

ANEXO GENERALIDADES

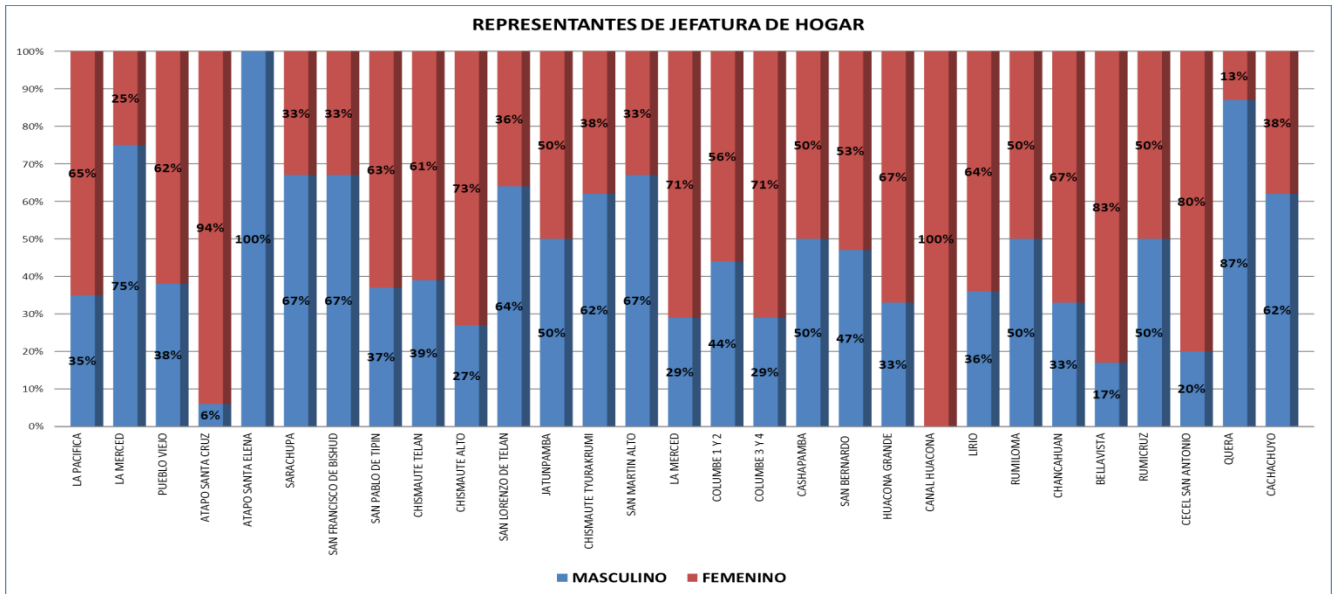


Gráfico: Representantes jefatura del Hogar
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Las mujeres representan considerablemente a sus hogares especialmente cuando el hombre tienen que migrar o se encuentra en actividades agropecuarias.

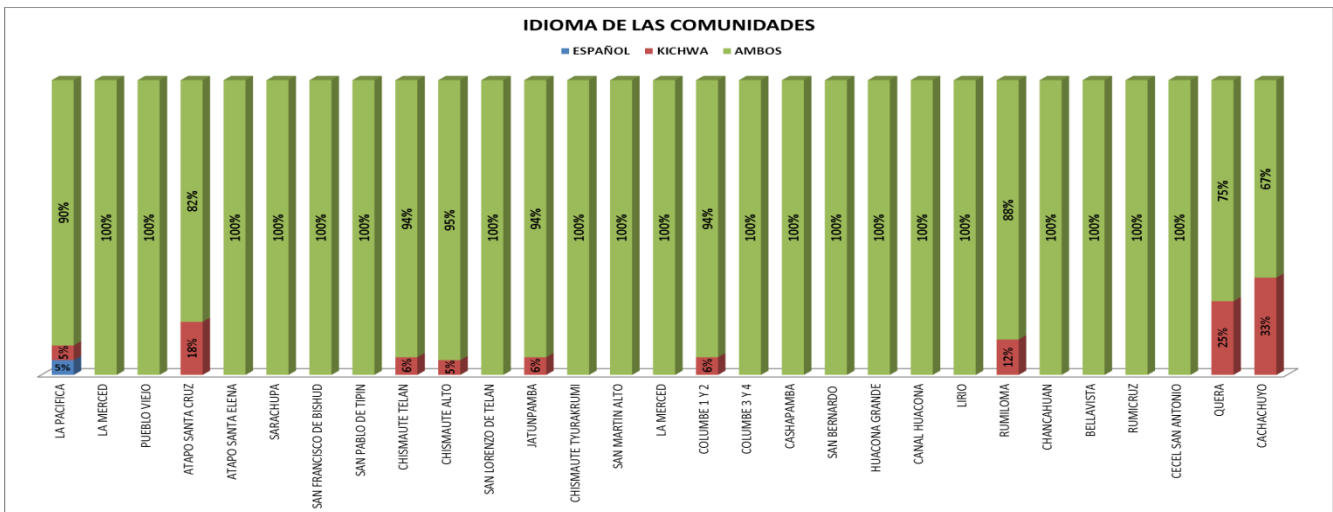


Gráfico: Idioma en la comunidades
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En las comunidades conocen los dos idiomas kichwa y español y en aquellas que la población es adulta mayor solo kichwa.

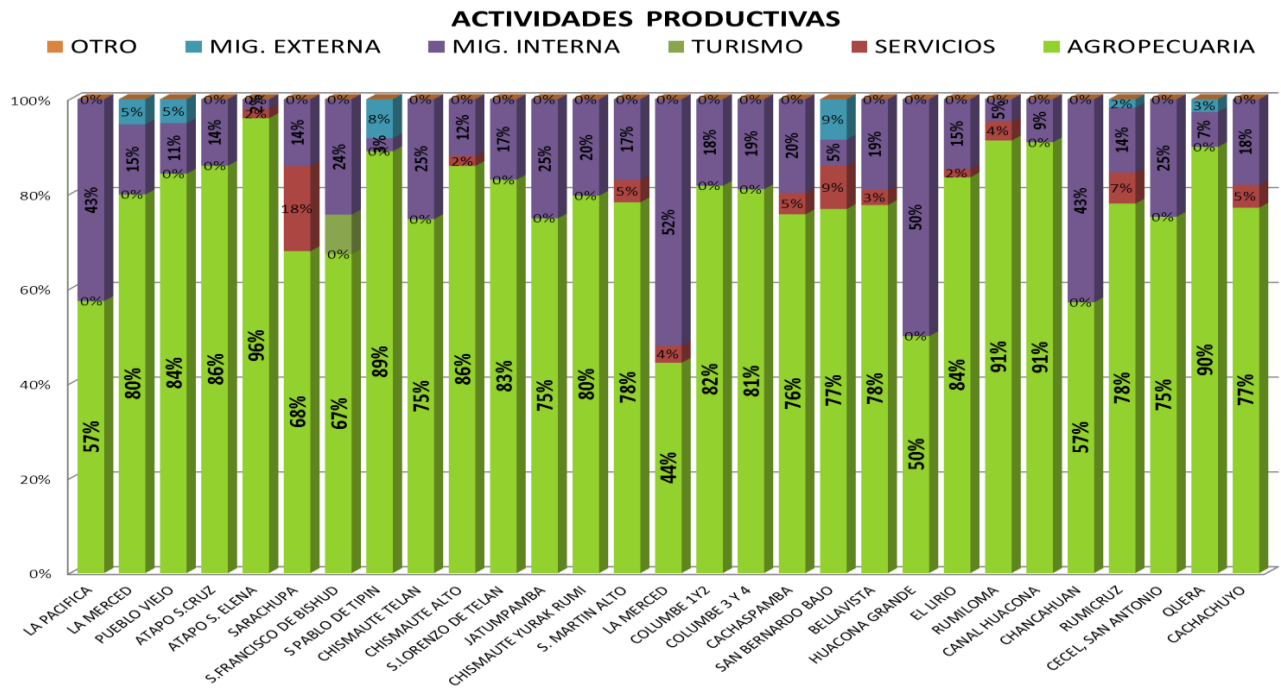


Gráfico: Actividades Productivas, en función a dedicación del tiempo
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Apreciamos que las actividades agropecuarias ocupan alrededor del 70% de dedicación en las familias de las comunidades.

NUMERO DE INTEGRANTES DEL HOGAR

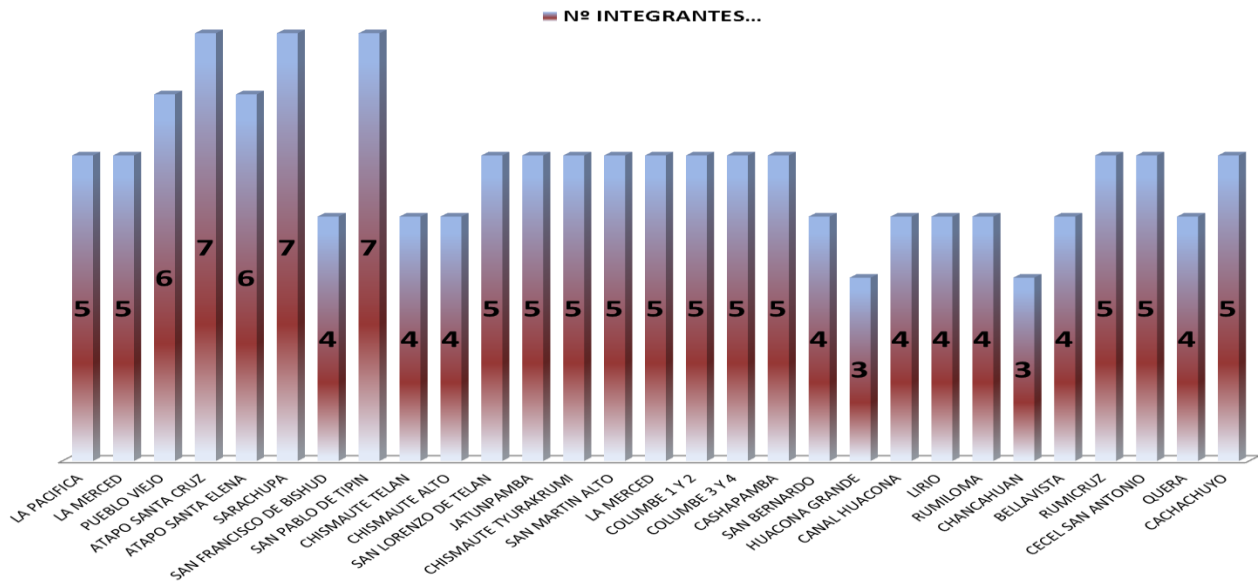


Gráfico: Número de personas que integran el hogar
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En promedio en las familias existen 5 personas que habitan en los hogares de manera frecuente.

EDAD DE LOS INTEGRANTES DE LAS FAMILIAS

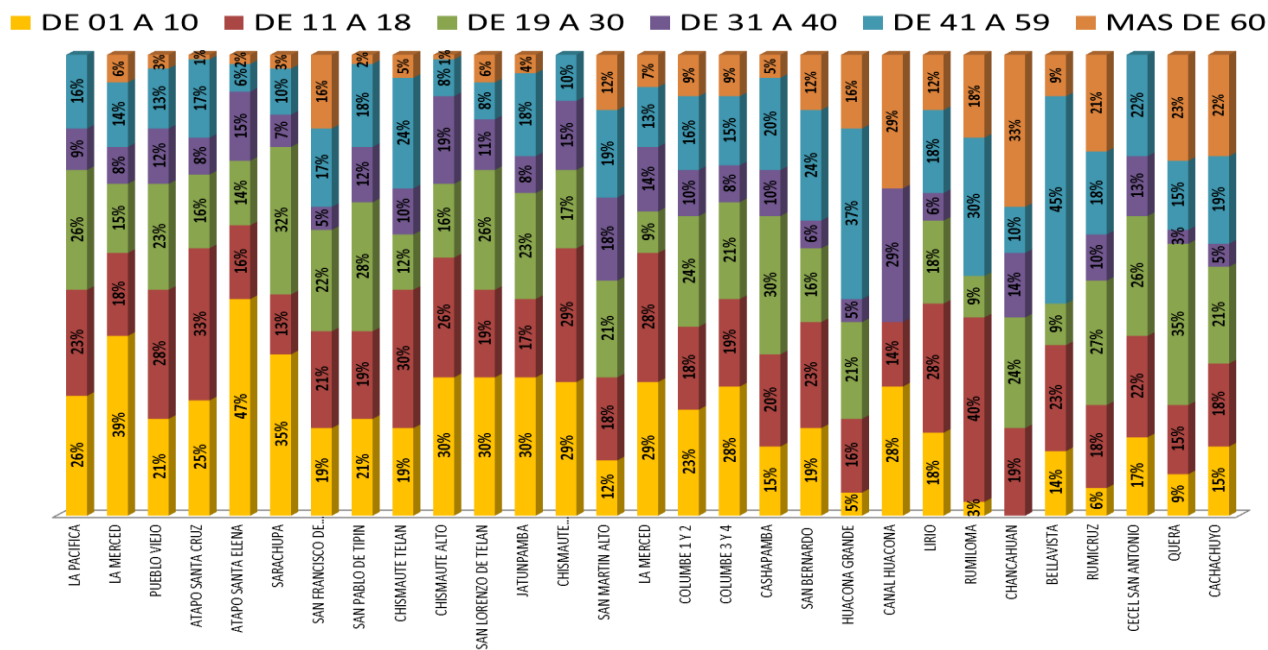


Gráfico: Edad de las personas que integran las familias
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Las edades son muy variadas en las comunidades, se observa una buena cantidad de población infantil y joven en las comunidades. Al igual que personas que integran la población económicamente activa.

NIVEL DE INSTRUCCIÓN EN LA FAMILIA

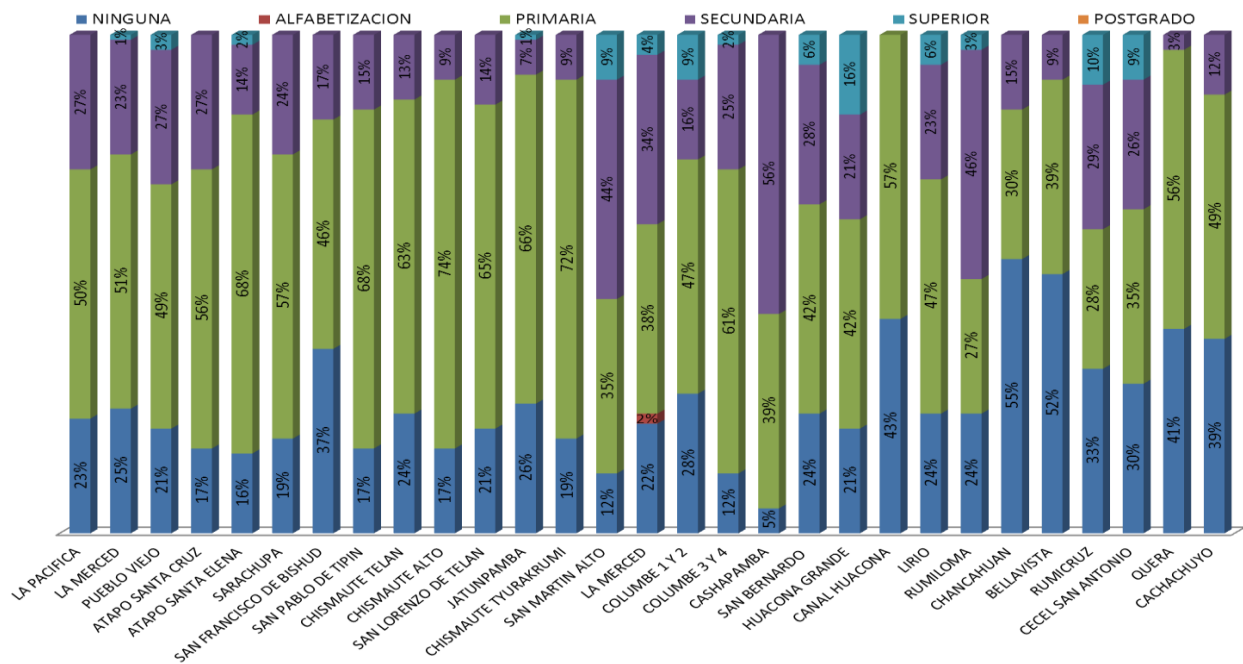


Gráfico: Nivel de Instrucción en las personas que integran las familias
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La instrucción primaria es la más frecuente en las personas que habitan las comunidades.

SERVICIOS BASICOS

■ LUZ ■ AGUA ENTUBADA TRATADA ■ AGUA ENTUBADA ■ TELEFONIA FIJA ■ TELEFONIA MOVIL

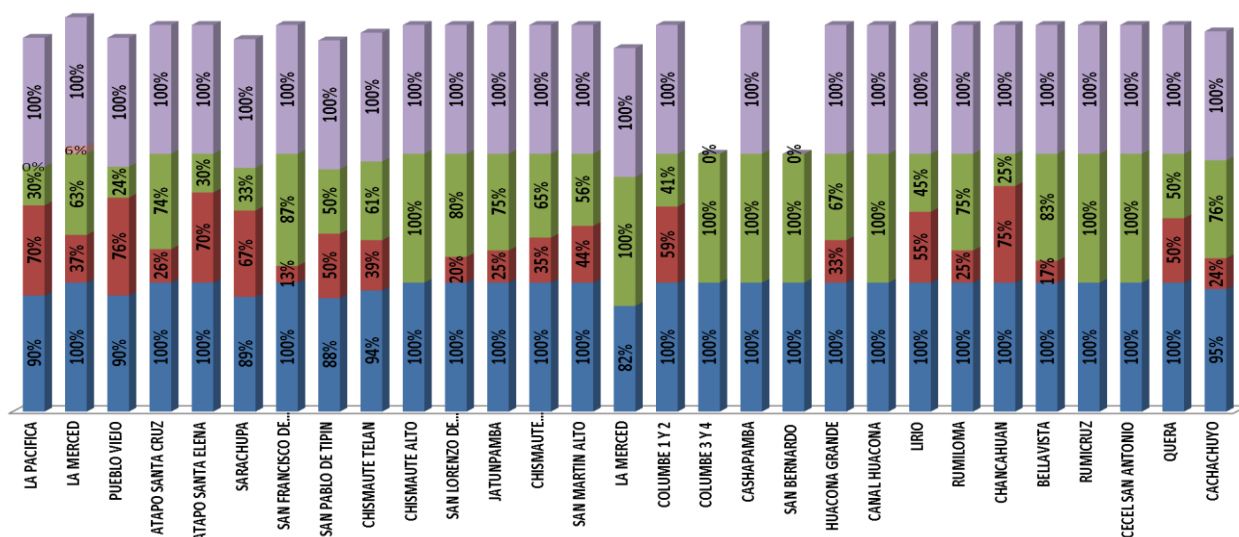


Gráfico: Servicios Básicos en las comunidades

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En casi todas las comunidades existe energía eléctrica, al igual que la telefonía celular; no así el agua los habitantes consideran que tienen dos alternativas: agua tratada y no tratada.

FORMA DE COCCION DE ALIMENTOS

■ SOLO GAS ■ SOLO LEÑA ■ AMBOS

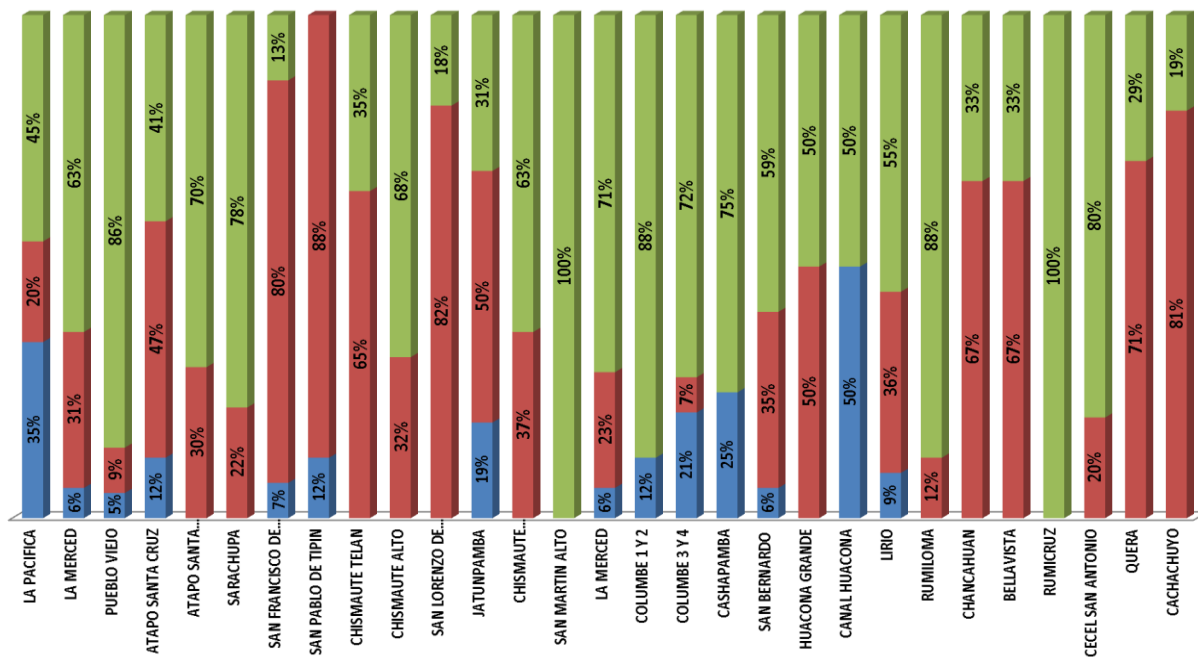


Gráfico: Forma de cocción de los alimentos en las comunidades

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En las comunidades utilizan leña y gas en su gran mayoría y en mucha menor escala solo cocinan con gas.

PERSONA QUE RECOGE LA LEÑA

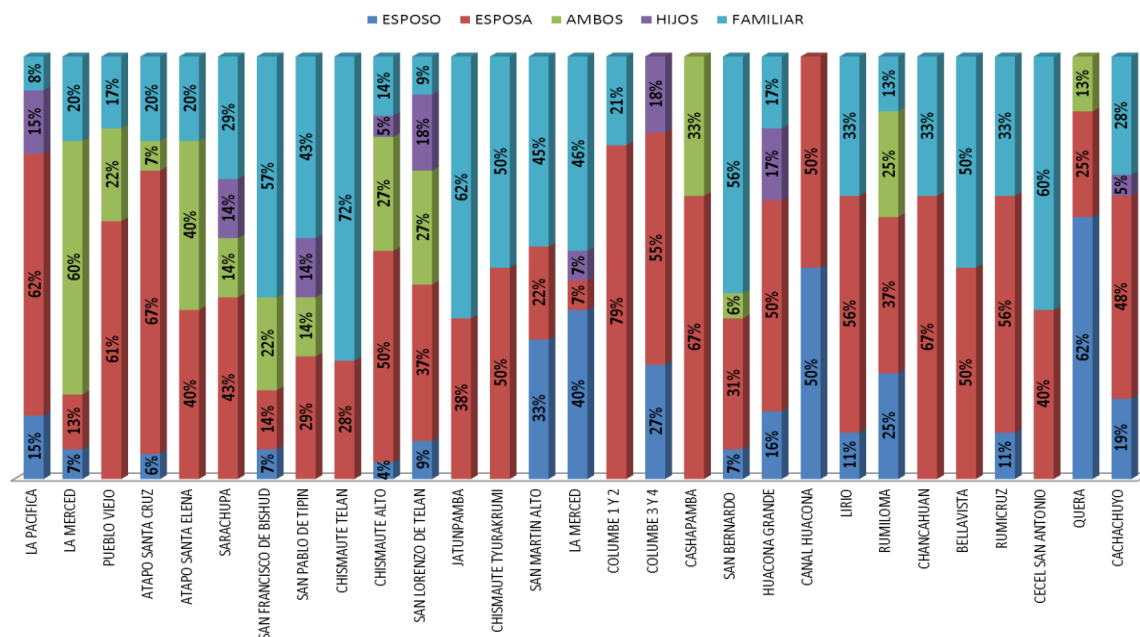


Gráfico: Persona que recoge la leña
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Como apreciamos la esposa cumple gran parte del rol de recolección de la leña y generalmente lo realiza en el momento del pastoreo de sus animales.

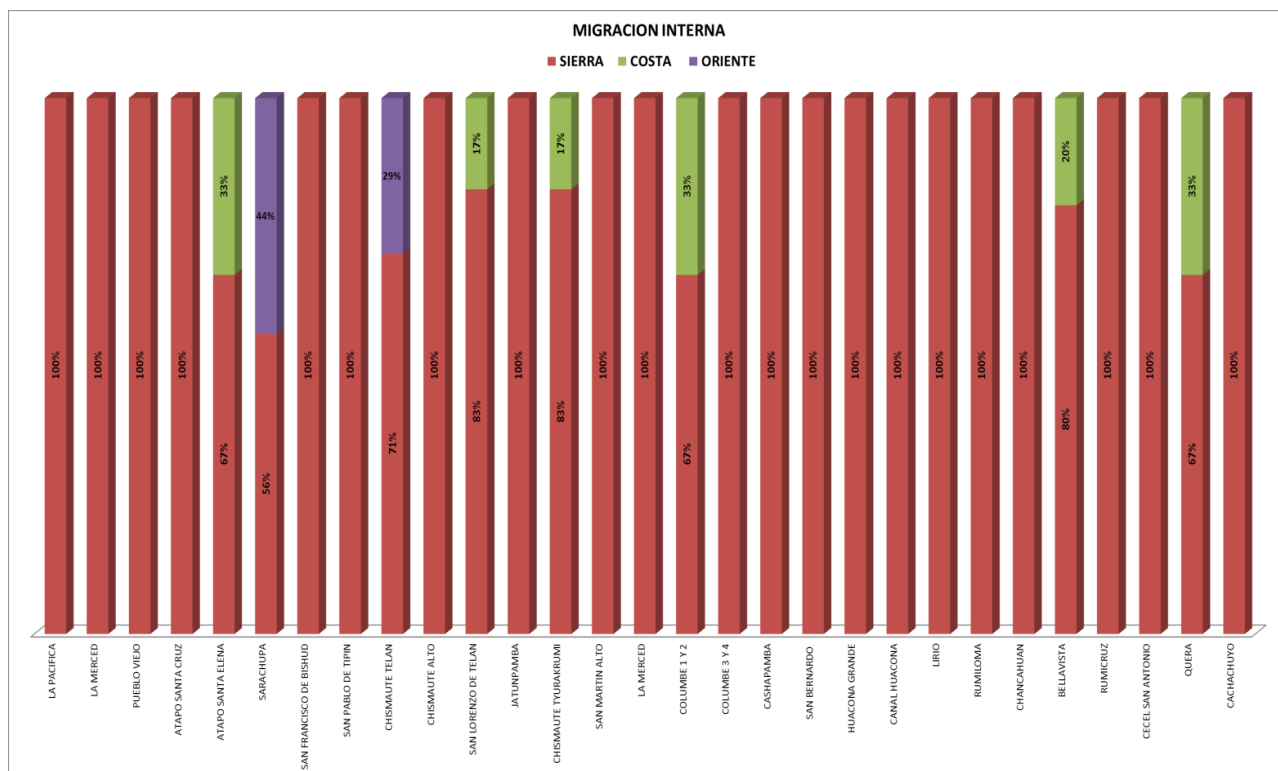


Gráfico: Migración Interna
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La gran mayoría de persona que migran de las comunidades o hacen para ciudades de la sierra.

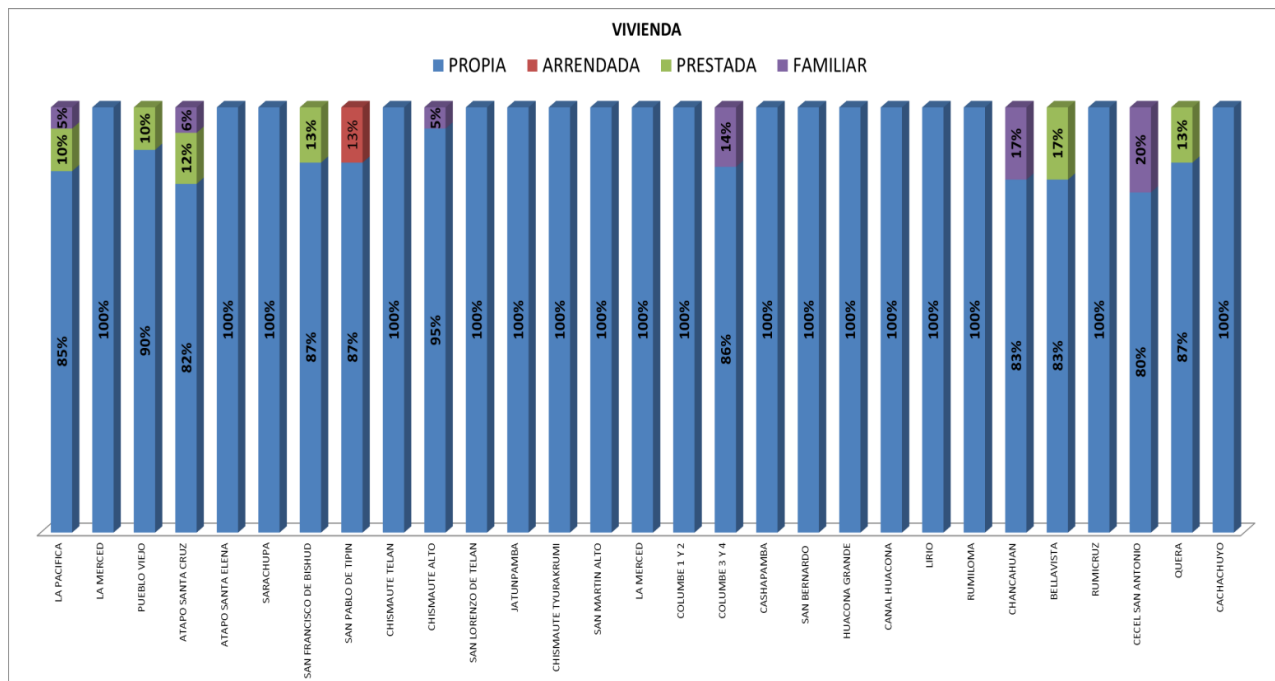


Gráfico: Tenencia de vivienda
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Casi en su totalidad las viviendas de los agricultores son propias y muy pocas son prestadas o arrendadas.

