edad del informante

5. METODOLOGÍA

5.1 Cronograma

Las actividades preparatorias de la Encuesta de Medio Término se iniciaron a fines de mayo de 2006 y las de ejecución el 7 de junio, cuando se inició el curso de capacitación al personal de campo. El levantamiento de información se realizó entre el 13 al 27 de junio, la transcripción de datos entre el 28 de junio al 11 de julio, y el procesamiento y análisis de la información concluyó el 31 de julio de 2006.



5.2 Diseño y Selección de la Muestra

Marco Muestral

El Marco Muestral del que se seleccionaron las organizaciones comunitarias encuestadas, se estructuró a partir de los datos del Instituto Nacional de Estadística (INE) - Censo Nacional de Población y Vivienda 2001[4], y la cartografía utilizada es la del Instituto Nacional de Reforma Agraria.

4 Información obtenida del portal del INE www.ine.gov.bo e INE, Bolivia Atlas Estadístico de Municipios (2005).

La población (empadronada o censada) del Trópico de Cochabamba el año 2001 era de 146.605 habitantes, 44% mujeres y 56% hombres. El municipio más poblado es Villa Tunari, seguido de Puerto Villarroel, Entre Ríos y Chimoré.

Tabla 1: Población en los municipios del Trópico de Cochabamba, Año 2001

Provincia y Municipio	Población Total			Población de 18 años y Más Edad		
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
CHAPARE						
Villa Tunari	53.996	23.076	30.920	28.678	11.483	17.195
CARRASCO						
Chimoré	15.264	6.434	8.830	8.239	3.119	5.120
Puerto Villarroel	40.790	18.006	22.784	20.947	8.825	12.122
Entre Ríos	22.187	10.021	12.166	11.172	4.851	6.321
TIRAQUE						
Shinahota	14.368	6.479	7.889	7.656	3.268	4.388
Total	**146.605**	**64.016**	**82.589**	**76.692**	**31.546**	**45.146**
Porcentaje	**100**	**44**	**56**	**100**	**41**	**59**

Fuente: Censo 2001 - Instituto Nacional de Estadística, elaboración propia del Proyecto.

Shinahota forma parte del municipios de Tiraque y los datos que figuran en la Tabla y siguientes, solo corresponde al cantón Germán Busch, subalcaldía de Shinahota, que forma parte del Trópico de Cochabamba.

La población de 18 años y más de edad, definido como el ámbito poblacional de esta Encuesta, es de 76.692 habitantes. El Marco Muestral para esta nueva Encuesta no incluye los centros poblados considerados urbanos por el INE (2.000 y más habitantes) y otras localidades que, por el número de habitantes y distribución concentrada de sus viviendas, el INE consideró en el Censo 2001 como áreas amanzanadas. En estos centros urbanos y localidades amanzanadas el año 2001, residían 18.954 habitantes con 18 años o más de edad.

Tabla 2: Población de 18 años y más de edad excluida e incluida del marco muestral

Provincia y Municipio	Población de 18 años y Más Edad			Población Excluida del Marco Muestral						Población Incluida del Marco Muestral		
				Población de Centros Poblados			Población en sindicatos fuera del Área de Intervención del Proyecto					
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
CHAPARE												
Villa Tunari	28.678	11.483	17.195	4.293	2.153	2.140	8.064	3.078	4.986	16.321	6.252	10.069
CARRASCO												
Chimoré	8.239	3.119	5.120	2.587	952	1.635	478	193	285	5.174	1.974	3.200
Puerto Villarroel	20.947	8.825	12.122	6.022	2.993	3.029	-	-	-	14.925	5.832	9.093
Entre Ríos	11.172	4.851	6.321	3.939	1.980	1.959	-	-	-	7.233	2.871	4.362
TIRAQUE												
Shinahota	7.656	3.268	4.388	2.113	1.134	979	58	18	40	5.485	2.116	3.369
Total	**76.692**	**31.546**	**45.146**	**18.954**	**9.212**	**9.742**	**8.600**	**3.289**	**5.311**	**49.138**	**19.045**	**30.093**
Porcentaje	**100**	**41**	**59**	**100**	**49**	**51**	**100**	**38**	**62**	**100**	**39**	**61**

Fuente: Censo 2001 - Instituto Nacional de Estadística, elaboración propia del Proyecto.

En las organizaciones comunitarias que están fuera del Área de Intervención del Proyecto, el año 2001 habitaban 8.600 personas de 18 años o más de edad, que no están incluidos en el Marco Muestral, aunque forman parte del mismo las organizaciones comunitarias que están dentro de la denominada Área de Colonización del Parque Nacional Isiboro - Sécure, colindantes al Área de Intervención del Proyecto.

Excluido los habitantes de los centros poblados del Trópico de Cochabamba y organizaciones comunitarias que están fuera del Área de Intervención del Proyecto, la población del Marco Muestral de esta Encuesta de Medio Término es de 49.138 personas, siendo19.045 mujeres y 30.093 hombres; obsérvese que la proporción es significativamente más alta de

hombres respecto a las mujeres con relación a lo que normalmente ocurre en otras áreas del país, característica de zonas de colonización como el Trópico de Cochabamba. La población del Marco Muestral representa el 64% del total de la población de 18 años y más de edad del Trópico de Cochabamba.

En el Anexo Nº 2 se detalla las organizaciones comunitarias que forman parte del Marco Muestral y los eliminados del mismo.

Diseño de la Muestra

Esta Encuesta de Medio Término es probabilística, trietápica y estratificada.

- **Probabilística** debido a que las organizaciones comunitarias fueron seleccionadas de manera aleatoria.

- **Trietápica**, debido a que en una primera instancia se seleccionaron aleatoriamente las organizaciones comunitarias a encuestar, en una segunda, las viviendas en las que habitaban personas propietarias de un chaco en la organización comunitaria seleccionada, y en la tercera, se seleccionó a una persona de 18 años y más de edad de las viviendas elegidas, que cumpla con las cuotas por edad y sexo definido[5].

- **Estratificada**, ya que las organizaciones comunitarias del Marco Muestral fueron previamente clasificadas en función a su situación con relación al saneamiento de tierras: a) organizaciones comunitarias incorporadas al proceso de saneamiento (aquellas que se encuentran en distintas fase del proceso, desde el saneamiento interno hasta las que ya fueron titulados por el INRA); y b) las que aún no se han incorporado al proceso.

Tamaño de muestra

El tamaño de la muestra es la misma que se empleó en la Encuesta de Línea de Base: 1.176 personas con 18 años y más de edad. A continuación, hacemos una recapitulación de las partes más importantes del diseño de la muestra, extraída del documento de la citada Encuesta[6].

Para establecer el tamaño de muestra se consideraron los siguientes elementos:

- Determinación del tamaño de muestra por medio del muestreo aleatorio simple para un error en la diferencia de proporciones entre dos estratos de 5% y un nivel de confianza del 95% con potencia de prueba mayor a 90%.
- Análisis del efecto de diseño para una muestra en varias etapas, que mantenga el error deseado y la confiabilidad preestablecida
- Análisis de los errores no maestrales

La expresión utilizada en primera instancia del muestre aleatorio simple es:

$$n_0 = \frac{p * q * z^2_\alpha}{d^2}$$

Donde:

n_0 = Tamaño de la muestra
p = Proporción de casos que toma una alternativa en una característica cualquiera

Para este estudio se ha considerado p = 0,5, debido a que de manera conservadora genera el máxima valor de la varianza.

q = 1 - p, que representa la proporción de casos que no toman la alternativa señalada.

5 En la segunda y tercera etapa la selección no fue aleatoria, debido a que no se cuenta con listados de hogares propietarios de chacos y adicionalmente de personas miembros de los hogares de cada una de las organizaciones comunitarias, según su sexo y edad, que servirían para una selección de ese tipo.

6 Página 11 y siguientes, BLTP – INPRODES SRL (2004).

En este caso q = 0,5 (q = 1 - 0,5).

z^2_α = Corresponde al percentil de la distribución normal para un nivel de confianza del (1 - α) %.

Para la Encuesta se ha definido un 90% de confiabilidad lo que da z^2_α =1,65

d = Margen de error o error muestral, definido como la distancia que existe entre el valor proporcional a estimarse y el valor verdadero d = / p - P /.

Para el caso se ha tomado 0,05 equivalente a un error muestral de 5%.

Un ajuste debido al muestreo trietapico se hace necesario por medio del corrector de efecto de diseño (efd), de modo que:

$$n = n_1 * efd$$

Finalmente, se efectúo un ajuste por previsiones de errores no muestrales, incrementando la muestra en 20%.

Aplicadas las fórmulas en la Encuesta de Línea de Base, se definió un tamaño de muestra de 800 personas que debería encuestarse en 80 organizaciones comunitarias en la fase ejecutada por INPRODES para Shinahota, Chimoré, Ivirgarzama y Entre Ríos, y en la segunda fase, para la Encuesta complementaria en Villa Tunari, el tamaño de la muestra fue de 376 personas a encuestar, por lo que el tamaño de la muestra fue de 1.176 personas[7].

Para la Encuesta de Medio Término se utilizó el mismo tamaño de muestra programado (1.176 personas encuestadas), aunque no la misma distribución, debido a los cambios que se presentaron en las proporciones de organizaciones comunitarias que se incorporaron al proceso de saneamiento de tierras.

En la Encuesta de Línea de Base se seleccionaron 122 organizaciones comunitarias: 80 seleccionados por INPRODES y 42 para Villa Tunari.

Para la Encuesta de Medio Término se utilizó como criterio operativo para definir la distribución de las 1.176 personas a encuestar, el número de entrevistas que podría realizar cada encuestador/a durante 14 días.

Las brigadas de trabajo fueron conformadas por tres encuestadores/as y un supervisor/a, y se definió que sean cuatro brigadas, totalizando 12 encuestadores/as. La muestra de 1.176 encuestas fue dividido entre los 12 encuestadores/as, por lo tanto, cada uno debería realizar 98 entrevistas, totalizando 294 encuestas por brigada.

En la Encuesta complementaria de Línea Base realizada en Villa Tunari, se determinó que en cada organización comunitaria se realicen nueve entrevistas, tres por cada uno de los encuestadores/as de una brigada, criterio operativo que generó buenos resultados.

En la Encuesta de Medio Término se manejó el mismo criterio, es decir nueve encuestas por organización comunitaria, factor que dividido por el número total de encuestas por brigada (294), determina que cada una de ellas deberían trabajar en 32,66 organizaciones comunitarias; se definió redondear hacia abajo, de tal manera que distribuyan su carga de trabajo en 32 de estas organizaciones, lo que implicaba que para llegar a las 294 entrevistas, en algunos de ellas hagan 10 encuestas.

De esta manera, 32 organizaciones comunitarias a encuestar por brigada multiplicada por cuatro brigadas, determinan que la muestra sea de 128 organizaciones comunitarias; seis más que las que se encuestaron en la Línea de Base.

7 Aunque la muestra efectiva fue de 1.204 personas encuestadas, es decir un número superior al tamaño inicialmente programado.

Selección y distribución de la muestra

Definido el tamaño de la muestra de organizaciones comunitarias a encuestar, se procedió a la selección de las mismas del Marco Muestral, tomando en cuenta el criterio de estratificación en función a la situación con respecto al saneamiento y titulación de tierras, utilizando para ello la distribución obtenida de los datos del INRA sobre el estado del saneamiento a mayo de 2006.

La superficie susceptible de ser incorporada al proceso de saneamiento en el Área de Intervención del Proyecto es de 450.000 hectáreas; de ese total, 33% tenía actividades de saneamiento y titulación ejecutadas directamente por INRA, 32% fue incorporada al proceso por el consorcio BKP (Blominfo A/S - Kadaster – Proin S.R.L.), contratada por el PRAEDAC, y el restante 35% de la superficie sin saneamiento iniciado.

Tabla 3: Distribución de la muestra en función al estado del saneamiento de tierras a mayo de 2006

Estado del Saneamiento	Hectáreas	Porcentaje	Distribución de la Muestra	
			Proporcional	Ajustada
Con Saneamiento				
INRA	148.544	33	42	43
BKP - PRAEDAC	144.536	32	41	41
Sin Saneamiento	156.920	35	44	44
Total	**450.000**	**100**	**127**	**128**

Fuente: Instituto Nacional de Reforma Agraria y Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

En base a esas proporciones debían seleccionarse 43 organizaciones comunitarias incorporadas al proceso de saneamiento por el INRA, 41 organizaciones comunitarias que tuvieron esos trabajos con BKP-PRAEDAC, y 44 de éstas organizaciones no incorporadas al proceso de saneamiento y titulación.

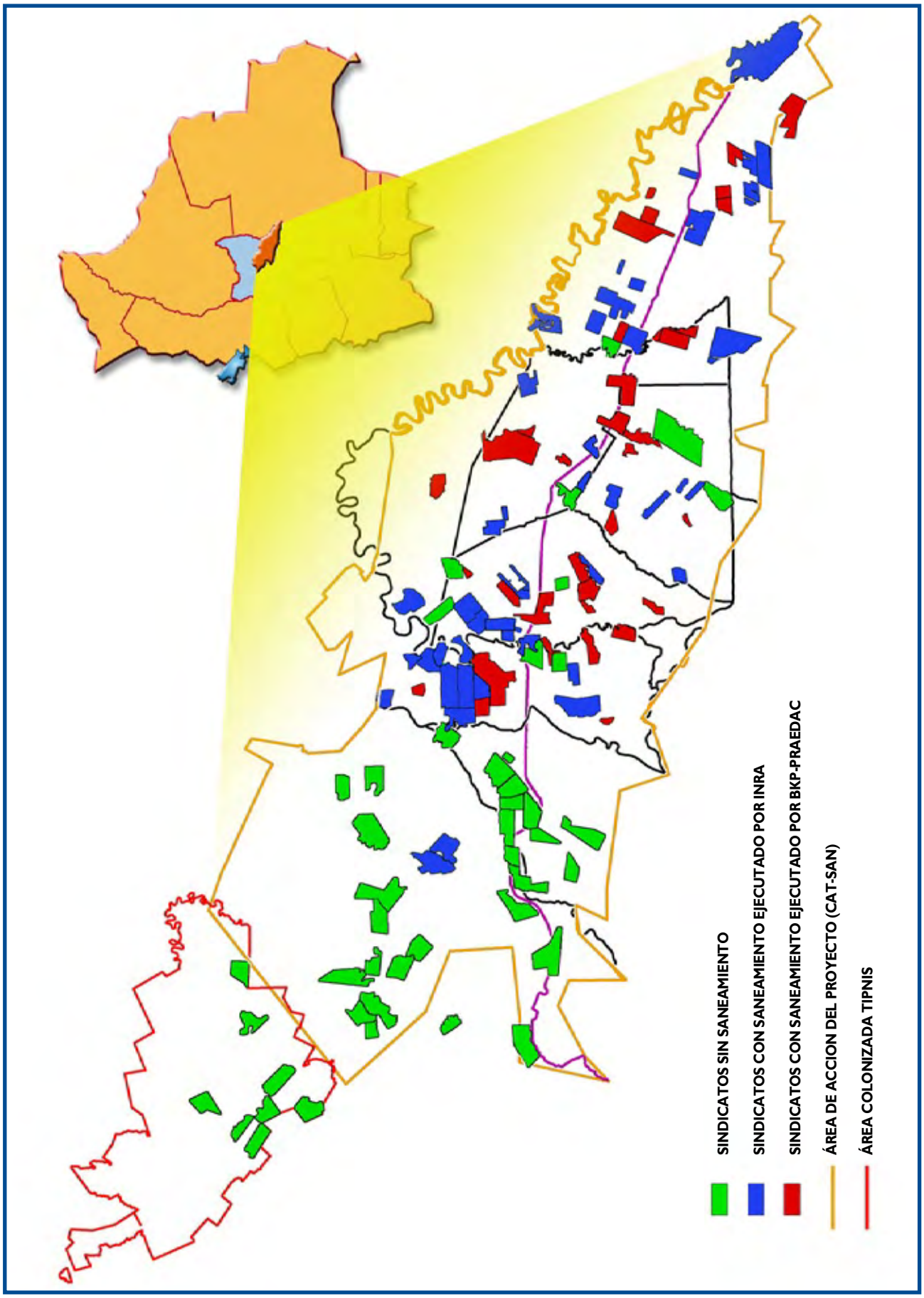
Establecido el tamaño de muestra para cada estrato, se realizó en gabinete el muestreo aleatorio simple de selección de las unidades primarias de muetreo, las organizaciones comunitarias, generando la distribución que figura en la Tabla 4 y en la Ilustración 2.

Tabla 4: Distribución de la muestra de organizaciones comunitarias según municipios y estado respecto al saneamiento de tierras

Provincia y Municipio	Total	Con Saneamiento		Sin Saneamiento
		INRA	BKP-PRAEDAC	
CHAPARE				
Villa Tunari	24	2	-	22
CARRASCO				
Chimoré	21	12	7	2
Puerto Villarroel	48	18	24	6
Entre Ríos	21	11	9	1
TIRAQUE				
Shinahota	14	-	1	13
Total	**128**	**43**	**41**	**44**

Fuente: Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Ilustración 2: Distribución de la Muestra



En todos los municipios del Trópico de Cochabamba, según los datos de Censo 2001 del INE, existían 992 centros poblados y organizaciones comunitarias, al delimitar el área de intervención del Proyecto se han eliminado 173 de éstos, quedando en el marco muestral 819 organizaciones comunitarias (83% del total).

Tabla 5: Organizaciones comunitarias del Trópico de Cochabamba, del Marco Muestral y de la muestra seleccionada

Provincia y Municipio	Número de Centro Poblados y Organizaciones Comunitarias		
	En el Trópico de Cochabamba	En el Marco Muestral	Sindicatos Seleccionados
CHAPARE			
Villa Tunari	389	248	24
CARRASCO			
Chimoré	101	85	21
Puerto Villarroel	290	283	48
Entre Ríos	139	134	21
TIRAQUE			
Shinahota	73	69	14
Total	**992**	**819**	**128**

Fuente: Censo 2001 - Instituto Nacional de Estadística y Marco Muestral de la Encuesta de Salida del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Las 128 unidades primarias de muestreo representan el 15,6% de la totalidad de organizaciones comunitarias del Marco Muestral, reflejando una buena distribución y representatividad de la muestra.

La población de 18 años y más de edad en las 128 organizaciones comunitarias seleccionadas, era de 10.600 habitantes, equivalente al 21,6% del total de la población del Marco Muestral de la Encuesta.

Tabla 6: Población de 18 años y más de edad del Marco Muestral y en las organizaciones comunitarias seleccionados

Provincia y Municipio	Población Incluida en el Marco Muestral			Población de las Organizaciones Seleccionados		
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
CHAPARE						
Villa Tunari	16.321	6.252	10.069	2.244	925	1.319
CARRASCO						
Chimoré	5.174	1.974	3.200	1.891	764	1.127
Puerto Villarroel	14.925	5.832	9.093	3.122	1.221	1.901
Entre Ríos	7.293	2.902	4.391	1.670	661	1.009
TIRAQUE						
Shinahota	5.425	2.085	3.340	1.673	619	1.054
Total	**49.138**	**19.045**	**30.093**	**10.600**	**4.190**	**6.410**
Porcentaje	**100**	**39**	**61**	**100**	**40**	**60**

Fuente: Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

5.3 Ejecución de la Encuesta

Equipos de trabajo

Para realizar la Encuesta de Medio Término se reclutaron personas que tengan experiencia en encuestas a hogares rurales, privilegiando los que participaron en la Encuesta de Línea Base y personas que tuvieran su residencia en el Trópico de Cochabamba. En el Anexo Nº 3 se presenta los Términos de Referencias para el personal de campo y procesamiento de datos.

La Encuesta estuvo coordinada por Luis Pereira Stambuk, Especialista en Monitoreo y Evaluación del Proyecto, Williams Gutierrez Rojas como Supervisor General encargado de dirigir la Encuesta en las actividades de campo y Jannett Ibañez Flores, Encargada del Procesamiento y el Análisis de los resultados de la Encuesta.

Para el operativo de campo se preseleccionó a 22 personas, quienes debieron asistir a un curso de capacitación durante dos días, del que se seleccionó cuatro supervisores de brigada y 12 encuestadores/as.

La transcripción de datos estuvo a cargo de dos personas que fueron seleccionadas de cuatro postulantes.

Los equipos de campo y transcripción estuvieron conformados de la siguiente manera:

Supervisores/as de Brigada:
Evert Caero Garcia
Martha Copa Vargas
Cidar Costas Vargas
Ramón Porcel Rivera

Editora:
Carmen Rosa Mamani Cruz

Transcriptoras:
Virginia Aramayo
Shirley Patty Coarite

Encuestadores/as:
GiovanniÁlvarez Vallejos
David Aramburo Cortez
Jackeline Basualdo Vargas
Margarita Coca
Justo Flores Fernández
Ramiro Garcia Corrales
Elizabeth Huallpa Galarza
Oscar Montaño Alba
Edgar Pessoa Larrea
Litzy Sarabia Peredo
Rodolfo Yabeta Cadima
Carmen Zambrana Camar

Operativo de Campo

Una vez seleccionadas las organizaciones comunitarias, el equipo de campo, con ayuda de personal del INRA identificaron en la cartografía del INRA cada una de las unidades primaria de muestreo que debían ser encuestadas. En función a ello, se conformó el grupo de 32 organizaciones comunitarias que debían visitar cada una de las cuatro brigadas, para inmediatamente establecer el recorrido de cada una de ellas.

Las brigadas de campo se movilizaron en sus zonas asignadas en taxis de la zona, contratados por el Supervisor General y Supervisores/as de Campo, aspecto que en la anterior Encuesta dió buen resultado, ya que los conductores son personas del lugar que conocen las zonas y son conocidos por los dirigentes, además de generar un impacto positivo al utilizar recursos de la región.

El método empleado para la Encuesta fue el de la entrevista directa, aplicado por los encuestadores/as a las personas seleccionadas para ser encuestadas.

La carga del encuestador/a era de 98 entrevistas, asignándole cuotas por sexo y tramo de edad, con el objetivo de garantizar que todos los grupos poblaciones de 18 años y más de edad se encuentren adecuadamente representados. La distribución de cuotas era la siguiente:

Sexo	Tramos de Edad		Total
	18 a 34 años	35 años y más	
Mujer	20	22	42
Hombre	27	29	56
Total	**47**	**51**	**98**

Si en un hogar existía más de un miembro del hogar con 18 años y más de edad, se seleccionaba solo uno de ellos, debido a que la información recolectada se refiere a características y condiciones del chaco o predio de su propiedad.

Cada Brigada visitaba entre dos a tres organizaciones comunitarias por día, y en cada una de ellas realizaba nueve encuestas, por lo que cada uno de los encuestadores realizaba tres entrevistas por organización comunitaria y entre seis a nueve entrevistas en un día. Como dijimos anteriormente, para completar la carga de trabajo por Brigada de 294 encuestas, en algunas organizaciones comunitarias se debían realizar 10 entrevistas.

En las tablas siguientes se presenta la lista de organizaciones comunitarias visitadas para realizar la investigación, el número de encuestas realizadas a mujeres y hombres y las sustituciones y complementaciones realizadas.

Tabla 7: Organizaciones Comunitarias seleccionadas y número de encuestas realizadas

No.	Municipio	Sindicato	Mujeres	Hombres	Observaciones
Con saneamiento realizado por el INRA					
1	Villa Tunari	Senda Bayer	3	6	
2	Villa Tunari	Simón Bolívar	3	6	
3	Chimoré	Senda 2	6	3	
4	Chimoré	California	5	4	
5	Chimoré	Carmen Coni	4	6	
6	Chimoré	Ladislao Cabrera - Miraflores	5	4	
7	Chimoré	Nueva Litoral	2	7	
8	Chimoré	18 de Agosto	4	5	
9	Chimoré	Churo Curichal - Santa Rosa	2	7	
10	Chimoré	6 de Agosto	5	5	
11	Chimoré	Senda "C" Estevilla Fortín Boquerón	2	7	
12	Chimoré	Senda "D"	6	3	
13	Chimoré	Isla Senda "E" - Isla Senda D	2	7	
14	Chimoré	Senda "E" Villa Porvenir	5	4	
15	Puerto Villarroel	Colonia Tunari	3	6	
16	Puerto Villarroel	Villa 14 de Septiembre	3	7	
17	Puerto Villarroel	Alalay Valle Hermoso	3	6	
18	Puerto Villarroel	San Juan de Dios - Bananera Horizontes	1	9	
19	Puerto Villarroel	Villa Cristal	5	5	
20	Puerto Villarroel	Poster Valle	3	6	
21	Puerto Villarroel	San Julián (Sur)	3	6	
22	Puerto Villarroel	Chillijchi Pampa	5	4	
23	Puerto Villarroel	Sacaba	5	4	
24	Puerto Villarroel	Ingavi "A"	6	4	
25	Puerto Villarroel	Ingavi "B"	5	5	
26	Puerto Villarroel	Mojinete	2	7	
27	Puerto Villarroel	Puerto Alegre "B" - Puerto Alegre "A"	3	7	
28	Puerto Villarroel	Hermanos Maldonado - 14 de Septiembre	8	2	
29	Puerto Villarroel	Miraflores	3	6	
30	Puerto Villarroel	San Antonio	3	6	
31	Puerto Villarroel	Transversal	4	5	
32	Puerto Villarroel	Villa Pagador - Primero de Mayo	6	3	Completado con Villa Jordán
33	Entre Ríos	Los Bravos - Villa Ingavi	3	6	
34	Entre Ríos	El Carmen	2	7	
35	Entre Ríos	Illimani	6	3	
36	Entre Ríos	Independencia	4	5	
37	Entre Ríos	Quillacollo	2	7	
38	Entre Ríos	Santa Bárbara	3	6	
39	Entre Ríos	Volcán - 1a. Volcán	3	6	
40	Entre Ríos	Volcán II - Volcán III	2	7	
41	Entre Ríos	25 de Abril	2	8	
42	Entre Ríos	Caripuyo	2	7	
43	Entre Ríos	Vallegrande - Oriental	7	2	

No.	Municipio	Sindicato	Mujeres	Hombres	Observaciones
Con saneamiento realizado por BKP-PRAEDAC					
1	Chimoré	Morochata	2	7	
2	Chimoré	Río Grande - Jordán	1	8	
3	Chimoré	San Juan Bajo	3	6	
4	Chimoré	Senda "B" Nueva Canaan	6	3	
5	Chimoré	Senda "C" Oeste	4	5	
6	Chimoré	21 de Septiembre - Senda F Abaníco	3	6	
7	Chimoré	Villa Quiroga "A"	2	7	
8	Puerto Villarroel	Norte Islas - Pampa Grande	2	7	
9	Puerto Villarroel	OTB 11 de Enero	5	4	
10	Puerto Villarroel	Bolivar "B" - Chimboco "B"	2	7	
11	Puerto Villarroel	Chasqui	3	6	
12	Puerto Villarroel	Peligro - Sucre	4	5	
13	Puerto Villarroel	Porque Limitada - Recta Ivirgarzama	6	4	
14	Puerto Villarroel	Titicaca	2	7	
15	Puerto Villarroel	Ideal - Cesarsama	3	6	
16	Puerto Villarroel	Mariposas "A"	6	3	
17	Puerto Villarroel	Monterrey	3	6	
18	Puerto Villarroel	Progreso	4	5	
19	Puerto Villarroel	San Julián - Villazón (Norte)	2	7	
20	Puerto Villarroel	Trinitario	3	7	
21	Puerto Villarroel	Colomi	2	7	
22	Puerto Villarroel	Villa Rosario "B"	4	5	
23	Puerto Villarroel	Carmen Santibáñez - Mcal Santa Cruz - Morales	3	6	Completado con Mcal Santa Cruz
24	Puerto Villarroel	Urkupiña	5	5	
25	Puerto Villarroel	Santa Fe	5	4	
26	Puerto Villarroel	Villa Cristal - 9 de Agosto	6	3	
27	Puerto Villarroel	Daza Ondarza	6	4	
28	Puerto Villarroel	Sajta Chico - Bustillos	5	4	
29	Puerto Villarroel	San Miguel de Sajta - San Lorenzo	5	4	
30	Puerto Villarroel	Tarija	1	9	
31	Puerto Villarroel	12 Estrellas	6	4	
32	Entre Ríos	14 de Septiembre - Cristo Rey	5	4	
33	Entre Ríos	Cotoca - Litoral	6	3	
34	Entre Ríos	Ichoa "B" - Almedrillo	6	3	
35	Entre Ríos	Los Amigos	2	7	
36	Entre Ríos	Monte Carmelo - Colonia Sajta	4	5	
37	Entre Ríos	Nueva Ichoa - Cooperativa Ichoa	5	4	
38	Entre Ríos	Nuevo Amanecer "D" - 23 de Marzo	6	3	
39	Entre Ríos	10 de marzo	6	4	
40	Entre Ríos	Tupac Katari	4	5	
41	Tiraque-Shinahota	Villa Fernández	7	3	

No.	Municipio	Sindicato	Mujeres	Hombres	Observaciones
Sin saneamiento iniciado					
1	Villa Tunari	Barrientos	3	6	Sustituye a Apharumiri
2	Villa Tunari	Litoral	6	3	Sustituye a 9 de Abril
3	Villa Tunari	Maximiliano Paredes	7	2	Sustituye a San José de Chiquitos
4	Villa Tunari	Padre Sama	5	4	Sustituye a Florida
5	Villa Tunari	Avaroa - Alto Avaroa	4	5	
6	Villa Tunari	Hernán Síles Suazo	3	6	
7	Villa Tunari	Israel "A"	2	7	
8	Villa Tunari	Mayor Jordán	4	5	
9	Villa Tunari	Miraflores - Colorados	5	4	
10	Villa Tunari	Río Jordán	5	4	
11	Villa Tunari	San José	2	7	
12	Villa Tunari	San Pablo	6	3	
13	Villa Tunari	San Salvador	6	3	
14	Villa Tunari	Tocopilla - 6 de Septiembre Tocopilla "B"	3	7	
15	Villa Tunari	Villa Copacabana Baja	6	4	
16	Villa Tunari	Villa Jordán (centrales 14 de Septiembre y Espíritu Santo)	3	6	Sustituye a Senda 6
17	Villa Tunari	Villa Rosario	3	6	
18	Villa Tunari	1ra. Base Totora	3	6	
19	Villa Tunari	1° de Diciembre - Bolívar "A"	3	6	Completado con Villa Bolívar "A"
20	Villa Tunari	Patiño Norte	5	4	
21	Villa Tunari	San Sebastián - Tacopalla	3	6	
22	Villa Tunari	Ambrosia	4	5	Sustituye a Banda Azul
23	Chimoré	Iluri Baja - Valle Hermoso	3	6	
24	Chimoré	Morochata 2	3	6	
25	Puerto Villarroel	Remedios Kollpas	7	2	
26	Puerto Villarroel	Urkupiña	2	7	
27	Puerto Villarroel	Alto Paraíso "A"	1	8	
28	Puerto Villarroel	San Lorenzo - Senda 6	5	4	Sustituye a Cerro Blanco
29	Puerto Villarroel	Señor de Santiago	6	4	Sustituye a Florida
30	Puerto Villarroel	Villa Imperial	5	4	
31	Entre Ríos	Rió Blanco Agrario	7	2	
32	Tiraque-Shinahota	Ibuelo	3	7	
33	Tiraque-Shinahota	San Isidro	6	4	
34	Tiraque-Shinahota	Santa Rosa	3	7	
35	Tiraque-Shinahota	Agrigento "A"	5	4	
36	Tiraque-Shinahota	Churo Valencia	4	5	
37	Tiraque-Shinahota	Colorado	6	3	
38	Tiraque-Shinahota	Dorado Segundo	2	7	
39	Tiraque-Shinahota	Miraflores	5	4	Sustituye a Alto San José
40	Tiraque-Shinahota	Palmar Pampa "A"	2	7	
41	Tiraque-Shinahota	San Luis	6	3	
42	Tiraque-Shinahota	Santa Rosa	4	5	
43	Tiraque-Shinahota	Bolívar	5	4	
44	Tiraque-Shinahota	Villa Verde	3	6	

Se procedió a la sustitución de 10 de las 128 organizaciones comunitarias seleccionadas, principalmente en lugares en los que aún no se inició el proceso de saneamiento de tierras, especifícamente en el municipio de Villa Tunari y en Shinahota, reflejando el hecho de que aún persiste rechazo de varios sindicatos y comunidades al saneamiento de tierras.