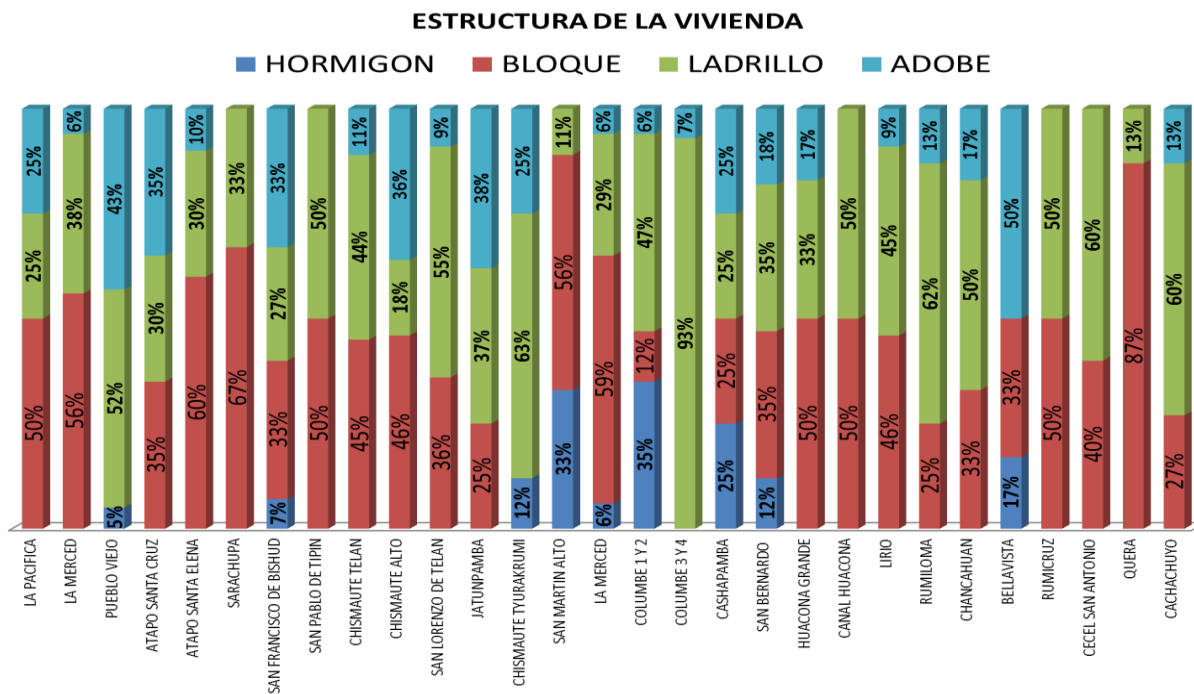


Gráfico: Estructura de la vivienda
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Las viviendas son construidas con materiales como ladrillo, bloque principalmente, existen algunas comunidades donde hay viviendas de adobe que son estructuras antiguas y generalmente habitan personas ancianas.

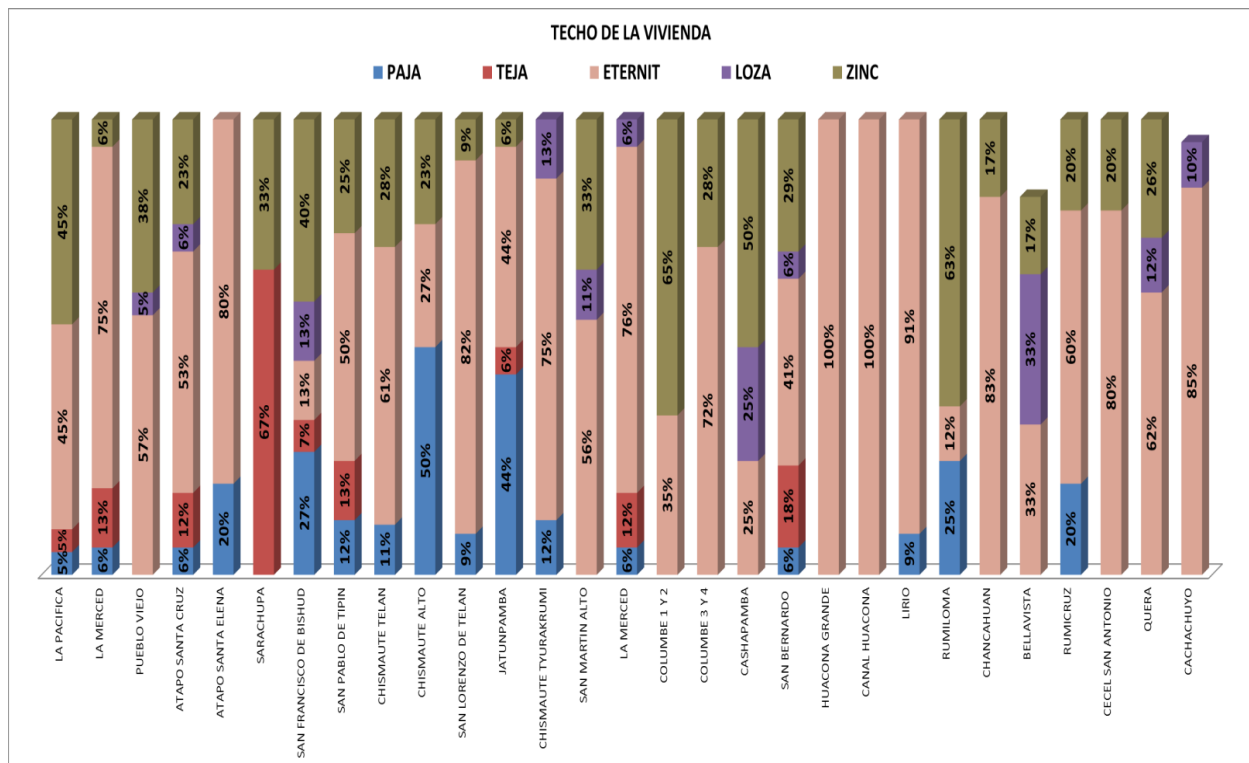


Gráfico: Techo de la vivienda
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La mayoría de las viviendas en las comunidades presentan una cubierta de eternit, seguido de zinc y paja. Apreciamos que algunas viviendas disponen de estructuras de hormigón (loza).

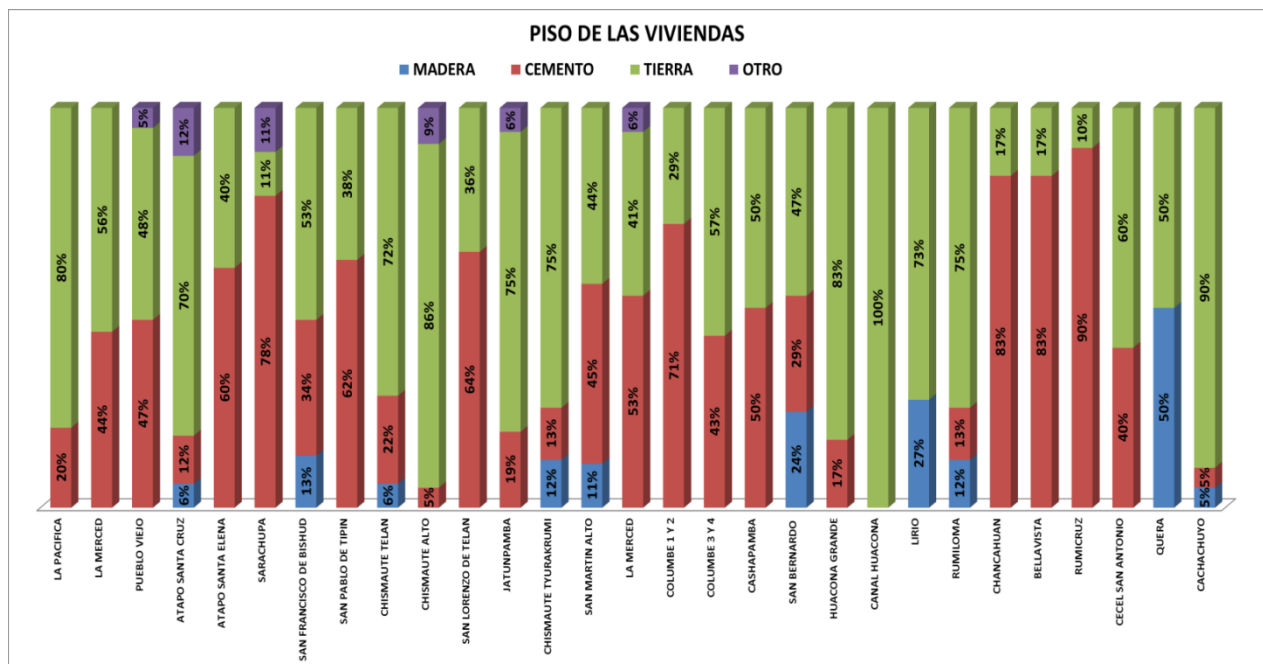


Gráfico: Migración Interna
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Apreciamos que el piso dentro de las viviendas es de tierra en las comunidades y seguido a ello se encuentra el piso de cemento, por lo que podemos pensar que las viviendas no son completamente acabadas para su ocupación.

ANEXO COOPERACIÓN TÉCNICA

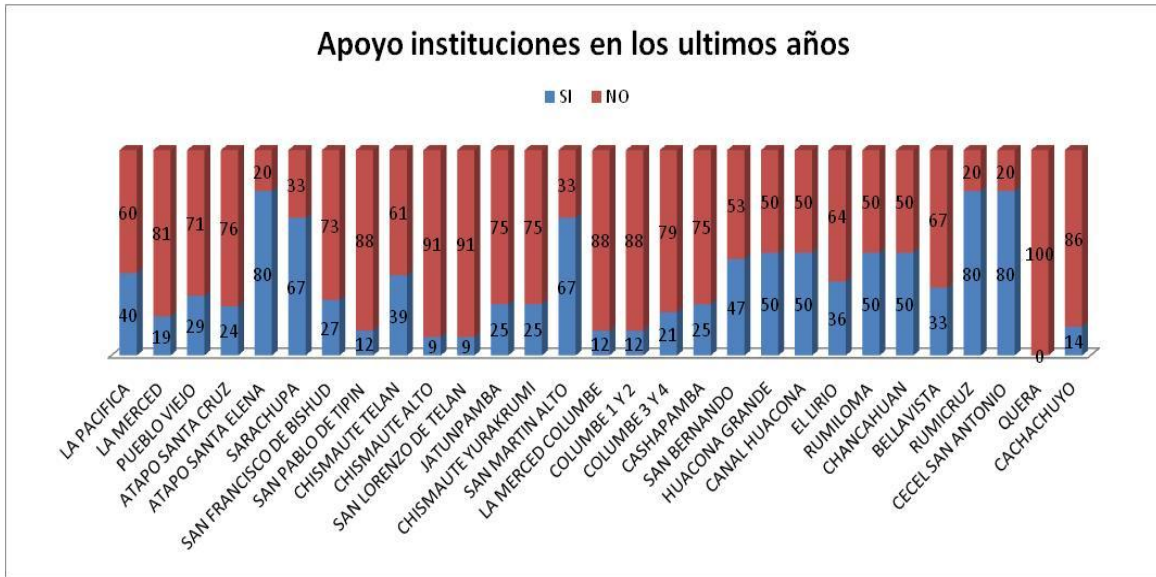


Grafico: Apoyo instituciones en los últimos años
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En la mayoría de comunidades en mayor o menor cantidad si ha existido apoyo por parte de instituciones privadas o gubernamentales, con la salvedad de la comunidad de Quera en la que no ha habido este tipo de apoyo.

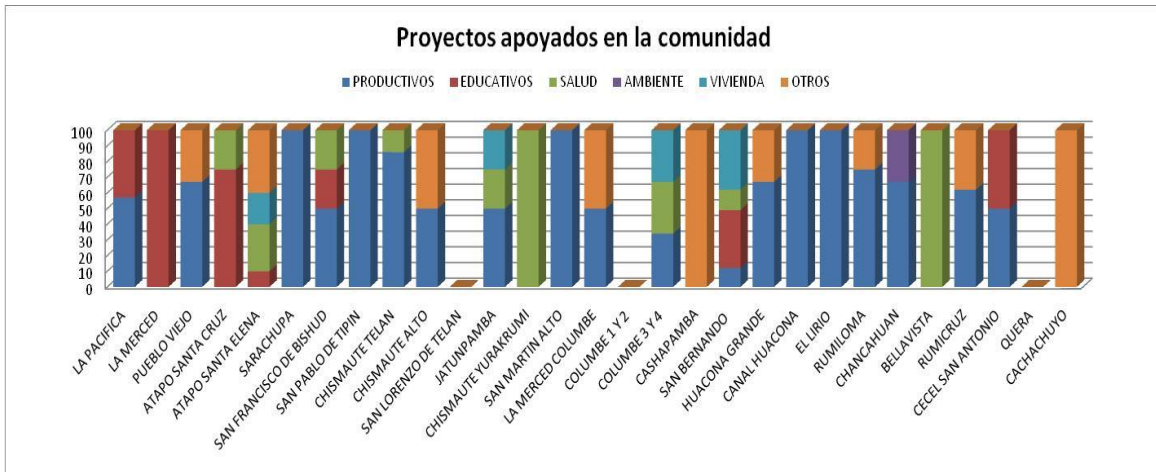


Grafico: Proyectos apoyados en la comunidad
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En las comunidades la mayoría de los proyectos apoyados en las comunidades son aquellos de carácter productivo, seguido de los destinados a la salud.

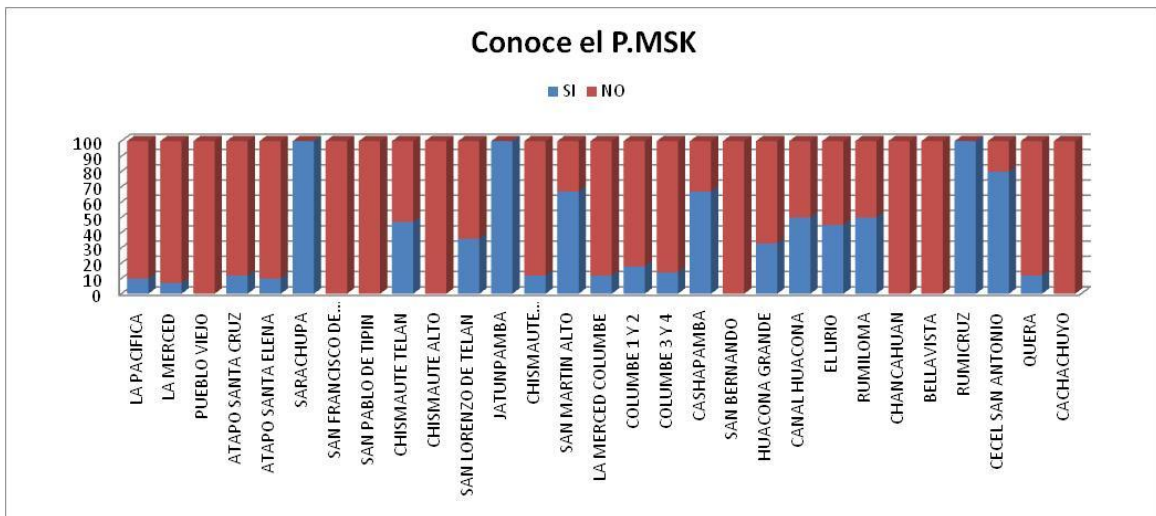


Gráfico: Conoce el Proyecto Minka Sumak Kausay
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En la mayor parte de las comunidades no conocen el proyecto Minka Sumak Kausay, solo algunos comuneros manifestaron si conocerlo, con excepción de 8 comunidades en las que el 100% de os encuestados no conocen sobre este proyecto.

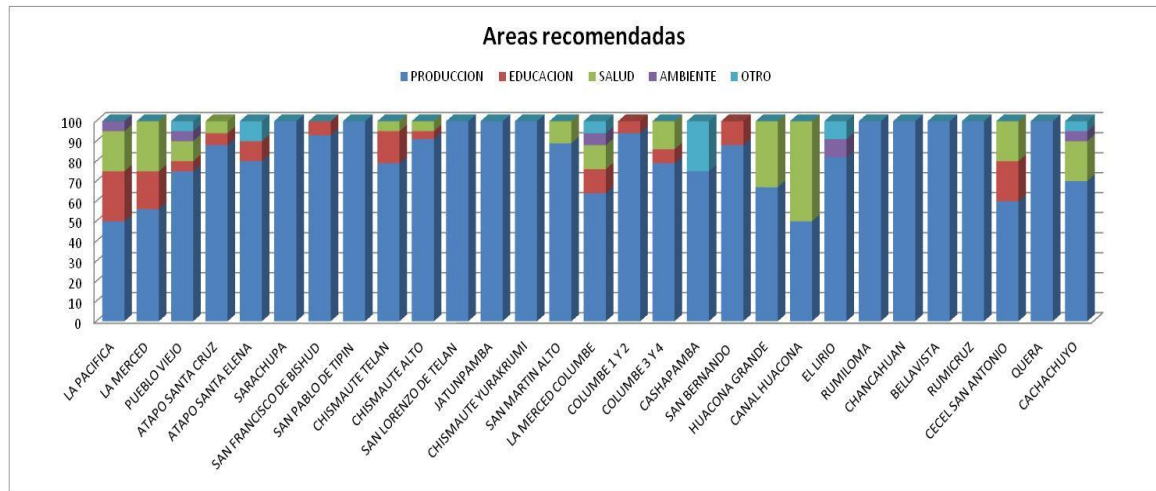


Gráfico: Áreas recomendadas
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Respecto a las áreas en las que los comuneros recomendarían al proyecto su intervención se menciona mayoritariamente el área de producción, seguida por la salud y la educación.

ANEXO PRODUCCIÓN

AGRÍCOLA

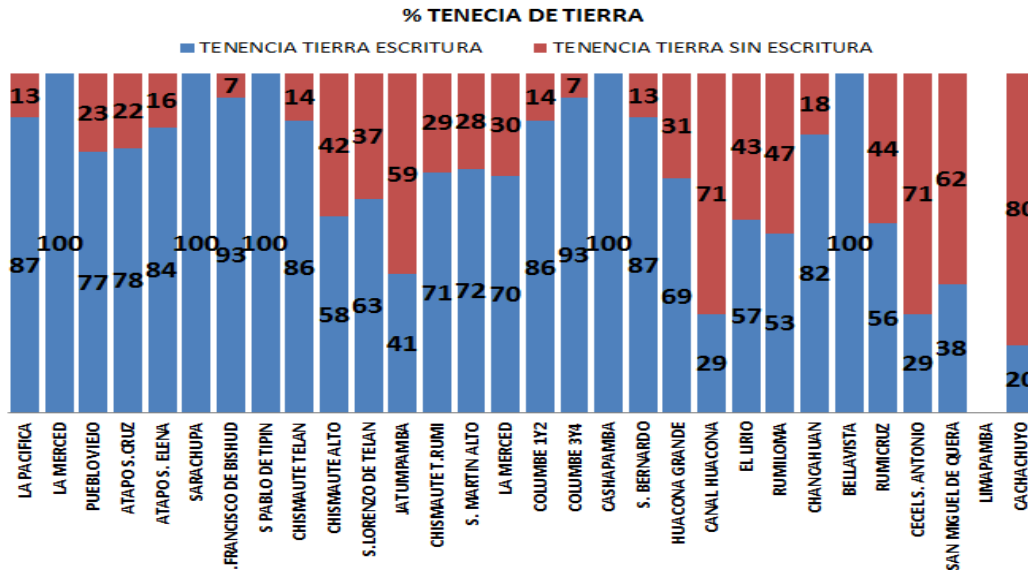


Gráfico x: Porcentaje de tenencia legal de la tierra de los productores de las comunidades encuestadas
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

5 comunidades existen que su 100% de la muestra poseen tierras legalizadas mientras que la más baja es la comunidad de Cachachuyo con un 20% de tierras con escritura.

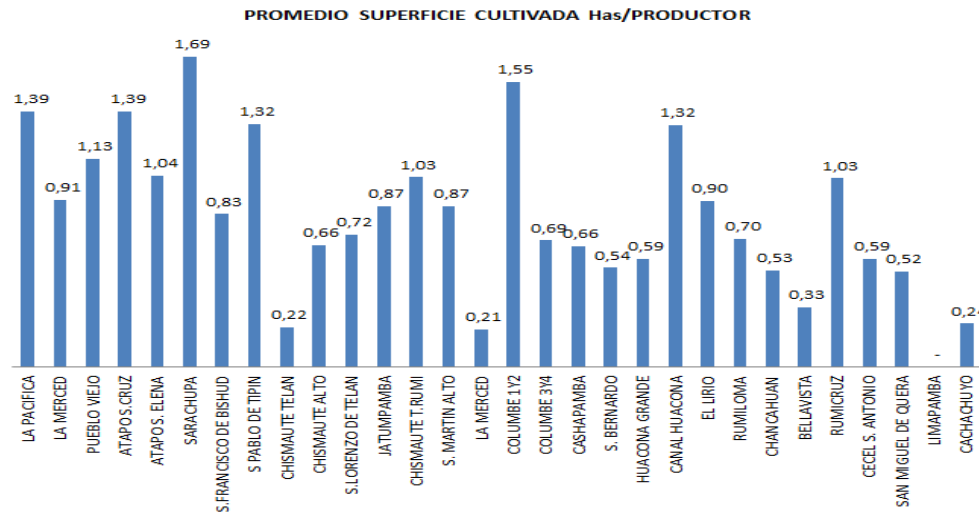


Gráfico x: Promedio de la superficie cultivada por productor en hectáreas de las 30 comunidades diagnosticadas
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La comunidad con mayor área cultivada es Sarachupa con una superficie de 1,69 Ha/productor y la comunidad con menor superficie cultivada es la Merced-Colta con una superficie de 0,21 Ha/productor.

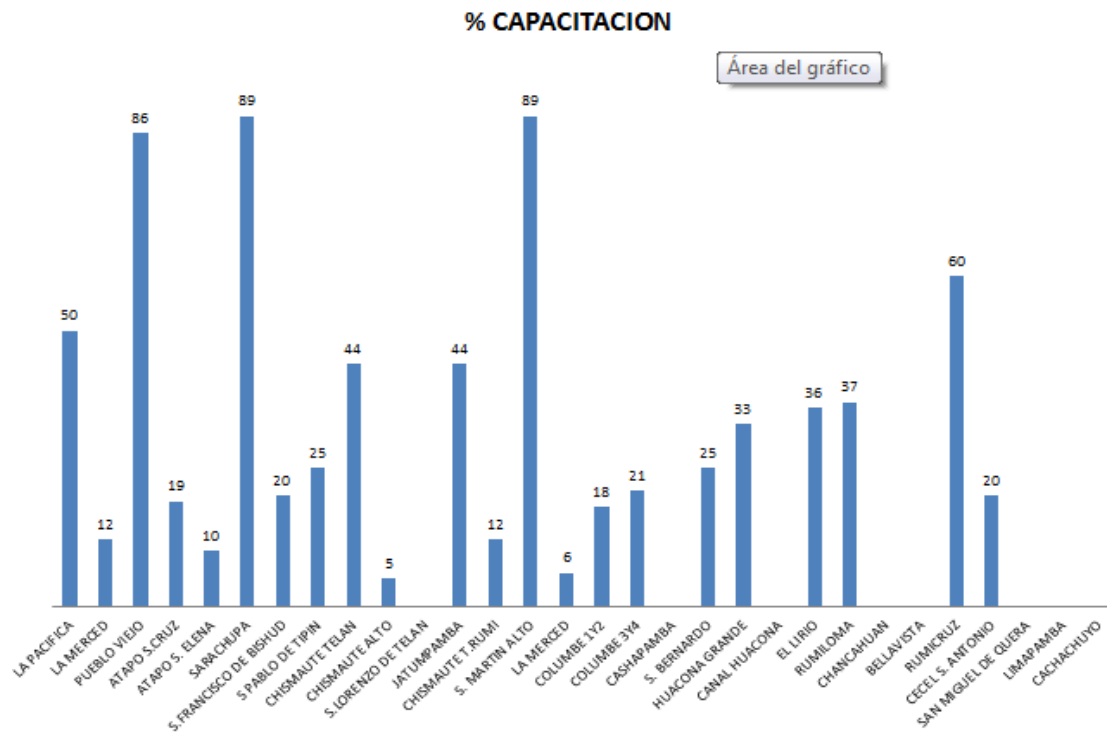
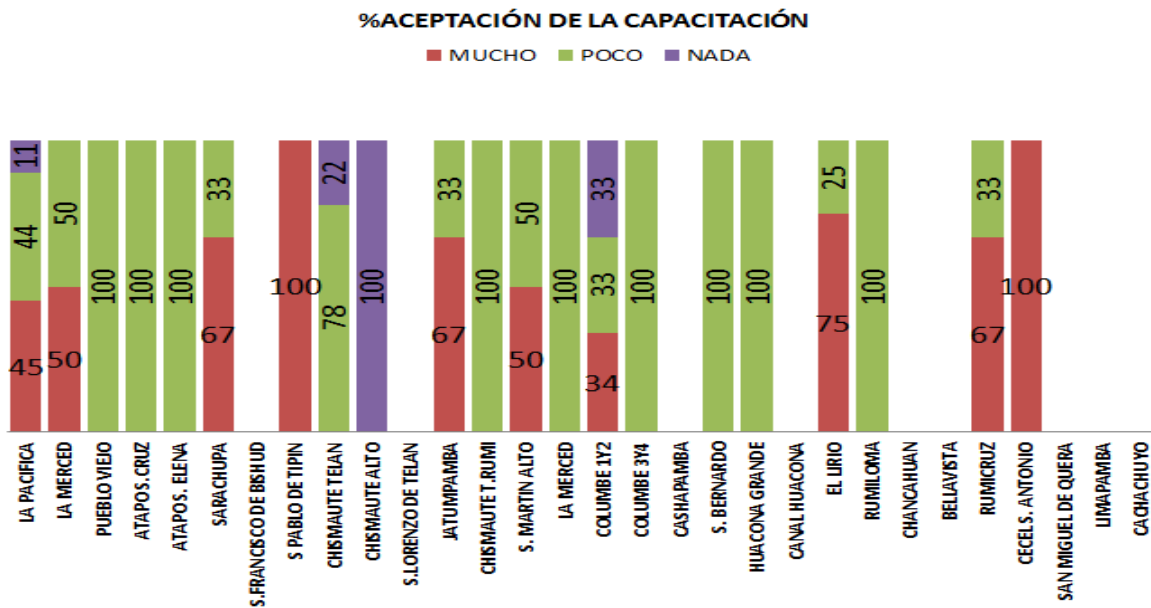


Gráfico x: Frecuencia de capacitación por comunidad en las comunidades diagnosticadas
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Las comunidades que manifiestan haber recibido un alto índice de capacitación son Sarachupa, San Martín alto (89% de la muestra) Pueblo Viejo (86% de la muestra) mientras que Chismaute Alto y la Merced-Colta el 5% de su muestra manifiesta haber recibido algún tipo de capacitación.



Gráficoox: Índice de aceptación de la capacitación por comunidades encuestadas
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Las comunidades capacitadas de San Pablo de Tipín y Cecel San Antonio manifiestan que les ha servido mucho en el 100% de su muestra y en la comunidad de Chismaute en el 100% de los encuestados en la poca capacitación recibida no les ha servido.

% AMPLIARIA EL AREA DE CULTIVO

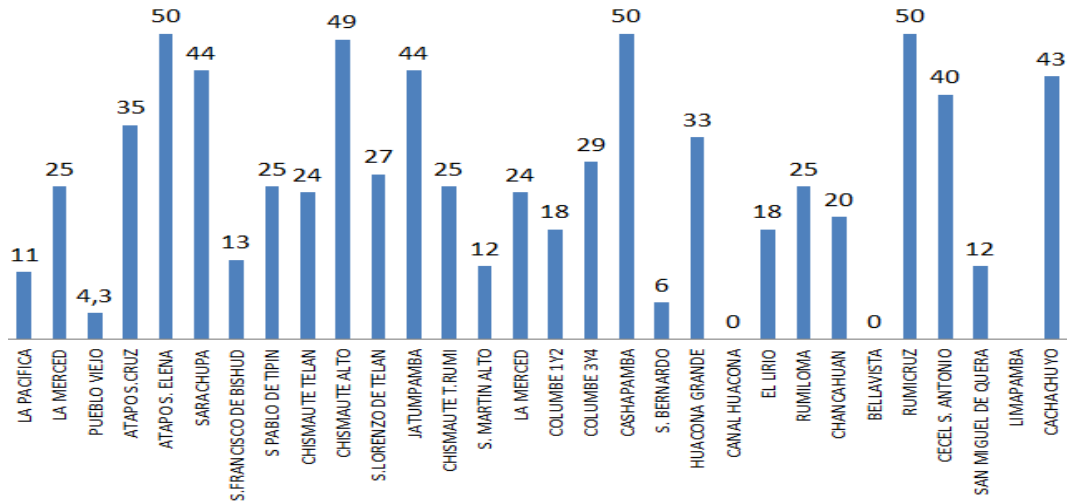


Gráfico x: Frecuencia de encuestados que pueden ampliar el área de cultivo
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En las comunidades de Atapo Santa Elena, Cashapamba y Rumicruz la mitad de los encuestados pueden ampliar el área de los cultivos, mientras que en Canal Huacona y Bellavista ningún encuestado puede ampliar su área de cultivo.

FORMA DE AMPLIAR EL CULTIVO

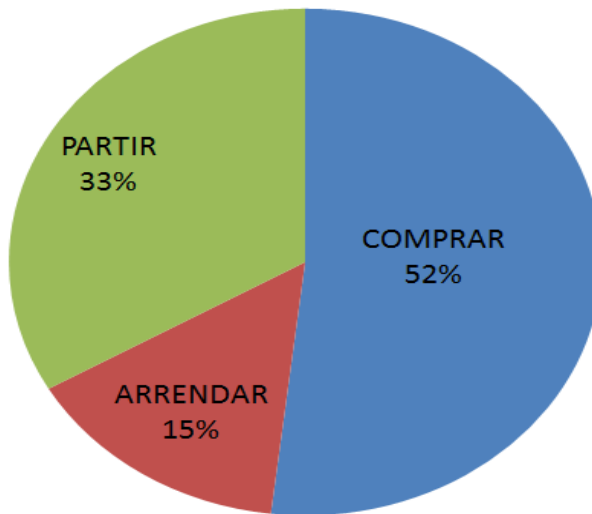


Gráfico x: Frecuencias de la manera para ampliar el cultivo
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Los encuestados que respondieron que si podrían ampliar el área de cultivo creen que se podría comprar terreno en un 54%, trabajar al partido en un 33% y arrendar en un 15%.

% SANIDAD Y NUTRICION VEGETAL

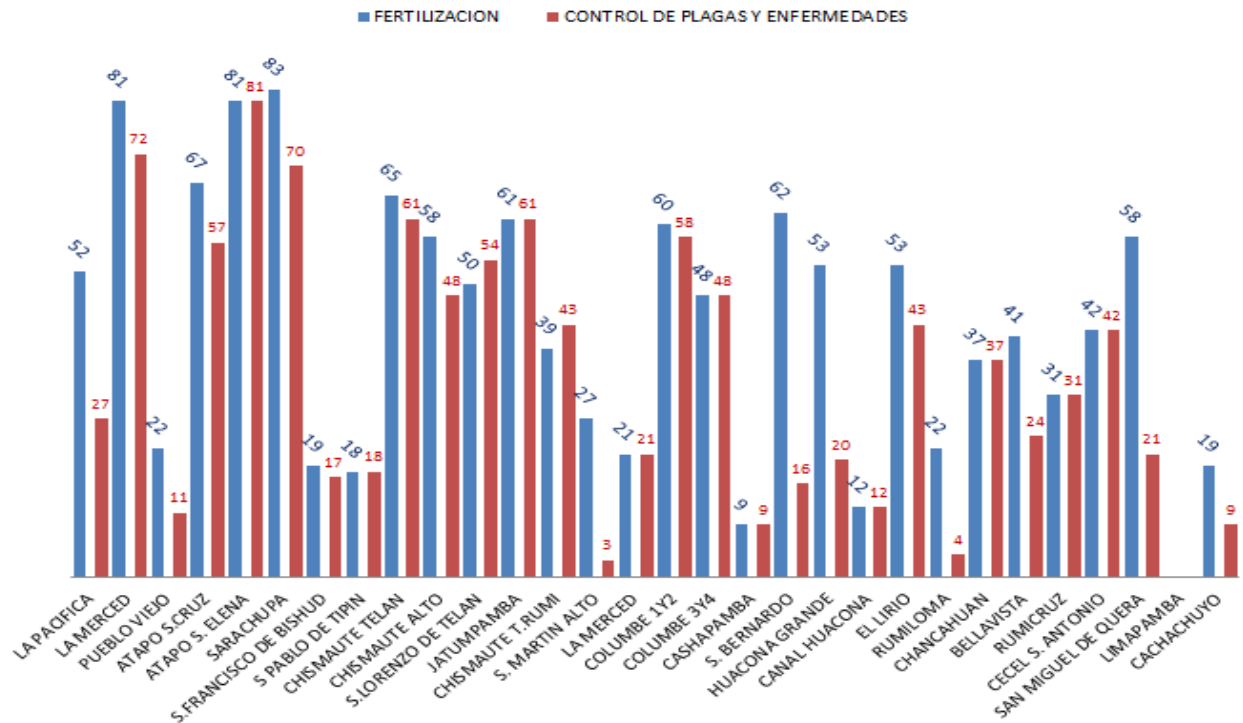


Grafico x: Fertilización y control químico de plagas y enfermedades en las comunidades

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Las comunidades con mayor porcentaje de control y fertilización química son Atapo Santa Elena y Sarachupa y la Merced-Alausí, mientras que en comunidades como Cashapamba, Cachachuyo son casi nulos los controles.

% RIEGO POR COMUNIDAD

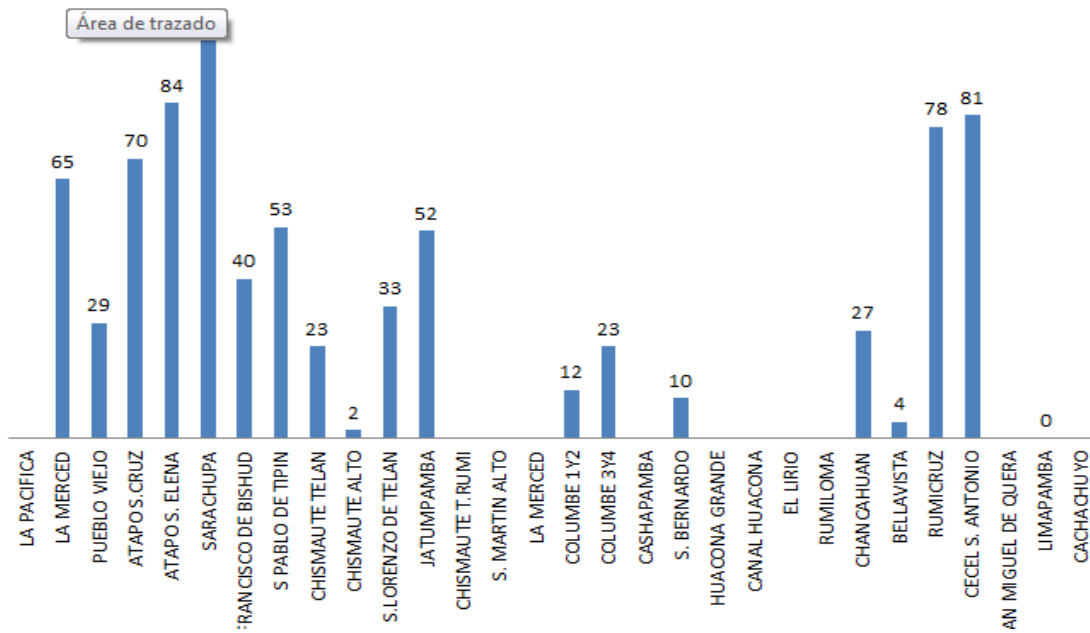


Grafico x: Porcentaje de tenencia de riego en la muestra por comunidad

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

RIEGO GENERAL

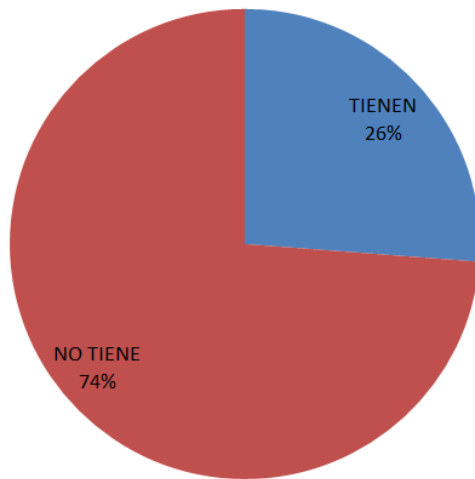


Grafico x: Porcentaje de tenencia de riego en las 30 comunidades
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En un 74% de la muestra no hay riego y en un 26% de la muestra existe riego, en las comunidades de Sarachupa, Atapo Santa Elena, Cecel San Antonio tienen más del 80% riego, mientras que 10 comunidades manifiestan no tener riego.

AMENAZAS

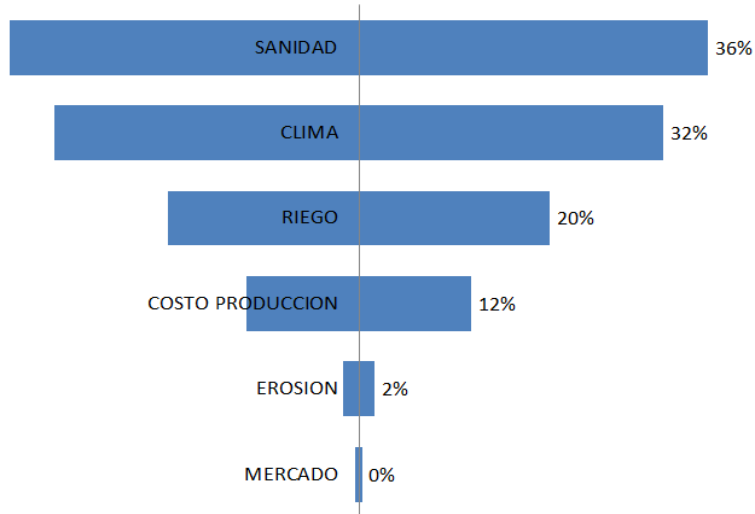


Grafico x: Frecuencia de amenazas en la agricultura en el total de las comunidades encuestadas
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Las amenazas que presentan mayor frecuencia en las comunidades encuestadas es la sanidad de las plantas (plagas y enfermedades) en un 36% seguida del clima (helada, sequía, vientos, calor, frío) en un 32%.

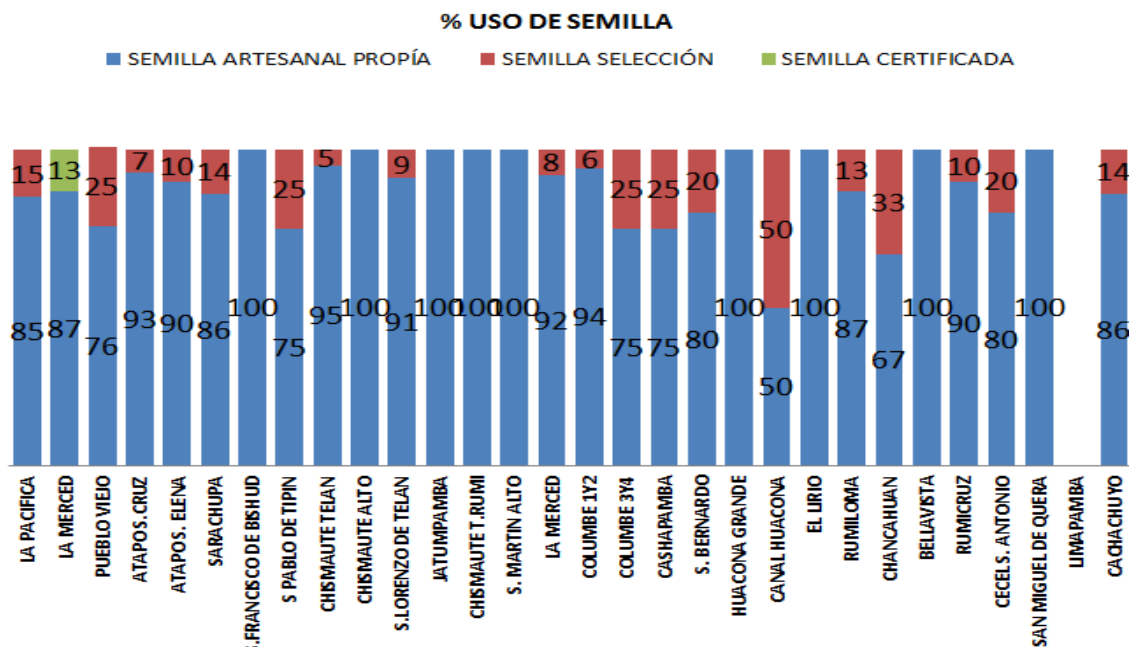


Grafico x: Porcentaje de tipo de semilla usada por las comunidades encuestadas
 Fuente: Encuestas Línea Base 2012

El uso de la semilla en 5 comunidades es del 100% semilla propia de los agricultores sin selección, mientras que en una sola comunidad (La Merced) el 13 % de su muestra, usan semilla certificada.

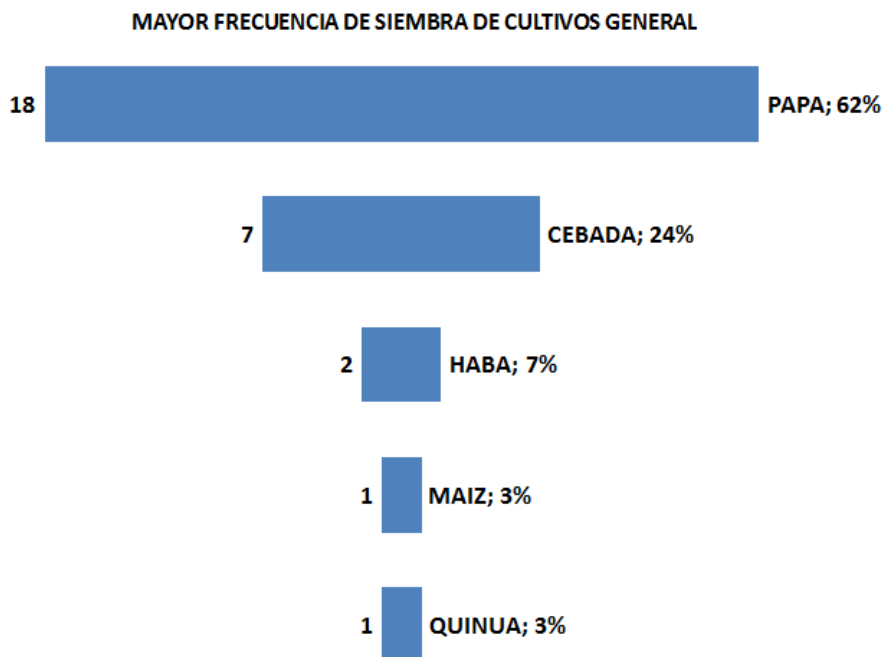


Grafico x: Frecuencia de importancia de los cultivos en las comunidades encuestadas
 Fuente: Encuestas Línea Base 2012

El uso de la semilla en 5 comunidades es del 100% semilla propia de los agricultores sin selección, mientras que en una sola comunidad (La Merced) el 13 % de su muestra, usan semilla certificada.

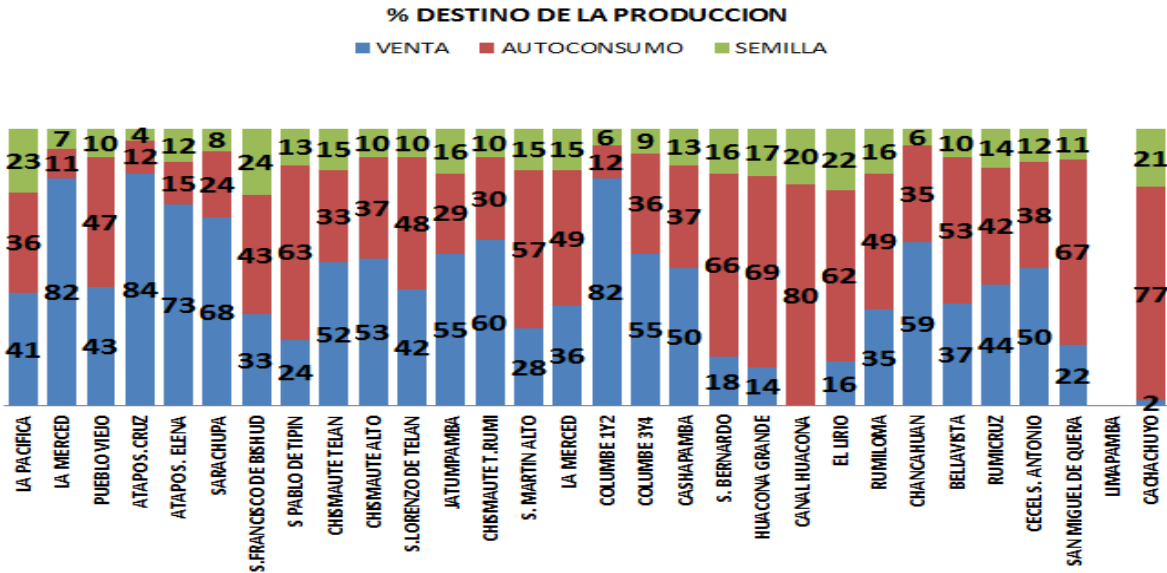


Gráfico x: Frecuencias en el destino de la producción agrícola
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

El comunidades como Canal Huacona y Cachachuyo la agricultura de autoconsumo esta por encima del 80% mientras que en comunidades como Columbe 1y2 Atapo Santa Cruz y La Merced la venta de sus productos esta arriba del 80%.

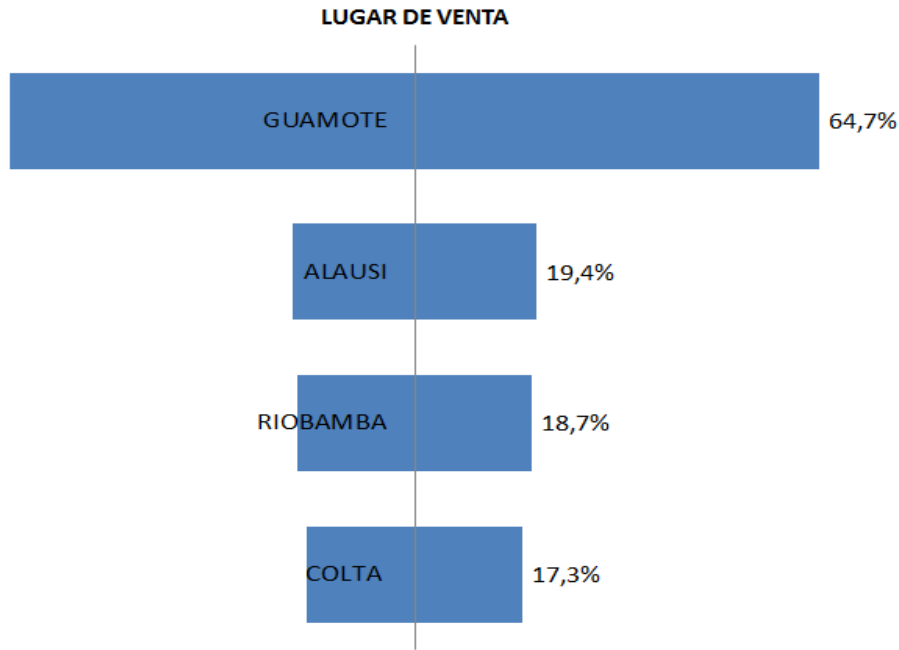


Gráfico x: Frecuencias de los principales centros de expendio de productos agrícolas en los encuestados
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

El principal lugar de expendio de las comunidades encuestadas sobre todo las pertenecientes a Guamote, Colta y Alausí es la feria de Guamote en un 64%.

PECUARIA

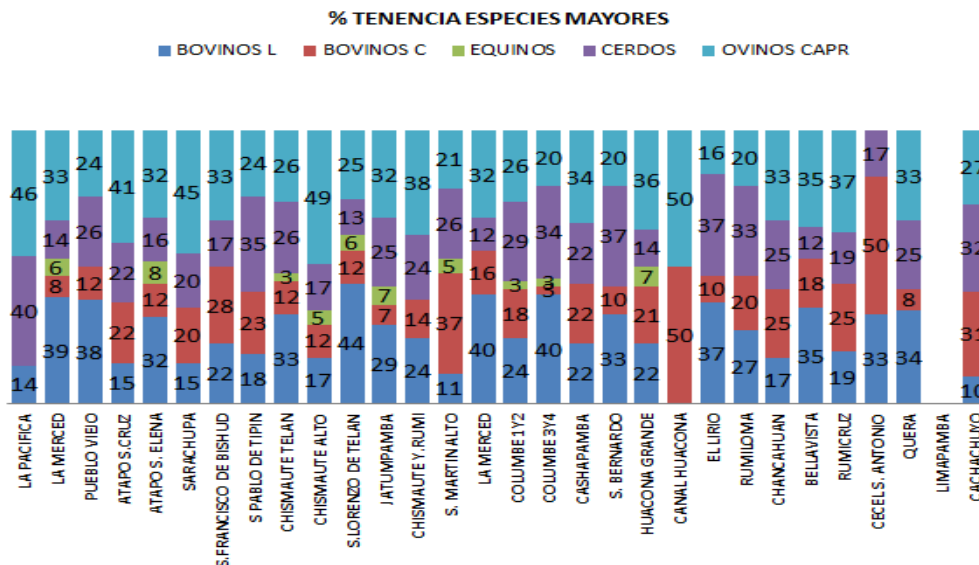


Gráfico x: Porcentaje de tenencia de tipos de animales mayores por comunidad
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

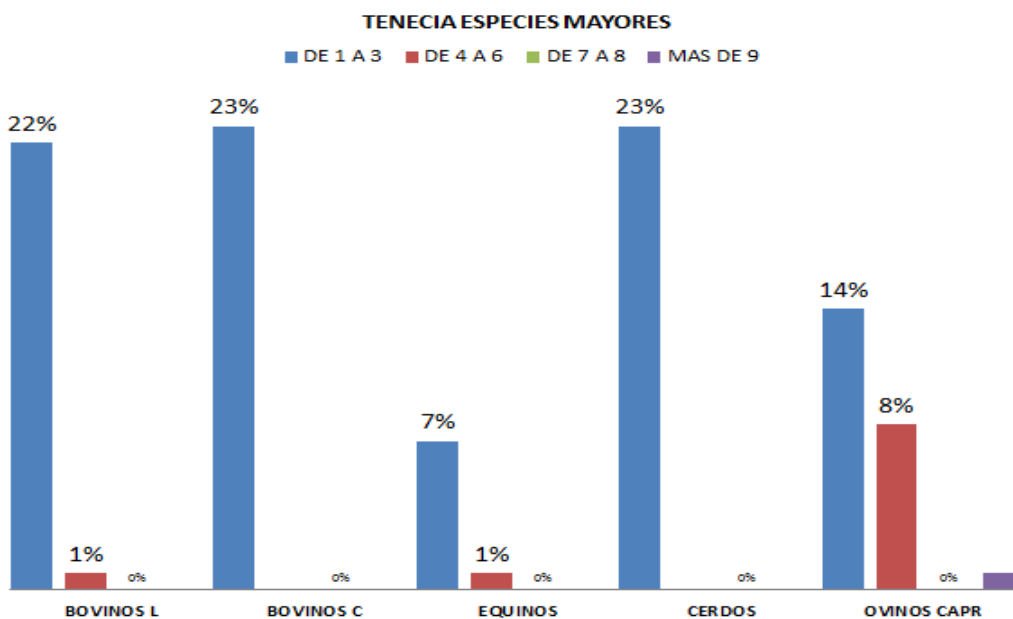


Gráfico x: frecuencias de número de especies promedio por productor
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En las unidades de producción encuestadas las mayores frecuencias son las de ganado bovino entre uno a tres animales y ovino entre uno a tres animales y muy pocas comunidades tienen ganado caballar.

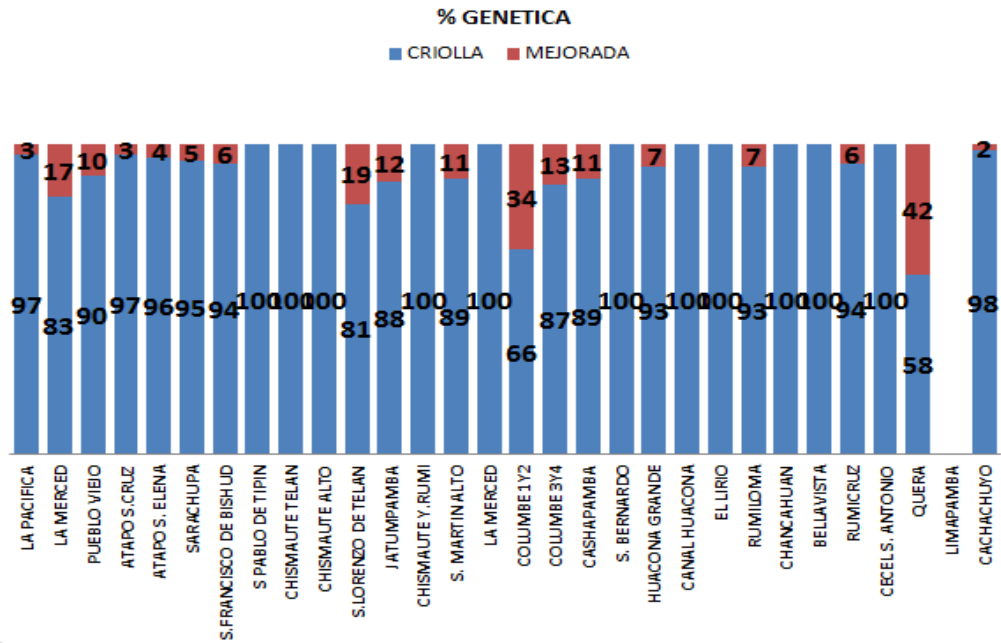


Gráfico x: Índice de procedencia genética por comunidades
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

11 comunidades del estudio trabajan con ganado criollo y solo una comunidad trabaja con razas mejoradas en un 42%.

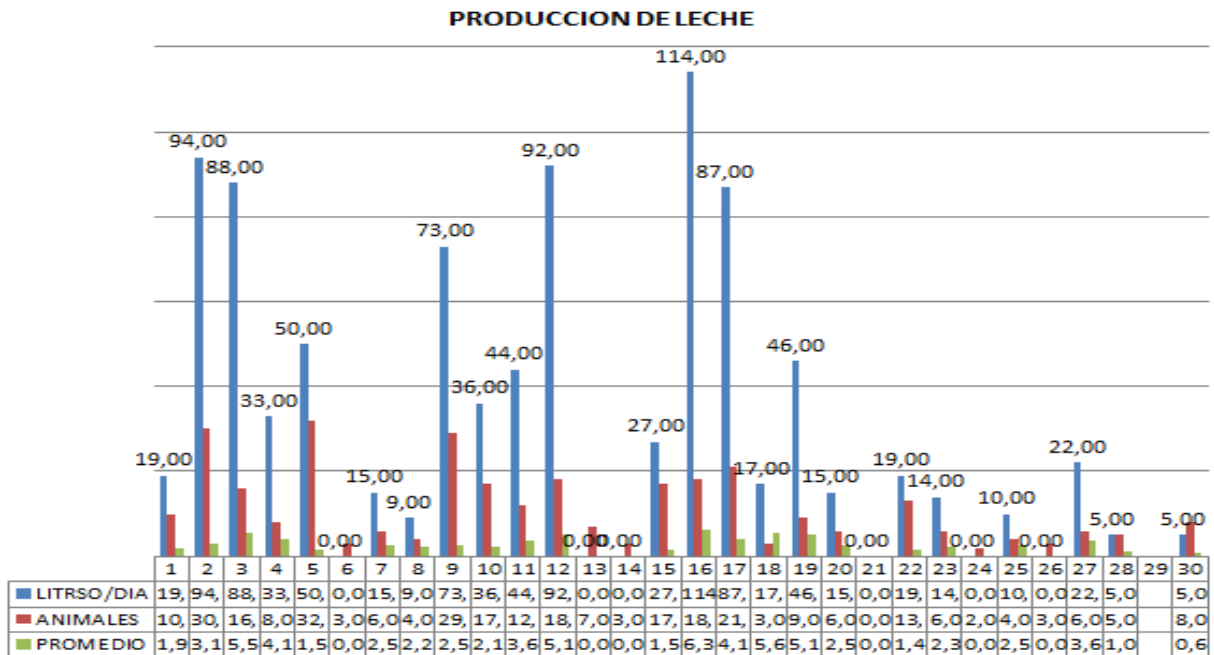


Gráfico x: Cantidades totales de leche y animales y promedio de litros/animal/día
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

El más alto promedio de litros/vaca/día son para la comunidad de Columbe 1y2, y el mas bajo la comunidad de Cachachuyo.