En tres organizaciones comunitarias se tuvo que complementar algunas entrevistas en lugares vecinos, debido a que en el lugar seleccionado no se encontró el número necesario de personas fijado.

5.4 Procesamiento de Datos, Expansión de la Muestra y Estructuración de la Base de Datos

La transcripción y procesamiento de los datos fue realizado mediante formularios diseñados en ACCESS 2003. El programa permitía la consistencia de datos y la verificación de flujos y la mala asignación de dígitos por medio de controles realizados mediante el Visual Basic, al momento de la digitación.

La trascripción se llevó a cabo mediante digitación por teclado en seis días con dos transcriptores y con un rendimiento promedio de cien cuestionarios por día. Se realizó doble trascripción (verificación) de las preguntas pre codificadas; las con respuestas abiertas fueron transcritas en su integridad.

Posteriormente, se codificaron las preguntas con respuestas abiertas y las con respuesta "*Otro*". En este último caso, se asignó códigos de categorías de respuesta ya existentes cuando éstas eran iguales o parecidas a las pre-establecidas. Se crearón nuevos códigos para los casos de respuestas con frecuencia significativa de la opción "*Otro*"y donde las respuestas similares eran escasas, se mantuvo el código de la opción "*Otro*".

Los datos muestrales obtenidos fueron expandidos al universo, es decir al Marco Muestral. El peso de cada uno de los entrevistados, mujeres y hombres, por organización comunitaria encuestada se puede observar en el Anexo N° 4 (Factores de Expansión).

Para generar los datos presentados en este documento y otros análisis futuros de la información generada, se estructuró la base de datos en el software Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) Versión 12.0.

SECCIÓN 2

RESULTADOS DE LA ENCUESTA

En esta Segunda Sección del documento, hacemos un análisis de los resultados de la Encuesta de Medio Término, describiendo los resultados, para que el lector tenga algunos elementos de interpretación que le ayuden a realizar sus propio análisis y sacar sus conclusiones.

Se inicia el análisis de cada indicador con una comparación de los resultados de la Encuesta de Línea de Base y la Encuesta de Medio Término ***"Comparación de resultados entre la Encuesta de Línea de Base y la Encuesta de Salida"***, para aquellas preguntas que se repiten en ambas encuestas y además, que sea pertinente la comparación.

En ***"Total"*** se presenta los datos registrados a nivel global, es decir, considerando las respuestas de todas las personas entrevistadas, mujeres y hombres y de los cinco ámbitos geográficos; ***"Por sexo"*** discriminando las respuestas de mujeres y varones y "***Por ámbito geográfico***" los resultados al procesar los datos para cada uno de los cinco ámbitos geográficos.

No se presentan los datos por sexo o no hace un análisis de género, cuando no corresponde ese tipo de discriminación de la información y por ámbito geográfico, cuando el número de respuestas no sea significativo para realizar un análisis confiable, considerando que se incurre en un alto error muestral.

1. ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN ENCUESTADA

1.1 Distribución de la población

Tabla 8: Población rural de 18 y más años de edad en el área de intervención en el Trópico de Cochabamba

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
De 18 a 24 años	**8.350**	3.324	5.026	3.163	653	2.343	1.466	726
De 25 a 34 años	**15.892**	5.563	10.328	5.466	1.617	4.683	2.312	1.814
De 35 a 44 años	**13.105**	6.119	6.986	4.449	1.172	3.904	2.088	1.492
De 45 a 54 años	**7.001**	2.439	4.562	1.787	983	2.446	895	890
55 y más años	**4.790**	1.599	3.190	1.456	749	1.550	532	503
Total	**49.138**	**19.045**	**30.093**	**16.321**	**5.174**	**14.925**	**7.293**	**5.425**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto Titulación de Tierras en Bolivia, en base a datos del INE.

Total y por sexo

La población rural de 18 y más años de edad en el Área de Intervención del Proyecto es de 49.138 habitantes, 19.045 mujeres y 30.093 hombres; casi la mitad de la población total tiene entre 18 a 34 años de edad. La mayor proporción de hombres y población joven son características de zonas de colonización como ésta.

Por ámbito geográfico

El municipio de Villa Tunari es el más poblado dentro del área de intervención del Proyecto, cuenta con 16.321 habitantes de 18 y más años de edad, seguido de Puerto Villarroel y Entre Ríos.

1.2 Estado civil o conyugal del propietario del chaco

Tabla 9: Estado civil del propietario (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Casado/a	**67,1**	67,1	67,0	74,2	63,0	70,2	63,0	57,2
Unido/a, concubinado/a o conviviente	**19,6**	20,8	18,9	18,5	16,2	18,4	24,9	14,4
Separado/a o divorciado/a	**1,8**	1,7	1,8	0,0	4,8	1,1	1,6	0,0
Viudo/a	**6,5**	8,6	5,2	7,3	6,8	6,9	5,8	0,0
Soltero/a	**5,0**	1,8	7,1	0,0	9,2	3,4	4,7	28,3
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

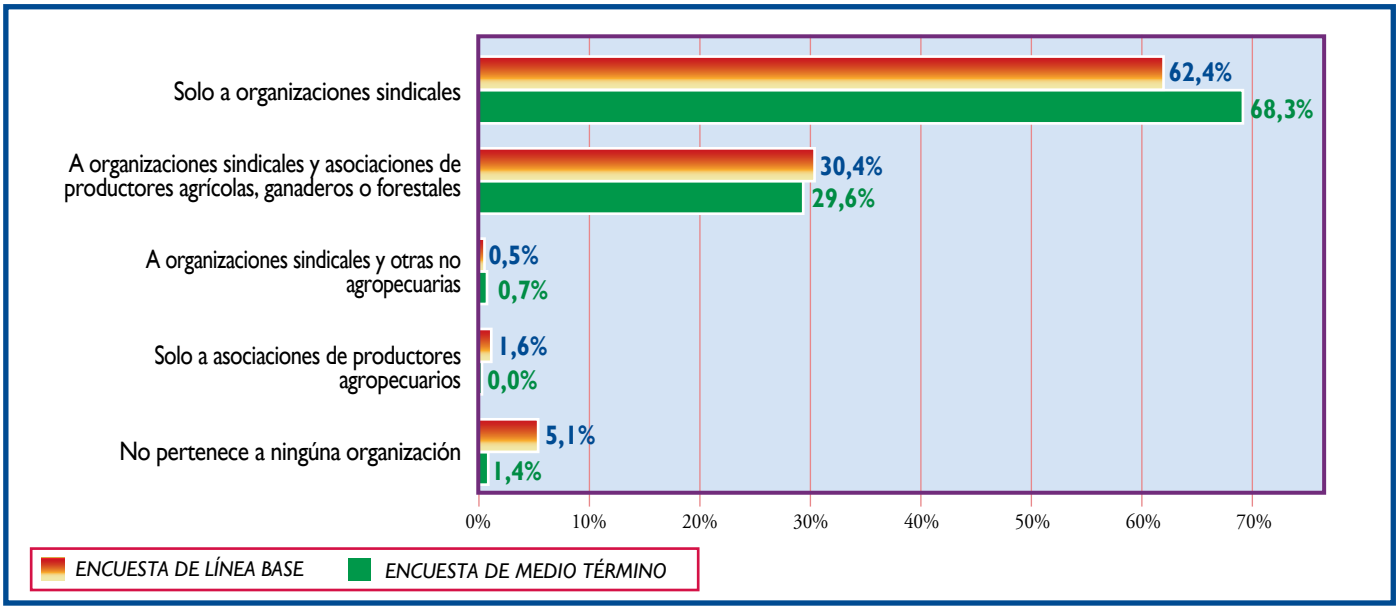
Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total y por sexo

El 67,1% de la población de 18 y más años de edad está casada, 19.6% declaran estar en unión libre y el 11,5% no tienen pareja por ser viudos o solteros. No existen diferencias sustanciales entre las declaraciones de hombres y mujeres, excepto que las mujeres viudas son proporcionalmente más que los hombres viudos.

1.3 Tipo de organizaciones a la que pertenece la familia

Gráfico 1: Tipo de organización a la que pertenecen en la familia (porcentaje)



Fuente: Encuestas de Línea de Medio Término y de Salida del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Comparación de resultados entre la Encuesta de Línea de Base y la Encuesta de Medio Término

Considerando que el tiempo transcurrido entre la Encuesta de Línea de Base y la Encuesta de Medio Término es de apenas dos años, el cambio en la proporción de respuestas es importante. Mientras que en la primera Encuesta el 62,4% de los entrevistados señaló que la familia únicamente estaba afiliada a organizaciones sindicales, en la Encuesta de Medio Término hubo un incremento al 68,3%.

Este cambio en la respuesta se debe principalmente a que en la Encuesta de Línea de Base, el 5,1% señalaba que no pertenecía o no estaba afiliado a algún tipo de organización, mientras que en la reciente encuesta esa respuesta apenas la dió el 1,4% de los entrevistados.

En ambas encuestas, alrededor del 30% de las personas señalaron que, además de pertenecer a una organización sindical, también eran parte de una o más asociaciones, cooperativas u otros grupos de productores agrícolas, ganaderos y/o forestales.

Tabla 10: Tipo de organización a la que pertenecen en la familia (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Ámbito Geográfico				
		Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Solo a organizaciones sindicales	**68,3**	89,0	58,1	50,5	67,1	65,8
A organizaciones sindicales y asociaciones de productores agrícolas, ganaderos o forestales	**29,6**	9,0	41,1	46,2	30,8	33,5
A organizaciones sindicales y otras no agropecuarias	**0,7**	0,9	0,3	0,8	0,0	0,6
Solo a asociaciones de productores agropecuarios	**0,0**	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
No pertenece a ningúna organización	**1,4**	1,1	0,5	2,4	2,1	0,2
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total

Para la Encuesta de Medio Término, el 98,5% de la población entrevistada declara que ellos o alguien de su familia pertenecen a alguna federación o sindicato; de éstos, el 68,3% sólo pertenece a organizaciones sindicales y 29,6% son afiliados a esas organizaciones y a la vez son miembros de asociaciones de productores agrícolas, ganaderos o forestales.

Por ámbito geográfico

Mientras que en Villa Tunari, el 89% de los entrevistados informaron que únicamente estaban afiliados a sus organizaciones sindicales, en Puerto Villarroel casi la mitad de las familias (50,5%) es miembro únicamente de organizaciones sindicales; el 46,2% de las familias de ese municipio forman parte tanto de organizaciones sindicales como asociaciones de productores agrícolas, ganaderos o forestales.

Tabla 11: Número de asociaciones o grupos de productores pertenecen la familia (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Ámbito Geográfico				
		Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Un grupo de productores	**87,1**	82,5	83,6	84,4	92,0	100,0
Dos o más grupos de productores	**12,9**	17,5	16,4	15,6	8,0	0,0
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total

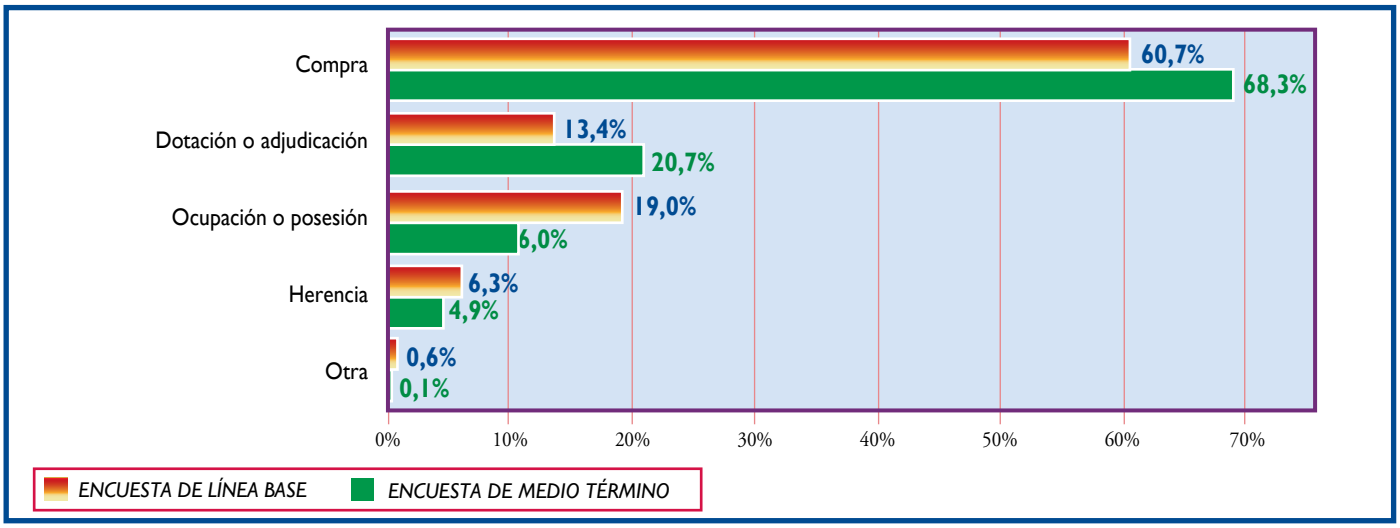
Las personas que respondieron que pertenecían a cooperativas u otros grupos de productores agrícolas, ganaderos y/o forestales, artesanales o industriales, son el 30,2% (29,6% a productores agrícolas, ganaderos y/o forestales más 0,6% a asociaciones artesanales o industriales); a ellos se les preguntó *"¿A cuántas asociaciones, cooperativas o grupo de productores pertenece?"*.

El 87,1% respondió que solo pertenecía a un grupo de productores (asociación, cooperativa, etc) y el restante 12,9% a dos o más de ellos.

2. ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DEL CHACO O PROPIEDAD AGRÍCOLA

2.1 Obtención del chaco

Gráfico 2: Manera como obtuvieron su chaco en el Trópico de Cochabamba (porcentaje)



Fuente: Encuestas de Línea de Base y de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Comparación de resultados entre la Encuesta de Línea de Base y la Encuesta de Medio Término

La compra a terceros como medio para obtener el chaco, es la modalidad más importante para acceder a las tierras en el Trópico de Cochabamba. Obsérvese en el gráfico que en la Encuesta de Línea de Base el 60,7% respondieron esa opción y el 68,3% de los entrevistados en la Encuesta de Medio Término. De igual manera, presenta aumento significativo entre una y otra encuesta la categoría de respuesta *"Les dotaron o les adjudicaron"* de 13,4% a 20,7%.

Estos aumentos en los porcentajes se reflejan en la significativa caída en la modalidad de obtención de la propiedad agraria, mediante la ocupación o posesión del 19,o% al 6,0%.

El alto porcentaje que se observa en la compra de tierras como modalidad para acceder a las tierras en el Trópico de Cochabamba, refleja la existencia de un mercado de tierras en la zona. Sin embargo, el aumento importante que se observa entre el 2004 y 2006, podría llevar a la falsa conclusión de que en los dos años este mercado de tierras fue más dinámico, cuando podría ser un motivo y tal vez el principal, pero no único; ese cambio se debe también a que existe un mejor conocimiento sobre las modalidades de acceso a la tierra, que evita confundir, por ejemplo, posesión con dotación o mayor confianza para reconocer que su tierra la adquirieron en una transacción comercial.

Tabla 12: Manera como obtuvieron su chaco en el Trópico de Cochabamba (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Ámbito Geográfico				
		Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Compra	**68,3**	75,3	63,0	67,0	50,2	80,1
Dotación o adjudicación	**20,7**	18,8	21,2	19,7	36,5	8,1
Ocupación o posesión	**4,9**	3,1	3,4	3,2	10,2	9,4
Herencia	**6,0**	2,8	12,4	10,1	2,7	2,4
Otra	**0,1**	-	-	-	0,4	-
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total

La dotación o adjudicación debería ser la forma principal por la que los propietarios o poseedores de tierras agrícolas accedan a la tierra en un área de colonización, sin embargo, la mayor proporción de entrevistados obtuvieron su chaco por la compra a terceros (68,3%); el 20,7% señala que su chaco lo obtuvieron por dotación o adjudicación y el 6% por ocupación o posesión.

Por ámbito geográfico

Más del 75% de los chacos de Shinahota y Villa Tunari fueron adquiridos a través de la compra; el mayor porcentaje de dotación o adjudicación se presenta en Entre Ríos con el 36,4% y por ocupación o posesión en Chimoré con el 10,2%.

2.2 De quién compraron su chaco

Tabla 13: ¿De quién compraron su chaco? (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Ámbito Geográfico				
		Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
De terceros	**78,2**	79,7	65,3	77,4	83,6	81,4
De un familiar	**12,0**	7,4	24,9	14,6	8,2	12,5
Del sindicato	**9,6**	12,9	9,8	7,6	8,2	5,7
De otros	**0,2**	-	-	0,4	-	0,4
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total

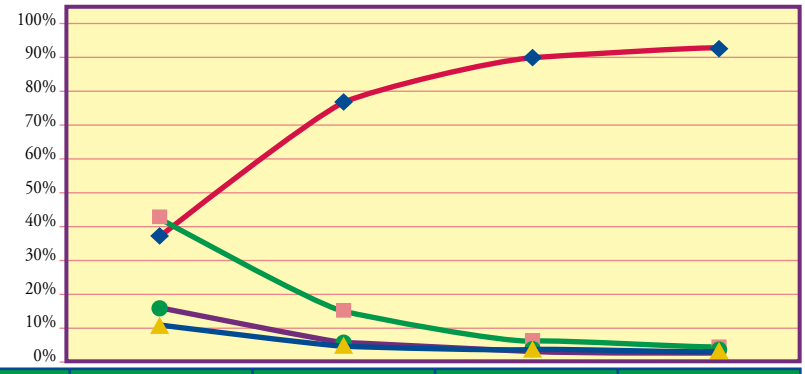
El 78,2% de las personas que compraron su chaco o propiedad agraria en el Trópico de Cochabamba lo hicieron de terceras personas, el 12,0% la adquirieron de un familiar y el 9,6% del sindicato, seguramente terrenos dispuestos por la organización sindical mediante lo que denominan en la zona "la caducación".

Por ámbito geográfico

En Chimoré, la cuarta parte de los chacos fueron adquiridos por sus actuales propietarios de un familiar (24,9%) y en Villa Tunari solo el 7,4% de las personas que compraron su propiedad lo hicieron de un pariente y el 12,9% de las propiedades fueron adquiridas del sindicato.

2.3 Tiempo que tienen en propiedad o posesión su chaco

Gráfico 3: Tiempo de tenencia de su chaco, según la forma como lo obtuvieron (porcentaje)



Categoría de Análisis	Más de 20 años	11 a 20 años	5 a 10 años	5 o menos años
Compra	37	77	89	93
Dotación o adjudicación	41	15	7	5
Herencia	9	4	3	2
Ocupación o posesión	13	4	1	1

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

La hipótesis de que existe un mercado cada vez más creciente de tierras en el Trópico de Cochabamba, se confirma al cruzar los datos sobre forma cómo obtuvieron el chaco y años que lo tienen en propiedad o posesión.

Las personas que tienen su chaco hace más de 20 años lo obtuvieron, en primer lugar, por dotación o adjudicación (41%), modalidad regular en áreas como ésta de colonización, seguido de la compra venta con 37% y un porcentaje importante por ocupación y posesión (13%). Como se observa en el gráfico, la compra rápidamente se convierte en la principal modalidad de acceso a la tierra; el 93% de las personas que tomaron posesión de sus tierras hace 5 o menos años, lo hicieron adquiriéndolas y apenas por dotación o adjudicación, el 5%.

En estos últimos tiempos, se podría afirmar que en el Trópico de Cochabamba la ocupación o posesión de hecho de tierras es un fenómeno casi inexistente, ya que apenas 1% de los que la tuvieron su propiedad en los últimos 5 años fue por esa modalidad.

Tabla 14: Años que tiene la familia en posesión su chaco (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Ámbito Geográfico				
		Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Hace 5 años o menos años	**16,9**	23,5	14,5	12,2	16,2	13,5
Hace 5 a 10 años	**20,4**	21,8	19,7	22,2	17,1	16,3
Hace 11 a 20 años	**27,9**	23,7	28,9	28,0	35,8	28,0
Más de 20 años	**34,8**	31,0	36,9	37,5	30,8	42,2
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

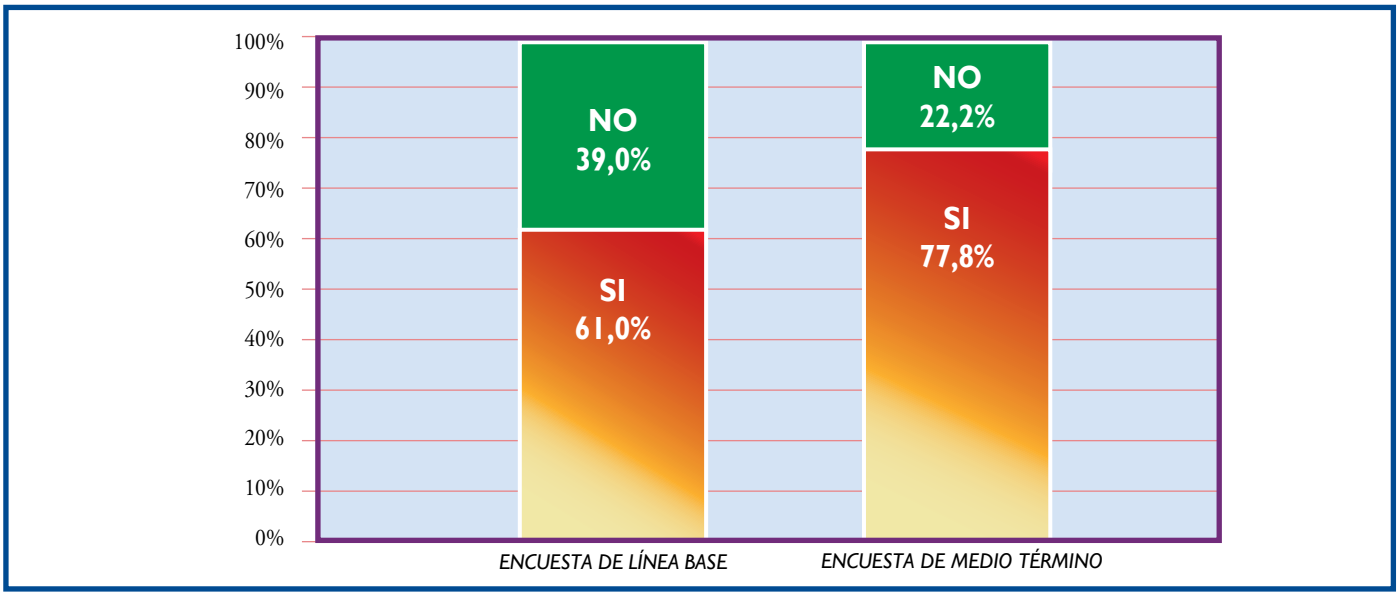
Total

Los entrevistados declaran que sus chacos los tienen por más de 20 años en un 34,8%, entre 11 a 20 años el 27,9% y entre 5 a 10 años el 20,4%.

3. EL TÍTULO DE LA PROPIEDAD AGRARIA

3.1 Tenencia de título u otro documento que les reconoce como propietarios

Gráfico 4. Tenencia de documentos de propiedad de su chaco (porcentaje)



Fuente: Encuestas de Línea de Base y de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Comparación de resultados entre la Encuesta de Línea de Base y la Encuesta de Medio Término

En la Encuesta de Línea de Base, el 61,0% de los propietarios o poseedores de tierras agrícolas en el Trópico de Cochabamba señaló que tenían Título de propiedad y en la Encuesta de Medio Término, el 77,8% dijo tener Título o algún documento que acredite su propiedad sobre el chaco. Este aumento se explica porque el proceso de titulación de tierras que ejecuta el INRA en la zona tiene avances, habiendo titulado a varios sindicatos, además este proceso seguramente ha motivado a las personas a poner al día su documentación a la espera de iniciar el saneamiento de sus tierras bajo la Ley INRA.

También este aumento se puede deber a que la pregunta de una y otra encuesta fue algo diferente. En la primera se preguntó: *"¿Tiene Título de propiedad de este chaco?"*, y en la Encuesta de Medio Término: *"¿Tiene Título u otro documento de propiedad de este chaco?"*.

Este cambio se realizó debido a que los resultados de la propia Encuesta de Línea de Base, y además de otras investigaciones e información de los técnicos del INRA, indicaban que para mucho de los pobladores de la zona, documentos como testimonios de transferencia, minutas, documentos privados, acta de posesión del sindicato y otro tipo de documentación es considerado como documentos que acreditan su propiedad.

Tabla 15: ¿Tiene Título u otro documento de propiedad de este chaco? (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Ámbito Geográfico				
		Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Si	**77,8**	74,2	71,0	87,8	63,9	86,2
No	**22,2**	25,8	29,0	12,2	36,1	13,8
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total

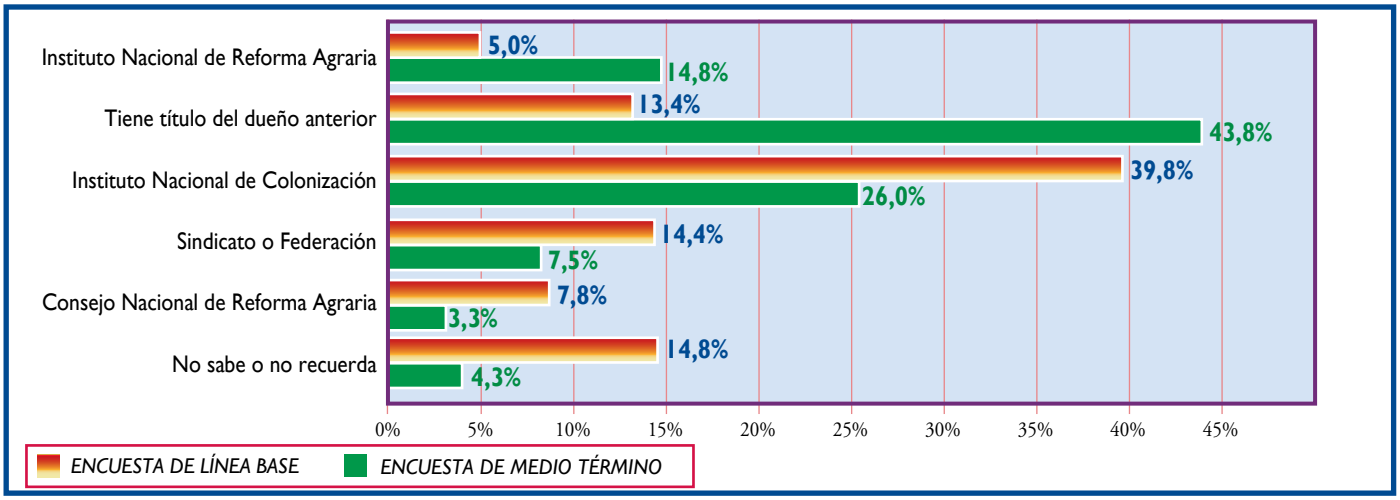
El 77,8% de los informantes de la Encuesta señalaron que tienen Título u otro documento de propiedad de su chaco y apenas el restante 22,2% informó no tenerlo.

Por ámbito geográfico

Los mayores porcentajes de tenencia de esa documentación se observan en Puerto Villarroel y Shinahota y el menor en Entre Ríos.

3.2 Institución que les otorgó el Título o documento de propiedad

Gráfico 5: Institución que le otorgó el Titulo u otro documento que acredita la propiedad de su chaco (porcentaje)



Fuente: Encuestas de Línea de Base y de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Comparación de resultados entre la Encuesta de Línea de Base y la Encuesta de Medio Término

El gráfico que compara los resultados de ambas encuestas, primero refleja un importante avance en la cobertura alcanzada por el INRA, aunque no la deseable, y segundo, ratifica el hecho de que las personas consideran que documentos distintos al Título los acredita como propietarios de su chaco.

En la Encuesta de Línea de Base, el 5% de las personas declararon que tenían Título de propiedad otorgado por el INRA. Este dato era inconsistente, ya que para esa fecha el INRA apenas había entregado 448 títulos de propiedad que sumaban menos de 11.000 hectáreas de las 450.000 hectáreas susceptibles de ser saneadas en el área de intervención, es decir apenas el 2,4%.

En la Encuesta de Medio Término, el 14,8% de los informantes reportó haber recibido del INRA su Título; para esa fecha se habían entregado 3.456 títulos de propiedad que suman 51.000 hectáreas, es decir el 12% de la superficie total, porcentaje, algo inferior al que se obtiene de la Encuesta[8].

El segundo punto que resalta en esta comparación de resultados, es que se ratifica el hecho de que las personas consideran válidos como documentos que acreditan su propiedad otros distintos al Título de propiedad agraria. El aumento en una y otra encuesta del porcentaje de personas que reportan tener documentos de propiedad del 61,0% al 77,8%, comentado en el punto anterior, se ratifica con el porcentaje altísimo de personas que señalan que el documento de propiedad que poseen les fue otorgado por el dueño anterior (*"Tiene título del dueño anterior"*) con 43,8% para la Encuesta de Medio Término, frente al 13,4% de la primera Encuesta.

Si se aplicara una encuesta similar a ésta, sería importante indagar más esta categoría de respuesta, averiguando si el documento que poseen es un Título a nombre de otra persona o si se trata de testimonios de transferencia, minutas, documentos privados, acta de posesión del sindicato u otro tipo de documentación.

Tabla 16: Institución que le otorgó el Titulo u otro documento que acredita la propiedad de su chaco (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Ámbito Geográfico				
		Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Instituto Nacional de Reforma Agraria	**14,8**	12,2	17,1	25,1	5,8	0,0
Tiene Título del dueño anterior	**43,8**	52,2	37,2	37,0	27,7	61,9
Instituto Nacional de Colonización	**26,0**	16,2	30,4	28,6	46,2	20,4
Sindicato o Federación	**7,5**	10,5	8,0	7,4	0,9	6,6
Consejo Nacional de Reforma Agraria	**3,3**	6,5	0,4	0,3	1,1	8,0
No sabe o no recuerda	**4,3**	2,1	6,9	1,6	16,9	2,8
Otra institución o situación	**0,3**	0,3	0,0	0,0	1,4	0,3
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total

El 43,8% de los entrevistados declaran que tienen Título u otro documento de propiedad del dueño anterior, 26,0% informan que el Título que poseen le otorgó el Instituto Nacional de Colonización, 14,8% el INRA y un importante 7,5% de propietarios o poseedores informa que el documento que los acredita como tales les fue otorgado por su sindicato o federación.

8 El porcentaje de cobertura de titulación del INRA que se podía haber alcanzado en la Encuesta podía haber llegado al 25%, si es que no se suspendía la firma de Títulos de propiedad y Resoluciones Supremas de saneamiento durante el periodo enero a julio de 2006.

Por ámbito geográfico

El Instituto Nacional de Colonización sería la institución que entregó Títulos a un mayor segmento de los propietarios de Entre Ríos (46,2%), mientras que en el resto de los municipios el mayor porcentaje se registra en la categoría "*Tiene título del dueño anterior*", principalmente en Shinahota con el 61,9% y Villa Tunari con 52,2%.

3.3 Importancia y utilidad que le asignan al Título a la propiedad agraria

Tabla 17: ¿Consideran importante tener Título de propiedad de su chaco? (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Si	**97,5**	96,8	97,9	99,1	97,5	96,0	96,6	98,2
No	**2,5**	3,2	2,1	0,9	2,5	4,0	3,4	1,8
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total y por sexo

Prácticamente todos los informantes, el 97,5%, consideran que es importante contar con el Título de propiedad agraria de su chaco, opinión positiva tanto de mujeres como de hombres.

Por ámbito geográfico

En las zonas de mayor resistencia al proceso de regularización de la propiedad agropecuaria (Villa Tunari y Shinahota), contrastando a lo que se podia esperar, se registra las mayores proporciones de informantes que consideran importante el Título de propiedad, con el 99,1% y 98,2%, respectivamente.

Tabla 18: ¿Para qué creen les servirá el Título de propiedad que les otorgó o les dará el INRA? (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Cada categoría de análisis es una pregunta independiente y los porcentajes en cada celda son sobre el total								
Evitar que le quiten su chaco	**94,3**	95,2	93,7	90,4	94,5	96,5	93,3	64,5
Asegurar herencia para sus hijos	**91,9**	93,7	90,7	85,5	91,0	93,7	90,5	100,0
Venderlo con más facilidad	**75,1**	71,5	77,3	65,9	79,4	76,4	71,0	92,7
Tener derecho al cato de coca	**73,7**	74,7	73,0	78,2	78,1	72,9	68,9	100,0
Acceder a crédito	**45,1**	44,7	45,3	53,2	52,1	40,6	43,0	85,6

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total y por sexo

Para las personas entrevistadas incorporadas al proceso de saneamiento de sus chacos, el Título de propiedad les permite lograr seguridad jurídica, ya que el 94,3% piensa que le servirá para evitar que terceros le quiten su chaco, y para el 91,9% para asegurar herencia para sus hijos; del total de entrevistados, el 75,1% consideran que el Título les permitirá venderlo con más facilidad.

El 73,7% piensa que el Título también les puede servir para poder tener derecho de destinar parte de su chaco (un cato) al cultivo de coca, y el 45,1% relaciona el Título al acceso al crédito.

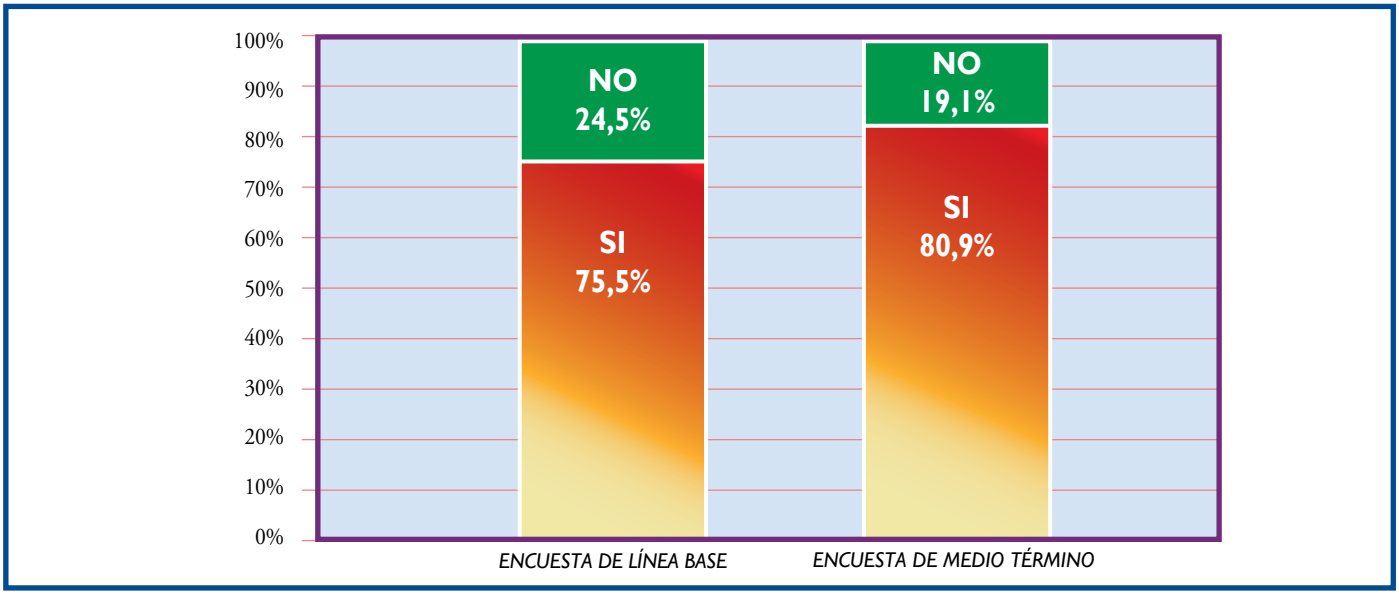
Haciendo un análisis por género, una mayor proporción (aunque pequeña) de mujeres con relación a los varones, asigna

importancia al Título para evitar que terceros se los quiten y para asegurar herencia a sus hijos, mientras que una mayor proporción de hombres con relación a las mujeres considera que el Título le facilitará vender su chaco en un futuro.

4. CONOCIMIENTO SOBRE EL INRA Y SU TRABAJO

4.1 Conocimiento que tienen del INRA y su trabajo

Gráfico 6: ¿Ha escuchado hablar del INRA? (porcentaje)



Fuente: Encuestas de Línea de Base y de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Comparación de resultados entre la Encuesta de Línea de Base y la Encuesta de Medio Término

Existe un mayor conocimiento sobre el INRA ya que en la Encuesta de Medio Término, el 80,9% de los entrevistados han escuchado hablar de la institución, cinco puntos porcentuales más que en la Encuesta de Línea de Base en la que se registraba 75,5%; sin embargo, la consulta realizada en esta primera Encuesta era distinta: *"¿Ha escuchado habla de la **Ley** INRA?"*, por lo que los datos no son totalmente comparables.

Tabla 19: ¿Ha escuchado hablar del INRA? (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Si	**80,9**	69,5	88,0	67,1	97,2	89,9	90,6	68,7
No	**19,1**	30,5	12,0	32,9	2,8	10,1	9,4	31,3
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total y por sexo

Los entrevistados declaran en un 80,9% que escucharon hablar del INRA, siendo en mayor proporción los varones con el 88,0% que mujeres con 69,5%.

Por ámbito geográfico

En Chimoré es el municipio que tendrían mejor conocimiento sobre el INRA, ya que el 97,2% ha escuchado hablar de la Institución, seguido de Entre Ríos (90,6%) y Puerto Villarroel (89,9%). En Villa Tunari y Shinahota, algo más del

30% de los entrevistados no han escuchado hablar del INRA, reflejo de la baja cobertura alcanzada en el saneamiento de tierras en esas zonas ubicadas al oeste del Área de Intervención del Proyecto.

Tabla 20: Lo que escucharon hablar del INRA (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Cada categoría de análisis es una pregunta independiente y los porcentajes en cada celda son sobre el total								
Se encarga del saneamiento de tierras	**66,7**	61,1	69,6	60,5	68,2	69,7	73,7	57,6
Dá títulos de propiedad	**59,4**	57,1	60,6	50,2	62,4	68,3	50,2	64,4
Delimita la tierra entre vecinos	**30,4**	31,7	29,7	17,4	35,8	42,4	29,9	17,0
Distribuye la tierra	**7,2**	6,4	7,6	12,4	8,4	5,4	4,2	1,4
Crea conflictos o perjudica a comunarios	**2,7**	1,6	3,3	9,1	0,0	0,3	0,0	0,9
Obliga a pagar impuestos	**2,2**	2,8	1,9	4,4	1,3	1,2	0,4	3,7
Otras respuestas	**0,5**	0,3	0,6	1,5	0,0	0,2	0,2	0,0
No sabe o no recuerda	**4,7**	9,6	2,3	10,6	2,2	1,4	3,7	4,4

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Indagando en el 80,9% de las personas que respondieron haber escuchado hablar del INRA acerca del trabajo que realiza, se observa que existe un adecuado conocimiento de la población al respecto.

Total y por sexo

El 67,7% de los entrevistados escucharon que el INRA se encarga del saneamiento de tierras, el 59,4% señaló que es la Institución encargada de dar Títulos de propiedad y 30,4% señalaron que es la que se encarga de delimitar la tierra entre vecinos. Si bien existen diferencias en las respuestas entre mujeres y hombres, las mismas no son muy significativas.

Por ámbito geográfico

Existen diferencias en las respuestas que se observan en uno u otro municipio pero que no son de magnitud, aunque en Villa Tunari, comparativamente con el resto de los muncipios, se registra un alto porcentaje (10,6%) que señala no saber o conocer lo que hace el INRA. Asimismo, en ese municipio se presentan los mayores porcentajes de respuestas negativas hacia el trabajo del INRA, ya que 9,1% dice que crea conflictos o perjudica a los comunarios y 4,4% dice que lo que escucharon del INRA es que los obliga a pagar impuestos.

4.2 Conocimiento sobre el requisito para que su documento de propiedad sea validado por el INRA

Tabla 21: ¿Sabe que el Título tiene que ser validado por el INRA? (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Sí	**60,4**	52,5	65,2	41,7	55,4	85,0	81,7	34,2
No, el Título que tengo es legal	**5,2**	5,7	4,9	2,3	14,4	1,5	1,2	17,4
No	**34,4**	41,8	29,9	56,0	30,2	13,5	17,0	48,5
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total y por sexo

Excluidas las personas que señalaron que ya contaban con Título de propiedad otorgado por el INRA (14,1%), al resto se les preguntó si sabían que el Título o documento que acredita su propiedad debía ser validado por el INRA. El 60,4% tenía conciencia de ese requisito, 34,4% respondió que no lo sabía y 5,2% consideraban que no era necesario ese proceso ya que el documento que tienen es legal.

Se nota que la desinformación es mayor en el caso de las mujeres, de las cuales el 41.8% indica que no sabe que deben validar sus Títulos, frente a un 29,9% de los varones que reconocen desconocimiento sobre el tema.

Por ámbito geográfico

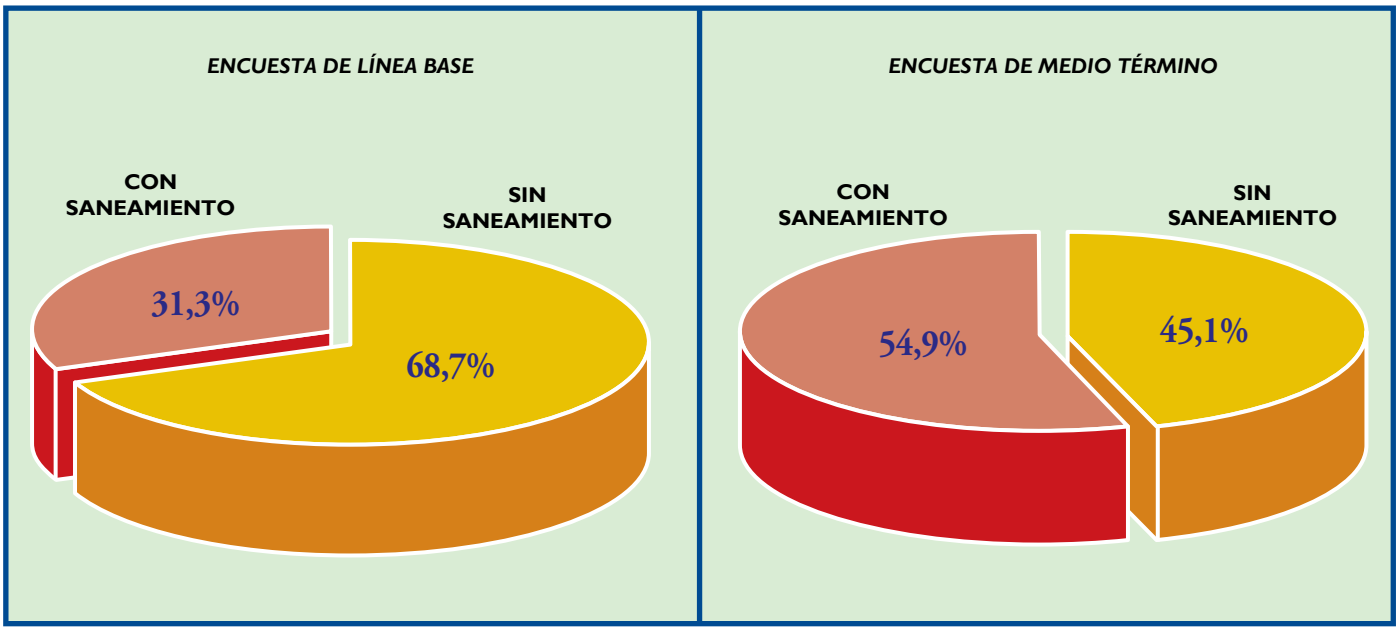
Las respuestas son heterogéneas cuando se las clasifica por municipio. En efecto, mientras más del 80% de las personas entrevistadas de Puerto Villarroel y Entre Ríos, afirman saber que sus documentos deben ser validados por el INRA, entre el 48% al 56% de las personas encuestadas en Shinahota y Villa Tunari reconocen desconocimiento de ese requisito.

Importante es el porcentaje de la respuesta *"No, el título que tengo es legal"* en Shinahota (17,4%) y Chimoré (14,4%).

5. INCORPORACIÓN AL PROCESO DE SANEAMIENTO DE TIERRAS

5.1 Incorporación al proceso de saneamiento de tierras

Gráfico 7: Situación del chaco respecto al saneamiento (porcentaje)



Fuente: Encuestas de Línea de Base y de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Comparación de resultados entre la Encuesta de Línea de Base y la Encuesta de Medio Término

Los datos reflejan el importante crecimiento de la cobertura de tierras en el Área de Intervención del Proyecto desde el 2004 al 2006. En la Encuesta de Línea de Base, el 68,7% de las organizaciones comunitarias aún no se habían incorporado al saneamiento y titulación de sus tierras, mientras que en la Encuesta de Medio Término, el 54,9% informaban que habían iniciado el proceso de regularización de su derecho propietario.

Estos datos son coincidentes con los registros administrativos del INRA presentados en la Tabla 3, ya que el 65% de la superficie susceptible de ser saneada en el Área de Intervención del Proyecto tenían procesos iniciados, recordando que en el Marco Muestral de esta Encuesta se incluye organizaciones comunitarias vecinas ubicadas al noroeste del Área de Intervención del Proyecto y que no forman parte de esta zona.

Tabla 22: Situación del chaco respecto al saneamiento y titulación de tierras (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Con saneamiento	**54,9**	54,7	54,9	12,3	95,1	84,1	95,7	9,3
Sin saneamiento	**45,1**	45,3	45,1	87,7	4,9	15,9	4,3	90,7
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total

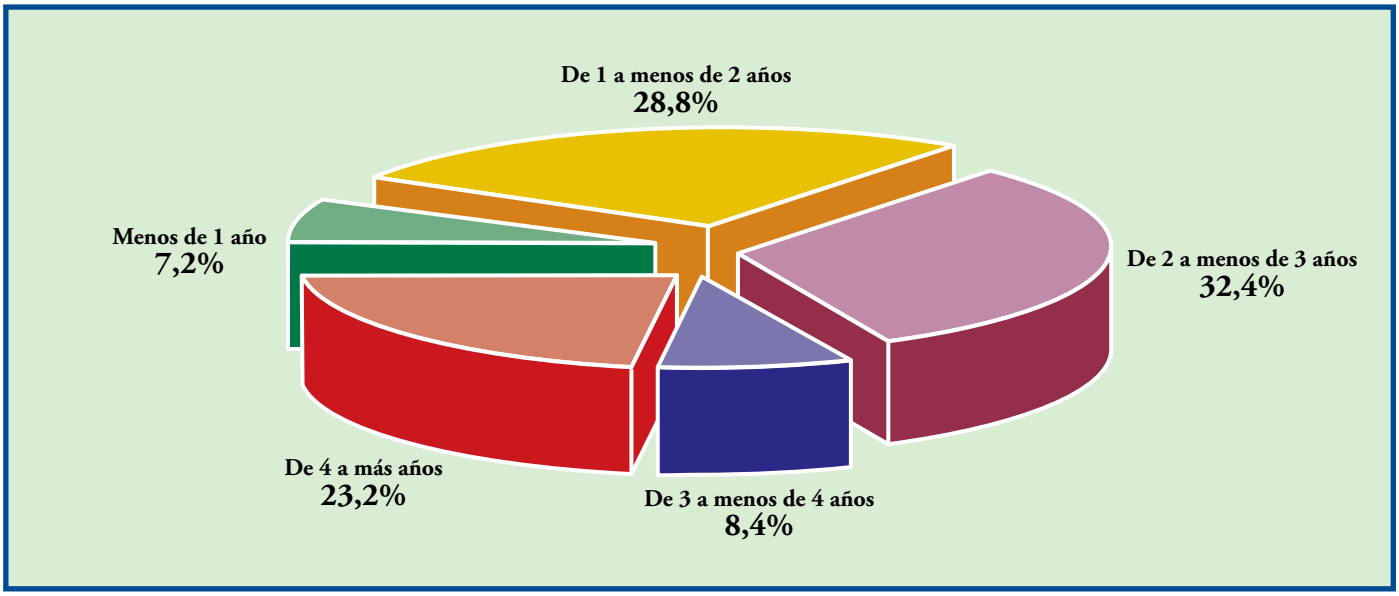
Más de la mitad de los chacos de los entrevistados se encuentran incorporados al saneamiento y titulación, el 54,9% y por lo tanto falta incorporar al 45,1% de los chacos del Área de Intervención del Proyecto.

Por ámbito geográfico

La información de la Encuesta establece que, a junio de 2006 las mayores coberturas en el saneamiento de tierras se observan en los municipios de Entre Ríos (95,7%), Chimoré (95,1%) y Puerto Villarroel (84,1%), en contraposición a estos porcentajes en Villa Tunari, donde apenas el 12,3% de los propietarios o poseedores se incorporaron al proceso y en Shinahota tan solo el 9,3%.

5.2 Duración del proceso de saneamiento y titulación[9]

Gráfico 8: Tiempo que duró el trámite de saneamiento hasta su titulación



Fuente: Encuesta Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total

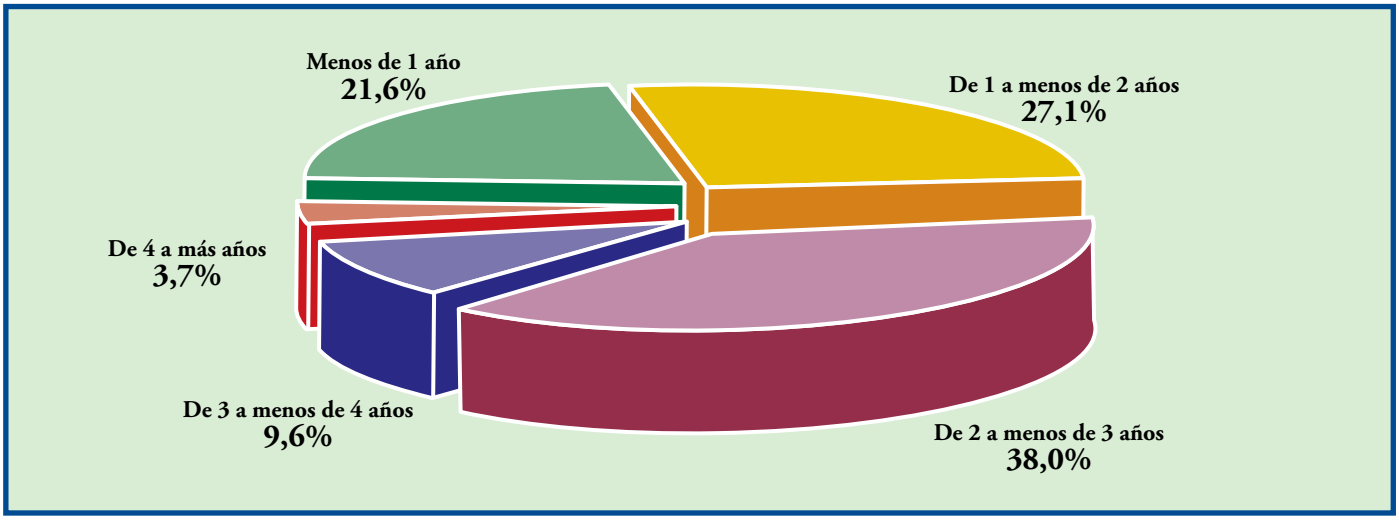
Como se indicó anteriormente, el 14,1% de las personas entrevistadas recibieron sus Títulos y Certificados de propiedad del INRA. A esas personas se les preguntó sobre el tiempo que demoró su trámite de titulación bajo la Ley INRA. El gráfico refleja la demora excesiva que aún se observa en los trámites de regularización del derecho propietario. El trámite tardó más de cuatro años para el 23,2% de los chacos titulados y entre 3 a 4 años para el 8,4% de éstos; acumulando ambas cifras, el 31,6% de las personas recibieron sus Títulos después de más de tres años de gestión.

9 No se presenta estos datos desagregados por ámbito geográfico, debido a que el porcentaje aún bajo de titulados, no permite una distribución de la información sin el riesgo de altos niveles de error muestral, además que no es pertinente esa desagregación debido a que no existiría una razón importante para que los trámites duren más para chacos que están en uno u otro municipio.

Entre 2 a menos de 3 años fue el tiempo que demoró el saneamiento y titulación de sus tierras paras el 32,4% de los titulados, y un importante 36,0% les duro menos de dos años y dentro de este tramo, un 7,2% de los propietarios recibieron sus Títulos menos de un año después de incorporarse al proceso.

El tiempo promedio para todos los titulados fue de 2 años y 5 meses y 8 días.