% DESTINO DE LA PRODUCCION ESPECIES MAYORES

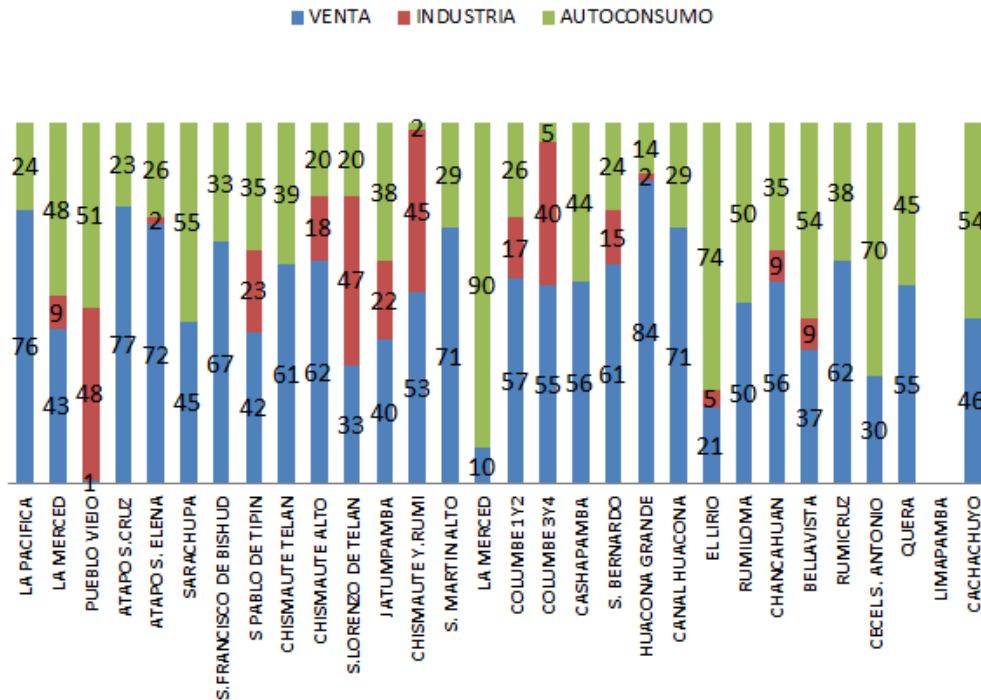


Gráfico x: Porcentaje del destino de la producción pecuaria por comunidad
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

El destino de la producción en comunidades como La Merced-Colta son un 90% tienen un destino de subsistencia y comunidades como Huacona Grande el 86% de su producción es para la venta.

% MANEJO ESPECIES MENORES

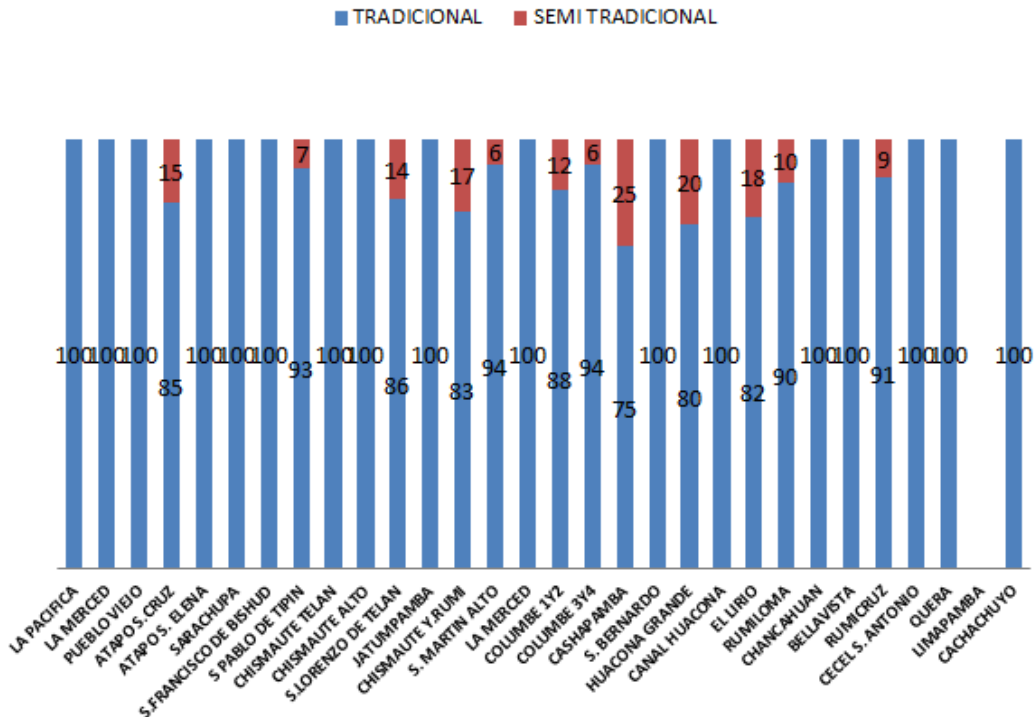


Gráfico x: Porcentaje de manejo en especies menores por comunidades
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

17 comunidades encuestadas manejan de manera tradicional sus animales menores en un 100%.

TENENCIA ESPECIES MENORES

■ DE 1 A 5 ■ DE 6 A 10 ■ DE 11 A 20 ■ MAS DE 20

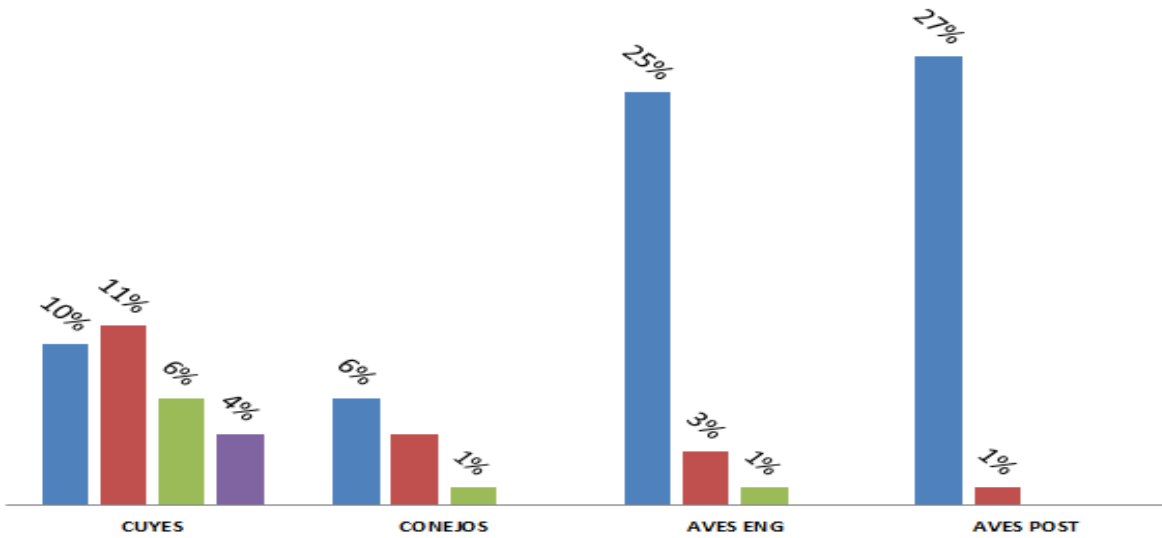


Gráfico x: Porcentaje de tenencia de especies menores por productor de las comunidades encuestadas
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La tenencia de especies menores es en cuyes de 6 a 10, en conejos de 1 a 5, en aves de postura y engorde de 1 a 3 un 27 y 25% respectivamente.

PRODUCCION DE HUEVO

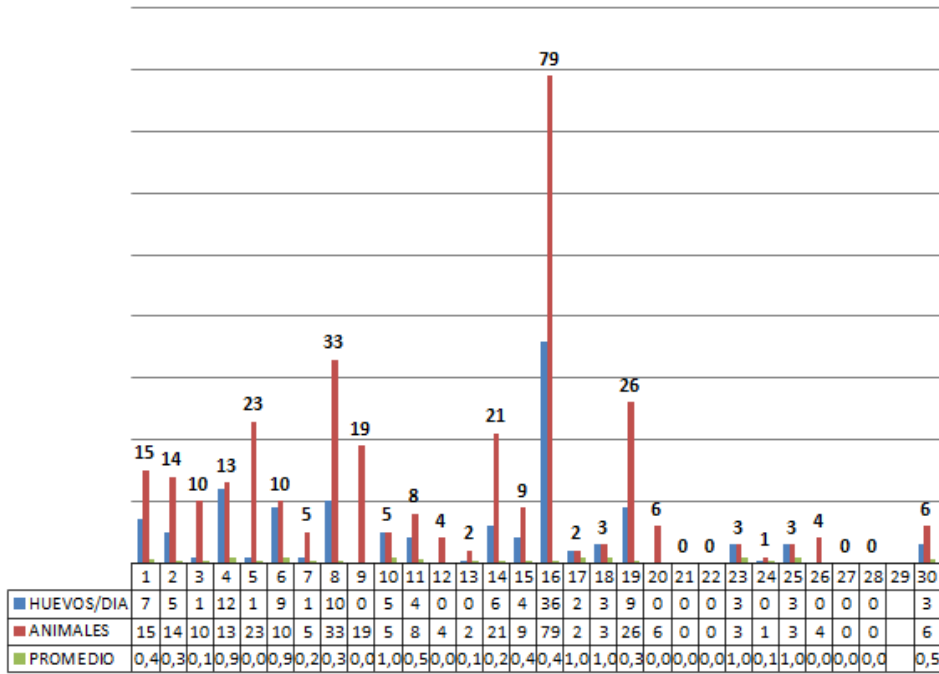


Gráfico x: Promedio de huevos por ave en cada comunidad encuestada
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La principal frecuencia de 1 huevo/animal/día y otras frecuencias de un huevo cada dos días y un huevo cada tres días por animales.

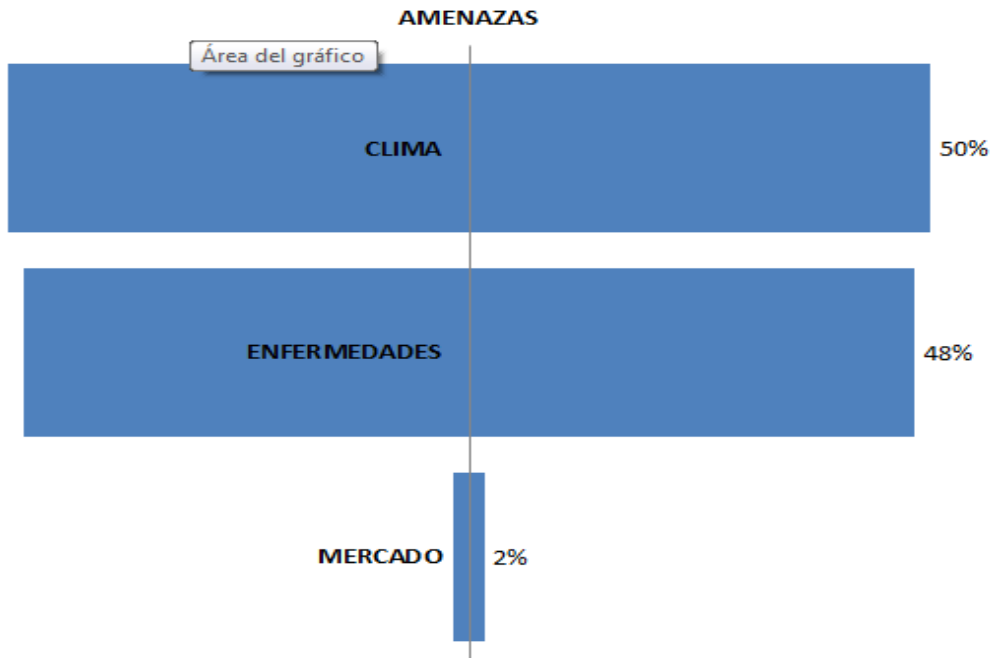


Grafico x: Frecuencia de las principales amenazas en la producción pecuaria en todas las comunidades.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La mayor frecuencia de las amenazas en la producción pecuaria es el clima con un 50% son las condiciones climáticas seguido de la sanidad con un 48%.

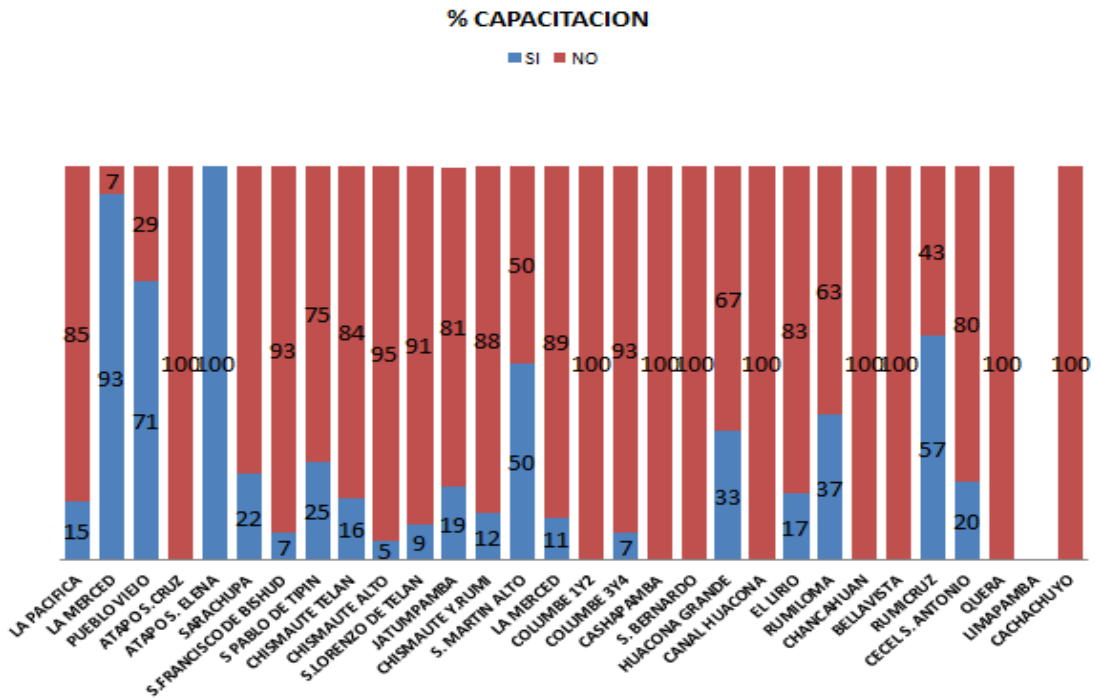


Grafico x: Frecuencia de acceso a capacitación pecuaria por comunidad
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

El acceso a la capacitación en la comunidad de Atapo Santa Elena es del 100% mientras que en 9 comunidades el acceso a la capacitación pecuaria es nulo.

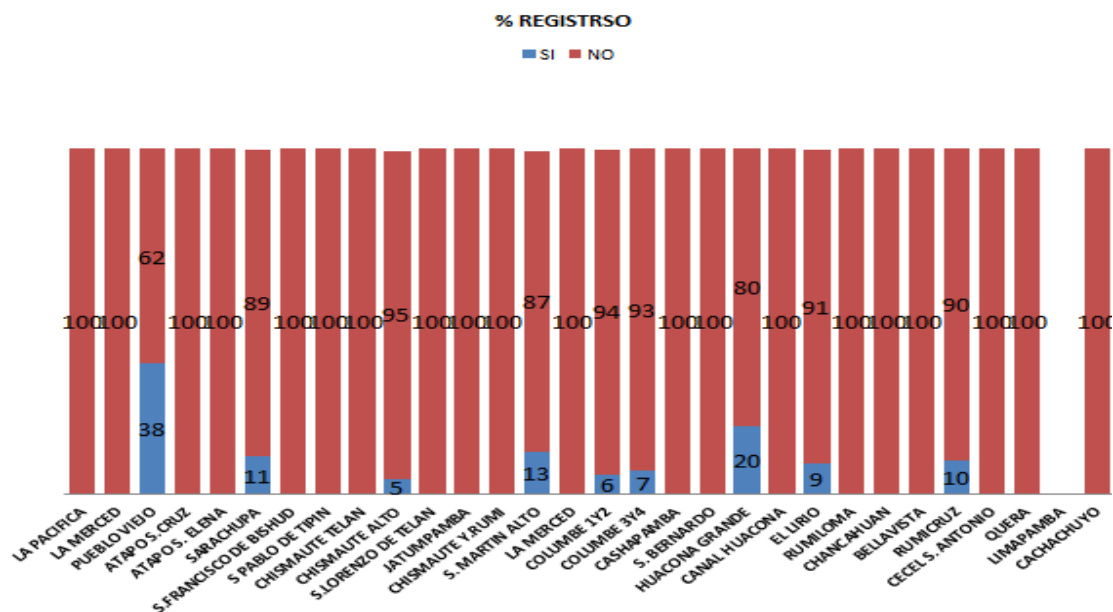


Gráfico x: Porcentaje de uso de registros en la producción pecuaria por comunidad

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En 20 comunidades el 100% no usan ningún registro de producción y en las 9 restantes usan menos de un 20% de la muestra.

ANEXO MERCADO

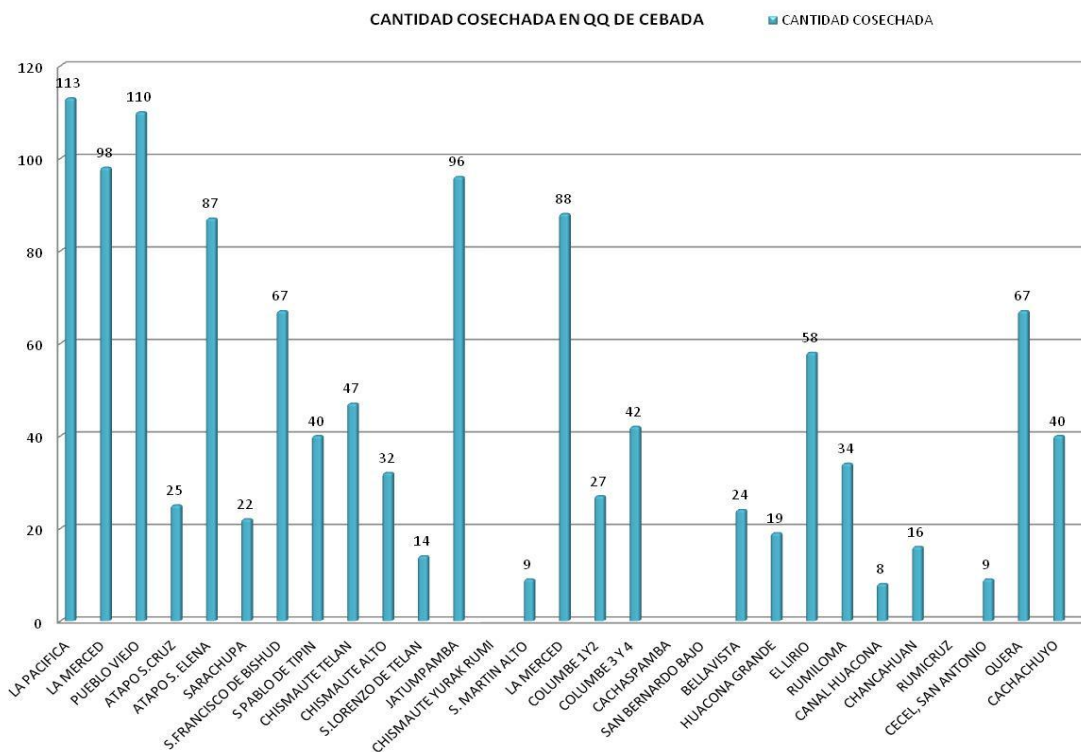


Gráfico x: Porcentaje de cantidad cosechada en QQ de cebada

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Las comunidades de Pueblo Viejo y La Pacifica pasan en su producción mas del 100%, al contrario pasa en las comunidades de Ceceles. S. Antonio, Canal Huacona y S. Martin Alto que su producción no llega ni al 10%.

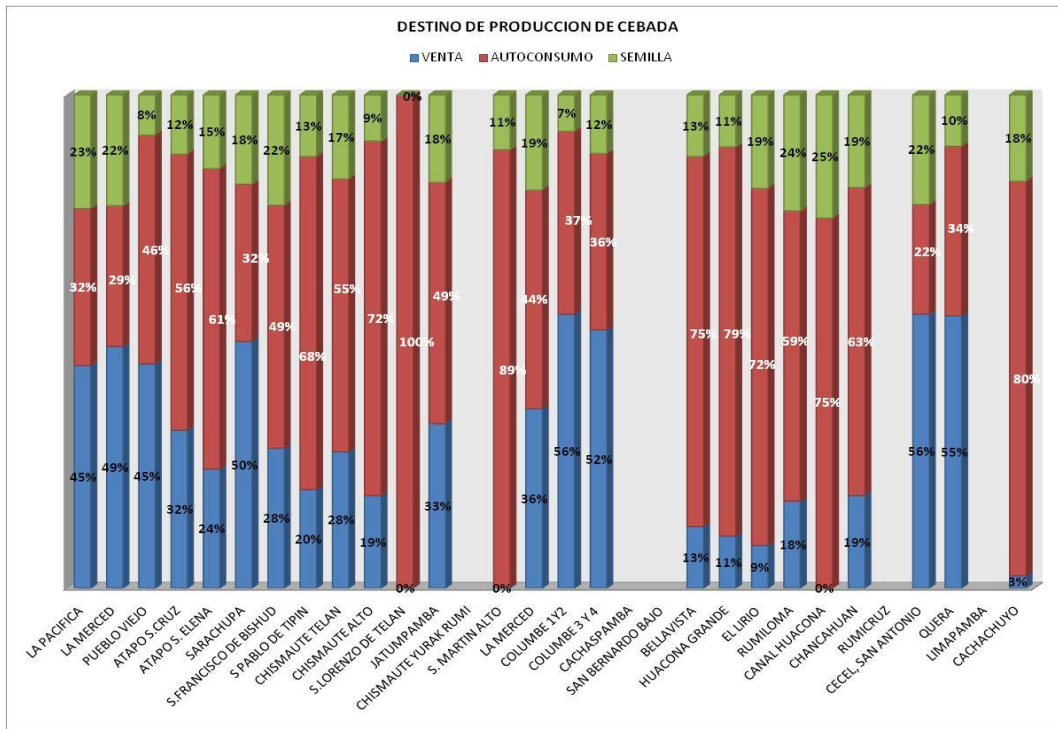


Gráfico x: Porcentaje de destino de la producción de cebada

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Las comunidades de San Lorenzo de Telan y Cachachuyo son las que más destinan su producción al autoconsumo, más de la mitad de comunidades destinan a la venta y para semilla.

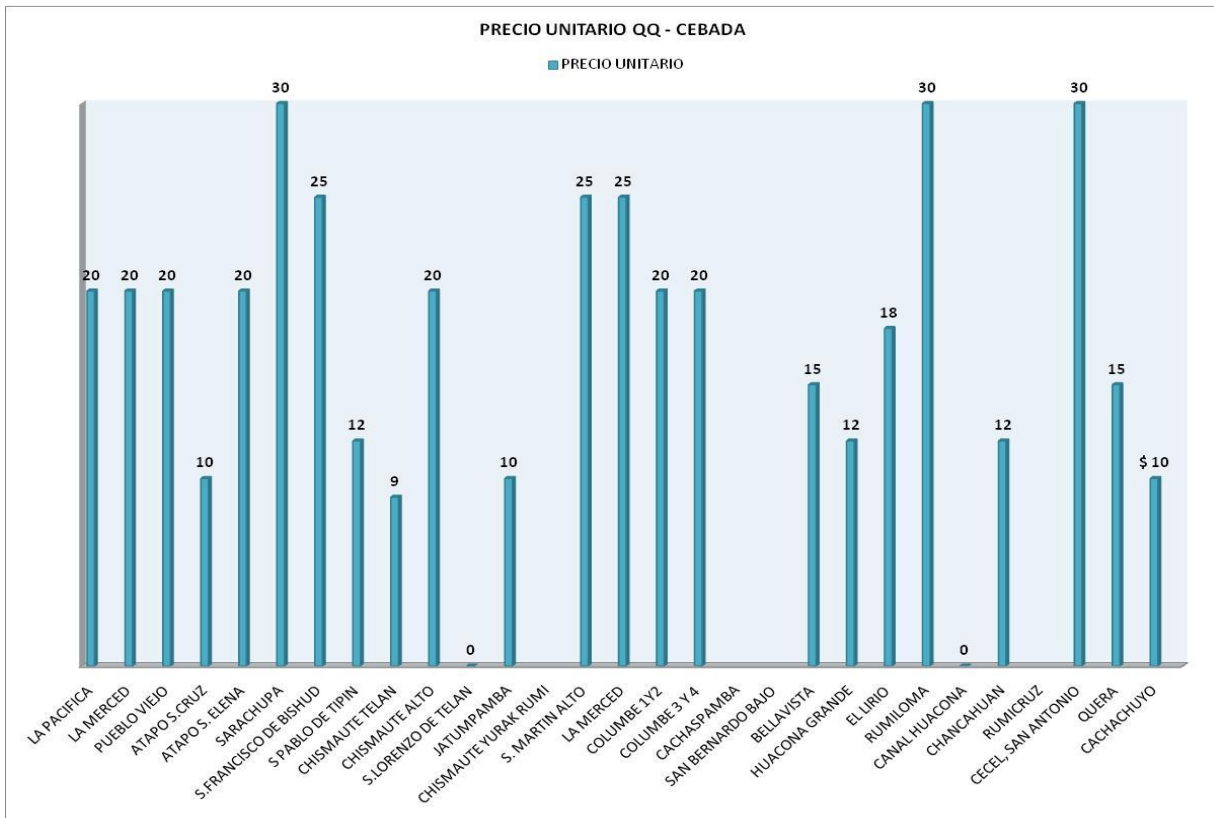


Gráfico x: porcentaje del precio unitario del QQ de cebada.

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

3 comunidades venden sus productos a 30 dólares; mientras que las demás su rango de venta varía entre 9 y 25 dólares.

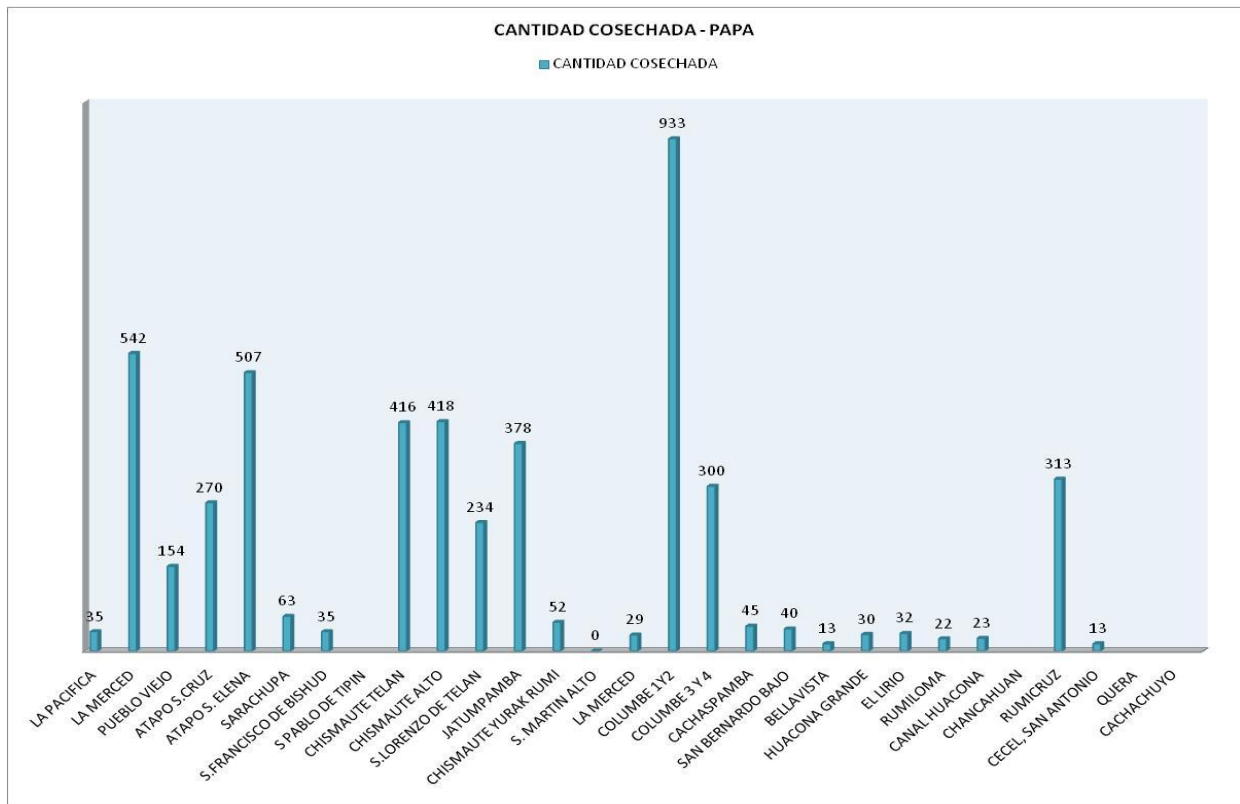


Gráfico x: porcentaje de los QQ de papas cosechadas
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Columbe 1 y 2 es la comunidad que más QQ de papa cosecha, en cambio 13 de las demás comunidades cosechan menos de 45 QQ.

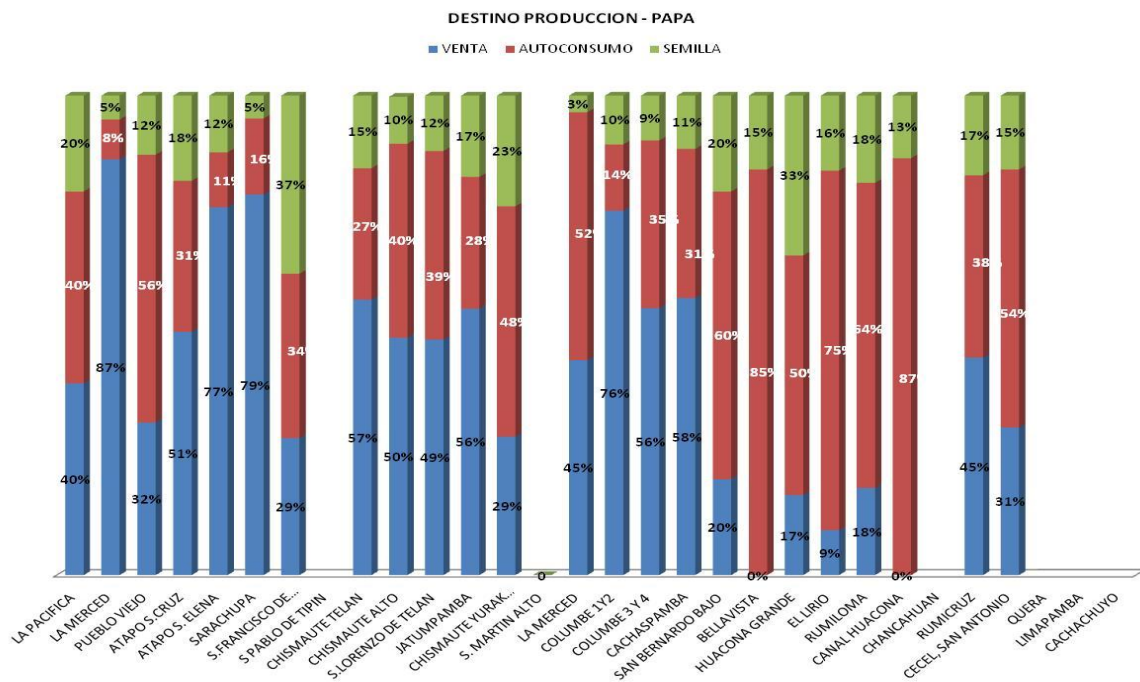


Gráfico x: porcentaje de destino de la producción de papa.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La Merced y Sarachupa son las comunidades que en un alto porcentaje destinan su producto a la venta, mientras tanto que Canal Huacona y Bellavista son las comunidades que destinan su gran producción al autoconsumo.

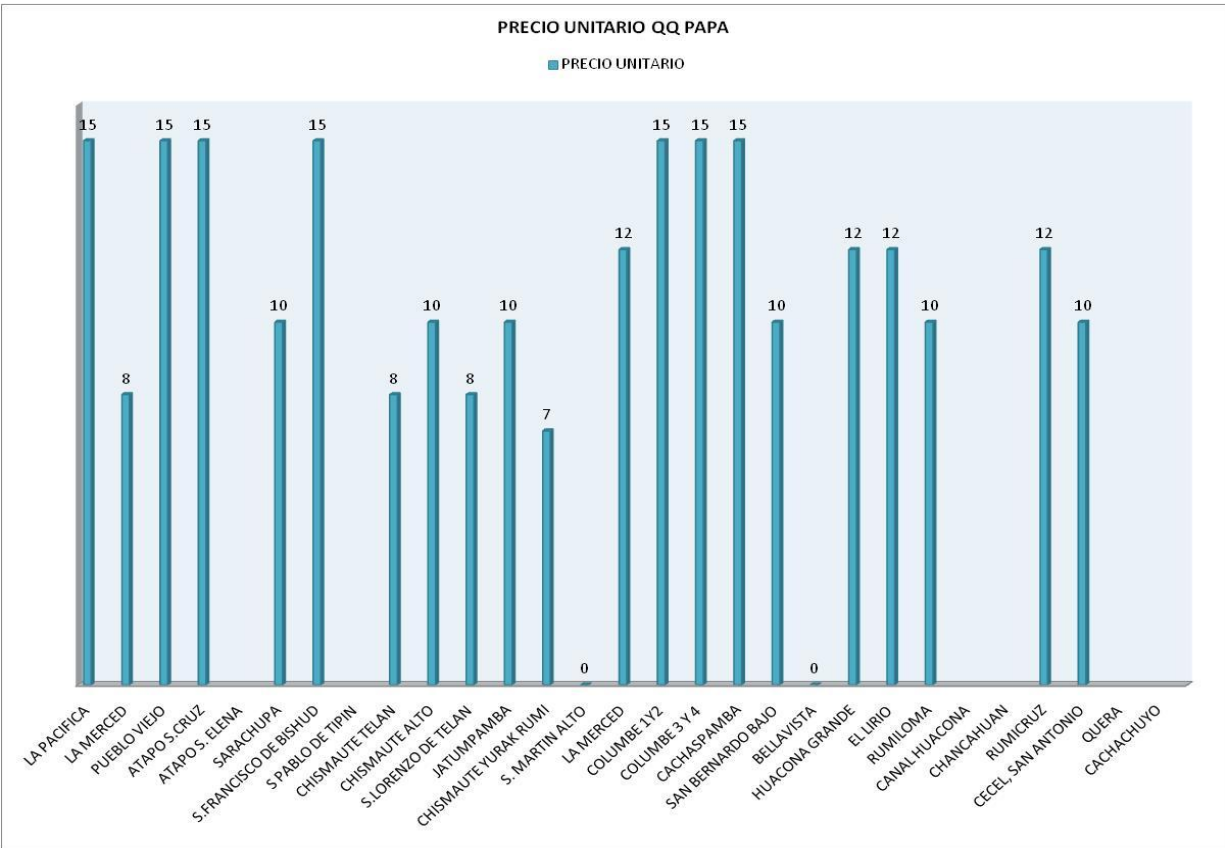


Gráfico x: porcentaje del precio unitario del QQ de papa.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

7 Comunidades establecen su precio del producto a 15 dólares, mientras que las demás comunidades oscilan sus valores entre 12 y 7 dólares respectivamente.

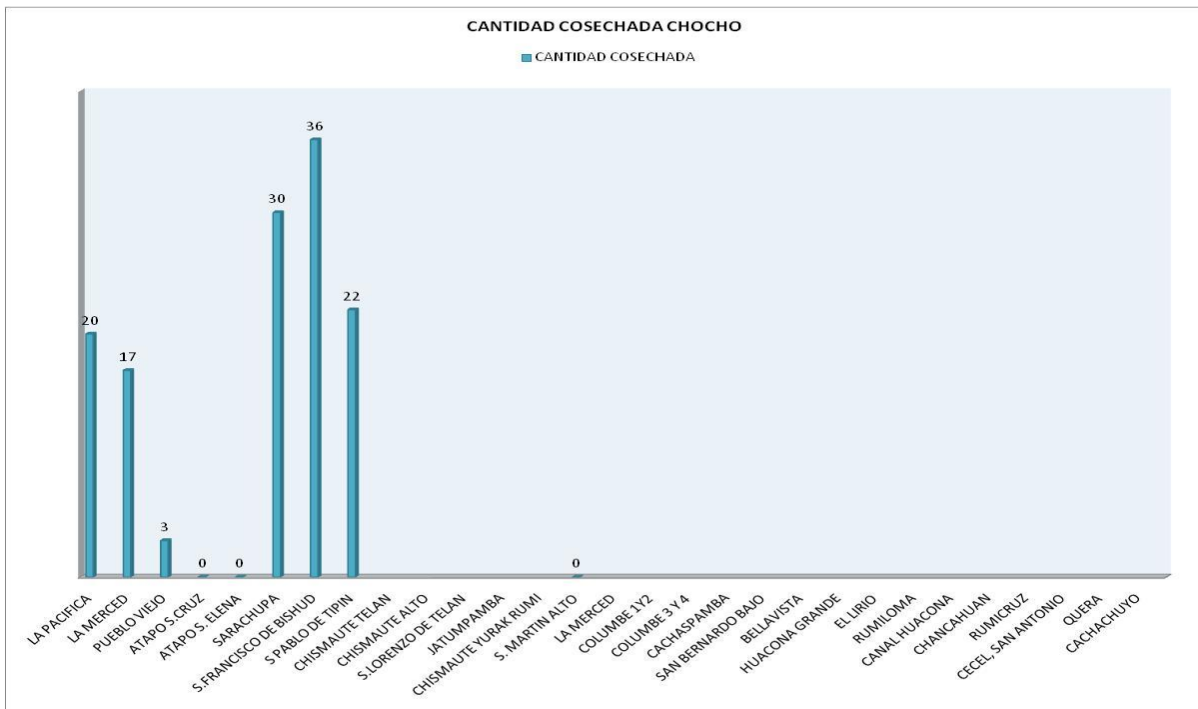


Gráfico x: porcentaje de la cantidad QQ cosechadas de chocho.

De las pocas comunidades productoras de chocho, se puede apreciar que la comunidad de San Francisco de Bishud es la que mas QQ produce, no así la de Pueblo Viejo que produce tan solo 3 QQ.

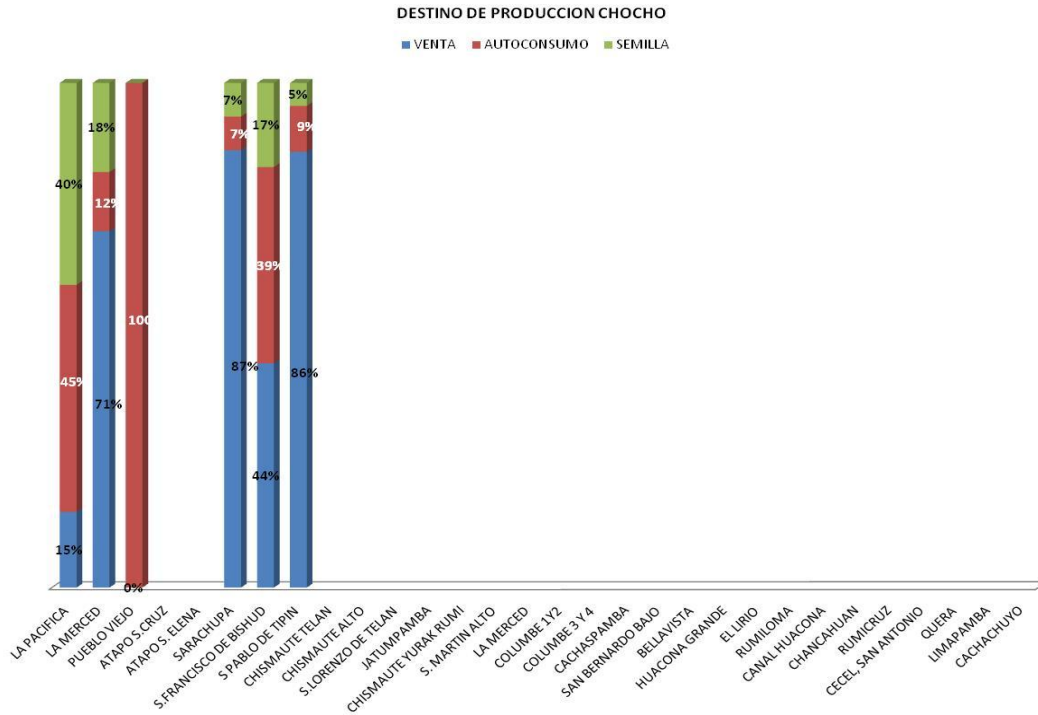


Gráfico x: porcentaje del destino de la producción de chocho.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

De estas 6 comunidades, Pueblo Viejo es la comunidad que toda su producción la destina al autoconsumo, Sarachupa, San Pablo de Tipin y la Merced lo destinan a la venta.

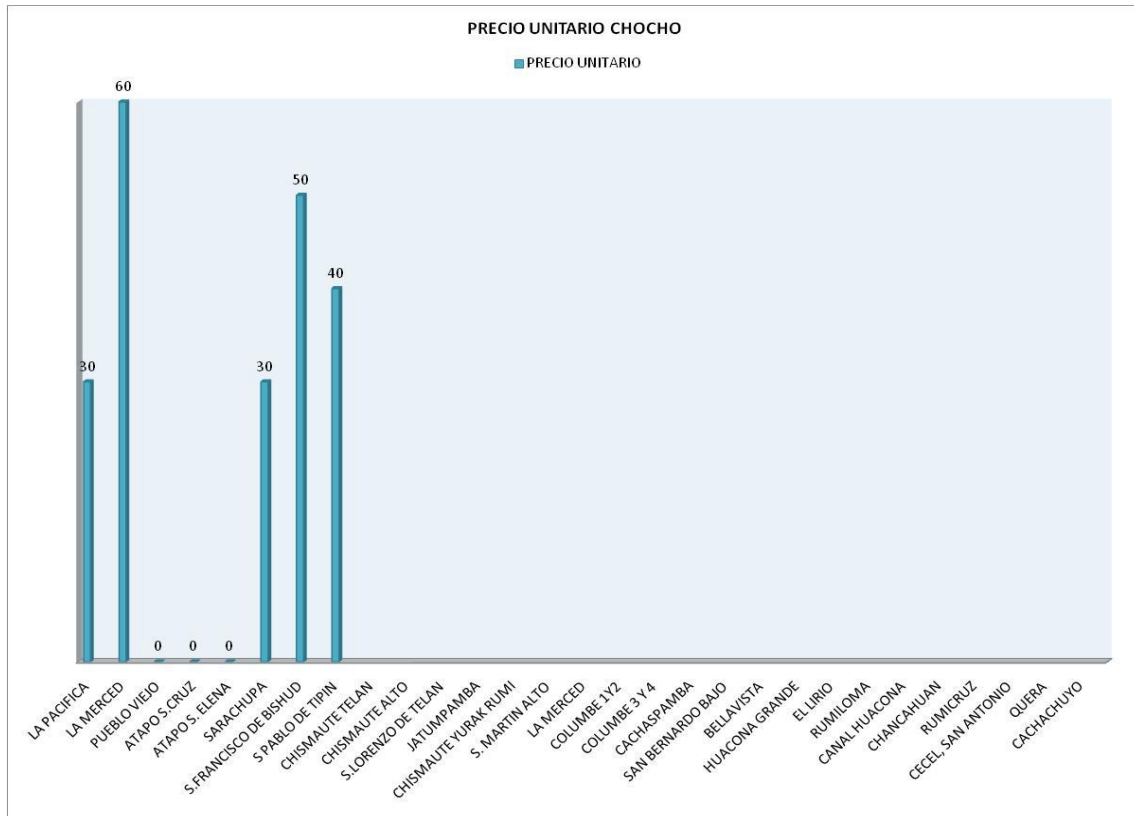


Gráfico x: porcentaje del precio unitario de chocho.
 Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La Merced es la comunidad que mejor vende su producto a 60 dólares el QQ, las demás comunidades lo venden en un rango de 30 y 50 dólares.

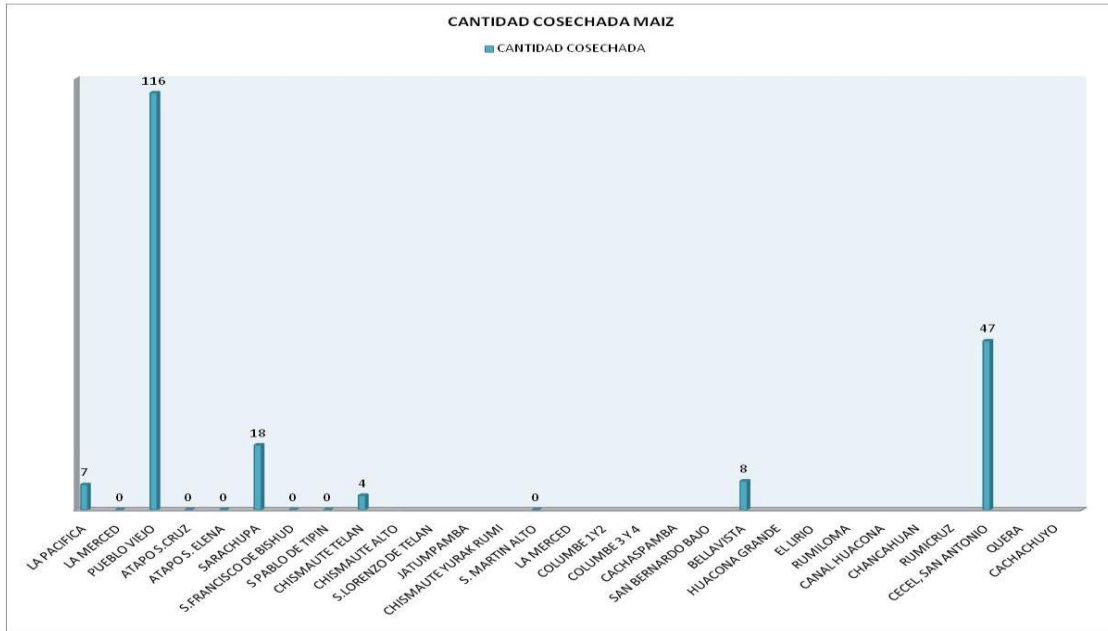


Gráfico x: porcentaje del precio unitario de chocho.
 Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Pueblo Viejo es la comunidad que mas cosecha este rubro, al contrario las demás comunidades cosechan en un rango de 4 y 47 QQ.

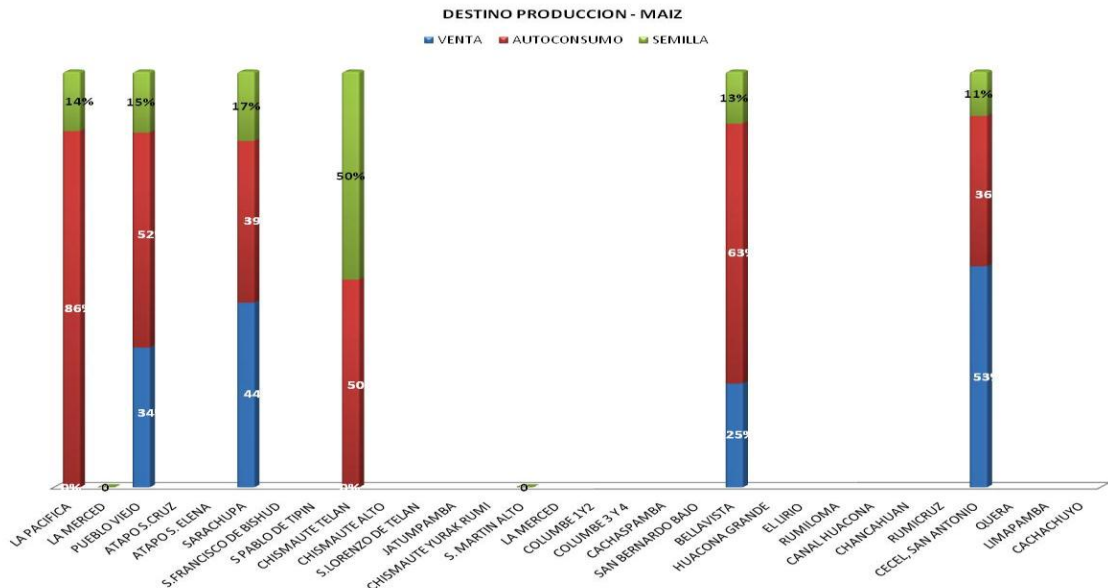


Gráfico x: porcentaje del destino de la producción del maíz..
 Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La Pacifica y Bellavista son las comunidades que destinan su producción al autoconsumo en un alto porcentaje, mientras que Cece San Antonio tiene un alto porcentaje que lo destina hacia la venta y Chismaute Telan lo destina para semilla.

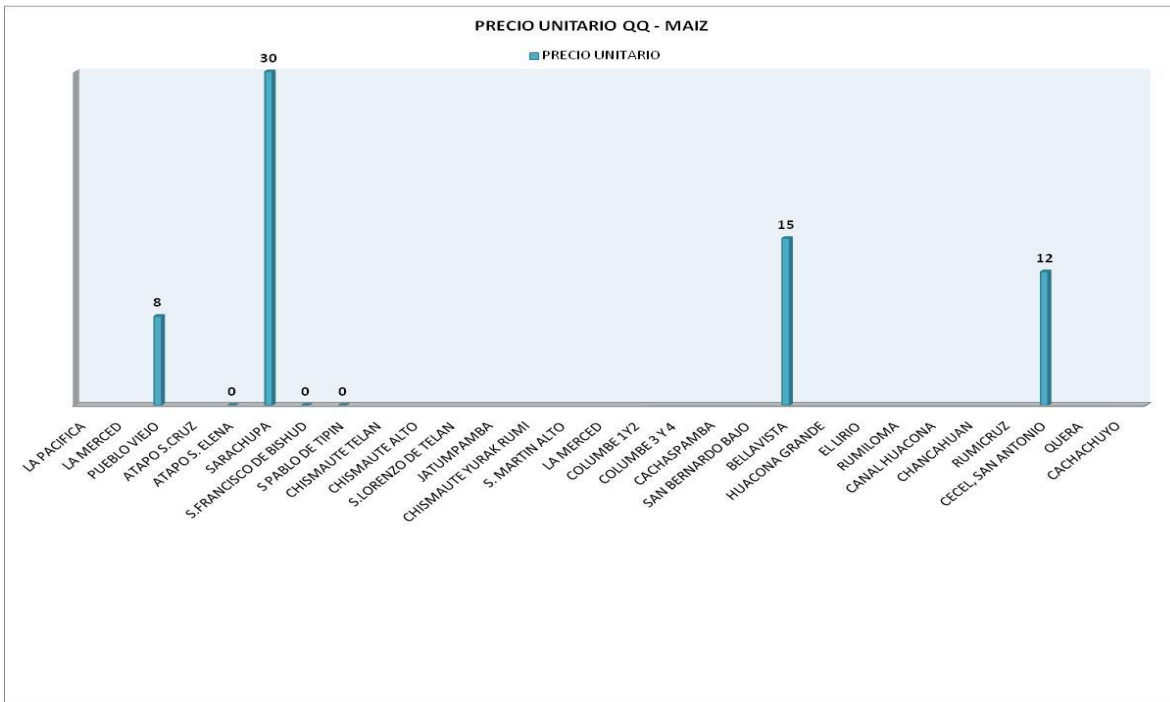


Gráfico x: porcentaje del precio unitario en QQ del maíz.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Sarachupa es la comunidad que mejor establece su precio en 30 dólares; no así las demás que perciben por esta producción entre un rango de 8 y 15 dólares.

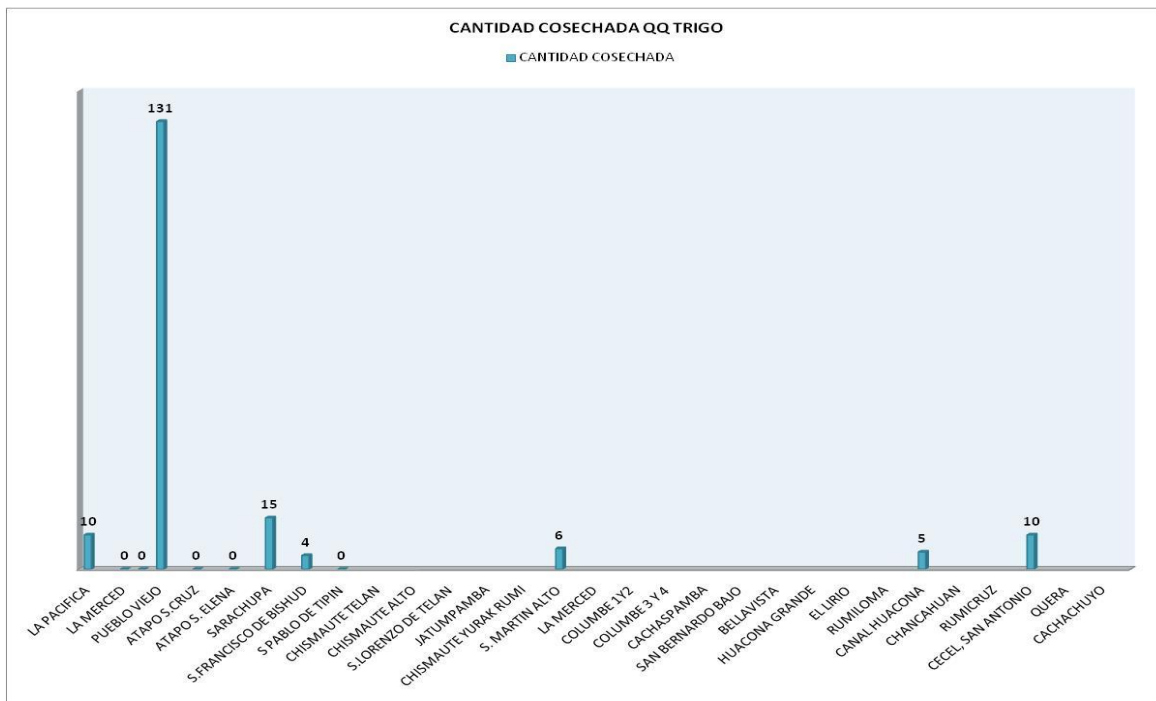


Gráfico x: porcentaje de QQ cosechados del trigo.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Pueblo Viejo es la comunidad que tiene el mas alto porcentaje de producción, no así las demás comunidades que cosechan entre 4 y 15 QQ este rubro.

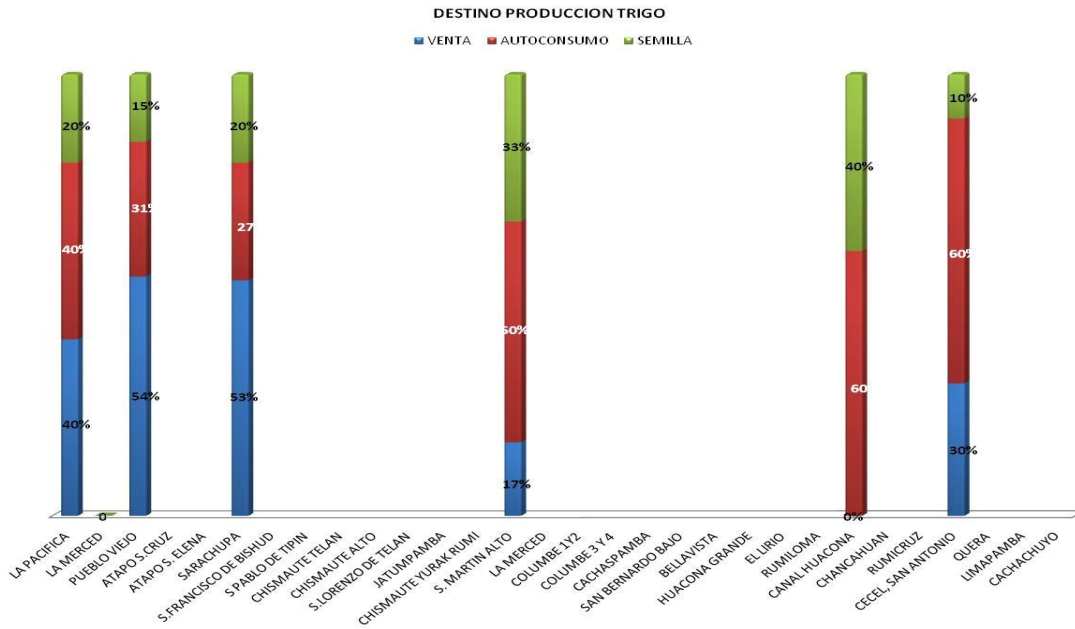


Gráfico : porcentaje de la producción de trigo.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Más del 50% de su producción, las comunidades de Sarachupa y Pueblo Viejo la destinan para la venta; mientras que Canal Huacona y Cebel destinan el 60% de su producción al autoconsumo, no así S. Martin Alto y Cana Huacona lo destinan para semilla.

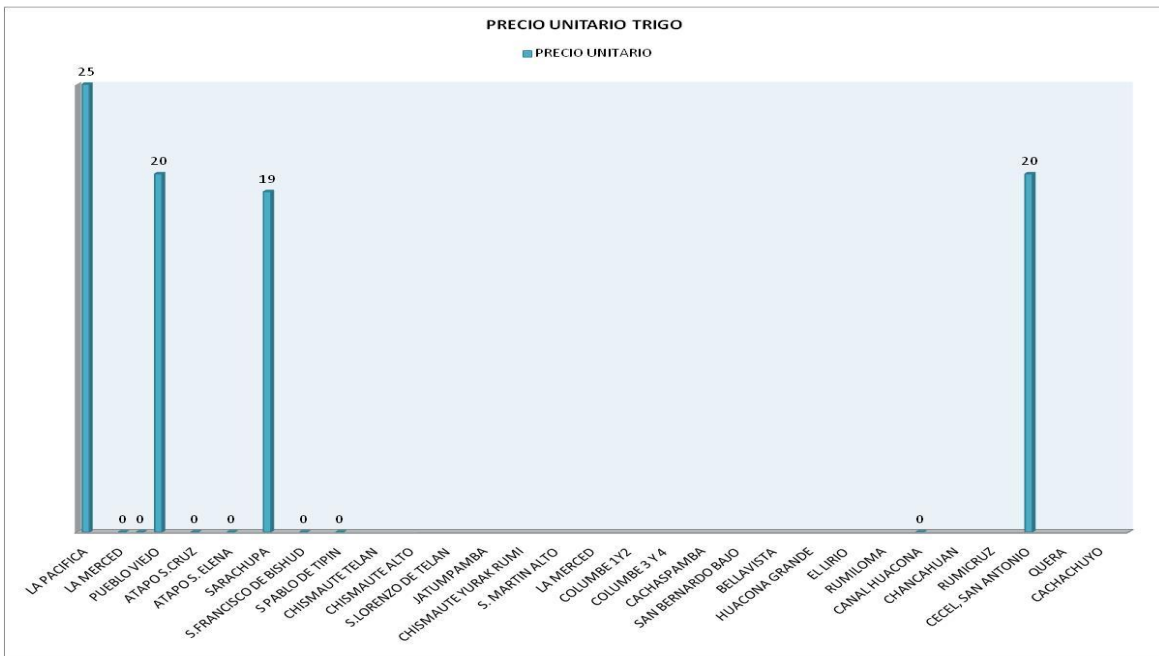


Gráfico : porcentaje del precio unitario del trigo.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La Pacifica es la comunidad que mejor establece su precio en 25 dólares, las 3 comunidades restantes lo promocionan a un valor de 19 y 20 dólares como lo indica el grafico.