Gráfico 9: El tiempo que dura a la fecha su trámite de titulación



Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

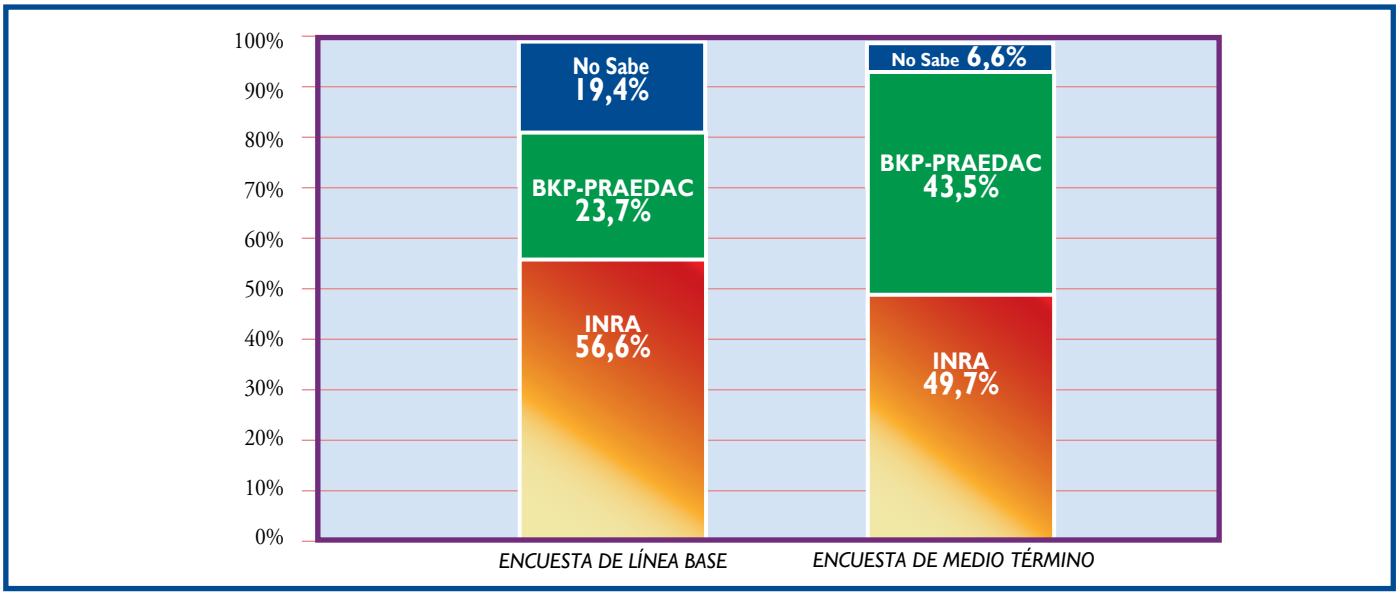
Total

A las personas que iniciaron el saneamiento y titulación de sus chacos y que aún no contaban con su Título, se les preguntó sobre el tiempo que viene demorando su proceso, desde el momento en que se iniciaron las tareas de saneamiento interno a la fecha de la Encuesta. El 21,6% respondió que el tiempo empleado hasta ese momento era menos de un año, el 27,1% de los procesos llevaban entre 1 año a menos de 2 años, y 38,0% entre 2 años y menos de 3 años.

El tiempo promedio entre el inicio del saneamiento interno y la fecha de la entrevista de la Encuesta para las personas que aún el INRA no les entregó su Título es de 1 año 8 meses y 19 días.

5.3 Institución que realizó el saneamiento de sus tierras

Gráfico 10. Institución que realiza o realizó el saneamiento de tierras (porcentaje)



Fuente: Encuestas de Línea de Base y de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Comparación de resultados entre la Encuesta de Línea de Base y la Encuesta de Medio Término

Al comparar los datos entre una y otra Encuesta, lo que más resalta es la significativa disminución en el porcentaje de personas que respondieron no saber cual era la institución que realizó el saneamiento de sus tierras (de 19,4% a 6,6%), lo que implica que existe un mejor conocimiento de las personas sobre el proceso realizado y los responsables del mismo.

Si bien esa disminución dificulta la comparación, refleja un crecimiento en la participación en la cobertura del saneamiento de tierras del BKP-PRAEDAC del 23,7% al 43,5%, primero porque entre el segundo semestre de 2004 y principalmente durante el 2005, las actividades de BKP fueron mucho más intensas con relación a períodos anteriores, buscando lograr el cumplimiento de su contrato con el PRAEDAC. Y en segundo lugar, también se debe a que las personas llegaron a discriminar con mayor facilidad las actividades de saneamiento realizadas por BKP-PRAEDAC y el INRA.

Esta distribución que se registra en la Encuesta de Medio Término es coincidente con los datos de los registros administrativos del INRA presentados en la Tabla 3, ya que de 293.083 hectáreas incorporadas al proceso de regularización de la propiedad agraria, 148.544 fueron trabajadas por el INRA desde el saneamiento interno (equivalente a 50,7%) y las restantes 144.536 hectáreas por el BKP-PRAEDAC (49,3%).

Tabla 23: Institución que realiza o realizó el saneamiento de tierras (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Ámbito Geográfico				
		Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
INRA	**49,7**	100,0	53,9	41,5	50,3	0,0
BKP - PRAEDAC	**43,5**	0,0	32,4	55,7	37,8	100,0
No sabe o no recuerda	**6,6**	0,0	13,7	2,3	11,9	0,0
Otra institución	**0,2**	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término el Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total

El 49,7% de los entrevistados identifican al INRA como la institución que llevó o está llevando a cabo el saneamiento de sus chacos y el 43,5% informaron que ese proceso estuvo a cargo del consorcio BKP con financiamiento del PRAEDAC, y el 6,6% no sabe o no recuerda el nombre de la institución.

Por ámbito geográfico

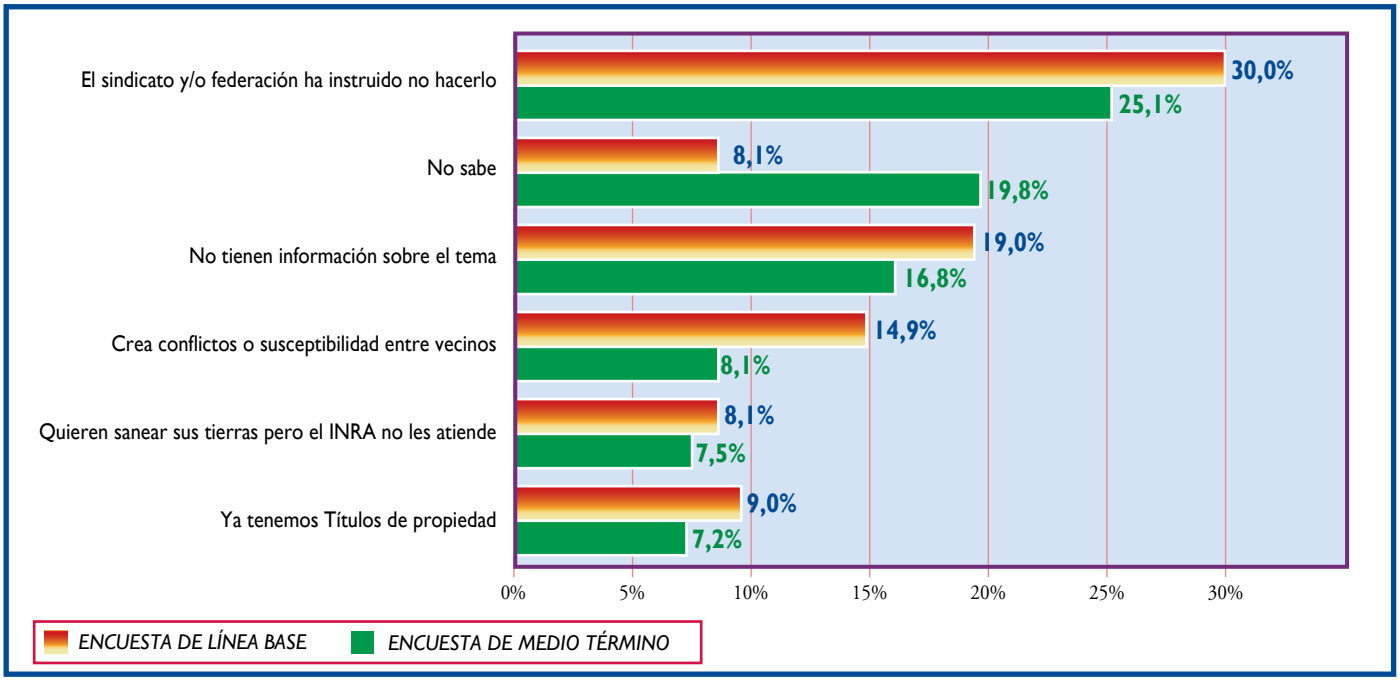
Los datos del municipio de Villa Tunari y subalcaldía de Shinahota no son significativos, debido a que en los registros del INRA figura que en el primer caso, apenas eran 15 las organizaciones comunitarias incorporadas al proceso y en el caso de Shinahota, una sola organización comunitaria y una propiedad privada trabajada por BKP-PRAEDAC.

Más del 50% de los informantes de los municipios de Chimoré y Entre Ríos que iniciaron el saneamiento de sus tierras lo hicieron con el INRA, mientras que en Puerto Villarroel, el 55,7% del total incorporado realizó esa actividad con BKP-PRAEDAC.

6. RAZONES POR LAS QUE NO INICIARON EL SANEAMIENTO DE SUS TIERRAS

6.1 Razón por la que no iniciaron el saneamiento y titulación de tierras en su organización comunitaria

Gráfico 11: Razón para no iniciar el saneamiento y titulación de tierras en su sindicato con el INRA (porcentaje)



Fuente: Encuestas de Línea de Base y de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Comparación de resultados entre la Encuesta de Línea de Base y la Encuesta de Medio Término

Al 45,1% de las personas informantes de la Encuesta de Medio Término que indicaron que aún no iniciaron el saneamiento de sus tierras (ver Gráfico 7), se les preguntó cuáles eran los principales motivos para no haberse incorporado al proceso de regularización de su propiedad agraria. En la Encuesta de Línea de Base los no incorporados al proceso eran el 68,7% (mismo gráfico).

La razón principal para no iniciar el saneamiento de sus tierras, tanto en la Encuesta de Línea de Base como la de Medio Término, son las instrucciones recibidas de sus federaciones y/o sindicatos, aunque en la segunda encuesta tiene menos peso porcentual que en la primera, puesto que baja de 30,0% (Línea de Base) a 25,1% (Medio Término). Otras razones mantienen la misma importancia pero de igual manera, disminuyendo los porcentajes que se presentan entre la Encuesta de Línea de Base respecto a los registros de la Encuesta de Medio Término.

Esa disminución en varias categorías se debe al aumento sustancial de la respuesta *"No sabe"* de 8,1% que representaba en la encuesta inicial a 19,8% en la Encuesta de Medio Término, lo que estaría reflejando el hecho de que los propietarios de chacos que no iniciaron el saneamiento de tierras, no tienen argumentos para oponerse al proceso, seguramente porque conocen que en muchos lugares lo están haciendo y no tienen explicación valedera del por qué no se incorporan al proceso.

Tabla 24: Razón para no iniciar el saneamiento y titulación de tierras en su sindicato con el INRA (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
El sindicato y/o federación ha instruido no hacerlo	**25,1**	20,6	27,9	23,4	27,4	35,0	26,9	25,3
No sabe	**19,8**	32,8	11,5	21,6	29,3	5,6	12,8	21,0
No tienen información sobre el tema	**16,8**	22,2	13,4	20,5	0,0	0,9	26,9	13,7
Crea conflictos o suscept bilidad entre vecinos	**8,0**	7,9	8,2	5,5	0,0	28,9	20,5	5,7
Quieren sanear sus tierras pero el INRA no les atiende	**7,5**	3,8	9,8	6,0	4,9	16,1	6,4	8,1
Ya tenemos títulos de propiedad	**7,2**	3,3	9,7	6,1	0,0	0,9	6,4	13,8
El gobierno está modificando la Ley INRA	**6,0**	3,9	7,3	7,9	0,0	5,1	0,0	1,1
La Asamblea Constituyente modificará la Ley	**4,5**	3,6	5,0	6,5	4,9	0,0	0,0	0,5
Desconfianza en el INRA	**1,6**	0,5	2,3	1,4	9,1	3,7	0,0	0,9
Existe conflictos de linderos y/o sobreposiciones	**1,2**	0,4	1,7	0,4	0,0	3,8	0,0	2,3
Otra	**2,3**	1,0	3,2	0,8	24,4	0,0	0,0	7,4
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total y por sexo

Como dijimos, la principal razón expuesta por los entrevistados para no iniciar el saneamiento y titulación de tierras en su comunidad, es que el sindicato y/o la federación instruyeron no hacerlo con el 25,1%. Las siguientes dos razones más importantes se complementan entre sí, ya que reflejan el reconocimiento de los informantes que no tienen información o argumentos sobre el tema que justifique su oposición, sumando 36,6% (19,8% *"No sabe"* y 16,8% *"No tienen información sobre el tema"*).

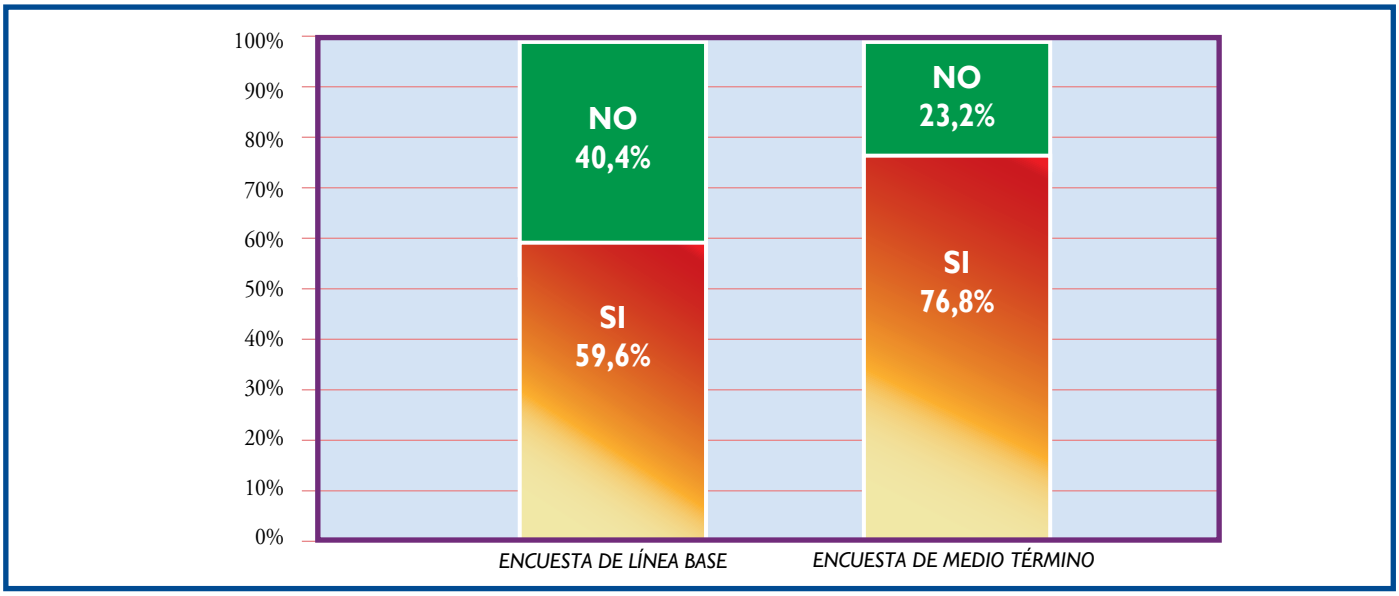
Las mujeres dicen no saber cual es la principal razón que determinó que no se incorporen al saneamiento o dicen no tener información sobre el tema, mientras que para los varones el rechazo de las federaciones y sindicatos agrarios al saneamiento de tierras es la principal razón.

Por ámbito geográfico

La instrucción de la federación o sindicato para no iniciar el saneamiento de tierras, tiene mayor peso en Puerto Villarroel, Entre Ríos, Shinahota y Villa Tunari, mientras que la respuesta *"No sabe"* es la que tiene el mayor porcentaje en Chimoré.

6.2 Interés en realizar el saneamiento y titulación de su chaco

Gráfico 12: ¿Tienen interés en realizar el saneamiento y titulación de su chaco? (porcentaje)



Fuente: Encuestas de Línea de Base y de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Comparación de resultados entre la Encuesta de Línea de Base y la Encuesta de Medio Término

De la evaluación de entrada a la de medio término, se percibe un incremento considerable en el interés por iniciar el trámite de saneamiento y titulación de los chacos para los que aún no lo hicieron. En efecto, en la Encuesta de Línea de Base encontramos que el 59.6% tenían interés en iniciar el trámite y en la Encuesta de Medio Término, este porcentaje subió al 76,8% de entrevistados que tienen interés en realizar el trámite de saneamiento y titulación de sus chacos.

Tabla 25: ¿Tienen interés en realizar el saneamiento y titulación de su chaco? (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Si	**76,8**	80,4	74,4	77,7	76,8	80,0	83,2	72,0
No	**23,2**	19,6	25,6	22,3	23,2	20,0	16,8	28,0
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total y por sexo

De los entrevistados cuyos chacos no se encuentran en el procesos de saneamiento, el 76,8% manifiesta su interés por iniciar los trámites y el restante 23,2% no desean iniciar la regularización de su derecho propietario; las mujeres demuestran mayor interés (80,4%) que los varones (74,4%).

Por ámbito geográfico

No existe grandes diferencias entre las personas que aún no iniciaron el saneamiento de sus tierras al desagregar las respuestas entre los cinco ámbitos geográficos; el mayor interés se da en Entre Ríos y Puerto Villarroel y el mayor desinterés en Shinahota.

7. EVALUACIÓN DEL PROCESO DE SANEAMIENTO DE SUS TIERRAS

7.1 Valor que le asignan al tiempo dedicado al proceso de saneamiento de sus tierras

Tabla 26: ¿Consideran que el trámite de titulación valió la pena? (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Si	**88.1**	91.0	86.2	90.4	90.8	90.6	80.0	100.0
No	**11.9**	9.0	13.8	9.6	9.2	9.4	20.0	-
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total y por sexo

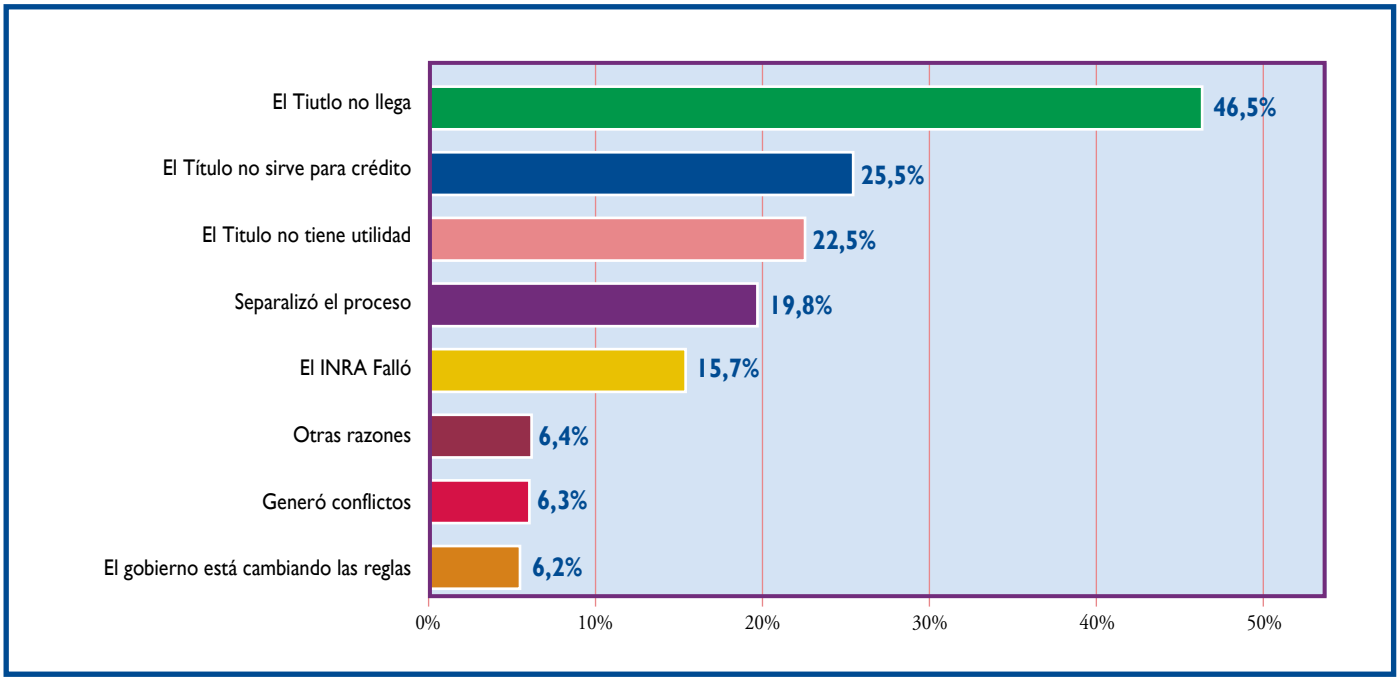
El 88,1% de los entrevistados consideran que el tiempo empleado en el trámite de titulación valió la pena y apenas el restante 11,9% piensa que no fue útil el tiempo asignado a esa labor; las mujeres valoran más este proceso realizado (91%).

Por ámbito geográfico

En Villa Tunari, Chimoré y Puerto Villarroel, más del 90% de los entrevistados dan valor al tiempo empleado para la titulación y sólo el 20% de los entrevistados en Entre Ríos consideran que no valió la pena. No es relevante el dato de Shinahota ya que la cobertura es muy baja.

7.2 Razones por las que consideran que no valió la pena el tiempo dedicado al proceso de saneamiento de sus tierras

Gráfico 13: Razones por las que consideran que no valió la pena el tiempo dedicado al saneamiento de sus tierras (porcentaje)



Cada categoría de análisis es una pregunta independiente y los porcentajes en cada barra son sobre el total.
Fuente: Encuestas de Línea de Base y de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total

Debido que apenas un 11,9% del total de informantes que se incorporaron al proceso de saneamiento creen que no valió la pena el tiempo empleado a esas actividades, los datos sobre las razones de su respuesta no admite mayor desagregación.

Las razones para explicar el poco valor que le dan al tiempo empleado en el proceso son muy variadas. La que más se menciona es *"El Título no llega"* (46,5%), seguido por *"El Título no sirve para crédito"* (25,5%), *"El Título no tiene utilidad"* (19,8%), y en tanto que el 15,7% considera que el INRA falló.

Los reportes de las brigadas de campo señalaban que existía mucha incertidumbre respecto al saneamiento y titulación a causa de los anuncios y rumores sobre cambios en la Ley INRA, sin embargo, una razón asociada a ese hecho ("*El gobierno esta cambiando las reglas")* apenas fue esgrimido por el 6,2% de las personas que cree que el tiempo empleado en el saneamiento de sus tierras no valió la pena.

7.3 Evaluación al trabajo del INRA

Se preguntó a los entrevistados lo que ellos saben acerca del trabajo del INRA, independientemente si su organización comunitaria se incorporó al saneamiento de tierras, además de hacer una evaluación del trabajo de esa Institución durante el último año.

Tabla 27: ¿Consideran que el trabajo del INRA ha mejorado el último año? (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Sí	**33,2**	31,1	34,3	23,0	39,4	47,0	22,5	24,4
No	**33,8**	28,6	36,4	41,5	35,5	29,9	30,5	28,5
No sabe	**33,0**	40,4	29,3	35,5	25,1	23,1	47,0	47,1
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total y por sexo

La opinión de los entrevistados sobre el trabajo del INRA en la regularización de la propiedad agraria en el último año es muy dividida, ya que el 33,2% considera que mejoró, otro 33,8% piensa que no mejoró y el restante tercio no sabe si mejoró o no.

La opinión de los hombres es algo más negativa que el de las mujeres ya que el 36,4% de ellos piensan que el trabajo del INRA no mejoró en el último tiempo; el 40.4% de las mujeres no sabe si es mejor la actividad de esa Institución o prefiere no opinar sobre el tema.

Por ámbito geográfico

Es en Puerto Villarroel y en Chimoré donde la mayoría de los entrevistados opinan que el trabajo del INRA mejoró con el 47% y 39,4% respectivamente, en contraposición en Villa Tunari, donde el 41,5% considera que no hubo mejoras en el trabajo del INRA.

Tabla 28: Calificación del trabajo del INRA en el último año (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Cada categoría de análisis es una pregunta independiente y los porcentajes en cada celda son sobre el total								
Hay más participación de la comunidad	**86,2**	84,7	86,8	71,7	97,8	94,5	85,2	44,9
Es más rápido	**73,9**	75,0	73,4	68,4	66,9	81,8	71,1	53,9
Apoya en la solución de conflictos	**73,6**	69,4	75,5	78,6	87,0	70,5	62,1	71,1
Cumple con sus compromisos	**70,2**	67,7	71,3	66,0	69,9	75,1	70,4	48,3
Informan mejor sobre la Ley	**65,6**	65,5	65,7	66,8	75,7	59,4	76,2	66,6
Mayor entrega de títulos	**56,1**	66,0	51,6	75,5	70,8	53,3	23,8	42,4

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total

De las personas que conocen del trabajo del INRA y creen que su trabajo mejoró en el último año, lo que más resaltan es que hay más participación de la comunidad (86,2%), para el 73,9% del total que es más rápido, y para el 73,6% que apoya a la solución de conflictos; lo que menos se resalta es que existe una mayor entrega de Títulos (56,1%).

Por ámbito geográfico

En los municipios en los que hubo un intenso trabajo del INRA en el último año (Chimoré, Puerto Villarroel y Entre Ríos) es significativamente alto el reconocimiento a la participación que el INRA le otorga a la comunidad en las labores de saneamiento de tierras. Es interesante observar que en Villa Tunari y Shinahota lo que más resaltan las personas que creen que el trabajo del INRA mejoró, es el apoyo que se da a la solución de conflictos con 78,6% y 71,1%, respectivamente, siendo que la cobertura es baja en esas zonas, lo que refleja que existe expectativa del trabajo. En el caso del Villa Tunari, se destaca la afirmación respecto a que hay una mayor entrega de títulos (75,5%).

7.3 Evaluación del trabajo de la institución que realizó el saneamiento de tierras

Tabla 29: Evaluación del trabajo de la institución que hizo el saneamiento de sus tierras (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Cada categoría de análisis es una pregunta independiente y los porcentajes en cada celda son sobre el total								
Hubo incumplimiento	**52,5**	50,3	54,0	9,6	57,8	57,8	48,4	100,0
Trabajo lento	**48,0**	47,9	48,1	58,5	55,4	48,4	38,3	57,2
Trabajo complicado	**43,0**	37,4	46,5	46,1	37,2	44,3	45,2	21,7
Pedían muchos documentos	**15,7**	12,0	18,1	32,3	14,2	12,6	18,3	7,3
Mucho gasto	**10,3**	8,3	11,6	3,1	11,2	11,9	9,4	0,0

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total

En el Trópico de Cochabamba, las instituciones que han ejecutado el saneamiento de tierras fueron el INRA, mediante ejecución directa, y el consorcio BKP, contratado por el PRAEDAC.

El 52.5% de los informantes creen que en el trabajo de saneamiento de sus tierras hubo incumplimiento de la institución encargada, adicionalmente el 48,0% señala que su trabajo fue lento, y 43% del total lo considerada complicado.

Por ámbito geográfico

En Chimoré, Puerto Villarroel, Entre Ríos y Shinahota el problema principal es el incumplimiento a compromisos de los encargados del saneamiento, mientras que es Villa Tunari esa razón apenas fue mencionada, identificando como problema principal la lentitud del trabajo.

Tabla 30: Evaluación del trabajo de saneamiento que realizó el INRA y el BKP-PRAEDAC (porcentaje)

Categoría de Análisis	Institución	
	INRA	BKP-PRAEDAC
Cada categoría de análisis es una pregunta independiente y los porcentajes en cada celda son sobre el total		
Hubo incumplimiento	47,0	66,6
Trabajo lento	48,1	55,1
Trabajo complicado	46,3	45,6
Pedían muchos documentos	19,3	13,6
Mucho gasto	14,3	6,9

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Esos datos fueron separados por institución encargada del saneamiento de las tierras. Comparando las respuestas, el trabajo del BKP-PRAEDAC es más observado por las organizaciones comunitarias que trabajaron, ya que una mayor proporción considera que en su trabajo hubo incumplimiento (66,6% del BKP-PRAEDAC frente a un 47,0% del INRA) y fue lento (55,1% y 48,1%, respectivamente). No hay mucha diferencia al calificar el trabajo complicado: 46,3% para los que trabajaron con INRA y 45,6% para los que hicieron con el BKP-PRAEDAC.

Una mayor proporción de los que hicieron su saneamiento directamente con el INRA creen que pedía muchos documentos y tuvieron muchos gastos, con relación a los porcentajes que se registra para BKP-PRAEDAC; aunque en estas dos razones los porcentajes son muy bajos.