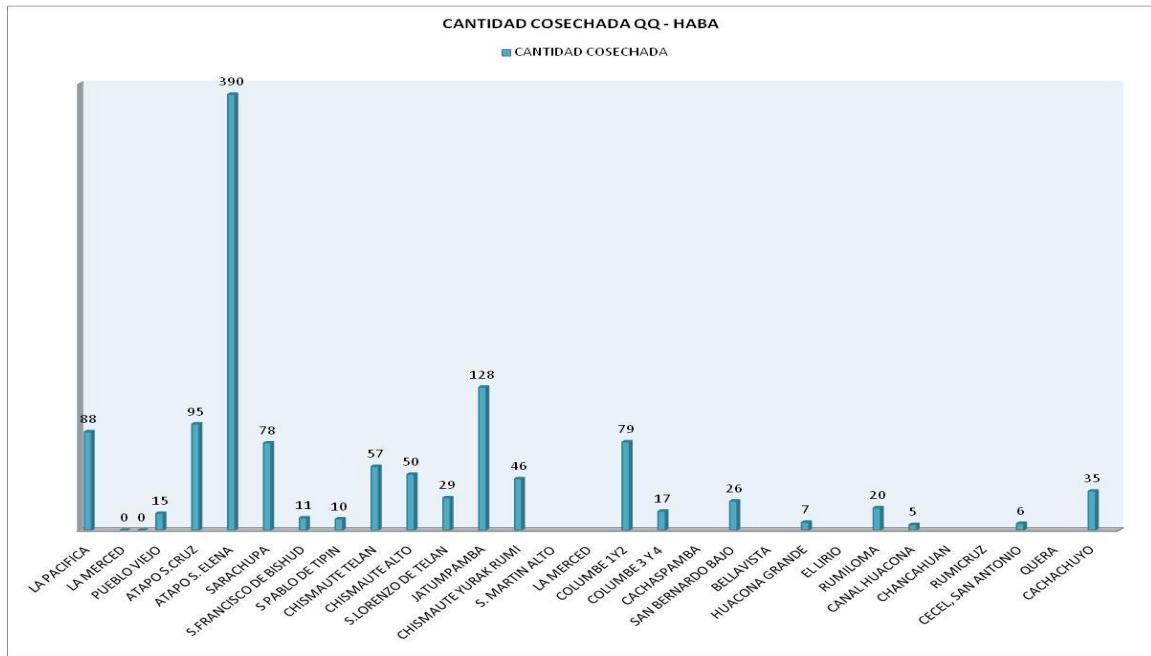


Gráfico : porcentaje de la cantidad cosechada de haba en QQ.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Atapo S. Elena es la comunidad que mas alto porcentaje de producción con 390 QQ; no así otras comunidades como Canal Huacona producen 5 QQ.

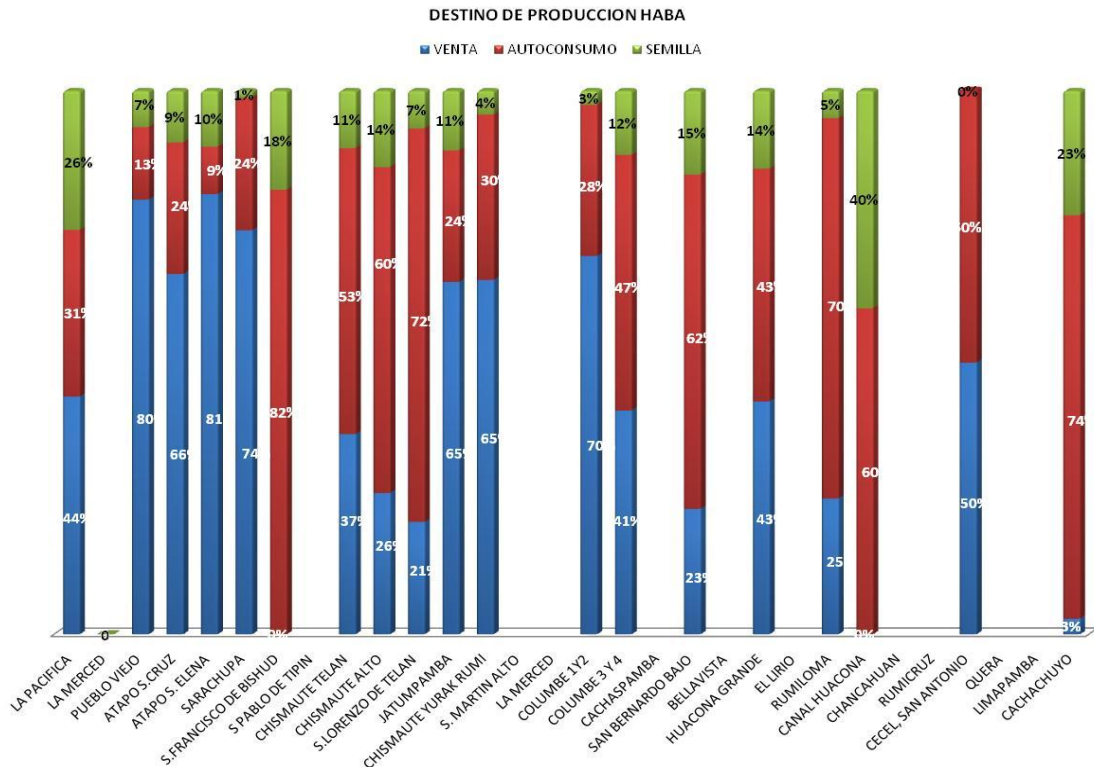


Gráfico : porcentaje de la cantidad cosechada de haba en QQ.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

S. Francisco de Bishud es la comunidad que destina el 82% de su producción al autoconsumo, mientras que Atapo S. Elena con el 81% de su producción lo destina a la venta y Canal Huacona con el 40% es la que mas destina su producción para semilla.

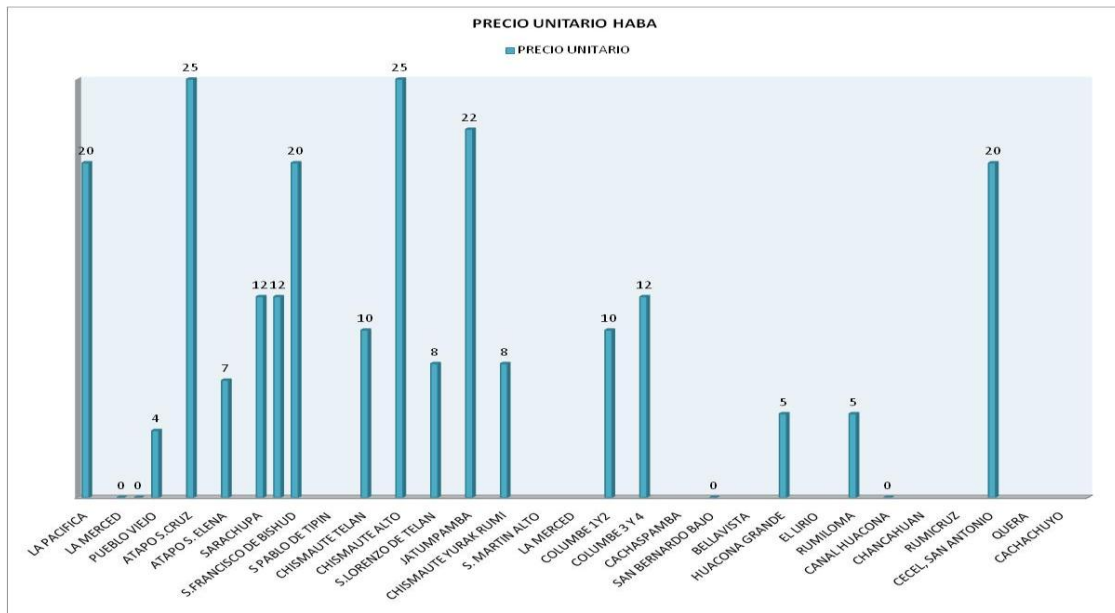


Gráfico : porcentaje del precio unitario del haba.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Comunidades como Atapo S. Cruz comercializa su producto a 25 dólares, mientras que comunidades como, Pueblo Viejo lo establecen a 4 dólares el quintal en el mercado.

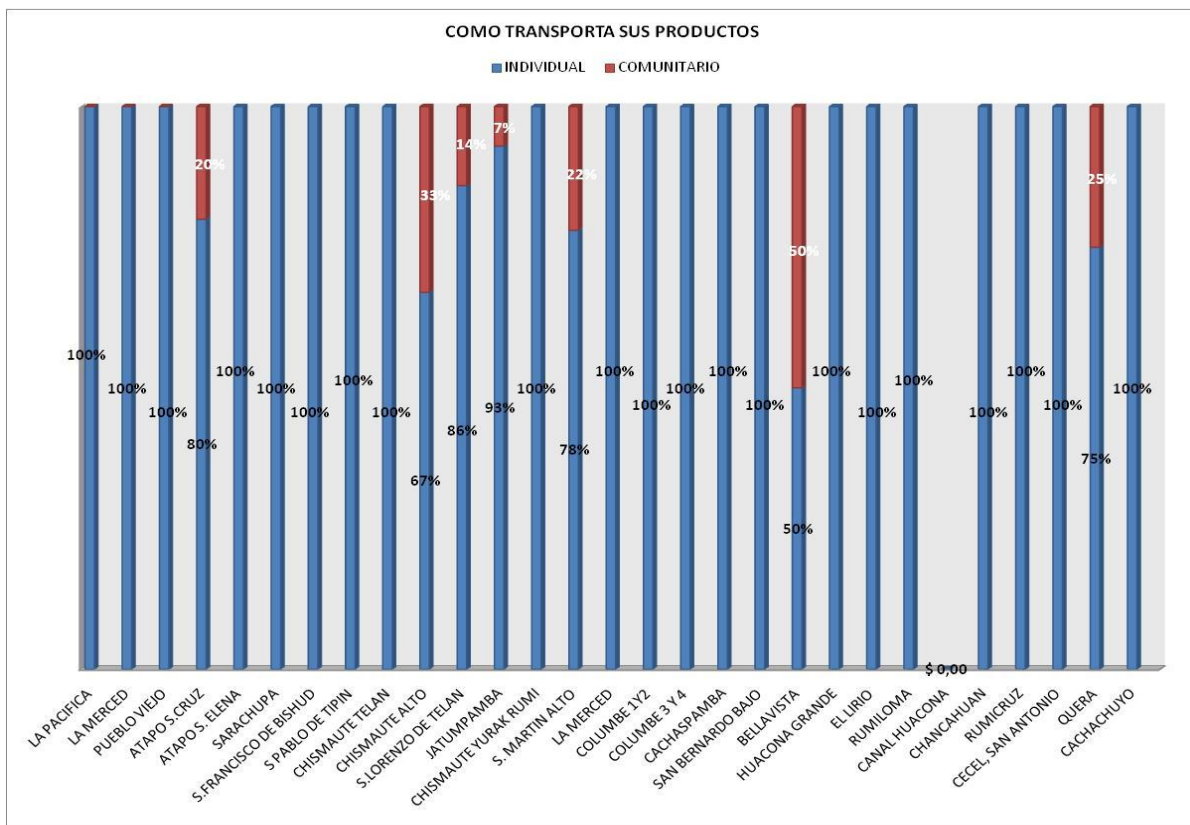


Gráfico : porcentaje de transporte de productos.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La Comunidad de Bellavista transporta sus productos en forma comunitaria y 50% en forma individual el 50% restante, la mayoría de comunidades lo transportan individualmente en un 100%

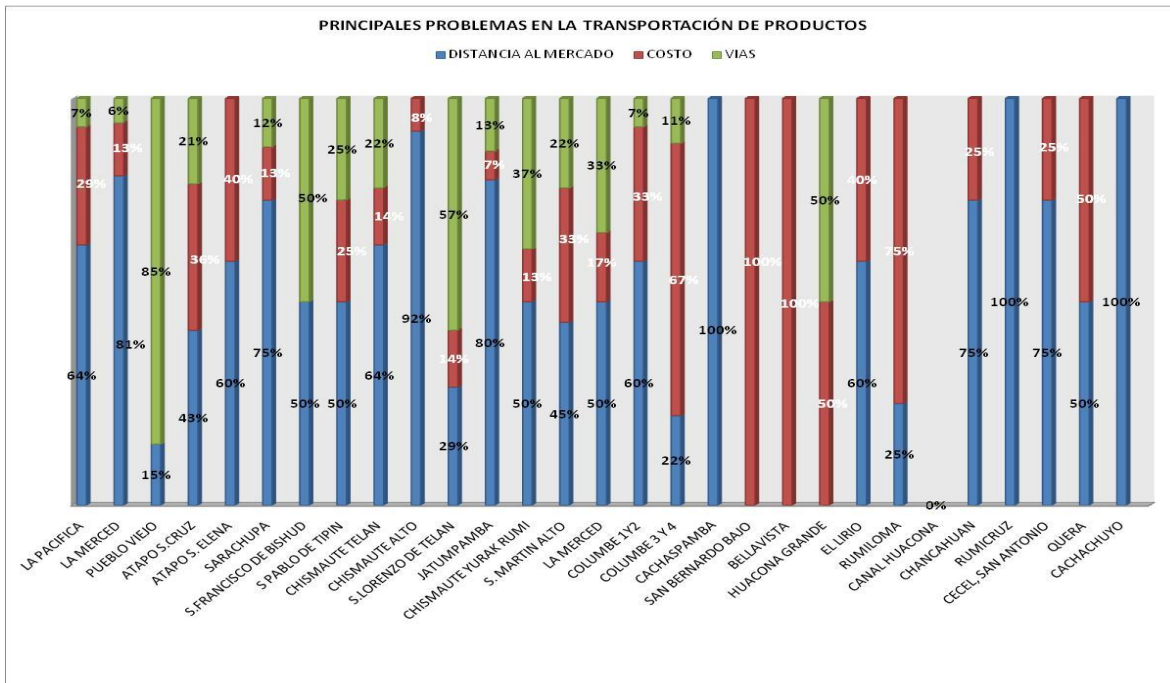


Gráfico : porcentaje problemas en el transporte de sus productos.

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Una de las comunidades como es Cachaspamba el 100% tiene problemas por la distancia al mercado, y San Bernardo bajo el 100% tiene problemas por el costo.

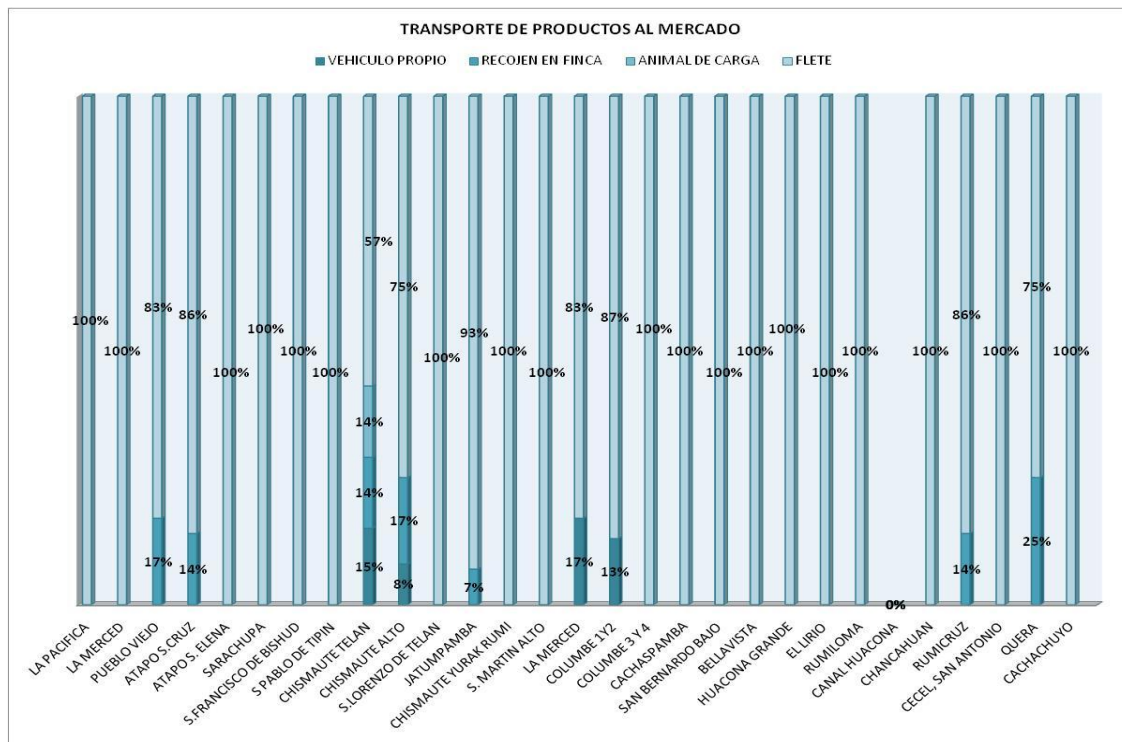


Gráfico : porcentaje de transporte de productos al mercado.

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Comunidades como el Lirio transporta sus productos el 100% en flete, y la comunidad de Quera con el 25% lo hace con vehículo propio.

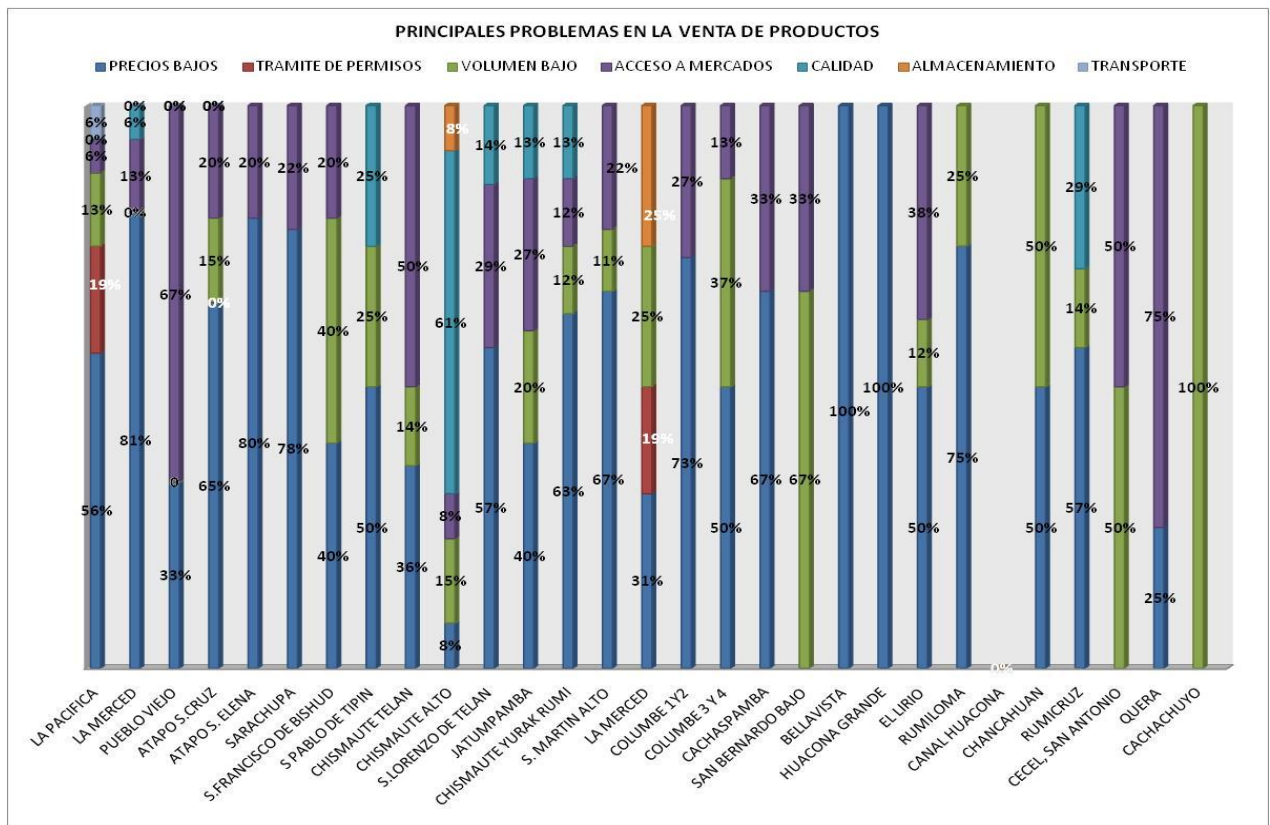


Gráfico x: principales problemas en la venta de sus productos.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Cachachuyo con el 100%, tiene mayor problema en la venta por tener volumen bajo, mientras que una de las comunidades como Bellavista el 100% tiene problemas por el costo.

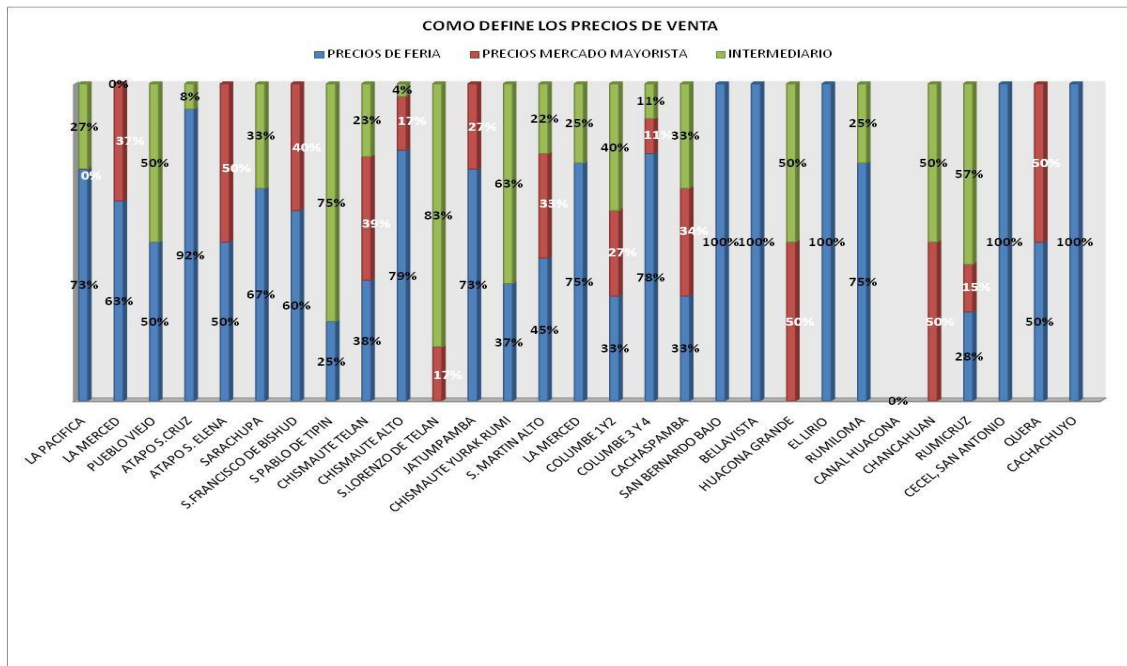


Gráfico x: definición de precios de venta.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Una de las comunidades como Cachachuyo manifiestan el 100% que sus precios lo definen en la feria, mientras que S. Lorenzo de Telan con el 83%, dicen que sus precios lo definen el intermediario

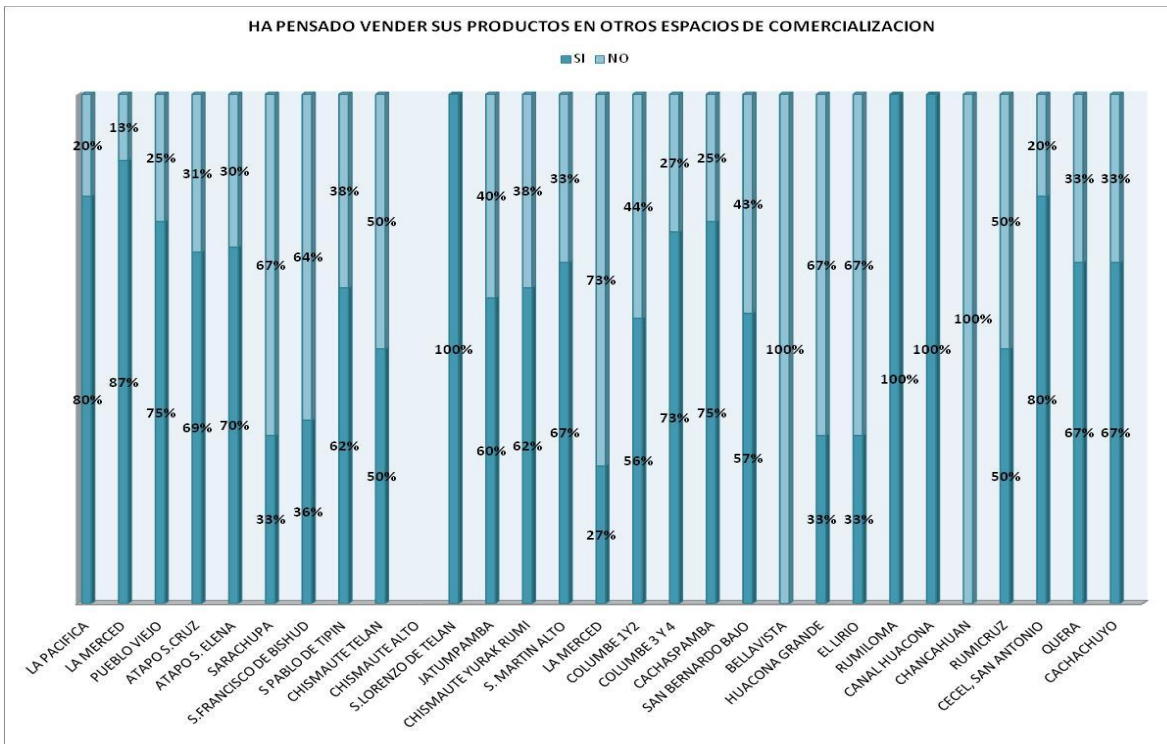


Gráfico x: porcentaje de venta de los productos a otros espacios de comercialización.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

S. Lorenzo de Telan el 100% ha pensado vender sus productos a otros espacios, mientras que la comunidad de Chanchahuan el 100% no desearía vender sus productos a otros espacios.

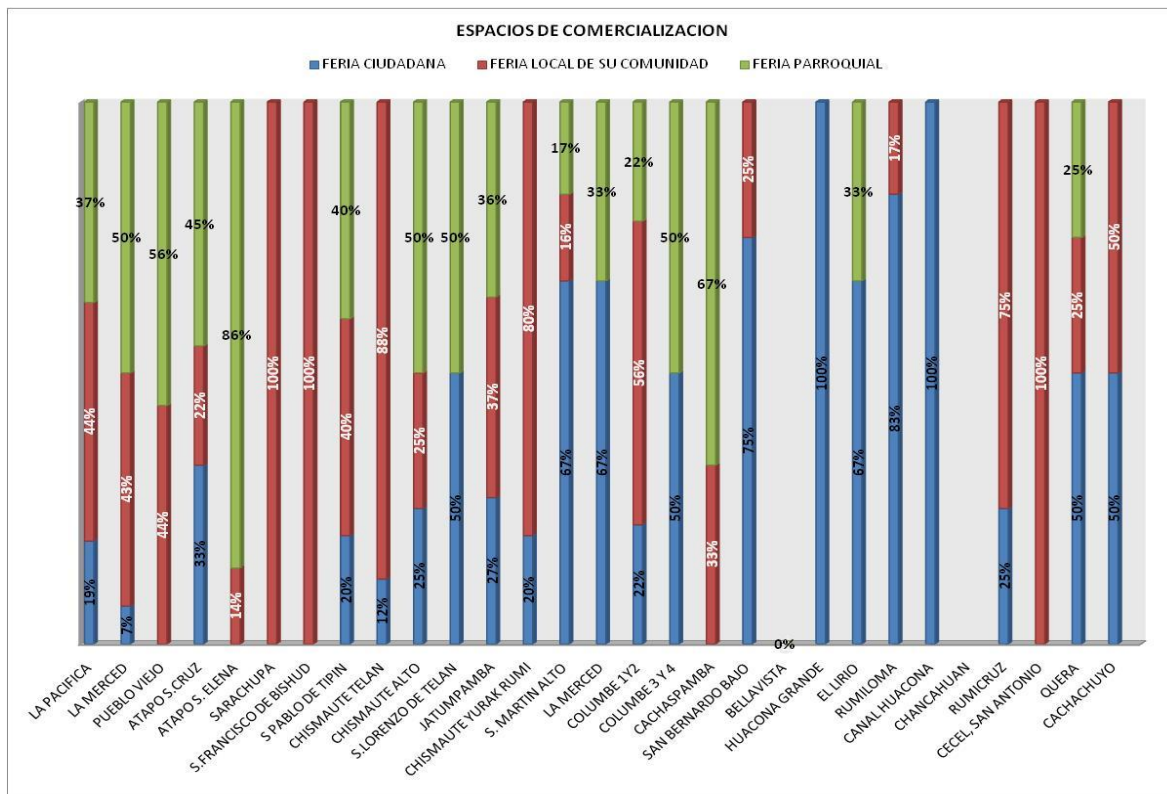


Gráfico x: espacios de comercialización.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En Huacona grande el 100% ha pensado vender sus productos a la feria ciudadana, y comunidades como Sarachupa el 100% manifiesta que vendería sus productos a la feria local de su comunidad.

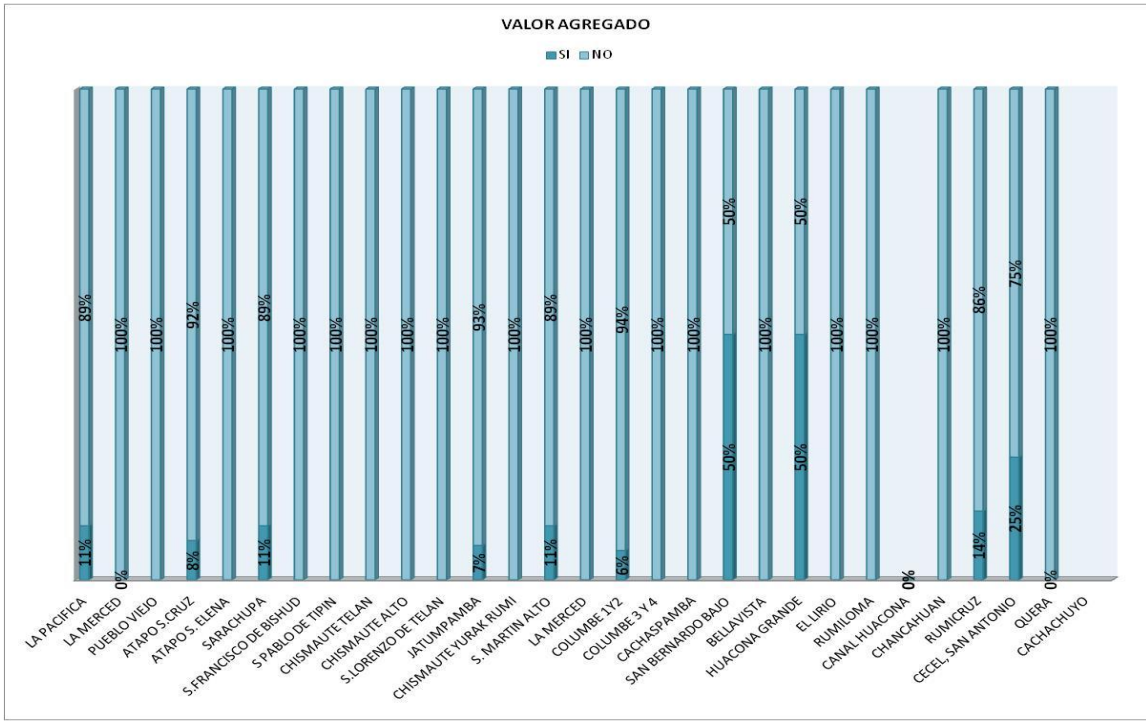


Gráfico x: espacios de comercialización.
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

17 de las 30 comunidades encuestadas, no poseen valor agregado a sus productos.

ANEXO AMBIENTE

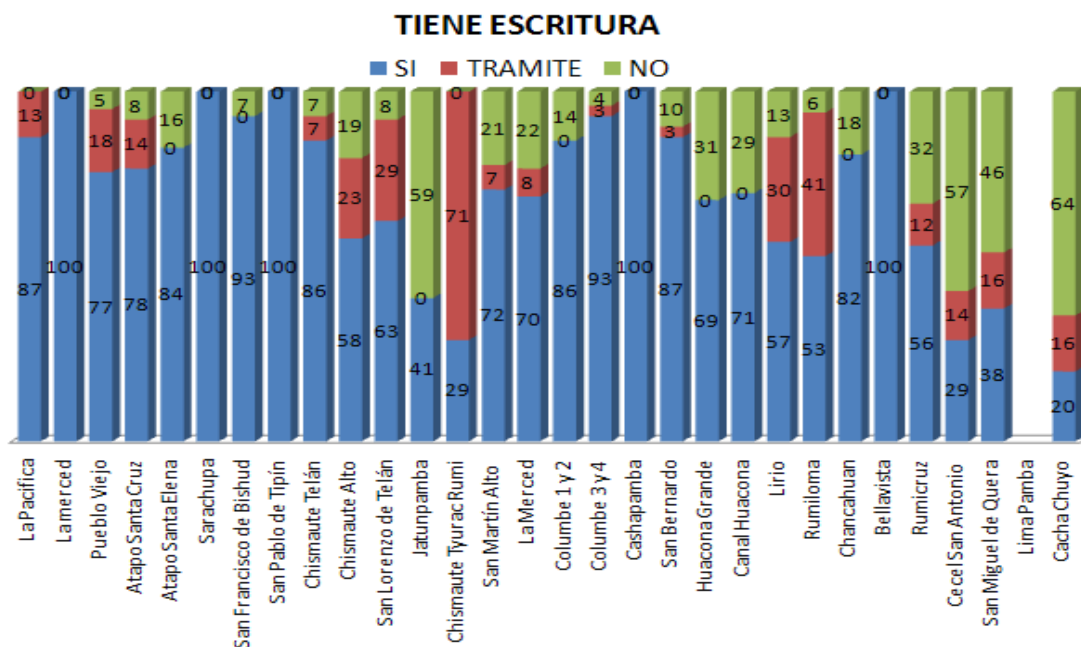


Gráfico. Tenencia de Escritura de Propiedades
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Conforme al gráfico la comunidad de Cacha Chuyo (64%), Jatumpamba (59%), Cecel San Antonio (57%), es donde el superior al 50% de las tierras no están legalizadas en relación al resto de las comunidades que tiene porcentaje inferiores al 50%.

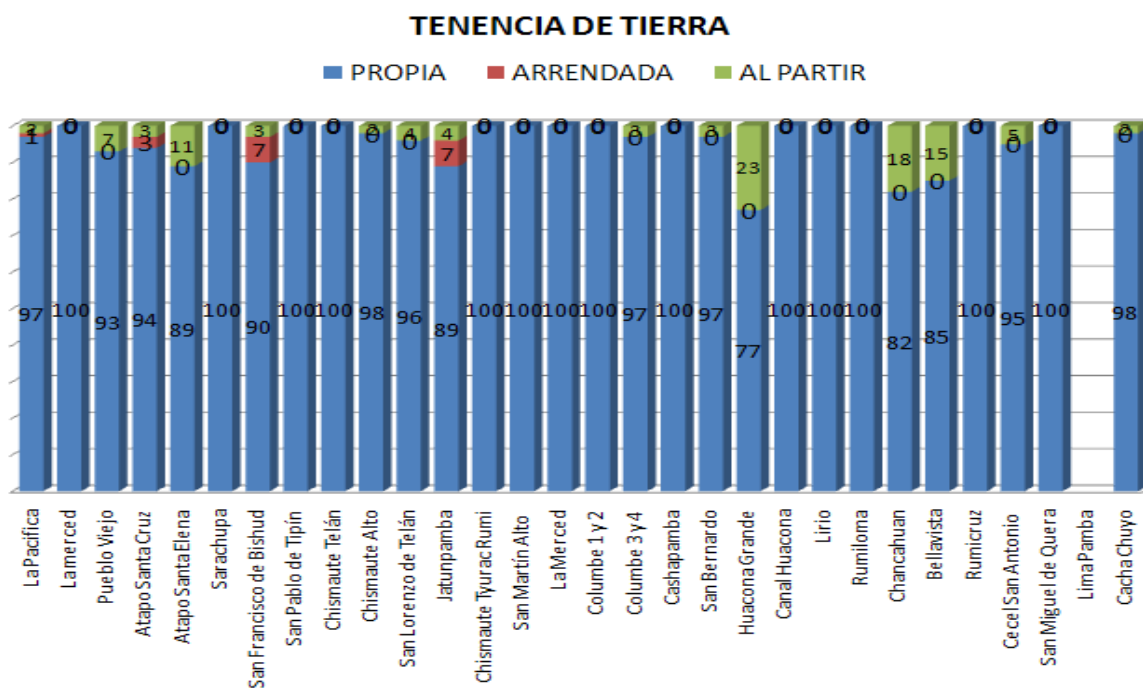


Gráfico. Tenencia de la Tierra
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En las comunidades encuestadas la mayor parte de los agricultores poseen tierras propias 96%, y un índice reducido tienen propiedades arrendadas o al partir 4%.

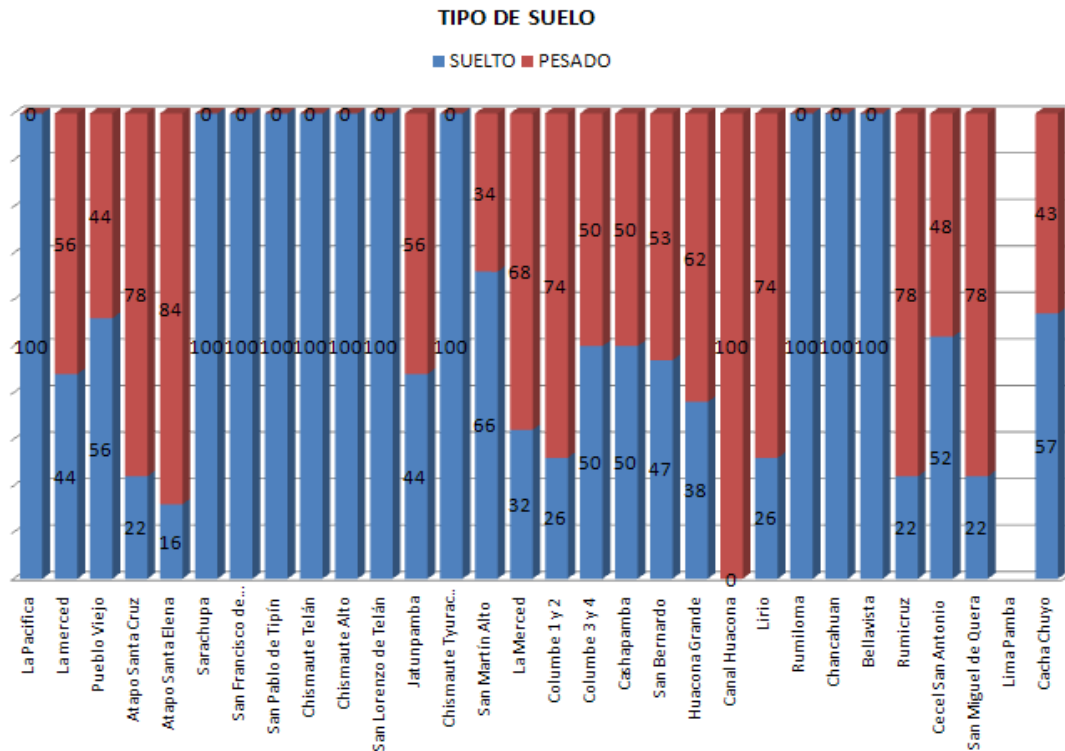


Grafico X. Tipo del Suelo
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Los datos reflejados en la imagen, el tipo de suelo es variado en diferentes comunidades en promedio el 61% es suelta, mientras en 39% es suelo pesado.

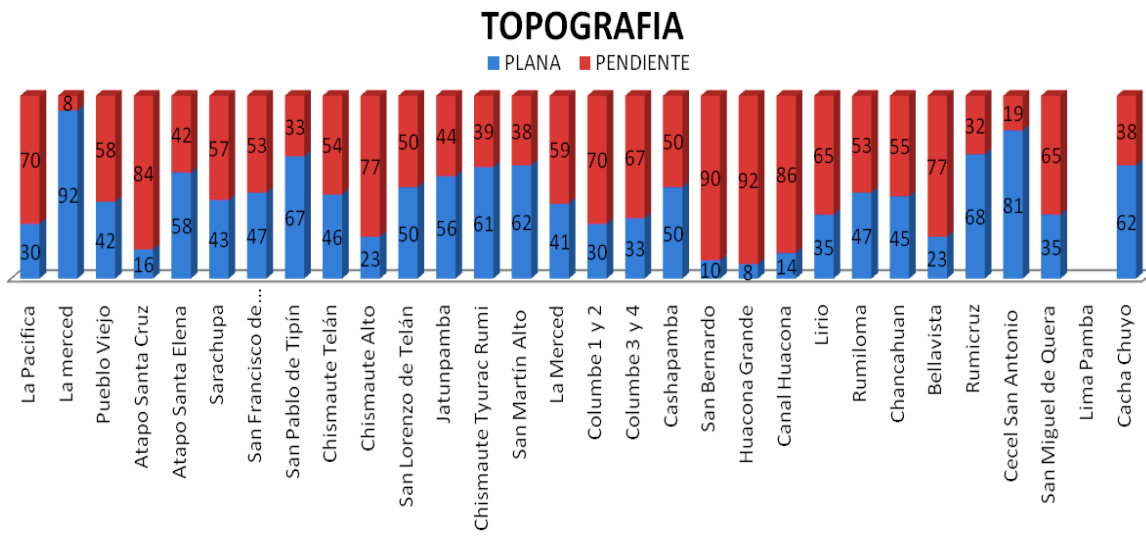


Grafico X. Topografía de los suelos
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En todas las comunidades existen dos topografías de suelo, poseen suelos de topografía plana el 44% de los encuestados y la topografía inclinada alcanza el 56%.

NUMERO DE LOTES

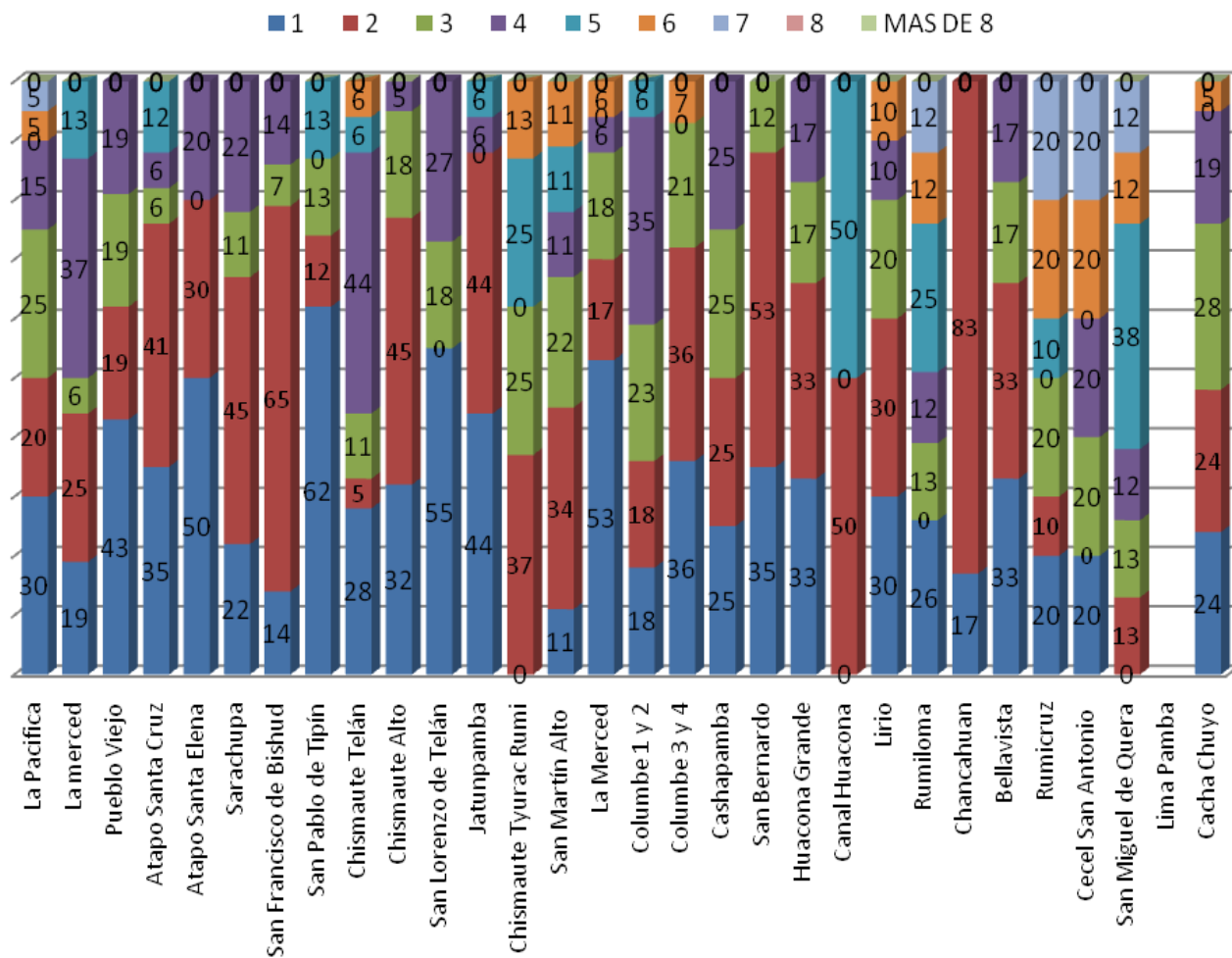


Grafico X. Numero de Lotes

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Los agricultores encuestados, poseen mayoritariamente entre 1 a 2 lotes para sus actividades agropecuarias, en las comunidades del cantón Riobamba el numero de lotes es equilibrado por agricultor.

SUPERFICIE DE LOTES

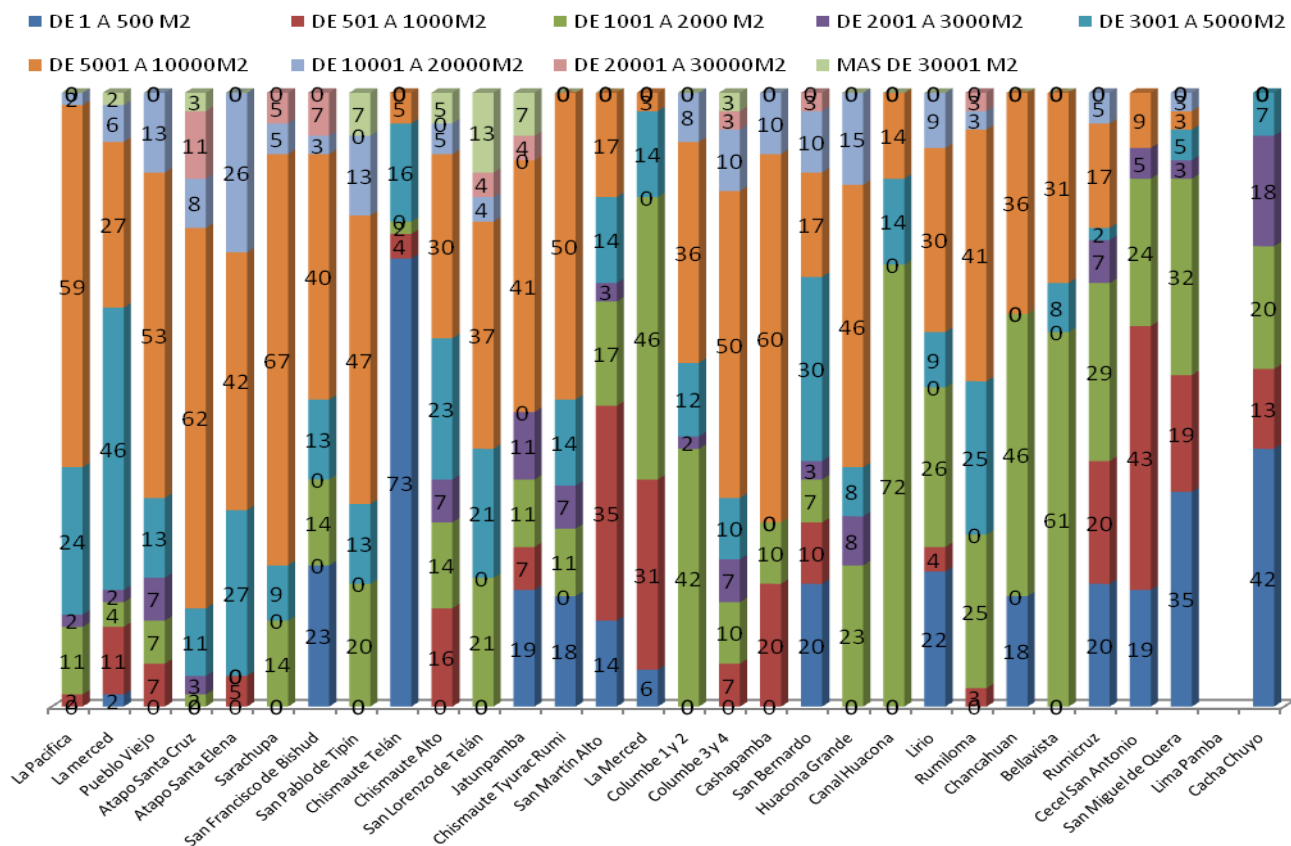


Grafico X. Superficie de Lotes
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La superficie de terreno de mayor tenencia por los agricultores, está entre los 3001 a 5000 m² y de 5001 a 10000 m², en la mayoría de comunidades, excepto las comunidades del cantón Riobamba que posee sus lotes de la superficie menor 2000m²

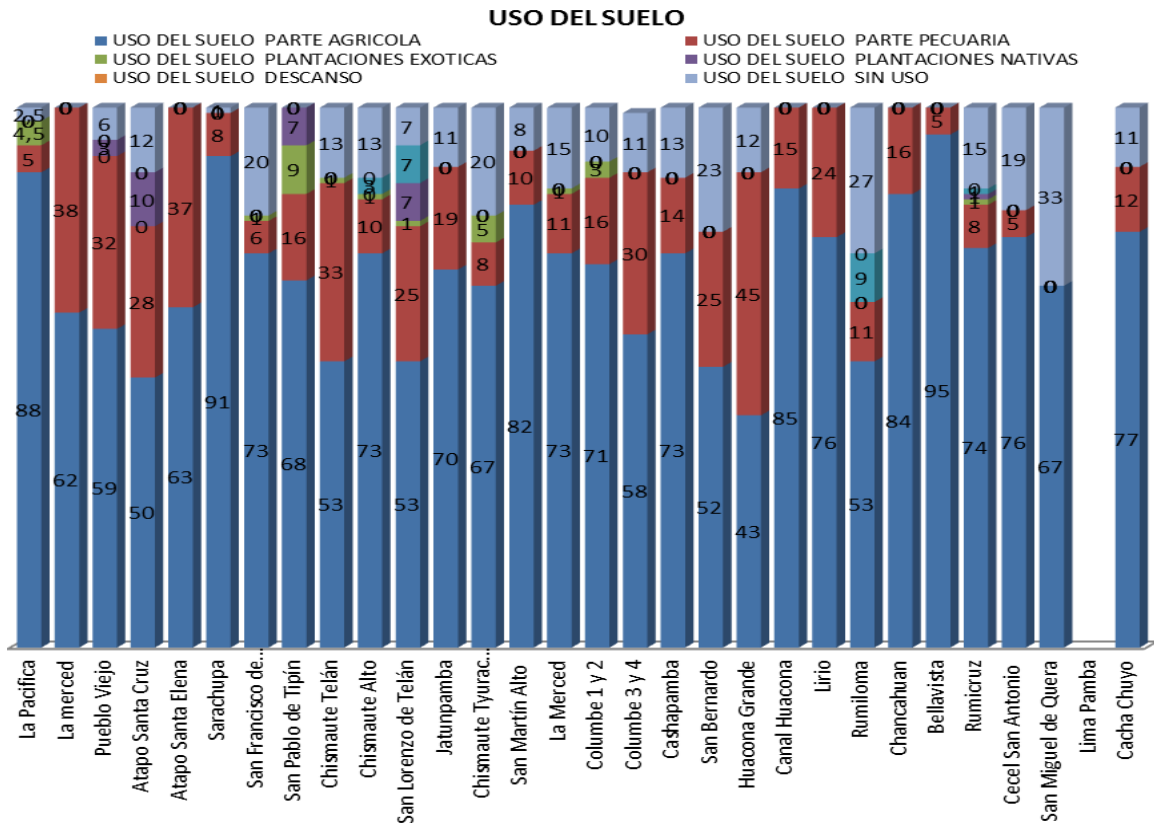


Grafico X. Uso del Suelo
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En todas las comunidades los suelos son destinados principalmente a actividades agrícolas (69%), pecuarias (19%) y también sobresale los suelos sin uso (10%).

OBRAS DE CONSERVACION

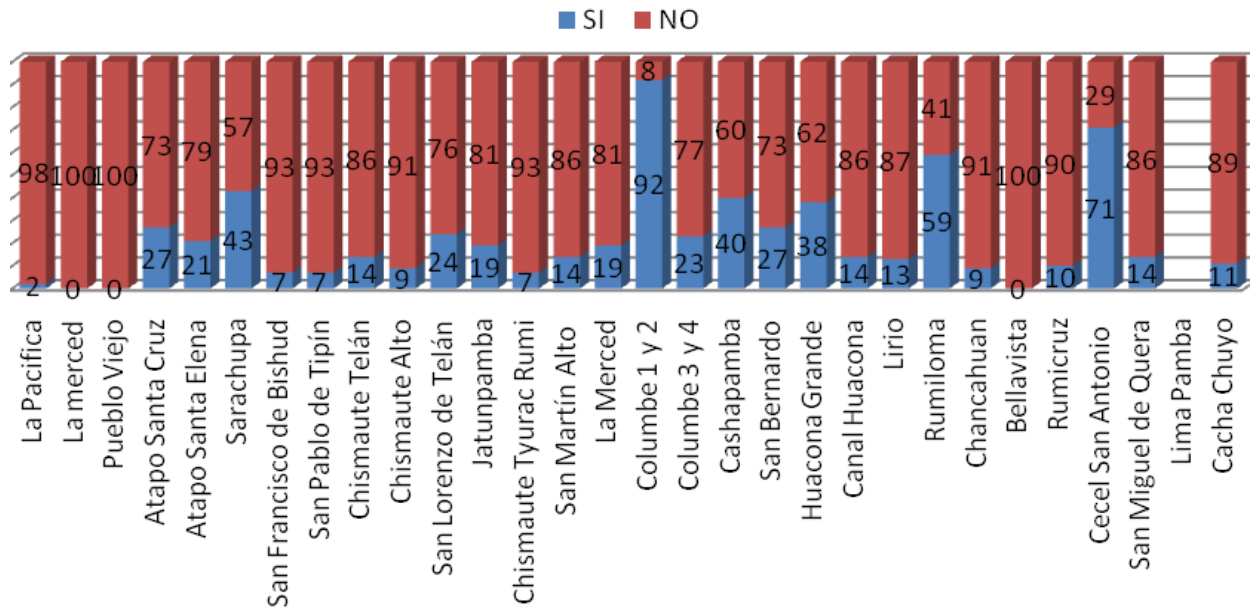


Grafico X. Obras de Conservación
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La mayoría de las comunidades, realizan obras de conservación en una escala bien reducida a excepción de Columbe 1 y 2, y Cecel San Antonio que realizan algún tipo de actividad.

TIPOS DE OBRAS DE CONSERVACION

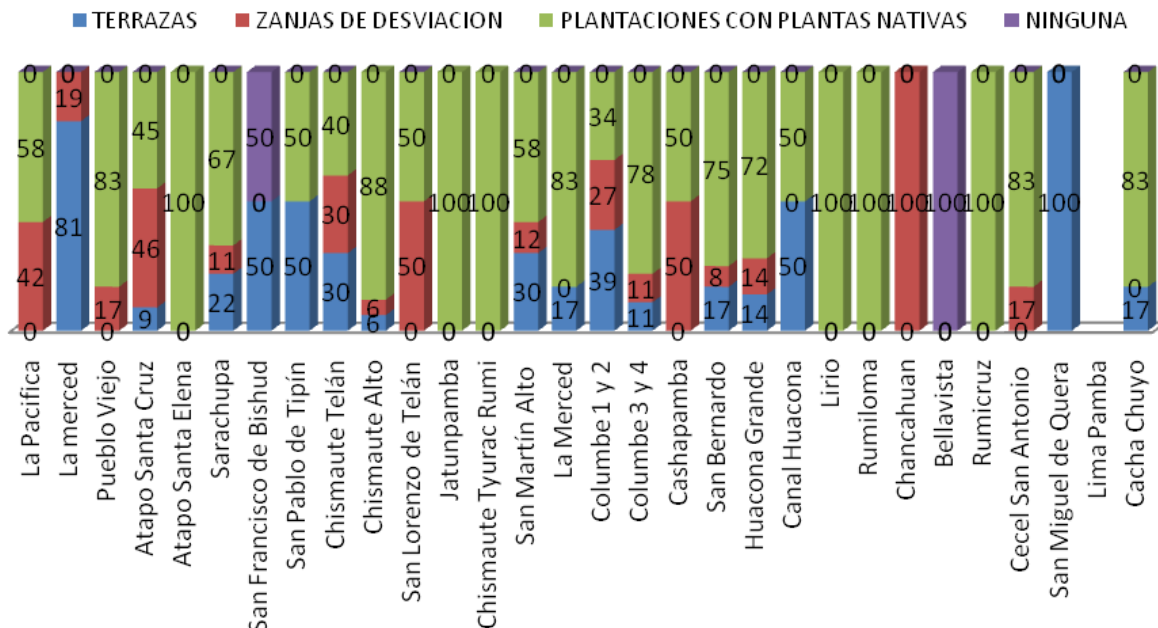


Grafico X. Tipos de Obras de Conservación
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Las obras de conservación más aplicadas en las comunidades son plantaciones de especies nativas 60%, en relación a las otras actividades terrazas 18%, zanjas de desviación 16%.