7.4 Problemas generados durante el saneamiento

Tabla 31: ¿Causó algún problema el saneamiento en su sindicato? (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Si	**43,5**	43,5	43,5	14,5	71,4	40,1	40,9	7,3
No	**56,5**	56,5	56,5	85,5	28,6	59,9	59,1	92,7
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

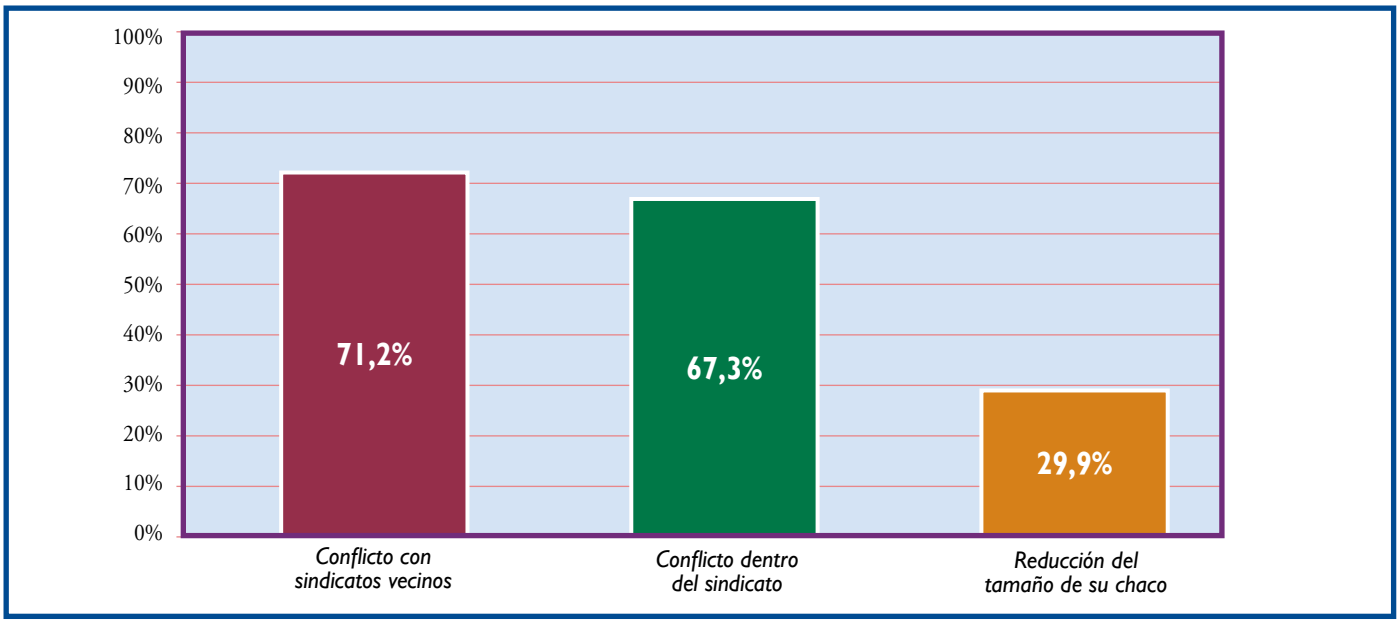
Total y por sexo

La mayoría de los informantes (56,5%) indica que el saneamiento de sus tierras no causó problema alguno y el restante 43,5% si tuvo dificultades; por sexo los porcentajes son similares.

Por ámbito geográfico

En Chimoré, una significativa mayoría (71,4%) dice que el saneamiento de sus tierras les causó problemas, mientras que para algo más del 40% de Entre Ríos y Puerto Villarroel también reportan que se les presentó algún problema.

Gráfico 14: Problemas causados por el saneamiento en su sindicato (porcentaje)



Cada categoría de análisis es una pregunta independiente y en cada celda los porcentajes son sobre el total.
Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

El 43,5% de los entrevistados que consideran que el saneamiento causó problemas, destacan aquellos que se generaron con sindicatos vecinos (71,2%), y también aquellos entre los vecinos de un mismo sindicato (67,3%).

7.5 Autoevalución de la comunidad a su participación en el saneamiento

Tabla 32: Calificación promedio asignada a la participación (del 1 al 7)

Categoría de Análisis	Total	Institución	
		INRA	BKP-PRAEDAC
Comité de saneamiento	**5,2**	5,3	5,2
Dirigentes del sindicato	**5,3**	5,4	5,3
Afiliados al sindicato	**5,1**	5,2	5,3
Mujeres del sindicato	**4,0**	4,2	4,2
El entrevistado o su familia	**5,3**	5,3	5,5

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

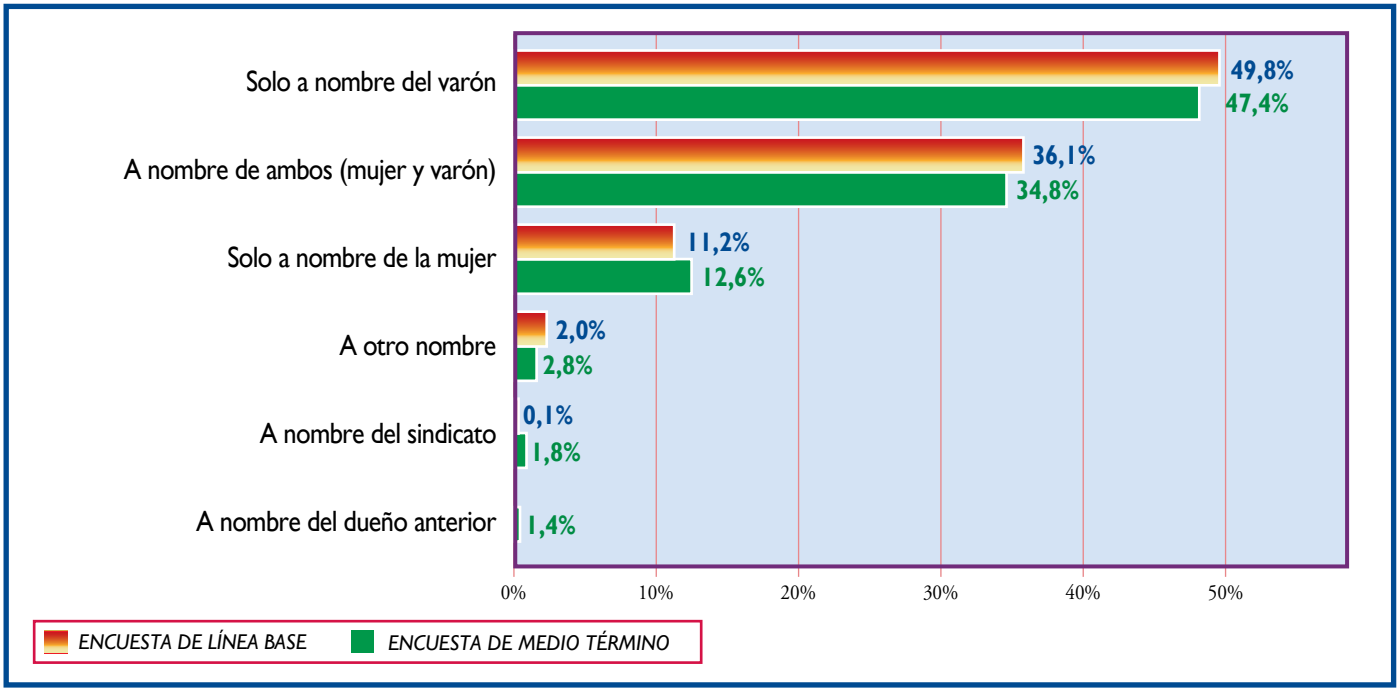
Además de evaluar el trabajo del INRA y otros como el BKP, se pidió a los entrevistados que califiquen su propio trabajo, asignándose notas de 1 al 7.

En promedio, califican como bueno (con algo más de 5) al trabajo del Comité de Saneamiento, dirigentes del sindicato, afiliados al sindicato y al trabajo realizado por ellos mismos. A la participación de las mujeres del sindicato le dan una calificación promedio de 4 o regular, aún las propias mujeres.

8. ACCESO DE LA MUJER A LA PROPIEDAD DE LA TIERRA

8.1 Titulación de la tierra a nombre de la pareja

Gráfico 15: ¿A nombre de quién registraron o registrarán el título de propiedad? (porcentaje)



Fuente: Encuestas de Línea de Base y de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Comparación de resultados entre la Encuesta de Línea de Base y la Encuesta de Medio Término

El INRA, al hacer la difusión de la Ley previo al inicio del saneamiento de tierras, promueve entre los beneficiarios la importancia de que el Título de propiedad sea inscrito a nombre de la pareja propietaria del predio agrícola y preferentemente si es a nombre de la mujer como titular, figurando el varón como beneficiario.

Los datos de la Encuesta de Medio Término reflejan el hecho de que aún no existe conciencia sobre ese aspecto y que con relación a la Encuesta de Línea de Base, no existe cambios importantes.

El porcentaje mayoritario en ambas encuestas se observa en la intención de que el Título que emita el INRA salga a nombre del varón, porcentaje que apenas disminuye de una encuesta a otra en 2,3 puntos porcentuales, de 49,8% a 47,4%; también disminuye la intención de que el Título salga a nombre de la pareja de 36,1% a 34,8% y aumenta *"Solo a nombre de la mujer"* apenas 1,4 punto porcentual, de 11,2% a 12,6%.

Aunque con porcentajes pequeños pero se destaca en la Encuesta de Medio Término el 1,8% de los informantes que manifiestan que titularán a nombre de su sindicato o comunidad indígena y 1,4% que el Título lo sacarían con el nombre del anterior dueño.

Tabla 33: ¿A nombre de quién registraron o registrarán el Título de propiedad? (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
Solo a nombre del varón	**47,4**	39,1	52,9	42,9	44,7	52,9	42,9	10,2
A nombre de ambos (mujer y varón)	**34,8**	37,1	33,3	51,2	36,0	26,9	40,1	89,8
Solo a nombre de la mujer	**12,6**	20,2	7,6	5,9	15,2	15,1	9,0	0,0
A otro nombre	**2,0**	0,1	3,2	0,0	0,0	1,2	5,4	0,0
A nombre del sindicato	**1,8**	2,4	1,4	0,0	3,0	2,7	0,0	0,0
A nombre del dueño anterior	**1,4**	1,1	1,6	0,0	1,1	1,2	2,6	0,0
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total y por sexo

Como ya se presentaba en el gráfico anterior, solo el 34,8% de los entrevistados manifestó su intención de que el Titulo sea emitido a nombre de la pareja propietaria, mientras que una mayor proporción, el 47,4% de los entrevistados manifiestan que solo registrarán la propiedad a nombre del varón y el 12,6% a nombre de la mujer.

Existen importantes diferencias en las respuestas de mujeres y hombres con relación a este indicador, situación que no se presenta en los otros investigados en esta Encuesta.

La mayoría de los varones (52,9%) manifiesta la intención de que el Título sea emitido solo a nombre del varón de la pareja y apenas 7,6% de ellos dicen que titularían su propiedad a nombre de la mujer.

Las respuestas de las mujeres no son tan contundentes, pero de todas maneras una mayor proporción de ellas señala que el Título debe salir a nombre del varón 39,1%, el 37,1% de las mujeres señala que será a nombre de la pareja y 20,2% de ellas dice que titularán a nombre de la mujer de la pareja.

Por ámbito geográfico

Por los motivos ya señalados, la baja cobertura alcanzada en el saneamiento de tierras en Villa Tunari y Shinahota, no es pertinente analizar los resultados para esos ámbitos geográficos, ya que la pregunta estaba dirigida a los que ya iniciaron el proceso.

La mayor resistencia a titular el chaco a nombre de la mujer se observa en Puerto Villarroel, ya que el 52,9% de los entrevistados manifiesta su intención de que el Título sea inscrito solo a nombre del hombre, aunque no es mayoritario: En los casos de Chimoré y Entre Ríos también se registra el mayor porcentaje para esa opción. En Entre Ríos se registraría la mayor apertura a titular a nombre de la pareja, ya que el 40,1% manifestó esa intención.

8.2 Razón por la que no titularan a nombre de la pareja

Tabla 34: Razón por la que no se inscribe la propiedad a nombre de la pareja (porcentaje)

Categoría de Análisis	Total	Sexo		Ámbito Geográfico				
		Mujeres	Hombres	Villa Tunari	Chimoré	Pto. Villarroel	Entre Ríos	Shinahota
La propiedad no es de los dos	**20,4**	21,7	19,6	19,0	18,1	21,1	21,2	0,0
Para tener más chacos	**19,9**	22,5	18,1	0,0	18,8	21,5	22,7	0,0
Su pareja no tiene cédula de identidad o RUN	**17,6**	15,8	18,7	54,0	12,0	15,2	17,0	0,0
No están casados, son convivientes/concubinos	**9,6**	11,4	8,4	27,0	8,0	7,9	8,5	100,0
Esa es la costumbre	**5,9**	3,6	7,4	0,0	2,8	9,7	0,9	0,0
Otra	**11,9**	10,8	12,7	0,0	13,8	11,3	15,7	0,0
No sabe o no tiene una explicación	**14,7**	14,2	15,1	0,0	26,5	13,3	14,0	0,0
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Fuente: Encuesta de Medio Término del Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia.

Total y por sexo

La razón principal expuesta para no inscribir la propiedad a nombre de la pareja es que la propiedad no es de los dos (20,4%) casi similar a los que justifican esa decisión para facilitar tener más chacos (19,9%), asumiendo el hecho de que el INRA tiene registros sobre otras propiedades de la pareja y es más conveniente para los intereses de la familia registrar uno a nombre de la mujer y otro a nombre del hombre de la pareja.

Porcentaje alto se registra en *"Su pareja no tiene cédula de identidad o RUN"* con 17,6%, sin embargo en la propia Encuesta y otros datos, reflejan que en el Trópico de Cochabamba no es tan importante el problema de la indocumentación, con relación a otras zonas del país[10]. Finalmente, un 14,7% no tiene una explicación para no registrar el Título a nombre de la pareja.

10 En el Trópico de Cochabamba, el PRAEDAC financió una campaña de cametización que se suma a la última iniciativa del Gobierno previo a las elecciones para la Asamblea Constituyente que tenía como objetivo dotar de documentos de identificación de manera gratuita a toda la población.

ANEXOS

ANEXO I

Custionario para la Encuesta de Medio Término

ENCUESTA DE SALIDA

SANEAMIENTO Y TITULACIÓN DE TIERRAS EN EL TRÓPICO DE COCHABAMBA

1. No de Sindicato o Colonia

2. No de Encuesta

1	2	3	4	5
6	7	8	9	

SOLO DEBE REALIZAR LA ENCUESTA A PERSONAS QUE TIENEN UN CHACO EN EL SINDICATO SELECCIONADO, EN PROPIEDAD O POSESIÓN. EL INFORMANTE DEBE SER MIEMBRO DEL HOGAR PROPIETARIO O POSEEDOR DEL CHACO

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

3. **Ámbito Geográfico:** Shinahota - Ibuelo ..... 1; Ivirgarzama ..... 2; Entre Ríos ..... 3; Chimoré ..... 4; Villa Tunari 5

4. **Nombre del Sindicato o Colonia y de su Central o Subcentral:** _____

ENTREVISTA

1. **Nombre del informante:**
(ANOTE con letras mayúsculas la respuesta)

2. **El informante es:**
(OBSERVE y marque según corresponda)
Hombre 1
Mujer 2

3. **El informante es:**
(INDAGUE y marque lo que corresponda)
Propietario/a o poseedor del chaco o su pareja 1
Hijo o hija 2
Nieto o nieta 3
Otra relación de parentesco 4

4. **¿Cuántos años cumplidos tiene?** ☐☐ años

5. **¿Pertenece usted o algún familiar que vive en esta casa a alguna federación o sindicato?**
Si 1
No 2

6. **¿Pertenece usted o algún miembro de su hogar a alguna asociación, cooperativa u otro grupo ...**
(ESPERE LA RESPUESTA, marque y pregunte: ALGUNA OTRA MAS?)
De productores agrícolas, ganaderos o forestales? 1
De productores artesanales o industriales? 2
Ninguna de éstas? ..... 3 → *Pase a pregunta 8*
Mul

7. **¿A cuántas asociaciones, cooperativas u otro grupo de productores pertenecen?**
☐ Cantidad

8. **¿Ha escuchado hablar del INRA?**
Si 1
No ..... 2 → *Pase a pregunta 12*

9. **¿Qué ha escuchado hablar del INRA?**
(ESPERE LA RESPUESTA, marque y pregunte: ALGO MAS?)
Entrega títulos de propiedad 1
Se encarga del saneamiento de tierras 2
Delimita la tierra entre vecinos 3
Distribuye la tierra 4
Obliga a pagar impuestos 5
No sabe, no recuerda o no entiende 6
Otra 7
Mul
_____ Especifique

10. **Tomando en cuenta no solo lo que ocurre en su sindicato sino en otros, ¿En este último año, cree usted que el trabajo del INRA en el saneamiento y titulación ha mejorado?**
Si 1
No 2
No se 3
→ *Pase a pregunta 12*

11. ¿Cómo califica el trabajo realizado por el INRA en el último año?
(LEA y marque las respuestas que le indiquen en cada una)

Indiv	Sí	No	No recuerda o no sabe
Es más rápido	1	2	3
Informan mejor sobre la Ley	1	2	3
Hay más participación de la comunidad	1	2	3
Cumple con sus compromisos	1	2	3
Apoya en la solución de conflictos	1	2	3
Mayor entrega de títulos	1	2	3

12. ¿Cree usted que es importante tener el título de propiedad de su chaco?

Sí 1
No ..... 2 → *Pase a pregunta 14*

13. ¿Por qué cree que es importante tener título de propiedad de su chaco?
(ESPERE LA RESPUESTA, marque y pregunte: ALGUNA RAZÓN MÁS? - SOLO HASTA DOS)

Para evitar que me quiten mi chaco 1
Para que el Estado reconozca mi propiedad 2
Para conseguir préstamos 3
Para asegurar mi cato de coca 4
Como garantía de propiedad 5
Para tener papeles en orden 6
Para poder vender mi chaco 7
Para dejar herencia a mis hijos 8
Otra 9

Mul

Especifique

14. ¿Cómo obtuvieron su chaco en el Trópico de Cochabamba?

Compraron 1

Les dotaron o les adjudicaron 2
Por herencia 3
Lo ocuparon / posesión 4
Otra 5
} Pase a pregunta 16

Especifique

15. ¿De quién compraron?
(LEA las opciones y marque según corresponda)

De un familiar 1
De terceros (amigos, vecinos, etc.) 2
Del sindicato 3
De otros 4

Especifique

16. ¿Hace cuántos años tiene su familia este chaco?
(CLASIFIQUE la respuesta según lo que corresponda)

Hace 5 ó menos años 1
Hace más de 5 a 10 años 2
Hace 11 a 20 años 3
Más de 20 años 4

17. ¿Tiene título u otro documento de propiedad de este chaco?

Sí 1
No ..... 2 → *Pase a pregunta 20*

18. ¿Qué institución le otorgó ese título u otro documento de propiedad?

INRA ..... 1 → Pase a pregunta 22

Instituto Nacional de ***Colonización*** 2
Consejo Nacional de ***Reforma Agraria*** 3
Sindicato o Federación 4
Tiene título del dueño anterior 5
No sabe o no recuerda 6
Otra institución o situación 7

Especifique

19. ¿Sabe usted que ese título o documento debe ser validado en el proceso de saneamiento que lleva a cabo el INRA?

Sí 1
No, el título que tengo es legal 2
No se 3
Otra 4

Especifique

20. *Confirme con el entrevistado la información que usted tiene sobe la situación del sindicato respecto al saneamiento de tierras*

Sindicato incorporado al saneamiento de tierras:

Sí 1
No ..... 2 → *Pase a pregunta 38*

21. ¿Inició el saneamiento y titulación de su chaco bajo la Ley INRA?

Sí ..... 1 → *Pase a pregunta 23*
No ..... 2 → *Pase a pregunta 39*

22. ¿Cuánto tiempo demoró aproximadamente todo su trámite de titulación bajo la Ley INRA?

☐ Años ☐ Meses → Pase a pregunta 24

23. ¿Hace cuánto tiempo están haciendo los trámites de saneamiento para la titulación?

☐ Años ☐ Meses

24. ¿Considera que vale o valió la pena el tiempo dedicado al saneamiento de su chaco?

Sí ..... 1 → *Pase a pregunta 26*

No 2

25. ¿Por qué cree que no valió la pena el tiempo dedicado al saneamiento de su chaco?

(ESPERE LA RESPUESTA, marque y pregunte: ALGUNA RAZÓN MÁS?)

El título no tiene utilidad 1
El título no sirve para crédito 2
Se paralizó el proceso 3
El INRA falló 4
El título no llega 5
El gobierno esta cambiando la reglas 6
Generó conflictos 7
Otra 8

Mul

_____
Especifique

26. ¿El saneamiento de tierras en su sindicato lo realiza o realizó el INRA o el BKP - PRAEDAC?

INRA 1
BKP - PRAEDAC 2
No sabe o no recuerda 3
Otra 4

_____
Especifique

27. ¿Cómo fue el trabajo realizado por esa institución?

(LEA y marque las respuestas que le indiquen en cada una)

Indiv	Sí	No	No recuerda o no sabe
Lento	1	2	3
Complicado	1	2	3
Piden o pedían muchos documentos	1	2	3
Mucho gasto	1	2	3
Incumplimiento de la institución	1	2	3

28. ¿Causó algún problema el saneamiento en su sindicato?

Sí 1

No ..... 2 → *Pase a pregunta 30*

29. ¿Qué problemas ha causado el saneamiento de sus tierras?

(LEA y marque las respuestas que le indiquen en cada una)

Indiv	Sí	No	No recuerda o no sabe
Conflictos dentro el sindicato	1	2	3
Conflictos con sindicatos vecinos	1	2	3
Reducción del tamaño de mi chaco	1	2	3

30. Califique del 0 al 7 la participación que tuvieron en las actividades de saneamiento:

(LEA las opciones y marque según corresponda en cada una

Indiv									
Comité de Saneamiento	0	1	2	3	4	5	6	7	No sabe
Dirigentes del sindicato	0	1	2	3	4	5	6	7	No sabe
Afiliados al sindicato	0	1	2	3	4	5	6	7	No sabe
Mujeres del sindicato	0	1	2	3	4	5	6	7	No sabe
La de usted (o su familia)	0	1	2	3	4	5	6	7	No sabe

31. ¿El propietario/a o poseedor del chaco está...

(LEA las opciones y marque según corresponda)

Casado/a? 1
Unido/a, concubinado/a o conviviente? 2

Separado/a o divorciado/a? 3
Viudo/a? 4
Soltero/a? 5
} *Pase a pregunta 36*

32. ¿La esposa o concubina de la pareja tiene ...

(LEA y marque las respuestas que le indiquen en cada una)

Indiv	Sí	No	No recuerda o no sabe
Certificado de nacimiento?	1	2	3
Carnet de Identidad o RUN?	1	2	3

33. ¿El esposo o concubino de la pareja tiene ...

(LEA y marque las respuestas que le indiquen en cada una)

Indiv	Sí	No	No recuerda o no sabe
Certificado de nacimiento?	1	2	3
Carnet de Identidad o RUN?	1	2	3

34. ¿A nombre de quién registraron o registrarán el título de propiedad de su chaco?

A nombre de ambos (mujer y varón) ..... 1 → *Pase a pregunta 37*

Solo a nombre del varón 2
Solo a nombre de la mujer 3
A otro nombre 4

Especifique

35. ¿Cuál es la razón principal para que no sea inscrito a nombre de la pareja?

Su pareja no tiene Carnet de Identidad o RUN 1
La propiedad no es de los dos 2
Esa es la costumbre 3
Para tener más chacos 4
No están casados, son convivientes o concubinos 5
No sabe o no tiene una explicación 7
Otra 8

} Pase a pregunta 37

Especifique

36. ¿El propietario/a o poseedor del chaco tiene ...

(LEA y marque las respuestas que le indiquen en cada una)

Indiv	Sí	No	No recuerda o no sabe
Certificado de nacimiento?	1	2	3
Carnet de Identidad o RUN?	1	2	3

37. ¿Cree que el título de propiedad que le dio o le dará el INRA le servirá para ...

(LEA y marque las respuestas que le indiquen en cada una)

Indiv	Sí	No	No recuerda o no sabe
Acceder a crédito?	1	2	3
Vender con más facilidad su chaco?	1	2	3
Evitar que le quiten su chaco?	1	2	3
Tener derecho al cato de coca?	1	2	3
Asegurar la herencia para sus hijos?	1	2	3

FIN DE LA ENTREVISTA
(para aquellos con saneamiento y/o titulación)

38. ¿Cuál es la principal razón por la que no iniciaron el saneamiento y titulación de tierras en su sindicato?

El sindicato y/o federación ha instruido no hacerlo 1
Quieren sanear sus tierras pero el INRA no les atiende 2
No tienen información sobre el tema 3
El gobierno está modificando la Ley INRA 4
La Asamblea Constituyente modificará la Ley 5
Crea conflictos o susceptibilidad entre vecinos 6
Existe conflictos de linderos y/o sobreposiciones 7
Ya tenemos títulos de propiedad 8
No sabe 9
Otra 10

Especifique

39. ¿Tiene interés en realizar el saneamiento y titulación de su chaco?

Sí 1
No 2

Señal de conformidad con la calidad de los datos

Encuestador/a			
Nombre			
Firma		**Junio**	**2006**
Supervisor/a			
Nombre			
Firma		**Junio**	**2006**
Editor/a			
Nombre			
Firma		**Junio**	**2006**

ANEXO 2

Organizaciones comunitarias que forman parte del Marco Muestral y los eliminados del mismo

Nº	Provincia	Municipio	Cantón	Sindicato o Centro Poblado	Población Total			Población de 18 años y más de edad		
					Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Población en Sindicatos Ubicados en el Área de Intervención del Proyecto (Marco Muestral)										
1	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santibáñez	57	11	46	49	10	39
2	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Puerto San Francisco	362	162	200	157	70	87
3	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Gabriel	320	162	158	148	74	74
4	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	7 de Agosto	39	12	27	24	6	18
5	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa General Roman	225	100	125	122	46	76
6	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Ingavi	156	60	96	76	28	48
7	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Los Tigres de Bubusama	109	46	63	57	21	36
8	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Mariscal Sucre Alto	157	77	80	72	33	39
9	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Mariscal Sucre Bajo	263	52	211	184	32	152
10	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Naranjitos Cuarta	9	4	5	2	1	1
11	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Naranjitos	74	35	39	31	14	17
12	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nuevo Quillacollo	300	74	226	190	38	152
13	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Lorenzo	96	41	55	43	17	26
14	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santibáñez "A"	170	70	100	102	41	61
15	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santibáñez "B"	50	18	32	33	10	23
16	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Barrientos	126	60	66	62	25	37
17	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Florida	126	49	77	74	25	49
18	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Porvenir "C"	134	52	82	80	25	55
19	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Porvenir	34	14	20	17	6	11
20	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	1ro. de Mayo	369	151	218	181	72	109
21	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	2 de Junio	148	65	83	67	27	40
22	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Tocopilla	77	29	48	41	13	28
23	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Litoral	98	53	45	44	27	17
24	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Norte Central	279	133	146	151	72	79
25	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Esteban Arze	231	114	117	98	52	46
26	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Alto San Francisco	256	116	140	117	53	64
27	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Gral. Rene Barrientos Ortuño	329	139	190	160	68	92
28	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Marcelo Quiroga Santa Cruz	118	45	73	72	25	47
29	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Maximiliano Paredes	157	70	87	79	33	46
30	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	2do. Paraíso	85	40	45	44	18	26
31	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	3 Arroyos	140	66	74	78	42	36
32	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	4 de Septiembre	101	39	62	57	17	40
33	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Campo Chico	38	11	27	19	5	14
34	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	40 Arroyos	321	154	167	165	85	80
35	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Colorada	60	31	29	29	18	11
36	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Padre Sama	114	56	58	61	28	33
37	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Putintiri	37	17	20	17	9	8
38	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Rió Alto	56	21	35	35	13	22
39	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Avaroa	109	53	56	60	28	32
40	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Alto Avaroa	49	11	38	36	9	27
41	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Alto Florida	134	64	70	68	30	38
42	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Alto Florida	102	39	63	59	23	36
43	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Chipiriri	110	53	57	63	27	36
44	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Alto Isinuta "B"	54	13	41	42	10	32
45	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Alto Mambuelo	1		1	1		1
46	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Samuzabety	71	22	49	52	15	37
47	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Alto San Pedro	62	18	44	41	11	30
48	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Antofagasta "A"	161	76	85	81	32	49
49	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Antofagasta "C"	134	52	82	78	31	47
50	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Antofagasta "B"	67	32	35	31	14	17
51	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Antofagasta	106	41	65	62	25	37
52	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Aroma	47	19	28	25	7	18
53	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Avispas	269	125	144	135	63	72
54	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Ayopaya	32	7	25	25	4	21
55	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Bella Vista	65	28	37	39	16	23
56	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Bomborazama	219	88	131	124	51	73
57	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Buena Vista	241	113	128	123	55	68
58	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Capinota	57	28	29	24	11	13
59	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Carahota	158	73	85	75	30	45
60	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Carvallo	41	13	28	33	10	23
61	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Cañadón	26	2	24	24	2	22
62	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Copacabana Centro	104	32	72	70	20	50
63	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Centro Padilla	86	29	57	52	18	34
64	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Cerro Verde	60	28	32	33	15	18
65	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Chaupiloma	50	15	35	29	9	20
66	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Chipiriri Alto	343	154	189	172	76	96
67	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Colorada Belén	19	4	15	14	2	12
68	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Colorados	120	50	70	55	23	32
69	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Combuyo	14	3	11	9	2	7
70	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Primera	90	29	61	62	20	42
71	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Copacabana Alta	188	69	119	116	37	79
72	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Coripata Bajo	97	45	52	51	23	28
73	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Eduardo Avaroa	338	139	199	169	63	106
74	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	El Palmar	85	30	55	46	16	30
75	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Estancita	63	25	38	36	16	20
76	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Estrella	125	49	76	63	24	39

Nº	Provincia	Municipio	Cantón	Sindicato o Centro Poblado	Población Total			Población de 18 años y más de edad		
					Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Población en Sindicatos Ubicados en el Área de Intervención del Proyecto (Marco Muestral)										
77	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Flor de San Pedro	113	58	55	69	31	38
78	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Florida “C”	50	24	26	29	12	17
79	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Naranjitos	27	12	15	17	8	9
80	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Florida Bajo	131	59	72	81	34	47
81	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	General Rene Barrientos	59	18	41	44	13	31
82	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Guadalupe	204	78	126	106	36	70
83	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Juan	27	13	14	11	6	5
84	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Hernán Siles Suazo	187	44	143	114	19	95
85	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Isinuta	499	183	316	289	85	204
86	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Israel “A”	61	14	47	46	9	37
87	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Israel “B”	50	16	34	39	8	31
88	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Itira Pampa	41	21	20	24	10	14
89	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Km. 118	45	18	27	23	9	14
90	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	La Estrella	237	102	135	126	52	74
91	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Libertad	84	31	53	40	16	24
92	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Limoncitos	103	25	78	68	12	56
93	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Litoral	52	27	25	27	12	15
94	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Los Andes	63	29	34	29	14	15
95	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Samuzabety	74	33	41	38	15	23
96	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Mayor Jordán	191	83	108	102	47	55
97	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Mejillones	49	15	34	28	7	21
98	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Miraflores	150	65	85	79	34	45
99	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Colorados	21	11	10	11	5	6
100	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Los Ángeles	3	1	2	2	1	1
101	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Montaño	7	3	4	5	2	3
102	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Monte Sinai	122	49	73	69	23	46
103	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Munaypata	119	34	85	79	16	63
104	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Murillo Primera Fila	51	21	30	27	8	19
105	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Muyurina	128	60	68	60	28	32
106	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Cuarta Norte Galilea	95	28	67	68	17	51
107	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva América	261	120	141	112	52	60
108	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Belén	40	12	28	24	8	16
109	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Colomi	54	20	34	35	12	23
110	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Esperanza	157	50	107	88	26	62
111	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Estrella	96	39	57	43	14	29
112	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Galilea	259	93	166	147	47	100
113	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Palometas	102	38	64	51	17	34
114	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Paractito	244	112	132	121	61	60
115	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Paraíso “A”	194	63	131	111	32	79
116	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Paraíso “B”	160	57	103	92	30	62
117	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Pocoata	58	21	37	32	9	23
118	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Puerto Sucre	123	64	59	70	31	39
119	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Puerto Todos Santos	23	5	18	18	3	15
120	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Puerto Trinitario	154	65	89	97	36	61
121	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Fortaleza Trinitario	22	11	11	12	7	5
122	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Puerto Valle	149	64	85	81	30	51
123	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Puerto Zudañez	283	117	166	145	56	89
124	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Rió Colorado	71	31	40	39	17	22
125	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Rió Jordán	70	27	43	38	16	22
126	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Samuzabety	166	79	87	75	37	38
127	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Carlos Cuarta	144	69	75	79	36	43
128	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Carlos Quinta	113	33	80	71	20	51
129	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Carlos Tercera	168	72	96	84	35	49
130	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Cristóbal Primera	63	17	46	33	9	24
131	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Cristóbal Segunda	43	24	19	22	11	11
132	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Cristóbal	180	77	103	97	34	63
133	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Gabriel	45	18	27	29	10	19
134	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Gabriel	159	79	80	69	34	35
135	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Jose	185	86	99	101	46	55
136	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Juan 24 de Junio	57	18	39	41	10	31
137	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Lorenzo	144	67	77	69	31	38
138	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Mateo Alto	101	55	46	45	22	23
139	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Mateo Bajo	191	81	110	95	41	54
140	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Miguel	270	123	147	132	61	71
141	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Pablo	229	93	136	139	52	87
142	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Pedro	279	139	140	131	63	68
143	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Pedro	95	28	67	51	16	35
144	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Isidro	29	13	16	19	6	13
145	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Pedro	286	131	155	151	68	83
146	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Santa Rosa	126	56	70	69	31	38
147	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Bateón	110	56	54	42	22	20
148	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Rafael	396	188	208	183	86	97
149	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Salvador	150	65	85	75	31	44
150	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Silvestre	94	46	48	54	21	33
151	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santa Bárbara “B”	36	7	29	27	5	22
152	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santa Bárbara	67	21	46	46	10	36
153	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santa Elena	214	92	122	98	39	59
154	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santa Fe	148	71	77	87	43	44
155	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santa Isabel	154	54	100	89	27	62

Nº	Provincia	Municipio	Cantón	Sindicato o Centro Poblado	Población Total			Población de 18 años y más de edad		
					Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Población en Sindicatos Ubicados en el Área de Intervención del Proyecto (Marco Muestral)										
156	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santa Rosa	666	119	547	411	58	353
157	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Lorenzo	20	3	17	16	2	14
158	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Senda Bayer	387	173	214	203	88	115
159	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Simón Bolívar	32	11	21	23	5	18
160	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Primera Fila	355	164	191	171	75	96
161	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Segunda Fila	23	10	13	10	4	6
162	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Simón Bolívar	133	55	78	65	28	37
163	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Sucre	35	15	20	21	7	14
164	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Tacuaral	158	79	79	84	40	44
165	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Tocopilla	182	85	97	96	43	53
166	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Todos Santos Viejo	63	23	40	41	12	29
167	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Namatamojo	10	7	3	7	4	3
168	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Unificado	46	21	25	28	11	17
169	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Unión Cerro Verde	100	36	64	65	21	44
170	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Unión Uteho	91	26	65	53	16	37
171	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Urkupiña	191	76	115	108	43	65
172	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Urkupiña	75	28	47	37	14	23
173	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa 23 de Octubre	169	73	96	78	34	44
174	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Arce	69	24	45	41	12	29
175	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Asunción	199	83	116	108	45	63
176	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Cañadón Baja	59	21	38	39	11	28
177	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Cañadon Centro	24	12	12	10	5	5
178	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Copacabana Baja	31	16	15	17	9	8
179	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Fátima	231	105	126	124	52	72
180	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Jordán	25	9	16	17	6	11
181	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Jordán	221	90	131	114	43	71
182	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Lagunillas	36	7	29	30	5	25
183	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Mercedes	46	16	30	24	10	14
184	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Rosario	244	129	115	106	59	47
185	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Rosario “A”	296	110	186	162	62	100
186	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Rosario “B”	86	36	50	53	17	36
187	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa San Julián	349	166	183	157	68	89
188	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Santa Cruz	18	6	12	12	5	7
189	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad Buen Pastor	201	104	97	77	36	41
190	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	El Carmen Nueva Esperanza	144	70	74	54	24	30
191	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad Fátima	35	17	18	10	5	5
192	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad San Jorgito	23	12	11	9	4	5
193	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad San Jose de Angosta	60	33	27	25	13	12
194	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad San Miguelito	110	49	61	50	20	30
195	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Sanandita	51	28	23	20	10	10
196	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad Santa Teresa	166	84	82	69	30	39
197	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Murillo	67	22	45	49	12	37
198	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	12 de Mayo	101	48	53	46	19	27
199	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Pueblo 12 de Mayo	79	42	37	36	17	19
200	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Totora	141	65	76	63	27	36
201	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Primero de Diciembre	57	16	41	34	9	25
202	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Bolívar “A”	57	25	32	27	11	16
203	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	1º de Mayo	206	93	113	97	37	60
204	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	26 de Agosto	101	44	57	61	24	37
205	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	4 de Octubre	18	9	9	8	3	5
206	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	9 de Abril	52	16	36	35	9	26
207	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Libertador	47	10	37	37	6	31
208	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Aroma	87	32	55	45	14	31
209	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comuna	32	12	20	16	4	12
210	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Aroma	37	14	23	21	7	14
211	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Juana Azurduy	71	31	40	36	14	22
212	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva América	161	64	97	84	32	52
213	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Belén	21	6	15	13	3	10
214	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Patiño Norte	102	40	62	54	23	31
215	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad Limo del Isiboro	180	96	84	81	39	42
216	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Puerto Patiño	144	63	81	72	35	37
217	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Juan de Dios	37	10	27	31	8	23
218	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Rafael	144	51	93	78	26	52
219	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Sebastián	26	11	15	14	5	9
220	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Tacopaya	223	103	120	102	42	60
221	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Senda Nueva	95	32	63	43	16	27
222	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Senda “A”	58	16	42	34	10	24
223	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Senda “B”	162	75	87	88	35	53
224	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad San Jose	163	71	92	96	42	54
225	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Cuevitas	52	19	33	37	12	25
226	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Ambrosía	579	265	314	285	123	162
227	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Buena Vista	41	15	26	26	9	17
228	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Campo Vía	234	108	126	134	67	67
229	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Chivimarca	32	6	26	24	4	20
230	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Anthahuacana	15	9	6	7	3	4
231	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Barreteada	31	17	14	16	10	6
232	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Chocolatal	96	24	72	75	14	61
233	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Guanay	4	1	3	3		3
234	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Pacula	58	22	36	35	11	24

Nº	Provincia	Municipio	Cantón	Sindicato o Centro Poblado	Población Total			Población de 18 años y más de edad		
					Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Población en Sindicatos Ubicados en el Área de Intervención del Proyecto (Marco Muestral)										
235	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona San Onofre	2	1	1	2	1	1
236	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Sayari	35	16	19	20	8	12
237	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Segunda Fila	8	1	7	6	1	5
238	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Thiyu Mayu	21	9	12	8	4	4
239	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Cristal Mayu	238	114	124	134	61	73
240	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Huayruruni	42	13	29	31	9	22
241	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Jatun Pampa	214	107	107	104	53	51
242	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	La Playa	44	16	28	23	7	16
243	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Naranjitos	182	81	101	107	45	62
244	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Gral. Barrientos	88	38	50	57	26	31
245	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Imperial	99	30	69	63	19	44
246	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Aroma	160	64	96	86	28	58
247	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Pueblo Villa San Jose	84	38	46	36	17	19
248	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Cruce Villa Barrientos	67	40	27	31	18	13
	Subtotal Villa Tunari				**30.478**	**12.664**	**17.814**	**16.321**	**6.252**	**10.069**
1	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Comunidad Nueva Galilea	32	19	13	16	7	9
2	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Comunidad Puerto San Salvador	38	22	16	16	8	8
3	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Comunidad El Carmen	211	108	103	82	40	42
4	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Comunidad Puerto Cochabamba	190	99	91	86	39	47
5	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Comunidad Asentamiento El Peligro	3	2	1	2	1	1
6	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Senda 2	27	6	21	22	4	18
7	Carrasco	Chimoré	Chimoré	14 de Septiembre	166	68	98	87	34	53
8	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Santa Maria	22	3	19	17	2	15
9	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Sindicato 15 Junio	137	57	80	69	19	50
10	Carrasco	Chimoré	Chimoré	2 de Agosto	55	23	32	29	11	18
11	Carrasco	Chimoré	Chimoré	24 de Noviembre	47	15	32	29	8	21
12	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Arani	86	38	48	50	20	30
13	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Arenales	94	42	52	48	21	27
14	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Aroma	76	39	37	38	16	22
15	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Aroma Independiente	120	41	79	61	21	40
16	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Asunción Guarayos	115	52	63	58	25	33
17	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Bolívar	46	14	32	30	8	22
18	Carrasco	Chimoré	Chimoré	California	279	120	159	155	57	98
19	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Carmen Variante	50	25	25	29	12	17
20	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Corte Islas	45	14	31	22	9	13
21	Carrasco	Chimoré	Chimoré	El Carmen Coni	130	60	70	69	31	38
22	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Entre Ríos	422	200	222	180	85	95
23	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Eñe Alto	20	6	14	12	3	9
24	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Estaño Colorado	160	51	109	94	24	70
25	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Estaño Palmito	279	103	176	163	53	110
26	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Guadalupe	138	49	89	67	20	47
27	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Illimani	53	21	32	30	9	21
28	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Iluri	10	4	6	2	2	
29	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Valle Hermoso	120	52	68	59	27	32
30	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Ladislao Cabrera	35	16	19	17	7	10
31	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Miraflores	60	25	35	34	12	22
32	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Litoral	276	122	154	141	59	82
33	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Lomeria San Marcos	9	2	7	6	1	5
34	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Majos	8	2	6	6	2	4
35	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Mirabel	139	65	74	76	30	46
36	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Monteagudo	13	3	10	8	2	6
37	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Monteagudo Chico	13	2	11	8	2	6
38	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Morochata	27	8	19	18	6	12
39	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Morochata 2	50	21	29	25	9	16
40	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Nueva América	64	23	41	42	9	33
41	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Nueva Esperanza	55	15	40	32	9	23
42	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Nueva Esperanza	144	64	80	82	32	50
43	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Nueva Litoral	45	14	31	26	6	20
44	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Nueve Estrellas	25	5	20	23	3	20
45	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Peña Colorada	26	15	11	14	7	7
46	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Pocoata	177	65	112	95	32	63
47	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Puerto Aurora “A”	85	31	54	46	16	30
48	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Puerto Aurora “B”	473	229	244	220	104	116
49	Carrasco	Chimoré	Chimoré	18 de Agosto	64	19	45	39	10	29
50	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Puerto Bilbao	61	19	42	33	7	26
51	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Ramírez	35	10	25	29	7	22
52	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Rió Grande	35	21	14	19	9	10
53	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Jordán	81	35	46	50	19	31
54	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Villa (Villorrio) 14 de Enero	92	47	45	37	20	17
55	Carrasco	Chimoré	Chimoré	San Gabriel	111	37	74	74	21	53
56	Carrasco	Chimoré	Chimoré	San Jose Alto	115	56	59	54	27	27
57	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Zona San Andrés	80	53	27	32	22	10
58	Carrasco	Chimoré	Chimoré	San Juan Alto	85	42	43	40	23	17
59	Carrasco	Chimoré	Chimoré	San Juan Bajo	72	32	40	38	19	19
60	Carrasco	Chimoré	Chimoré	San Mateo	101	34	67	72	23	49
61	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Santa Rosa	126	43	83	84	22	62
62	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Seis de Agosto	69	29	40	37	11	26
63	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Senda “A”	109	60	49	50	26	24
64	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Colonia Senda “B” Nueva Canaan	774	340	434	419	176	243

Nº	Provincia	Municipio	Cantón	Sindicato o Centro Poblado	Población Total			Población de 18 años y más de edad		
					Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Población en Sindicatos Ubicados en el Área de Intervención del Proyecto (Marco Muestral)										
65	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Isla Palmar	49	16	33	28	9	19
66	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Senda "C" Este Villa Fortín Boquerón	68	25	43	34	14	20
67	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Senda "C" Oeste	63	24	39	39	12	27
68	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Senda "D"	635	287	348	273	139	134
69	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Senda "D" (Isla)	72	20	52	48	12	36
70	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Senda "E" Villa Porvenir	355	160	195	167	66	101
71	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Senda 3	372	141	231	220	66	154
72	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Senda F Abanico	383	187	196	167	77	90
73	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Tres Cruces	33	8	25	22	4	18
74	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Virgen del Carmen	109	36	73	73	22	51
75	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Comunidad Tres Bocas	65	34	31	25	11	14
76	Carrasco	Chimoré	Chimoré	San Salvador "B"	54	18	36	33	10	23
77	Carrasco	Chimoré	Chimoré	San Salvador "B"	54	21	33	29	9	20
78	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Mariscal Sucre	99	34	65	70	21	49
79	Carrasco	Chimoré	Chimoré	1º de Mayo	89	38	51	46	19	27
80	Carrasco	Chimoré	Chimoré	G. Villarroel	22	9	13	14	5	9
81	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Villa Quiroga "A"	89	34	55	50	17	33
82	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Viluyo	123	49	74	72	25	47
83	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Bustillo	104	28	76	80	21	59
84	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Eñe Alto	40	12	28	28	7	21
85	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Quiroga "B"	11	3	8	8	2	6
	Subtotal Chimoré				**9.794**	**4.141**	**5.653**	**5.174**	**1.974**	**3.200**
1	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Monte Carlo	20	5	15	13	4	9
2	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Piedra Grande	42	13	29	26	6	20
3	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Tunari	101	40	61	42	17	25
4	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Comunidad Indígena Yuqui	161	78	83	77	40	37
5	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	1º de Mayo	201	76	125	106	36	70
6	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Ana Rancho	69	32	37	39	17	22
7	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Belén	69	26	43	36	15	21
8	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Palmeras	127	56	71	68	28	40
9	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Norte Islas	9	1	8	7	1	6
10	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Pampa Grande	43	19	24	27	10	17
11	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Senda 2 de Agosto	51	15	36	38	9	29
12	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Yuracare	222	110	112	111	43	68
13	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Villa 14 Septiembre	92	26	66	57	13	44
14	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Gualberto Villarroel	72	26	46	48	16	32
15	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	1º de Mayo	162	66	96	92	36	56
16	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Independencia	51	20	31	40	16	24
17	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Playa Alta	65	27	38	31	10	21
18	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Puerto-Chimoré	93	34	59	51	18	33
19	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	San Jose	70	35	35	37	13	24
20	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	San Marcos	78	34	44	37	13	24
21	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Siete Islas	78	29	49	50	17	33
22	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Solitario	109	46	63	64	28	36
23	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Urkupiña	191	77	114	113	47	66
24	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Villa Esperanza	176	76	100	97	39	58
25	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Villa Victoria	43	20	23	22	9	13
26	Carrasco	Puerto Villarroel	Puerto Villarroel	Jichi	144	56	88	108	39	69
27	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	11 de Enero	47	23	24	32	13	19
28	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	15 de Mayo	35	20	15	13	5	8
29	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	3 Pozos	183	73	110	108	40	68
30	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	9 de Abril	36	16	20	15	6	9
31	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Alalay Valle Hermoso	89	40	49	45	23	22
32	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Alto Pucara	123	51	72	57	25	32
33	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Barrientos	60	31	29	30	14	16
34	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Bello Horizonte	92	31	61	58	17	41
35	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Bolívar	1		1	1		1
36	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Bolívar "B"	35	11	24	16	5	11
37	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Chimboco "B"	81	32	49	51	19	32
38	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Chasqui	265	118	147	133	53	80
39	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Chimboco "A"	222	105	117	102	45	57
40	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Cotoca	61	22	39	38	14	24
41	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Esmeralda	431	189	242	220	94	126
42	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Kollasuyo "A"	32	12	20	18	7	11
43	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Libertad	378	151	227	202	67	135
44	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Majusal	36	15	21	18	8	10
45	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Nazareno Primero	164	68	96	90	36	54
46	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Puente Sajta	71	48	23	33	23	10
47	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Nueva Jerusalén	68	30	38	37	13	24
48	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Nuevo Amanecer	41	20	21	22	10	12
49	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Peligro	31	15	16	15	7	8
50	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Sucre	121	51	70	57	23	34
51	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Comunidad Planchada	44	22	22	31	13	18
52	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Porque Ltda.	29	12	17	19	8	11
53	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Recta Ivirgarzama)	222	85	137	127	45	82
54	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Porvenir	46	14	32	24	7	17
55	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	2 de Agosto	16	6	10	11	4	7
56	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Islas Malvinas	23	9	14	16	6	10
57	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Pinto	22	8	14	16	6	10

Nº	Provincia	Municipio	Cantón	Sindicato o Centro Poblado	Población Total			Población de 18 años y más de edad		
					Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Población en Sindicatos Ubicados en el Área de Intervención del Proyecto (Marco Muestral)										
58	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Puerto Bolívar	65	28	37	36	17	19
59	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Remedios Kollpas	195	87	108	93	40	53
60	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Sajta Ganadera	228	66	162	168	40	128
61	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Rancho (Rancherio) Nueva Jerusalén	7	3	4	3	1	2
62	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Sajta Palmar	127	60	67	63	28	35
63	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	San Flores	11	3	8	10	3	7
64	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	San Javier	47	19	28	24	9	15
65	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	San Joaquín	92	41	51	45	19	26
66	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Asociacion San Joaquín	134	61	73	58	23	35
67	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	San Juan de Dios	122	49	73	63	22	41
68	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	San Pablo	13	4	9	9	3	6
69	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	San Pedro	117	53	64	60	29	31
70	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	San Ramón	39	13	26	22	5	17
71	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Santa Fe	13	3	10	13	3	10
72	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Sebastián Pagador	133	46	87	71	24	47
73	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Villa Verde	9		9	7		7
74	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Siglo XX	132	50	82	50	17	33
75	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Tamborada A-1	140	60	80	78	33	45
76	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Titicaca	98	42	56	52	17	35
77	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Topater	129	56	73	66	32	34
78	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Troncal	12	8	4	7	4	3
79	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Tunari	539	222	317	251	97	154
80	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Tupi Mayu	59	26	33	36	15	21
81	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Ucuchi	119	49	70	63	25	38
82	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Urkupiña	54	17	37	35	9	26
83	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Valle Sajta	136	50	86	82	23	59
84	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Villa Cristal	164	79	85	87	37	50
85	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Villa Flores	24	8	16	18	6	12
86	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Nuevo Horizonte	59	15	44	44	12	32
87	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Aroma	21	7	14	11	3	8
88	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Sud Chichas	55	26	29	29	15	14
89	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Chimboco “A”	2	1	1	1		1
90	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	San Andrés	22	9	13	13	4	9
91	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Nueva Estrella	231	93	138	121	51	70
92	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Villa Flores	45	12	33	28	7	21
93	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Daza Ondarza	97	43	54	59	21	38
94	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Gualberto Villarroel Grupo II	21	6	15	13	4	9
95	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	2 de Agosto	68	29	39	45	14	31
96	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Alto Paraíso “A”	59	13	46	45	10	35
97	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Alto San Pablo “A”	394	198	196	165	96	69
98	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Alto San Pablo “B”	204	97	107	88	47	41
99	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Antofagasta	98	47	51	42	22	20
100	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Antofagasta Chico	20	6	14	17	5	12
101	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Arani	109	28	81	73	19	54
102	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Arco Iris	63	18	45	37	12	25
103	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Avaroa	9	4	5	9	4	5
104	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Ayopaya	339	159	180	170	73	97
105	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Barrientos	301	129	172	152	65	87
106	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Buena Vista	5		5	5		5
107	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Camargo	102	50	52	50	22	28
108	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Cerro Verde	81	32	49	47	17	30
109	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Cura bamba	11	2	9	6	1	5
110	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Germán Busch	175	85	90	78	32	46
111	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Ideal	22	9	13	15	4	11
112	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Cesarzama	90	43	47	48	21	27
113	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Inca Roca	47	13	34	33	7	26
114	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Poster Valle	55	15	40	39	10	29
115	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Juventud	167	69	98	88	35	53
116	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	La Florida	124	56	68	55	26	29
117	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Linares	152	79	73	68	34	34
118	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Litoral	77	27	50	48	14	34
119	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Mariposas “A”	268	122	146	141	68	73
120	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Mariscal Santa Cruz	36	7	29	24	6	18
121	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Melga	149	69	80	73	32	41
122	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Monterrey	122	51	71	63	21	42
123	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Nor Chichas	57	27	30	34	14	20
124	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Nueva Alianza	30	7	23	20	6	14
125	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Nueva América	13	2	11	12	2	10
126	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Palmitos	80	33	47	45	17	28
127	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Primero de Mayo	29	14	15	23	11	12
128	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Progreso	45	23	22	23	9	14
129	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Punata	49	18	31	25	6	19
130	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Sacaba	44	17	27	23	10	13
131	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	San Carlos	151	62	89	82	35	47
132	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	San Carlos	162	22	140	120	11	109
133	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	San Juan	183	89	94	83	36	47
134	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	San Julián	42	19	23	26	8	18
135	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Villazón	69	23	46	43	13	30
136	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	San Julián	79	37	42	36	15	21

Nº	Provincia	Municipio	Cantón	Sindicato o Centro Poblado	Población Total			Población de 18 años y más de edad		
					Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Población en Sindicatos Ubicados en el Área de Intervención del Proyecto (Marco Muestral)										
137	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	San Lorenzo	24	4	20	15	2	13
138	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Senda 6	326	190	136	118	79	39
139	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	San Marcos	65	29	36	31	14	17
140	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	San Martín "A"	51	16	35	34	9	25
141	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	San Miguel	31	11	20	15	5	10
142	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Suipacha	21	7	14	17	7	10
143	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Trinitario	184	83	101	78	37	41
144	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Tupiza	86	29	57	53	14	39
145	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Ustariz	19	4	15	14	3	11
146	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Vacas	41	8	33	28	5	23
147	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Valle Hermoso "A"	79	29	50	43	19	24
148	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Valle Hermoso "B"	48	16	32	31	8	23
149	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Villa Azurduy	128	58	70	60	25	35
150	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Villa Nueva	292	136	156	151	68	83
151	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Villa Pucara	25	6	19	19	5	14
152	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Villa Rosario "A"	167	75	92	72	30	42
153	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Villa Rosario "B"	23	12	11	9	5	4
154	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Villa Saral	21	11	10	11	6	5
155	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Villa Verde	105	38	67	63	20	43
156	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Villamontes	71	29	42	39	11	28
157	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Villamontes	144	59	85	84	29	55
158	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Villa Nueva	145	76	69	64	38	26
159	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Sacaba	49	15	34	31	9	22
160	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Colomi	30	10	20	19	4	15
161	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Colomi	38	18	20	17	8	9
162	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Florida	57	27	30	33	13	20
163	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Guardia Tucumán	35	12	23	22	8	14
164	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Ingavi "A"	87	33	54	61	21	40
165	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Ingavi "B"	278	117	161	155	59	96
166	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Mojinete	25	8	17	18	6	12
167	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Puerto Alegre "A"	49	15	34	37	8	29
168	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Puerto Alegre "B"	54	25	29	24	10	14
169	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Rosario "A"	140	50	90	87	27	60
170	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Rosario "B"	160	61	99	90	30	60
171	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	San Joaquín	99	46	53	43	19	24
172	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	San Salvador "A"	122	58	64	63	28	35
173	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Señor de Santiago	60	12	48	34	8	26
174	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Antofagasta	146	63	83	76	26	50
175	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Carmen Santibáñez	19	6	13	10	2	8
176	Carrasco	Puerto Villarroel	Ivirgarzama	Mariscal Santa Cruz	19	7	12	11	4	7
177	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	1º Ingavi	77	33	44	44	18	26
178	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Alto Chijini	160	64	96	66	26	40
179	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Ingavi Segunda	38	8	30	29	5	24
180	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Rincon Valle Alto	76	33	43	51	16	35
181	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	San Miguel	50	18	32	25	10	15
182	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas	Urkupiña	74	22	52	55	13	42
183	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Asociacion Agro Sacta	85	36	49	46	17	29
184	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Santa Fe	119	56	63	46	23	23
185	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	12 Estrellas	67	31	36	33	14	19
186	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Maldonado	50	20	30	26	12	14
187	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	14 de Septiembre	107	52	55	50	20	30
188	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	16 de Julio	159	69	90	75	30	45
189	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	1º de Agosto	37	18	19	16	7	9
190	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	2 de Marzo	313	138	175	138	62	76
191	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	24 de Septiembre	12	7	5	6	3	3
192	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	3º Grupo Bustillos	9	3	6	6	1	5
193	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Villa Cristal	33	9	24	21	7	14
194	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	9 de Agosto	94	51	43	44	22	22
195	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Agua Rica	101	41	60	55	19	36
196	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Avaroa	242	115	127	99	45	54
197	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Bolívar	365	154	211	189	73	116
198	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Buena Vista	72	38	34	29	16	13
199	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Capinota	19	3	16	12	2	10
200	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Cerro Verde	90	42	48	38	17	21
201	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Copacabana	280	123	157	139	61	78
202	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	El Cóndor	35	14	21	20	9	11
203	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Daza Ondarza	204	92	112	120	51	69
204	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Grupo Santa Fe	18	6	12	8	2	6
205	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Gualberto Villarroel	393	179	214	192	78	114
206	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Guarayos	23	6	17	12	3	9
207	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Inquisivi	18	8	10	9	3	6
208	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Israel "A"	97	37	60	47	16	31
209	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Israel "B"	94	48	46	45	20	25
210	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Israel	231	112	119	97	47	50
211	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Israel	31	11	20	19	7	12
212	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Linares	126	52	74	61	26	35
213	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Litoral "A"	53	28	25	26	14	12
214	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Litoral "B"	17	5	12	13	5	8
215	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Manantial "A"	20	7	13	11	4	7

Nº	Provincia	Municipio	Cantón	Sindicato o Centro Poblado	Población Total			Población de 18 años y más de edad		
					Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Población en Sindicatos Ubicados en el Área de Intervención del Proyecto (Marco Muestral)										
216	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Manantial "B"	41	23	18	22	10	12
217	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Miraflores	33	11	22	20	4	16
218	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Nueva Belén	30	10	20	21	6	15
219	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Nueva Jerusalén	279	118	161	122	51	71
220	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Nueva Zabala	27	12	15	17	6	11
221	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Primer Bustillos	31	11	20	15	6	9
222	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Puerto Rico	24	9	15	10	4	6
223	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Quillabamba Unidas	73	33	40	33	15	18
224	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Saavedra Uno	132	45	87	69	21	48
225	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Sacta Chico	25	10	15	12	4	8
226	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Bustillos	58	24	34	39	14	25
227	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	San Antonio	149	64	85	83	31	52
228	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	San Isidro "A"	116	46	70	49	19	30
229	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	San Isidro "B"	63	25	38	35	12	23
230	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	San Jorge	155	67	88	73	29	44
231	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	San Lucas	167	77	90	88	41	47
232	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	San Miguel de Sacta	25	10	15	11	4	7
233	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	San Lorenzo	111	47	64	46	19	27
234	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Santa Fe	36	14	22	22	8	14
235	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Santa Rosa	23	8	15	16	5	11
236	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Sorpresa	49	25	24	24	9	15
237	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Tarata	153	71	82	74	33	41
238	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Murillo	10	4	6	9	3	6
239	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Tarija	77	30	47	45	19	26
240	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Transversal	92	43	49	52	25	27
241	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Colonia Universal	49	24	25	22	9	13
242	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Valle Central	246	100	146	133	55	78
243	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Valle Hermoso	225	96	129	112	46	66
244	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Valle Ivirza	515	201	314	284	114	170
245	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Verónica	58	22	36	41	12	29
246	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Villa Imperial	340	146	194	166	70	96
247	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Zona Chaupisuyo	11	6	5	7	2	5
248	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Zona Litoral	7	3	4	3	2	1
249	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Villa Imperial Tercer Grupo	168	50	118	98	21	77
250	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Villa Pagador	23	13	10	8	5	3
251	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	1º de Mayo	71	29	42	31	13	18
252	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Villa Rosario	236	106	130	122	49	73
253	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Villa Verde	124	47	77	66	26	40
254	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Barrio Central	155	83	72	74	43	31
255	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Barrio Cochabamba	5	2	3	4	2	2
256	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Urbanización Valle Ivirza	345	173	172	155	77	78
257	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	22 de Enero	30	10	20	19	7	12
258	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	27 de Mayo	59	28	31	32	15	17
259	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Universal	74	35	39	39	14	25
260	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	San Rafael	78	36	42	44	18	26
261	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Santo Domingo	38	12	26	25	6	19
262	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	12 Estrellas	40	16	24	20	7	13
263	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	25 de Julio	128	54	74	64	24	40
264	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	2º Nazareno	78	34	44	46	16	30
265	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Zona Santa Ana "A"	59	21	38	34	14	20
266	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Zona Santa Ana "B"	165	73	92	79	31	48
267	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Zona Santa Ana "C"	129	66	63	63	30	33
268	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Santa Ana "D"	77	26	51	44	15	29
269	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Tamborada "A"-2	128	46	82	78	25	53
270	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Tamborada "A"-3	331	128	203	163	60	103
271	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Tamborada "B"	121	45	76	80	25	55
272	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Alto San Salvador	91	31	60	55	24	31
273	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Bermejo	103	44	59	51	19	32
274	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Cachi Cachi	130	50	80	67	24	43
275	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Media Luna	69	28	41	33	11	22
276	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Sajama	184	86	98	91	39	52
277	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	San Benito	125	53	72	68	29	39
278	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Urbanización Valle Tunari	253	119	134	123	58	65
279	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	12 de Julio	9	3	6	6		6
280	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Antofagasta	46	15	31	31	10	21
281	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Cóndor	6	2	4	4	1	3
282	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Hermanos Ledezma	27	5	22	19	5	14
283	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Ivirza	Monte Sinai	30	10	20	16	4	12
	Subtotal Puerto Villarroel				**28.352**	**11.948**	**16.404**	**14.925**	**5.832**	**9.093**
1	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Chancadora	430	195	235	187	96	91
2	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	San Benito	198	93	105	90	39	51
3	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Cruce Andino	274	139	135	126	68	58
4	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Cruce Chancadora	161	80	81	78	39	39
5	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	1 de Mayo	118	55	63	64	26	38
6	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	10 de Febrero	277	108	169	142	47	95
7	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	10 de Marzo	39	9	30	23	4	19
8	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	14 de Septiembre	128	46	82	69	21	48
9	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Cristo Rey	7	3	4	5	2	3
10	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	24 de Septiembre	11	6	5	6	3	3

Nº	Provincia	Municipio	Cantón	Sindicato o Centro Poblado	Población Total			Población de 18 años y más de edad		
					Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Población en Sindicatos Ubicados en el Área de Intervención del Proyecto (Marco Muestral)										
11	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	6 de Agosto	119	44	75	83	27	56
12	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	9 de Abril	2	1	1	2	1	1
13	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	9 de Abril Yapacani	53	29	24	23	10	13
14	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Zona 14 de Septiembre	188	90	98	84	47	37
15	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Alto Linares	134	64	70	60	28	32
16	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Andino	533	259	274	249	124	125
17	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Arocagua	59	25	34	31	13	18
18	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Arque	38	10	28	25	5	20
19	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Ayopaya	97	37	60	56	19	37
20	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Bajo Palmar	68	16	52	38	9	29
21	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Los Bravos	38	22	16	19	9	10
22	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Villa Ingavi	90	37	53	40	16	24
23	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Cerro Blanco	50	21	29	29	10	19
24	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Cerro Verde	16	6	10	12	3	9
25	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Concordia	26	11	15	15	5	10
26	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Cotoca	80	37	43	40	20	20
27	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Cruz del Sur	49	21	28	28	10	18
28	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	El Carmen	70	29	41	38	17	21
29	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	El Palmar	312	121	191	200	68	132
30	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Cotoca	32	13	19	11	6	5
31	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Litoral	151	79	72	72	38	34
32	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	El Salvador	16	5	11	10	3	7
33	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Gualberto Villarroel	819	374	445	403	197	206
34	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Ichoa “B”	27	11	16	13	4	9
35	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Ichoa	9	1	8	9	1	8
36	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Almendrillo	28	12	16	20	8	12
37	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Illimani	364	156	208	162	74	88
38	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Independencia	91	37	54	48	19	29
39	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Isarzamita	46	22	24	23	9	14
40	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Islas	2		2	2		2
41	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Jatun Cienega	134	63	71	72	36	36
42	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	La Loma	37	15	22	23	8	15
43	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Manco Kapac	45	14	31	26	5	21
44	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Lorito	62	28	34	31	14	17
45	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Los Amigos	110	51	59	55	27	28
46	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Los Ángeles	108	39	69	54	20	34
47	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Manco Kapac I	279	138	141	152	76	76
48	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Manco Kapac II	144	53	91	78	25	53
49	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Manco Kapac III	61	27	34	34	17	17
50	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Monte Carmelo	24	6	18	10	4	6
51	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Sajta	94	25	69	53	13	40
52	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Monte Rico	39	9	30	27	4	23
53	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Morales	78	28	50	40	17	23
54	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Nueva Esperanza	329	149	180	166	78	88
55	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Nueva Ichoa	5	1	4	3	1	2
56	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Cooperativa Ichoa	197	83	114	117	49	68
57	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Nueva Vida	340	85	255	245	46	199
58	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Nuevo Amanecer “B”	31	7	24	23	5	18
59	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Nuevo Amanecer “D”	5	1	4	5	1	4
60	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	23 de Marzo Ichoa	146	70	76	80	35	45
61	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Nuevo Amanecer “A”	59	26	33	25	11	14
62	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Nuevo Horizonte	102	54	48	48	26	22
63	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Osaka	65	26	39	33	12	21
64	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Palca Mayu	179	82	97	87	45	42
65	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Parotani	83	32	51	57	20	37
66	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Pichacani	18	4	14	14	1	13
67	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Playa Alta	76	29	47	42	13	29
68	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Puerto Andino	139	64	75	62	27	35
69	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Puerto Cotaigaita	43	5	38	24	1	23
70	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Puerto Ichilo	89	36	53	56	26	30
71	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Puerto Ramos	136	38	98	96	22	74
72	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Quillacollo	74	39	35	41	19	22
73	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Colonia Rusos	12	4	8	7	2	5
74	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Juvenil	27	12	15	12	5	7
75	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Rodeo Chico	18	8	10	10	4	6
76	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Rodeo-Sacaba	148	73	75	80	34	46
77	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Rumi Tambo	52	24	28	22	10	12
78	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Sacaba	122	55	67	61	25	36
79	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Sacaba Chico	42	16	26	20	9	11
80	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	San Benito	24	8	16	13	5	8
81	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	San Jose	9	2	7	8	1	7
82	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	25 de Octubre	87	31	56	55	16	39
83	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	San Pedro	51	12	39	35	6	29
84	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	San Salvador	72	37	35	40	16	24
85	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	San Salvador	148	59	89	83	32	51
86	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	San Severino	60	27	33	35	13	22
87	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Santa Bárbara	509	224	285	244	105	139
88	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Santa Isabel	42	21	21	22	9	13
89	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Santa Rosita	6	2	4	2	1	1

Nº	Provincia	Municipio	Cantón	Sindicato o Centro Poblado	Población Total			Población de 18 años y más de edad		
					Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Población en Sindicatos Ubicados en el Área de Intervención del Proyecto (Marco Muestral)										
90	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Tercera LinaresS	8		8	8		8
91	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Trujillo	13	5	8	5	1	4
92	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Unida	49	25	24	24	12	12
93	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Urkupiña	32	15	17	17	5	12
94	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Valle Grande	26	11	15	17	6	11
95	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Villa Unión	355	175	180	192	94	98
96	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	1 de Mayo	44	14	30	28	5	23
97	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Volcán	21	4	17	12	2	10
98	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Volcán I	117	45	72	68	25	43
99	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Volcán II	56	12	44	41	11	30
100	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Volcán III	18	4	14	13	1	12
101	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Villa Unión Chico	25	12	13	12	4	8
102	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Colonia 14 de Septiembre	130	64	66	71	36	35
103	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Colonia 25 de Abril	241	102	139	120	45	75
104	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Colonia Amboró	105	48	57	65	29	36
105	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Colonia Manantial	103	52	51	44	18	26
106	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	San Miguel “A”	77	23	54	49	12	37
107	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	San Miguel “B”	19	5	14	14	4	10
108	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Litoral	41	15	26	21	9	12
109	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	10 de Marzo	87	40	47	39	17	22
110	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	16 de Julio	210	97	113	91	37	54
111	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	3 de Mayo	46	10	36	27	7	20
112	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	6 de Agosto	57	14	43	35	9	26
113	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Alonzo de Ibañez	160	63	97	89	35	54
114	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Caripuyo	200	92	108	92	40	52
115	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Coripunku	4	1	3	4	1	3
116	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Lauca Eñe	126	50	76	64	26	38
117	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Puerto Ichilo	77	42	35	34	14	20
118	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Manantial Segunda	31	14	17	16	5	11
119	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Monte Verde	184	40	144	126	17	109
120	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Palma Zola	151	70	81	62	25	37
121	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	San Salvador	19	8	11	10	3	7
122	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Segunda Volcán	67	19	48	36	12	24
123	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Tupac Katari	66	16	50	44	9	35
124	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Villa Fátima	28	8	20	19	6	13
125	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Volcán I	75	31	44	34	12	22
126	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Puerto Ichilo	217	103	114	90	46	44
127	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Lauca Eñe	93	48	45	42	22	20
128	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Segunda Bulo Bulo	50	16	34	28	6	22
129	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Vallegrande	15	2	13	14	2	12
130	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Oriental	132	48	84	77	26	51
131	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Rió Blanco Agrario	37	11	26	18	5	13
132	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Rió Blanco Agrario	38	20	18	18	9	9
133	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	23 de Marzo Ichoa	76	39	37	40	19	21
134	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Zona Wayllas	123	66	57	60	31	29
	Subtotal Entre Ríos				**13.859**	**5.865**	**7.994**	**7.293**	**2.902**	4.391
1	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Coni	266	125	141	126	59	67
2	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Ibuelo	238	130	108	110	63	47
3	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Lauca Eñe	468	236	232	200	109	91
4	Tiraque	Shinahota	Central Busch	San Isidro	151	75	76	72	34	38
5	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Santa Rosa	272	142	130	100	66	34
6	Tiraque	Shinahota	Central Busch	12 de Abril	47	16	31	29	8	21
7	Tiraque	Shinahota	Central Busch	26 de Noviembre	56	17	39	46	12	34
8	Tiraque	Shinahota	Central Busch	2º Valle Hermoso	172	84	88	70	30	40
9	Tiraque	Shinahota	Central Busch	9 de Abril	71	32	39	39	20	19
10	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Agrario Coni Alto	54	20	34	30	9	21
11	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Agrigento “A”	423	106	317	309	60	249
12	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Manuel Ascencio	23	7	16	12	3	9
13	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Agrigento “B”	200	99	101	105	50	55
14	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Alto San Isidro	124	49	75	71	22	49
15	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Alto San Jose	91	33	58	52	15	37
16	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Alto San Jose	82	31	51	46	14	32
17	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Alto San Martín	27	8	19	22	4	18
18	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Alto Villa Paraíso	114	41	73	80	24	56
19	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Ángel de La Guarda	124	38	86	72	21	51
20	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Apharumiri	47	19	28	23	8	15
21	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Arque	42	6	36	30	2	28
22	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Carrasco “B”	52	20	32	28	8	20
23	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Carrasco “C”	18	6	12	7	3	4
24	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Cerro Grande	46	19	27	30	9	21
25	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Churo Grande	228	91	137	112	42	70
26	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Churo Valencia	49	21	28	24	10	14
27	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Colorado	148	61	87	72	31	41
28	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Dorado Chico	109	52	57	58	27	31
29	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Dorado Grande	190	93	97	103	44	59
30	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Dorado Segundo	107	52	55	56	27	29
31	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Eduardo Avaroa	32	3	29	26	1	25
32	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Eñe Alto	28	9	19	18	6	12
33	Tiraque	Shinahota	Central Busch	F - Tropical	183	93	90	116	58	58

Nº	Provincia	Municipio	Cantón	Sindicato o Centro Poblado	Población Total			Población de 18 años y más de edad		
					Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Población en Sindicatos Ubicados en el Área de Intervención del Proyecto (Marco Muestral)										
34	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Florida	72	23	49	52	12	40
35	Tiraque	Shinahota	Central Busch	German Busch	205	91	114	98	42	56
36	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Ibuelo	608	229	379	349	110	239
37	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Ivirizu Alto	42	15	27	26	10	16
38	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Ivirizu Bajo	119	61	58	63	31	32
39	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Ivirizu Ramal	12	3	9	10	2	8
40	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Ivirizu Troncal	12	6	6	6	3	3
41	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Lauca Eñe	318	158	160	159	76	83
42	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Majo Pampa “A”	191	83	108	104	39	65
43	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Majo Pampa “B”	68	25	43	43	18	25
44	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Manuel Asencio Padilla	101	40	61	53	21	32
45	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Miraflores	132	42	90	89	25	64
46	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Miraflores	30	8	22	26	7	19
47	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Monte Rico	121	54	67	68	30	38
48	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Nueva Tapacari	75	25	50	52	15	37
49	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Palmar Pampa “A”	51	17	34	32	9	23
50	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Palmar Pampa “B”	45	11	34	41	9	32
51	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Primero de Mayo	37	7	30	21	3	18
52	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Quillacollo	6	2	4	5	2	3
53	Tiraque	Shinahota	Central Busch	San Francisco	97	44	53	55	21	34
54	Tiraque	Shinahota	Central Busch	San Isidro	380	197	183	201	98	103
55	Tiraque	Shinahota	Central Busch	San Jose de Chiquitos	203	91	112	110	44	66
56	Tiraque	Shinahota	Central Busch	San Jose de Shinahota	205	77	128	107	38	69
57	Tiraque	Shinahota	Central Busch	San Luis	448	200	248	224	94	130
58	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Santa Rosa	239	97	142	133	43	90
59	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Santa Rosa	144	61	83	84	27	57
60	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Bolívar	329	116	213	207	67	140
61	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Cuarta Valle Hermoso	9	3	6	5	1	4
62	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Tercero Valle Hermoso	6		6	3		3
63	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Tres Arroyos	105	37	68	62	22	40
64	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Vilacaima	29	10	19	20	4	16
65	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Villa Carrasco “A”	263	115	148	132	60	72
66	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Villa Fernández	378	152	226	212	76	136
67	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Villa Santa Fe	103	51	52	58	31	27
68	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Villa Verde	53	22	31	33	14	19
69	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Villa Victoria	346	156	190	188	82	106
	Subtotal Shinahota				**9.864**	**4.163**	**5.701**	**5.425**	**2.085**	**3.340**
	Total de Población en el Área de Intervención del Proyecto				**92.347**	**38.781**	**53.566**	**49.138**	**19.045**	**30.093**
Población en Centro Poblados Ubicados en el Área de Intervención del Proyecto										
1	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Chipiriri	505	242	263	254	137	117
2	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Eterazama	2.001	975	1.026	999	515	484
3	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Isinuta	719	343	376	361	169	192
4	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Paractito	560	283	277	270	155	115
5	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Samuzabety	599	302	297	258	145	113
6	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa 14 de Septiembre	1.403	724	679	675	359	316
7	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Tunari	2.510	1.176	1.334	1.476	673	803
	Subtotal Villa Tunari				**8.297**	**4.045**	**4.252**	**4.293**	**2.153**	**2.140**
8	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Chimoré	3.874	1.537	2.337	2.295	795	1.500
9	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Senda 3	585	296	289	292	157	135
	Subtotal Chimoré				**4.459**	**1.833**	**2.626**	**2.587**	**952**	**1.635**
10	Carrasco	P.Villarroel	Ivirgarzama	Ivirgarzama	6.366	3.157	3.209	3.225	1.620	1.605
11	Carrasco	P.Villarroel	Mariposas	Mariposas	833	415	418	374	202	172
12	Carrasco	P.Villarroel	Mariposas	Paraíso	733	364	369	326	173	153
13	Carrasco	P.Villarroel	Mariposas	Cesarzama	517	250	267	223	111	112
14	Carrasco	P.Villarroel	P.Villaroel	Puerto Villarroel	1.778	757	1.021	894	382	512
15	Carrasco	P.Villarroel	Valle Ivirza	Florida	851	417	434	393	203	190
16	Carrasco	P.Villarroel	Valle Ivirza	Valle Sacta	1.360	698	662	587	302	285
	Subtotal Puerto Villarroel				**12.438**	**6.058**	**6.380**	**6.022**	**2.993**	**3.029**
17	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Rió Blanco	830	356	474	417	151	266
18	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Bulo Bulo	2.389	1.158	1.231	1.094	546	548
19	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Entre Ríos	3.796	1.977	1.819	1.799	965	834
20	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Isarzama	842	425	417	350	172	178
21	Carrasco	Entre Ríos	Bulo Bulo	Manco Kapac	594	306	288	279	146	133
	Subtotal Entre Ríos				**8.451**	**4.222**	**4.229**	**3.939**	**1.980**	**1.959**
22	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Shinahota	4.291	2.222	2.069	2.113	1.134	979
	Subtotal Shinahota				**4.291**	**2.222**	**2.069**	**2.113**	**1.134**	**979**
	Total de Población en Centros Poblados				**37.936**	**18.380**	**19.556**	**18.954**	**9.212**	**9.742**
Población en Centro Poblados Ubicados Fuera del Área de Intervención del Proyecto										
1	Chapare	Villa Tunari	Mendoza	Zona Lagunitas	110	35	75	85	22	63
2	Chapare	Villa Tunari	Paracti	Locotal	163	74	89	102	40	62
3	Chapare	Villa Tunari	Paracti	Zona Miguelito	406	188	218	255	112	143

Nº	Provincia	Municipio	Cantón	Sindicato o Centro Poblado	Población Total			Población de 18 años y más de edad		
					Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Población en Sindicatos Ubicados Fuera del Área de Intervención del Proyecto (Marco Muestral)										
4	Chapare	Villa Tunari	Paracti	Comunidad Incachaca	24	11	13	20	10	10
5	Chapare	Villa Tunari	Paracti	Paracti	316	118	198	207	74	133
6	Chapare	Villa Tunari	Paracti	Zona Pampa Tambo	30	1	29	27	1	26
7	Chapare	Villa Tunari	Paracti	Santa Isabel	103	46	57	56	24	32
8	Chapare	Villa Tunari	Paracti	Miguelito	68	13	55	55	11	44
9	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Boca del Chapare Santa Rosa	136	42	94	74	32	42
10	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad Carmen Pampa	39	15	24	23	7	16
11	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad Corral Pampa	80	36	44	41	20	21
12	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad Huaripucara	113	59	54	55	28	27
13	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Tambillo	13	6	7	7	3	4
14	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Asentamiento Nueva Vida	2		2	2		2
15	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad Indígena Ibare	166	78	88	73	35	38
16	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad Indígena Santo Domingo	84	46	38	46	20	26
17	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad Indígena Nueva Esperanza	21	10	11	10	5	5
18	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santa Rosa	68	32	36	27	12	15
19	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad Torre Torre	167	77	90	82	37	45
20	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad Indígena El Carmen	22	7	15	11	5	6
21	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Vida	199	96	103	42	20	22
22	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Cotoca	179	89	90	70	29	41
23	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Jose de Bubusama	51	24	27	20	8	12
24	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	9 de Abril	13	8	5	5	3	2
25	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Agrario 11 de Noviembre	20	1	19	17		17
26	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Lorenzo	93	43	50	43	17	26
27	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Libertad	45	18	27	22	10	12
28	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Pedro Domingo Murillo	199	94	105	102	49	53
29	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Francisco Km. 21	495	237	258	216	100	116
30	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Pedro de Sacaba	59	8	51	49	4	45
31	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Sipe Sipe	209	77	132	122	45	77
32	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Bolívar	340	148	192	165	67	98
33	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Gualberto Villarroel Kilómetro 24	233	96	137	109	43	66
34	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Porvenir	516	262	254	239	122	117
35	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa 14 de Septiembre	98	43	55	38	18	20
36	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Samuel San Juan	86	32	54	49	19	30
37	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa San Javier	181	14	167	147	10	137
38	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	12 de Octubre	95	39	56	68	21	47
39	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	14 de Octubre	49	23	26	30	16	14
40	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	14 de Septiembre	25	11	14	18	7	11
41	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	16 de Julio	40	9	31	30	5	25
42	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	1º de Agosto	86	35	51	52	20	32
43	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	2 de Agosto	69	31	38	45	18	27
44	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	2 de Septiembre	115	47	68	58	21	37
45	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	20 de Agosto	34	4	30	24	3	21
46	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	22 de Octubre	77	41	36	30	17	13
47	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	24 de Julio	103	38	65	53	22	31
48	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Alto Lagunillas	29	6	23	19	4	15
49	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Belén Putintiri	22	3	19	21	3	18
50	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Capiguara	103	39	64	50	19	31
51	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Habana	85	23	62	58	9	49
52	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Ismael Montes	150	69	81	76	28	48
53	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santa Rosita	44	16	28	27	12	15
54	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Norte Potosí	82	23	59	51	10	41
55	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Esperanza	106	32	74	73	20	53
56	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Peña Colorada	103	27	76	79	15	64
57	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Salvador	62	18	44	39	10	29
58	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santa Isabel	61	11	50	45	4	41
59	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santo Domingo	35	7	28	28	4	24
60	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Topater	63	24	39	43	15	28
61	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Unidos Anzaldo	85	28	57	57	17	40
62	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad Torreni	129	62	67	60	30	30
63	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Liriuni	16	8	8	9	6	3
64	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Llavini	39	18	21	17	7	10
65	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad Totolima	69	33	36	31	13	18
66	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Chaparecito	22	8	14	12	5	7
67	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Litoral	122	57	65	61	30	31
68	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Marcelo Quiroga Santa Cruz	76	36	40	35	15	20
69	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Chapare	47	9	38	32	5	27
70	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Galilea	44	20	24	24	8	16
71	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Avaroa	109	51	58	54	25	29
72	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Uriota	66	35	31	32	16	16
73	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Comunidad San Antonio	58	29	29	25	11	14
74	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santísima Trinidad	247	117	130	117	53	64
75	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Tres de Mayo	22	12	10	10	6	4
76	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	10 de Agosto	222	98	124	101	43	58
77	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Urkupiña	29	10	19	20	6	14
78	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Segunda Fila	5	3	2	2	1	1
79	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Alaska	148	61	87	69	29	40
80	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Carmen Pampa	130	50	80	78	27	51
81	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Ichoa	128	43	85	71	24	47
82	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Independencia	266	108	158	134	47	87

Nº	Provincia	Municipio	Cantón	Sindicato o Centro Poblado	Población Total			Población de 18 años y más de edad		
					Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Población en Sindicatos Ubicados Fuera del Área de Intervención del Proyecto (Marco Muestral)										
83	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Minera Llallagua	117	44	73	66	17	49
84	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Moleto	164	70	94	78	29	49
85	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Alianza	116	38	78	76	21	55
86	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Aroma	406	184	222	189	80	109
87	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Nueva Orinoca	152	55	97	84	32	52
88	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Primavera	43	13	30	22	6	16
89	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Juan de Icoya	314	141	173	159	62	97
90	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Santa Ana	91	37	54	52	19	33
91	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Pueblo Villa San Jose	3	2	1	1	1	
92	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Tupaj Katari	47	23	24	25	11	14
93	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Uncía "A"	32	7	25	19	3	16
94	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Tercera Fila	24	2	22	12	1	11
95	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Uncía	268	97	171	153	46	107
96	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Valle Alto	50	19	31	32	8	24
97	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Valle Alto	182	73	109	104	35	69
98	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Valle Grande	11	2	9	7	2	5
99	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Mayu Pata	68	24	44	44	11	33
100	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Bolívar	359	183	176	156	81	75
101	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Paraíso	37	16	21	19	8	11
102	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Villa Paraíso	59	22	37	27	8	19
103	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Urkupiña	217	86	131	115	42	73
104	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Montecillo Alto	237	111	126	119	59	60
105	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Rancho (Rancherio) Pac'kollani	46	21	25	23	10	13
106	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Kinukoto	23	8	15	11	4	7
107	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Agrario Dobledero	87	46	41	42	21	21
108	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Challviri	601	328	273	265	152	113
109	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Challviri Cristal Mayu	173	94	79	76	47	29
110	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Espital	61	30	31	24	10	14
111	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Quehuiñal	109	50	59	51	25	26
112	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Carmen	23	11	12	11	4	7
113	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona San Antonio	18	6	12	9	4	5
114	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Jose	57	13	44	37	6	31
115	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Maica Monte	578	291	287	244	130	114
116	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Maravillas Chico	19	3	16	12	2	10
117	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Maravillas Grande	38	7	31	28	5	23
118	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Bateón	42	4	38	38	2	36
119	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Maica Monte	4	1	3	2	1	1
120	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Mosoj Llajta	211	103	108	97	47	50
121	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Pucamayu	497	209	288	255	99	156
122	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	San Julián	77	29	48	47	18	29
123	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Jorka	180	41	139	112	23	89
124	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Naranjos	68	28	40	44	16	28
125	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona San Pedro Unidos	49	13	36	36	9	27
126	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Tutimayo	44	7	37	35	6	29
127	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Banda Azul	25	6	19	18	2	16
128	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Bolívar	27	10	17	19	7	12
129	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Zona Palmar	14	5	9	9	3	6
130	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Juntas Corani	86	29	57	66	20	46
131	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa San Juan	39	15	24	13	6	7
132	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Rió Negro	57	16	41	39	10	29
133	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Loreto	60	27	33	29	11	18
134	Chapare	Villa Tunari	Villa Tunari	Villa Jorka	47	11	36	32	7	25
	Subtotal Villa Tunari				**15.221**	**6.367**	**8.854**	**8.064**	**3.078**	**4.986**
135	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Capernaum	69	26	43	27	10	17
136	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Comunidad Santa Anita	161	84	77	69	35	34
137	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Asentamiento Nueva Vida	1	1		1	1	
138	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Comunidad La Misión	156	86	70	65	34	31
139	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Comunidad Las Flores	118	56	62	59	22	37
140	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Comunidad Yuracare Trinitario Santa Isabel	125	58	67	56	21	35
141	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Comunidad Tres Islas	207	73	134	112	35	77
142	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Comunidad Trinidadsito	6	2	4	4	2	2
143	Carrasco	Chimoré	Chimoré	El Remanso	110	54	56	48	18	30
144	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Limoncito	16	7	9	11	5	6
145	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Trinidadsito	8	3	5	3	1	2
146	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Nueva Esperanza	31	9	22	20	8	12
147	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Nueva Galilea	1		1	1		1
148	Carrasco	Chimoré	Chimoré	Puerto Barranquilla	2	1	1	2	1	1
	Subtotal Chimoré				**1.011**	**460**	**551**	**478**	**193**	**285**
149	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Sucre Pampa	31	6	25	20	4	16
150	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Km. 118	11	2	9	8	2	6
151	Tiraque	Shinahota	Central Busch	Simón Bolívar	48	20	28	30	12	18
	Subtotal Shinahota				**90**	**28**	**62**	**58**	**18**	**40**
	Total de Población Fuera del Área de Intervención del Proyecto				**16.322**	**6.855**	**9.467**	**8.600**	**3.289**	**5.311**

ANEXO 3

Términos de Referencias para el personal de campo y procesamiento de datos

SUPERVISOR/A GENERAL

Perfil:

- Profesional con grado universitario en ciencias sociales o exactas.
- Experiencia probada en la coordinación o supervisión general de al menos tres encuestas a hogares rurales o investigaciones similares.
- Experiencia probada en capacitación de personal de encuestas.
- Manejo de cartografía (deseable experiencia en actualización cartográfica).
- Disponibilidad de trabajar durante todo el período del contrato, acomodando sus horarios a la disponibilidad de tiempo de los informantes, incluyendo sábados, domingos y feriados.

Actividades:

- Revisión de material cartográfico de la Encuesta de Línea de Base.
- Participación en la discusión de cambios en el cuestionario.
- Reclutamiento de encuestadores y supervisores.
- Capacitación de encuestadores y supervisores.
- Selección de personal de campo.
- Asignación de carga de trabajo y elaboración de recorridos de las cuatro brigadas.
- Supervisión de campo.
- Control de calidad de los datos y supervisión de las correcciones en campo.
- Coordinación con el Proyecto e INRA las actividades.

Productos:
1.176 cuestionarios de la Encuesta de Medio Término con información revisada y consistente obtenida en los sindicatos o colonias seleccionadas que deberán ser entregados hasta el 30 de junio de 2006; inicio de las actividades: 29 de mayo de 2006.

Lugar:
Las actividades de preparación de la encuesta se realizarán en la ciudad de Cochabamba, mientras que el levantamiento de la información, en el Trópico de Cochabamba, en los 122 sindicatos y colonias seleccionados.

Remuneración:
La remuneración por las actividades desarrolladas, hasta obtener el producto definido es de Bs 8.500. Este monto incluye costos relacionados al hospedaje, alimentación y el transporte y comunicación (de y hasta el área de trabajo) y el transporte dentro del área de trabajo, incluido del Editor/a.

Por el importe total del contrato (Bs 8.500), deberá presentar factura de ley a nombre del Proyecto, caso contrario se realizará las retenciones que por ley corresponde pagar, es decir el 15,5%.

Forma de pago:
50% pagado día antes del inicio de los trabajos de campo y el saldo a la entrega de los cuestionarios y el Informe de Actividades de Campo, aprobado por el Subdirector.

SUPERVISOR/A DE BRIGADA

Perfil:

- Tener estudios universitarios.
- Experiencia probada en encuestas a hogares rurales como supervisor/a.
- Manejo de cartografía (deseable experiencia en actualización cartográfica).
- Dominio del idioma quechua.
- Disponibilidad de trabajar durante todo el período del contrato, acomodando sus horarios a la disponibilidad de tiempo de los informantes, incluyendo sábados, domingos y feriados.

Actividades:

- Participar en la capacitación a encuestadores y supervisores y ser seleccionado/a.

- Apoyo en la elaboración de recorridos de las cuatro brigadas.
- Supervisión de campo y control de cargas de cada uno de sus tres encuestadores/as.
- Revisitas a hogares con información inconsistente.
- Control de calidad de los datos y supervisión de las correcciones en campo.
- Provisión de vehículo de transporte a sus encuestadores.
- Coordinación con Supervisor General.

Productos:
294 cuestionarios de la Encuesta de Medio Término con información revisada y consistente obtenida en los sindicatos o colonias asignados a la brigada por el Supervisor General, entregados hasta el 27 de junio de 2006.

Lugar:
Las actividades de preparación de la encuesta se realizarán en la ciudad de Cochabamba, mientras que el levantamiento de la información, en el Trópico de Cochabamba, en los sindicatos y colonias asignados por el Supervisor General, que deberán iniciarse el martes 13 de junio de 2006.

Remuneración:
La remuneración por las actividades desarrolladas, hasta obtener el producto definido es de Bs 6.000. Este monto incluye costos relacionados al hospedaje, alimentación y el transporte y comunicación (de y hasta el área de trabajo) y el transporte dentro del área de trabajo, incluido el de sus tres encuestadores/as.

Por el importe total del contrato (Bs 6.000), deberá presentar factura de ley a nombre del Proyecto, caso contrario se realizará las retenciones que por ley corresponde pagar, es decir el 15,5%.

Forma de pago:
60% pagado día antes del inicio de los trabajos de campo y el saldo a la entrega de los cuestionarios y el Informe de Actividades de Campo, aprobado por el Subdirector.

PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LOS DATOS

Perfil:
- Profesional con grado universitario en Informática.
- Experiencia probada en el procesamiento de datos de encuestas a hogares y elaboración de documentos de análisis de resultados de encuestas.
- Manejo de SPSS.
- Disponibilidad de trabajar durante todo el período del contrato.

Actividades:
- Participar en la definición del contenido del cuestionario y la capacitación del personal de campo.
- Actualizar los programas de entrada y control de inconsistencias.
- Transcripción de los 1,176 cuestionarios para ,o que contratará dos digitadores/as.
- Procesamiento de los datos y codificación de preguntas abiertas.
- Corrección de inconsistencias.
- Estructuración de la Base de Datos.
- Emisión de cuadros de salida y gráficos que comparen los resultados de esta encuesta y la de Línea de Base.
- Análisis de los resultados.

Productos:
Procesamiento de 1.176 cuestionarios de la Encuesta de Medio Término y elaboración de documento de análisis de resultados

Lugar:
En Cochabamba la definición del contenido del cuestionario, capacitación del personal de campo y revisión del contenido del análisis de resultados y en La Paz el resto de actividades.

Remuneración:
La remuneración por las actividades desarrolladas, hasta obtener el producto definido es de Bs 19.303. Por el importe total del contrato, deberá presentar factura de ley a nombre del Proyecto, caso contrario se realizará las retenciones que por ley corresponde pagar, es decir el 15,5%.

Forma de pago:
30% al concluir el programa de Entrada de Datos y el restante 70% luego de presentar el análisis de resultados, las bases de datos original y la estructurada luego de la codificación y corrección de inconsistencias en SPSS y el Informe Final.

EDITOR/A

Perfil:
- Tener estudios universitarios.
- Experiencia probada en encuestas a hogares rurales como supervisor/a.
- Manejo de cartografía (deseable experiencia en actualización cartográfica).
- Dominio del idioma quechua.
- Disponibilidad de trabajar durante todo el período del contrato, acomodando sus horarios a la disponibilidad de tiempo de los informantes, incluyendo sábados, domingos y feriados.

Actividades:
- Participar en la capacitación a encuestadores y supervisores y ser seleccionado/a.
- Control de calidad de los datos de cada una de las encuestas.
- Apoyo en la elaboración de recorridos de las cuatro brigadas.
- Apoyo al Supervisor General en la supervisión de campo y control de cargas de cada uno de sus tres encuestadores/as.
- Coordinación con los supervisores/as para la corrección de inconsistencias detectadas en los cuestionarios.

Productos:
1.176 cuestionarios de la Encuesta de Medio Término con información revisada, identificando inconsistencia de información, que deberán ser entregados a los supervisores, 24 horas después de recibidos los cuestionarios.

Lugar:
Las actividades de preparación de la encuesta se realizarán en la ciudad de Cochabamba, mientras que el levantamiento de la información, en el Trópico de Cochabamba, en los sindicatos y colonias asignados por el Supervisor General, que deberán iniciarse el martes 13 de junio de 2006.

Remuneración:
La remuneración por las actividades desarrolladas, hasta obtener el producto definido es de Bs 3.500. Este monto incluye costos relacionados al hospedaje, alimentación y transporte (de y hasta el área de trabajo); los desplazamientos dentro del área de trabajo son de responsabilidad del Supervisor General.

Por el importe total del contrato (Bs 3.500), deberá presentar factura de ley a nombre del Proyecto, caso contrario se realizará las retenciones que por ley corresponde pagar, es decir el 15,5%.

Forma de pago:
40% pagado día antes del inicio de los trabajos de campo y el saldo a la entrega de los cuestionarios y el Informe de Actividades de Campo, aprobado por el Subdirector.

ENCUESTADOR/A

Perfil:
- Tener como nivel de instrucción mínimo el bachillerato.
- Experiencia probada en encuestas a hogares rurales como encuestador/a.
- Dominio del idioma quechua.
- Disponibilidad de trabajar durante todo el período del contrato, acomodando sus horarios a la disponibilidad de tiempo de los informantes, incluyendo sábados, domingos y feriados.

Actividades:
- Participar en la capacitación a encuestadores y ser seleccionado/a.
- Realizar las entrevistas asignadas por el supervisor de brigada en los sindicatos o colinas asignadas, según las instrucciones definidas.
- Coordinación con el supervisor de brigada.

Productos:
98 cuestionarios de la Encuesta de Medio Término con información revisada y consistente obtenida en los sindicatos o colonias, entregados hasta el 27 de junio de 2006.

Lugar:
Las actividades de preparación de la encuesta se realizarán en la ciudad de Cochabamba, mientras que el levantamiento de la información, en el Trópico de Cochabamba, en los sindicatos y colonias asignados por el Supervisor General, que deberán iniciarse el martes 13 de junio de 2006.

Remuneración:
La remuneración por las actividades desarrolladas, hasta obtener el producto definido es de Bs 2.500. Este monto incluye costos relacionados al hospedaje, alimentación y transporte (de y hasta el área de trabajo); los desplazamientos dentro del área de trabajo son de responsabilidad del Supervisor/a de Brigada.

Por el importe total del contrato (Bs 2.500), deberá presentar factura de ley a nombre del Proyecto, caso contrario se realizará las retenciones que por ley corresponde pagar, es decir el 15,5%.

Forma de pago:
40% pagado día antes del inicio de los trabajos de campo y el saldo a la entrega de los cuestionarios y el Informe de Actividades de Campo, aprobado por el Subdirector.

TRANSCRIPTOR/A DE DATOS

Perfil:
- Tener estudios universitarios.
- Conocimientos de Access.
- Experiencia mínimo de un año en transcripción de datos.
- Velocidad mínima de digitación de caracteres numéricos de 100 caracteres por minuto.
- Precisión en la digitación del 98%.

Actividades:
- Participar en la inducción al proceso de transcripción.
- Transcripción de boletas de la encuesta de salida.
- Retranscribir las boletas que les sean asignadas.
- Corregir los errores de consistencia que el programa emita y registrar en la boleta los cambios.
- Preservar la calidad de las boletas.
- Guardar la confidencialidad de la información procesada.
- Coordinación con la encargada de Procesamiento.

Productos:
1.200 boletas transcritas y libres de inconsistencia utilizando el programa de transcripción desarrollado para la Encuesta de Medio Término del Proyecto, 600 de las cuales se realizarán utilizando la opción de transcripción y 600 con la opción de retranscripción.

Lugar:
Las actividades de transcripción se realizarán en la ciudad de La Paz y en la oficina que el Proyecto designo para el trabajo.

Remuneración:
La remuneración por las actividades desarrolladas, hasta obtener el producto definido es de Bs 2.500.
Por el importe total del contrato (Bs 2.500), deberá presentar factura de ley a nombre del Proyecto, caso contrario se realizará las retenciones que por ley corresponde pagar, es decir el 15,5%.

Forma de pago:
100% pagado a la entrega de los datos transcritos, las boletas y el informe del supervisor de procesamiento sobre la no existencia de errores de digitación y consistencia de datos.

ANEXO 4

Factores de Expansión

Nº	Sindicato	Total de la población de 18 años y más de edad				Inferencia de distribución % al universo		Población de 18 años y más de edad entrevistada		Factores de expansión	
		Número		Distribución % dentro el municipio							
		Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
1	Barrientos	25	37	2,7	2,8	169	282	3	6	56,32432	47,07518
2	Litoral	27	17	2,9	1,3	182	130	6	3	30,41514	43,25828
3	Maximiliano Paredes	33	46	3,6	3,5	223	351	7	2	31,86347	175,57771
4	Padre Sama	28	33	3,0	2,5	189	252	5	4	37,84995	62,97896
5	Avaroa - Alto Avaroa	37	59	4,0	4,5	250	450	4	5	62,52000	90,07900
6	Hernán Síles Suazo	19	95	2,1	7,2	128	725	3	6	42,80649	120,86871
7	Israel “A”	9	37	1,0	2,8	61	282	2	7	30,41514	40,35016
8	Mayor Jordán	47	55	5,1	4,2	318	420	4	5	79,41730	83,97195
9	Miraflores - Colorados	39	51	4,2	3,9	264	389	5	4	52,71957	97,33112
10	Río Jordán	16	22	1,7	1,7	108	168	5	4	21,62854	41,98597
11	San José	46	55	5,0	4,2	311	420	2	7	155,45514	59,97996
12	San Pablo	52	87	5,6	6,6	351	664	6	3	58,57730	221,38059
13	San Salvador	31	44	3,4	3,3	210	336	6	3	34,92108	111,96260
14	Senda Bayer	88	115	9,5	8,7	595	878	3	6	198,26162	146,31476
15	Simón Bolívar	28	37	3,0	2,8	189	282	3	6	63,08324	47,07518
16	Tocopilla - 6 de Septiembre Tocopilla “B”	43	53	4,6	4,0	291	405	3	7	96,87784	57,79887
17	Villa Copacabana Baja	9	8	1,0	0,6	61	61	6	4	10,13838	15,26763
18	Villa Jordán (centrales 14 de Septiembre y Espítitu Santo)	49	82	5,3	6,2	331	626	3	6	110,39568	104,32878
19	Villa Rosario	59	47	6,4	3,6	399	359	3	6	132,92541	59,79821
20	1ra. Base Totora	27	36	2,9	2,7	182	275	3	6	60,83027	45,80288
21	1º de Diciembre - Bolivar “A”	20	41	2,2	3,1	135	313	3	6	45,05946	52,16439
22	Patiño Norte	23	31	2,5	2,4	155	237	5	4	31,09103	59,16205
23	San Sebastián - Tacopalla	47	69	5,1	5,2	318	527	3	6	105,88973	87,78886
24	Ambrosia	123	162	13,3	12,3	831	1.237	4	5	207,83676	247,33556
	Villa Tunari	**925**	**1.319**	**100,0**	**100,0**			**97**	**121**		
1	Senda 2	4	18	0,5	1,6	10	51	6	3	1,72251	17,03638
2	California	57	98	7,5	8,7	147	278	5	4	29,45497	69,56522
3	Carmen Coni	31	38	4,1	3,4	80	108	4	6	20,02421	17,98285
4	Iluri Baja - Valle Hermoso	29	32	3,8	2,8	75	91	3	6	24,97644	15,14345
5	Ladislao Cabrera - Miraflores	19	32	2,5	2,8	49	91	5	4	9,81832	22,71517
6	Morochata	6	12	0,8	1,1	16	34	2	7	7,75131	4,86754
7	Morochata 2	9	16	1,2	1,4	23	45	3	6	7,75131	7,57172
8	Nueva Litoral	6	20	0,8	1,8	16	57	2	7	7,75131	8,11256
9	18 de Agosto	10	29	1,3	2,6	26	82	4	5	6,45942	16,46850
10	Río Grande - Jordán	28	41	3,7	3,6	72	116	1	8	72,34555	14,55191
11	San Juan Bajo	19	19	2,5	1,7	49	54	3	6	16,36387	8,99142
12	Churo Curichal - Santa Rosa	22	62	2,9	5,5	57	176	2	7	28,42147	25,14894
13	6 de Agosto	11	26	1,4	2,3	28	74	5	5	5,68429	14,76486
14	Senda “B” Nueva Canaan	176	243	23,0	21,6	455	690	6	3	75,79058	229,99113
15	Senda “C” Estevilla Fortín Boquerón	14	20	1,8	1,8	36	57	2	7	18,08639	8,11256
16	Senda “C” Oeste	12	27	1,6	2,4	31	77	4	5	7,75131	15,33274
17	Senda “D”	139	134	18,2	11,9	359	380	6	3	59,85733	126,82638
18	Isla Senda “E” - Isla Senda “D”	12	36	1,6	3,2	31	102	2	7	15,50262	14,60261
19	Senda “E” Villa Porvenir	66	101	8,6	9,0	171	287	5	4	34,10576	71,69476
20	21 de Septiembre - Senda “F” Abaníco	77	90	10,1	8,0	199	256	3	6	66,31675	42,59095
21	Villa Quiroga “A”	17	33	2,2	2,9	44	94	2	7	21,96204	13,38573
	Chimoré	**764**	**1.127**	**100,0**	**100,0**			**75**	**116**		
1	Colonia Tunari	17	25	1,4	1,3	81	120	3	6	27,06634	19,93030
2	Norte Islas - Pampa Grande	11	23	0,9	1,2	53	110	2	7	26,27027	15,71647
3	Villa 14 de Septiembre	13	44	1,1	2,3	62	210	3	7	20,69779	30,06628
4	OTB 11 de Enero	13	19	1,1	1,0	62	91	5	4	12,41867	22,72054
5	Alalay Valle Hermoso	23	22	1,9	1,2	110	105	3	6	36,61916	17,53866
6	Bolivar “B” - Chimboco “B”	24	43	2,0	2,3	115	206	2	7	57,31695	29,38296
7	Chasqui	53	80	4,3	4,2	253	383	3	6	84,38329	63,77696
8	Peligro - Sucre	30	42	2,5	2,2	143	201	4	5	35,82310	40,17948
9	Porque Limitada - Recta Ivirgarzama	53	93	4,3	4,9	253	445	6	4	42,19165	111,21107
10	Remedios Kollpas	40	53	3,3	2,8	191	254	7	2	27,29379	126,75671
11	San Juan de Dios - Bananera Horizontes	22	41	1,8	2,2	105	196	1	9	105,08108	21,79046
12	Titicaca	17	35	1,4	1,8	81	167	2	7	40,59951	23,91636
13	Urkupiña	9	26	0,7	1,4	43	124	2	7	21,49386	17,76644
14	Villa Cristal	37	50	3,0	2,6	177	239	5	5	35,34545	47,83272
15	Alto Paraíso “A”	10	35	0,8	1,8	48	167	1	8	47,76413	20,92681
16	Ideal - Cesarsama	25	38	2,0	2,0	119	182	3	6	39,80344	30,29406
17	Poster Valle	10	29	0,8	1,5	48	139	3	6	15,92138	23,11915
18	Mariposas “A”	68	73	5,6	3,8	325	349	6	3	54,13268	116,39295

Nº	Sindicato	Total de la población de 18 años y más de edad				Inferencia de distribución % al universo		Población de 18 años y más de edad entrevistada		Factores de expansión	
		Número		Distribución % dentro el municipio							
		Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
19	Monterrey	21	42	1,7	2,2	100	201	3	6	33,43489	33,48290
20	Progreso	9	14	0,7	0,7	43	67	4	5	10,74693	13,39316
21	San Julián - Villazón (Norte)	21	48	1,7	2,5	100	230	2	7	50,15233	32,79958
22	San Julián (Sur)	15	21	1,2	1,1	72	100	3	6	23,88206	16,74145
23	San Lorenzo - Senda 6	81	52	6,6	2,7	387	249	5	4	77,37789	62,18254
24	Trinitario	37	41	3,0	2,2	177	196	3	7	58,90909	28,01631
25	Chillijchi Pampa	30	42	2,5	2,2	143	201	5	4	28,65848	50,22436
26	Sacaba	9	22	0,7	1,2	43	105	5	4	8,59754	26,30800
27	Colomi	12	24	1,0	1,3	57	115	2	7	28,65848	16,39979
28	Ingavi “A”	21	40	1,7	2,1	100	191	6	4	16,71744	47,83272
29	Ingavi “B”	59	96	4,8	5,0	282	459	5	5	56,36167	91,83882
30	Mojinete	6	12	0,5	0,6	29	57	2	7	14,32924	8,19989
31	Puerto Alegre “B” - Puerto Alegre “A”	18	43	1,5	2,3	86	206	3	7	28,65848	29,38296
32	Villa Rosario “B”	30	60	2,5	3,2	143	287	4	5	35,82310	57,39926
33	Señor de Santiago	8	26	0,7	1,4	38	124	6	4	6,36855	31,09127
34	Carmen Santibáñez - Mariscal Santa Cruz - Morales	6	15	0,5	0,8	29	72	3	6	9,55283	11,95818
35	Urkupiña	13	42	1,1	2,2	62	201	5	5	12,41867	40,17948
36	Santa Fe	23	23	1,9	1,2	110	110	5	4	21,97150	27,50381
37	Hermanos Maldonado - 14 de Septiembre	32	44	2,6	2,3	153	210	8	2	19,10565	105,23198
38	Villa Cristal - 9 de Agosto	29	36	2,4	1,9	139	172	6	3	23,08600	57,39926
39	Daza Ondarza	51	69	4,2	3,6	244	330	6	4	40,59951	82,51144
40	Miraflores	4	16	0,3	0,8	19	77	3	6	6,36855	12,75539
41	Sajta Chico - Bustillos	18	33	1,5	1,7	86	158	5	4	17,19509	39,46199
42	San Antonio	31	52	2,5	2,7	148	249	3	6	49,35627	41,45502
43	San Miguel de Sajta - San Lorenzo	23	34	1,9	1,8	110	163	5	4	21,97150	40,65781
44	Tarija	19	26	1,6	1,4	91	124	1	9	90,75184	13,81834
45	Transversal	25	27	2,0	1,4	119	129	4	5	29,85258	25,82967
46	Villa Imperial	70	96	5,7	5,0	334	459	5	4	66,86978	114,79853
47	Villa Pagador - Primero de Mayo	18	21	1,5	1,1	86	100	6	3	14,32924	33,48290
48	12 Estrellas	7	13	0,6	0,7	33	62	6	4	5,57248	15,54563
	Puerto Villarroel	**1.221**	**1.901**	**100,0**	**100,0**			**190**	**256**		
1	14 de Septiembre - Cristo Rey	23	51	3,5	5,1	101	222	5	4	20,19546	55,48588
2	Los Bravos - Villa Ingavi	25	34	3,8	3,4	110	148	3	6	36,58598	24,66039
3	El Carmen	17	21	2,6	2,1	75	91	2	7	37,31770	13,05550
4	Cotoca - Litoral	44	39	6,7	3,9	193	170	6	3	32,19566	56,57384
5	Ichoa “B” - Almedrillo	13	29	2,0	2,9	57	126	6	3	9,51236	42,06772
6	Illimani	74	88	11,2	8,7	325	383	6	3	54,14725	127,65378
7	Independencia	19	29	2,9	2,9	83	126	4	5	20,85401	25,24063
8	Los Amigos	27	28	4,1	2,8	119	122	2	7	59,26929	17,40733
9	Monte Carmelo - Colonia Sajta	17	46	2,6	4,6	75	200	4	5	18,65885	40,03687
10	Nueva Ichoa - Cooperativa Ichoa	50	70	7,6	6,9	220	305	5	4	43,90318	76,15709
11	Nuevo Amanecer “D” - 23 de Marzo	36	49	5,4	4,9	158	213	6	3	26,34191	71,07995
12	Quillacollo	19	22	2,9	2,2	83	96	2	7	41,70802	13,67719
13	Santa Bárbara	105	139	15,9	13,8	461	605	3	6	153,66112	100,81748
14	Volcán - 1a. Volcán	27	53	4,1	5,3	119	231	3	6	39,51286	38,44120
15	Volcán II - Volcán III	12	42	1,8	4,2	53	183	2	7	26,34191	26,11100
16	25 de Abril	45	75	6,8	7,4	198	326	2	8	98,78215	40,79844
17	10 de marzo	17	22	2,6	2,2	75	96	6	4	12,43923	23,93508
18	Caripuyo	40	52	6,1	5,2	176	226	2	7	87,80635	32,32791
19	Tupac Katari	9	35	1,4	3,5	40	152	4	5	9,87821	30,46283
20	Vallegrande - Oriental	28	63	4,2	6,2	123	274	7	2	17,56127	137,08276
21	Rió Blanco Agrario	14	22	2,1	2,2	61	96	7	2	8,78064	47,87017
	Entre Ríos	**661**	**1.009**	**100,0**	**100,0**			**87**	**104**		
1	Ibuelo	63	47	10,2	4,5	212	149	3	7	70,73506	21,27677
2	San Isidro	34	38	5,5	3,6	115	120	6	4	19,08724	30,10436
3	Santa Rosa	66	34	10,7	3,2	222	108	3	7	74,10339	15,39171
4	Agrigento “A”	60	249	9,7	23,6	202	789	5	4	40,42003	197,26281
5	Churo Valencia	10	14	1,6	1,3	34	44	4	5	8,42084	8,87287
6	Colorado	31	41	5,0	3,9	104	130	6	3	17,40307	43,30803
7	Dorado Segundo	27	29	4,4	2,8	91	92	2	7	45,47254	13,12822
8	Miraflores	25	64	4,0	6,1	84	203	5	4	16,84168	50,70209
9	Palmar Pampa “A”	9	23	1,5	2,2	30	73	2	7	15,15751	10,41204
10	San Luis	94	130	15,2	12,3	317	412	6	3	52,77060	137,31815
11	Santa Rosa	43	90	6,9	8,5	145	285	4	5	36,20961	57,03985
12	Bolívar	67	140	10,8	13,3	226	444	5	4	45,13570	110,91082
13	Villa Fernández	76	136	12,3	12,9	256	431	7	3	36,57051	143,65591
14	Villa Verde	14	19	2,3	1,8	47	60	3	6	15,71890	10,03479
	Tiraque-Shinahota	**619**	**1.054**	**100,0**	**100,0**			**61**	**69**		

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

BLTP – INPRODES SRL
2004, Documento Metodológico y Análisis Descriptivo de Resultados, Cochabamba - Bolivia
Instituto Nacional de Estadística, 2005, Atlas Estadístico de Municipios, La Paz. - Bolivia.

INE, Instituto Nacional de Estadística
2002, Serie II Resultados Departamentales Volumen 3 Cochabamba Censo 2001, La Paz – Bolivia.

Prefectura del Departamento de Cochabamba
1998, Programa Forestal para el Trópico de Cochabamba, Cochabamba - Bolivia

Proyecto de Titulación de Tierras en Bolivia
Av. Salamanca 675, Edificio SISTECO Piso 7
Telf.: (591-4) 452-9888
Fax: (591-4) 412-6092
info@titulacion.org
www.titulacion.org
Cochabamba, Bolivia