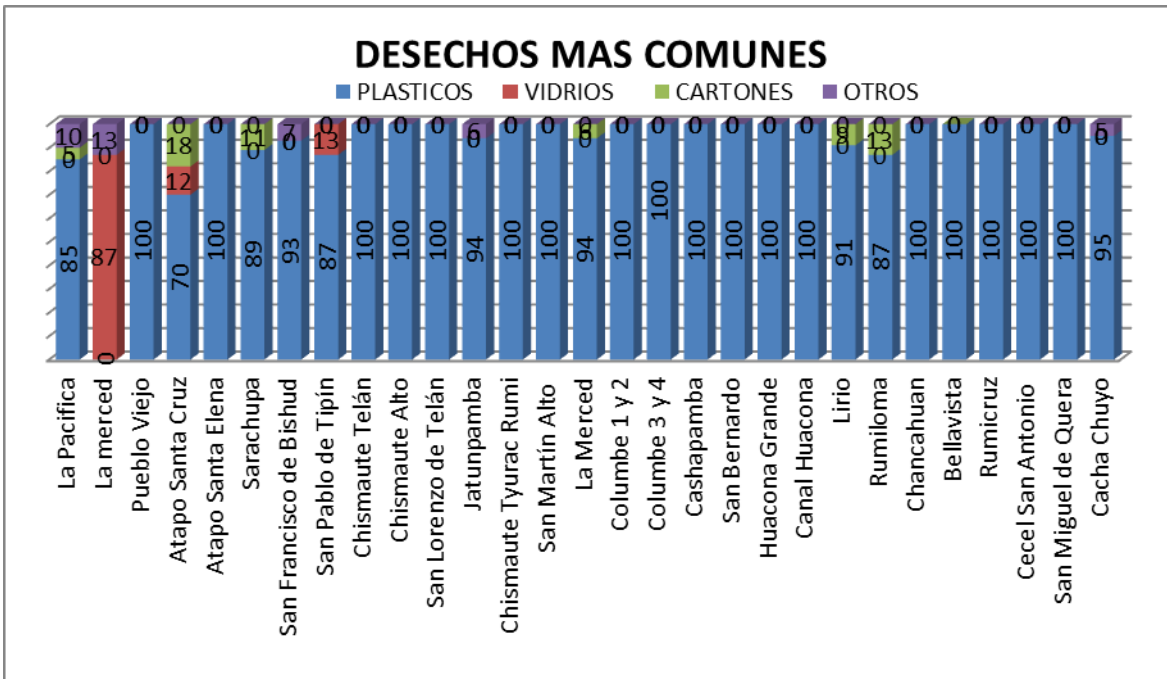


Grafico X. Desechos más comunes
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Los desechos más comunes propagados en las comunidades por lo general es el plástico 93%, en la comunidad de La Merced es única que tiene vidrios del 87%.

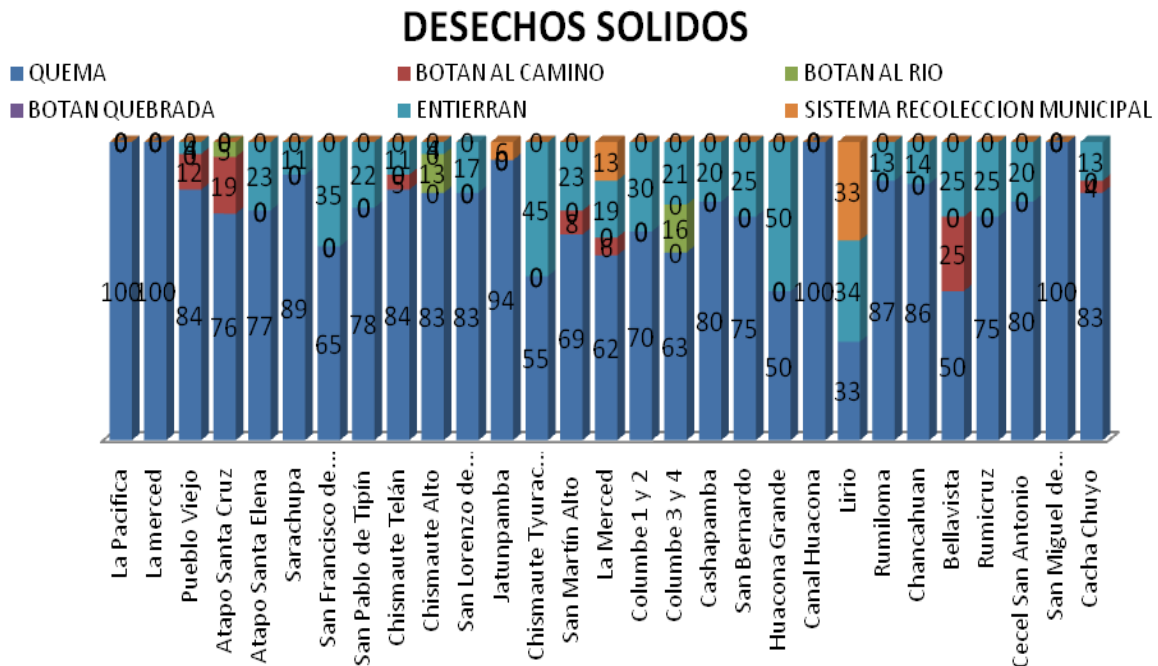


Grafico X. Desechos Sólidos
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

El tratamiento que se proporciona a los desechos sólidos en las comunidades los destina mayoritariamente a quemar (77%), en tres comunidades específicas se puede observar un sistema de recolección en un escalafón muy reducido (Jatunpamba 6%, La Merced 13%, El Lirio 33%).

DESECHOS DE ENVASES PRODUCTOS QUIMICOS

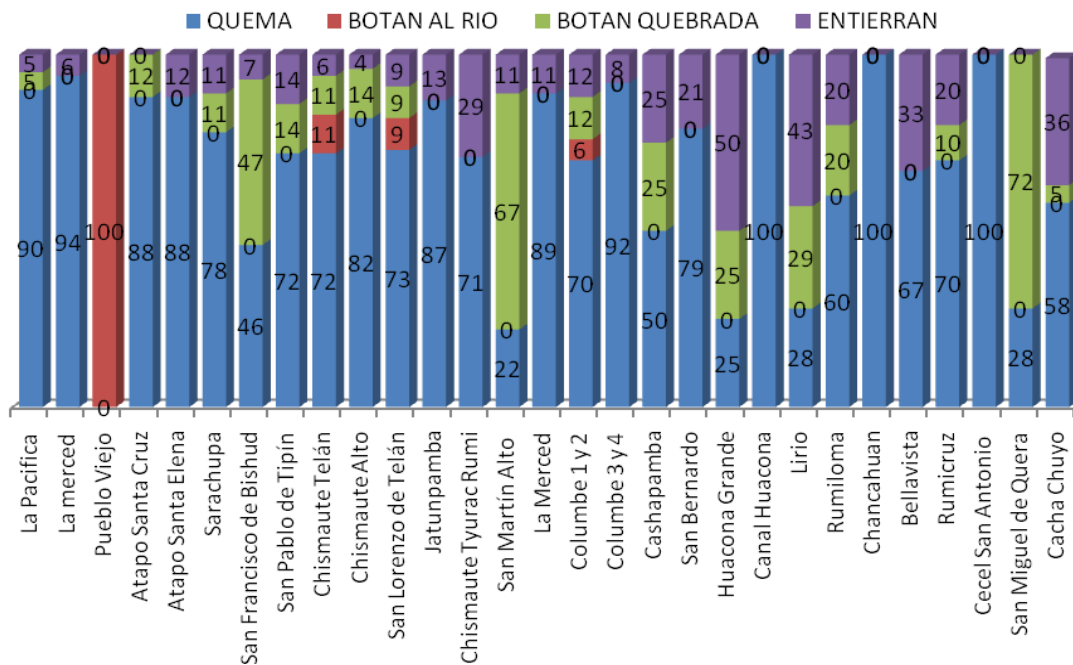


Gráfico X. Desechos de Envases de Productos Químicos

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Los desechos químicos son eliminados en mayor porcentaje mediante la quema 68%, y menor porcentaje entierra o arroja a las quebradas y ríos.

DESECHOS DE AGUA GRISES

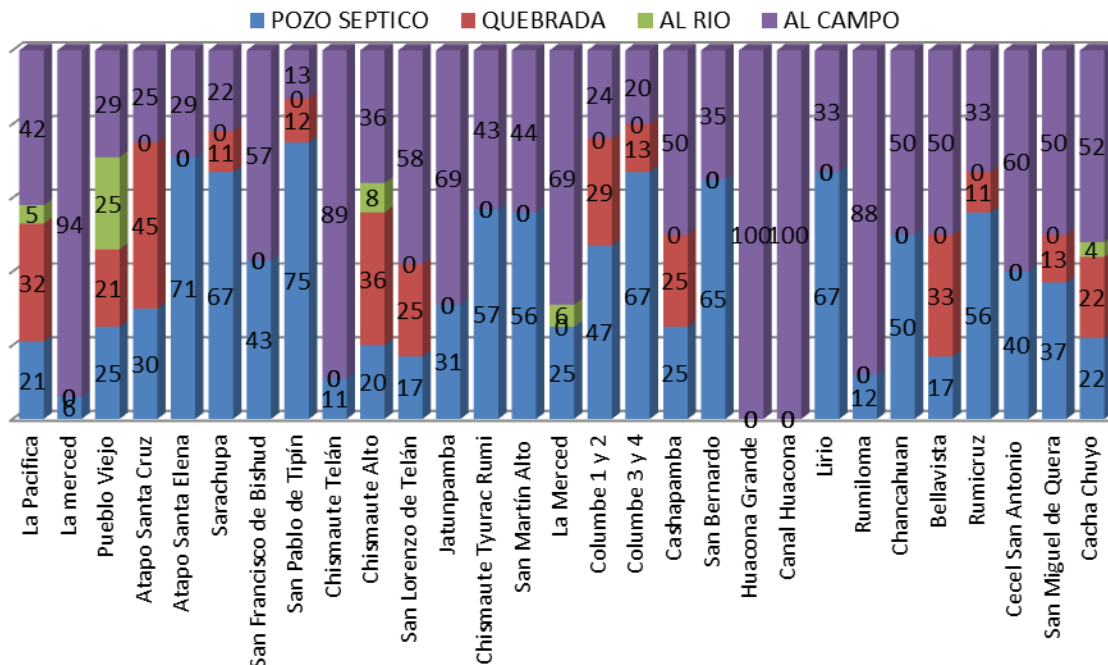


Gráfico X. Desechos de Agua Grises

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Los desechos de agua grises el 50% descargan al campo mientras el 37% utilizan pozos sépticos, en porcentajes mas reducidos envían sus desechos a quebradas o ríos.

USA LEÑA

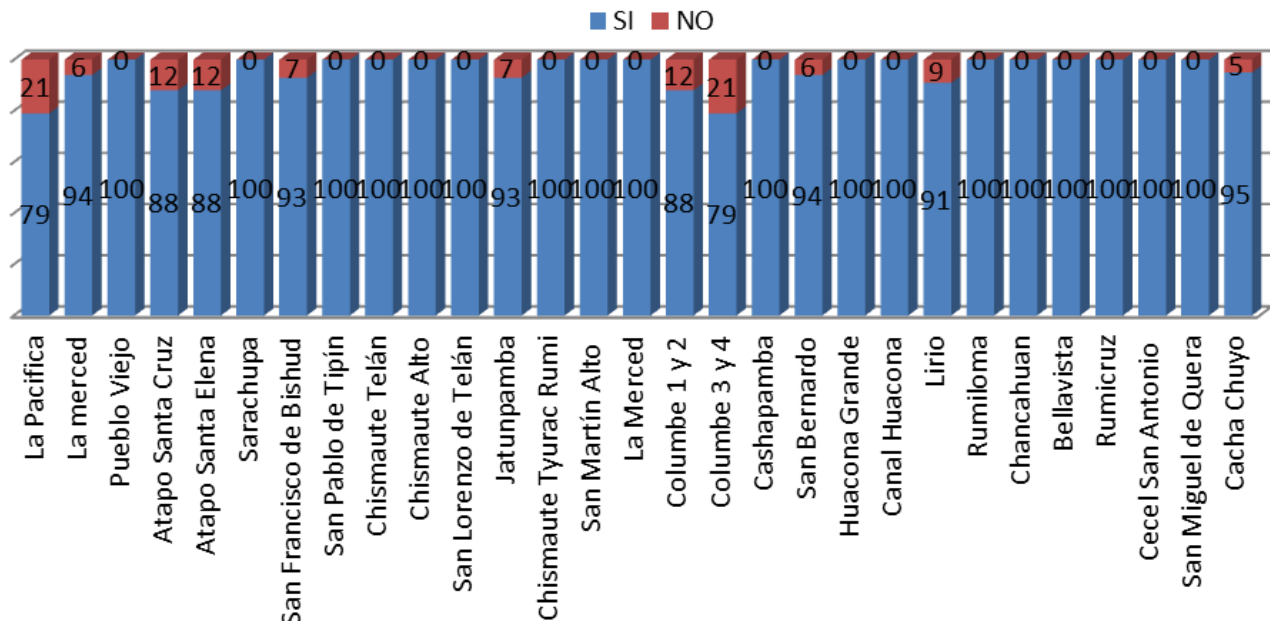


Grafico X. Utiliza la leña

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La mayoría de las personas encuestadas en las comunidades utilizan leña para la cocción de sus alimentos.

PROCEDENCIA DE LA MADERA

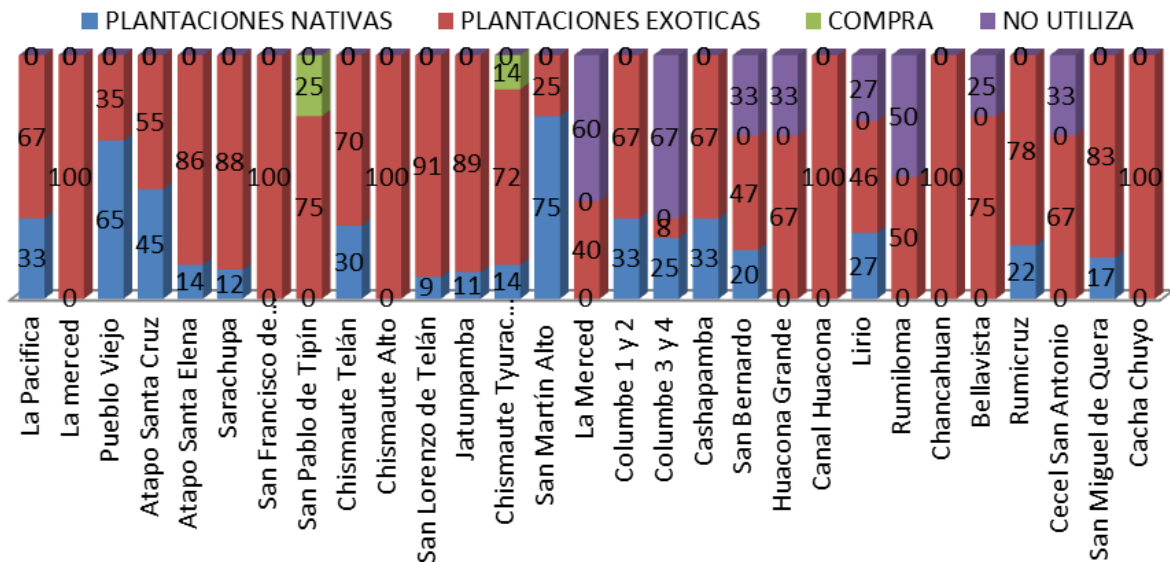


Grafico X. Procedencia de la Madera

Fuente: Encuestas Línea Base 2012

La madera utilizada principalmente proviene de especies exóticas con un porcentaje de 69%, el resto personas utilizan especies nativas o no utilizan la madera.

DONDE PROVIENE LA LEÑA

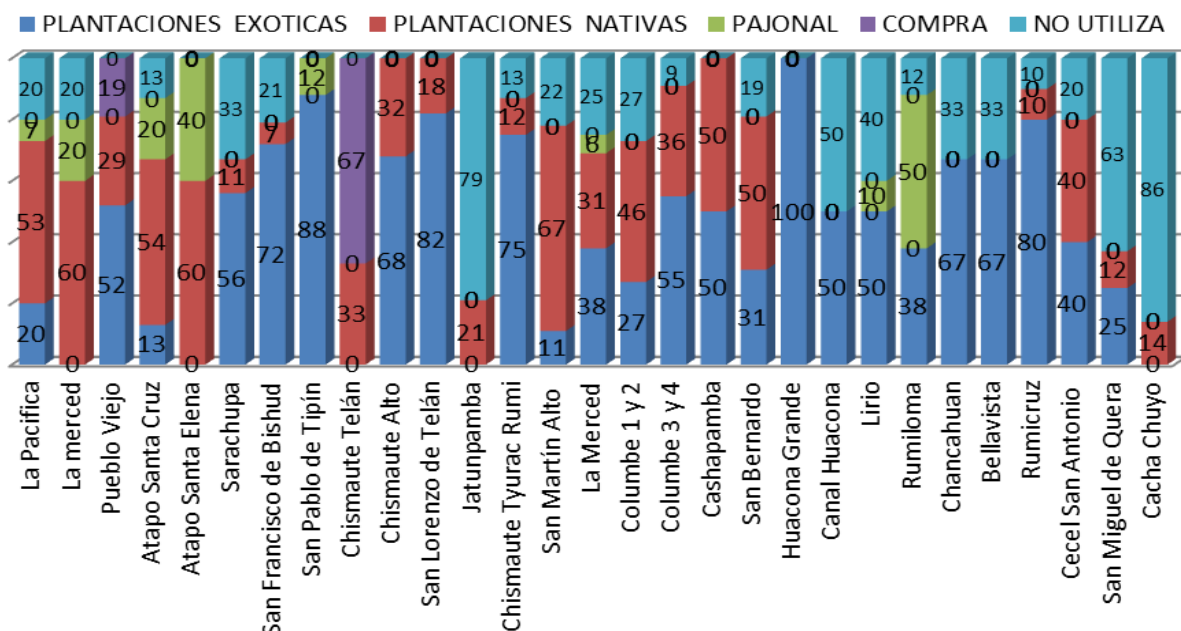


Gráfico X. Procedencia de la leña
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En las comunidades encuestadas el 43.27% utiliza leña que procede de plantaciones exóticas, mientras que el 5.68% utiliza la paja del paramo, El 25.3% compra la leña.

ACTIVIDADES EN EL PARAMO

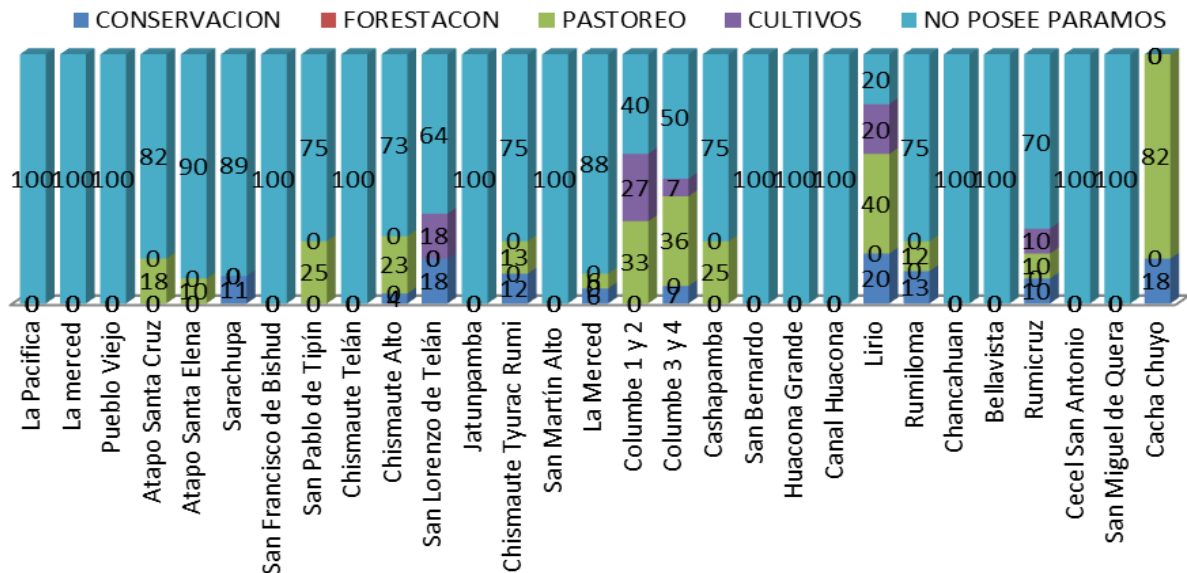


Gráfico X. Actividades en el Páramo
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

El 82% de los encuestados no poseen páramos, del porcentaje restante es utilizada el 11% en pastoreo y el 2.8% en cultivos.

EXISTE AREAS EROSIONADAS

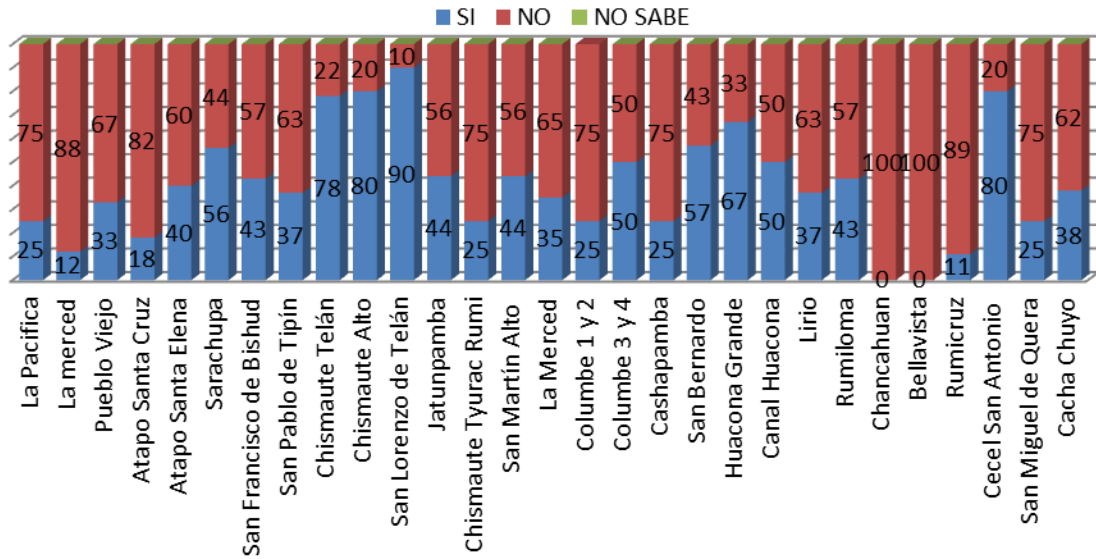


Grafico X. Existencia de Áreas Erosionadas
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

El 60% de los encuestados manifiestan que sus suelos no son erosionados, mientras el 40% de los suelos están erosionados. Los suelos de las comunidades del cantón Guamote están mayormente deteriorados.

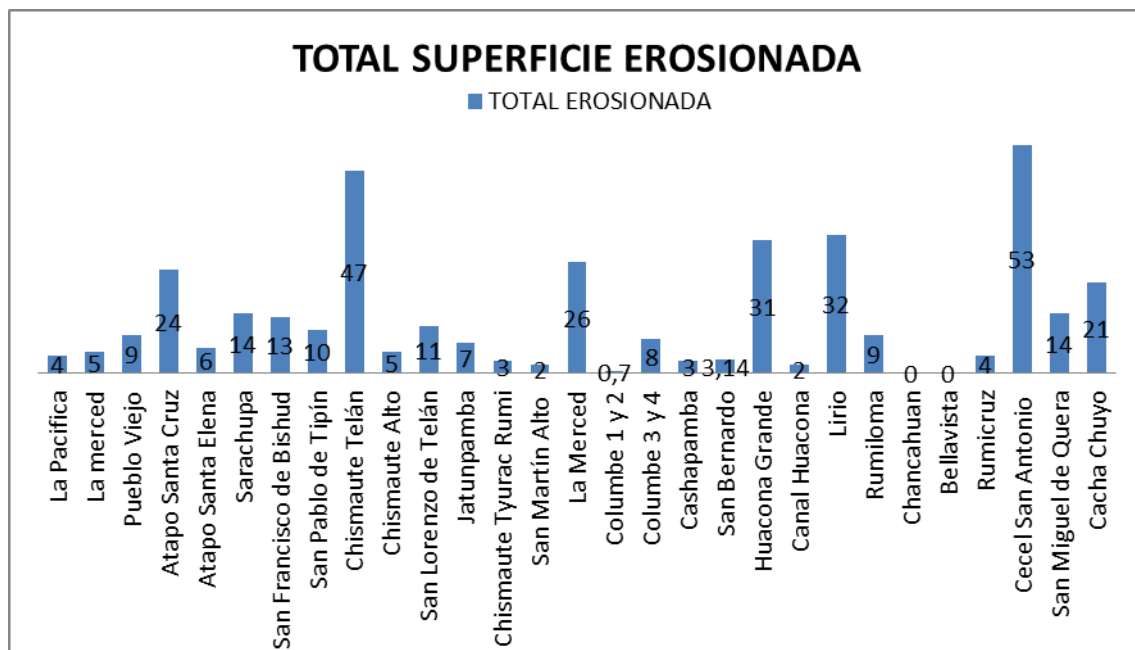


Grafico X. Superficie de Áreas Erosionadas
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Las comunidades de Chismaute Telán y Cecel San Antonio son las más erosionadas con 43% y 53% respectivamente del total de la superficie que tienen los agricultores encuestados en cada comunidad.

ANEXO INGRESOS Y EGRESOS

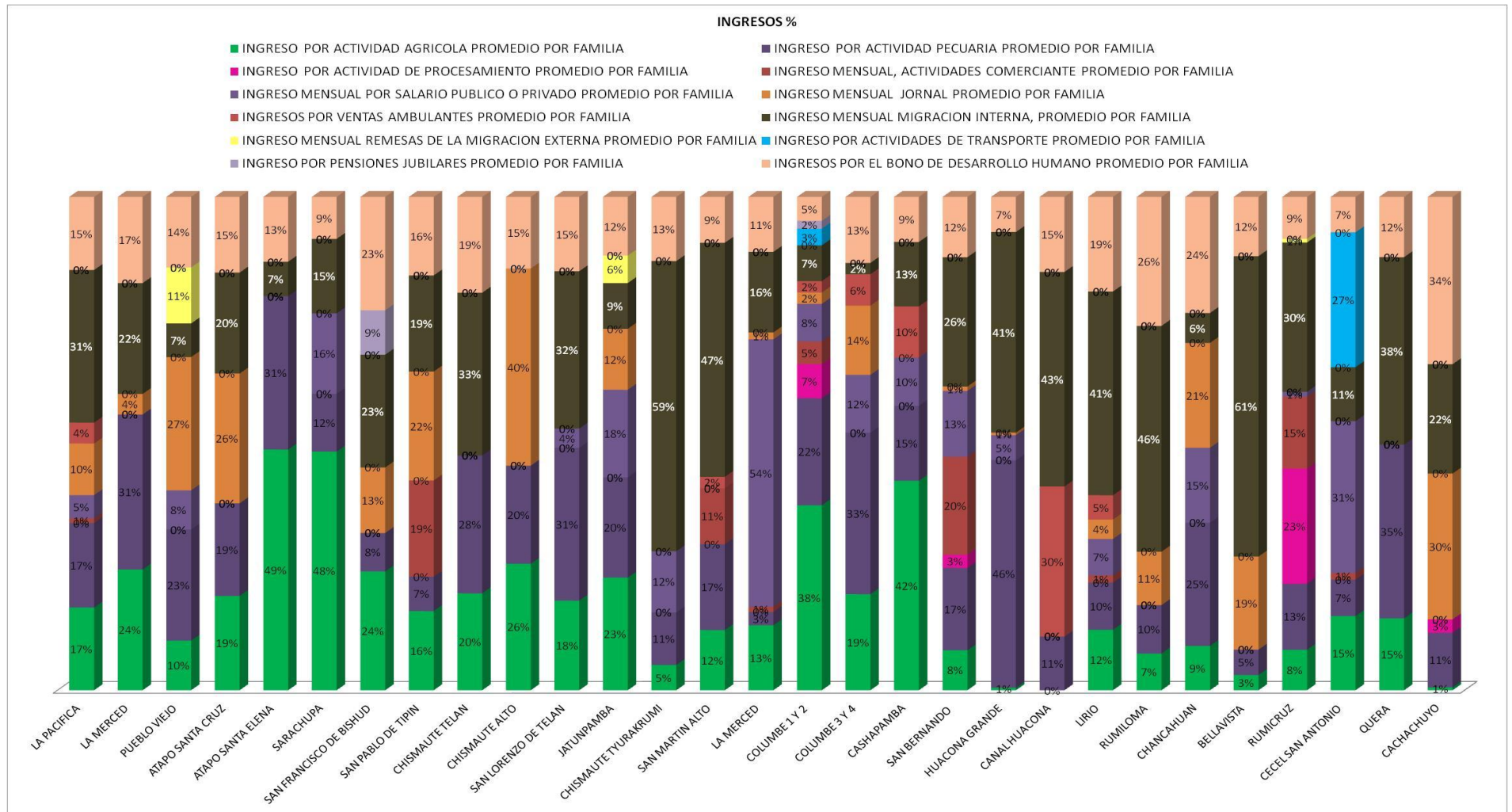


Gráfico: Porcentaje de ingresos mensuales

Fuente: Encuestas línea base 2012

La migración interna es uno de los principales ingresos en las comunidades encuestadas, seguida de las actividades pecuarias y agrícolas. A pesar que las actividades agrícolas ocupan gran tiempo en los comuneros, no es una de las principales ingresos económicos debido a que la mayoría es destinado para autoconsumo.

PORCENTAJE DE EGRESOS MENSUALES

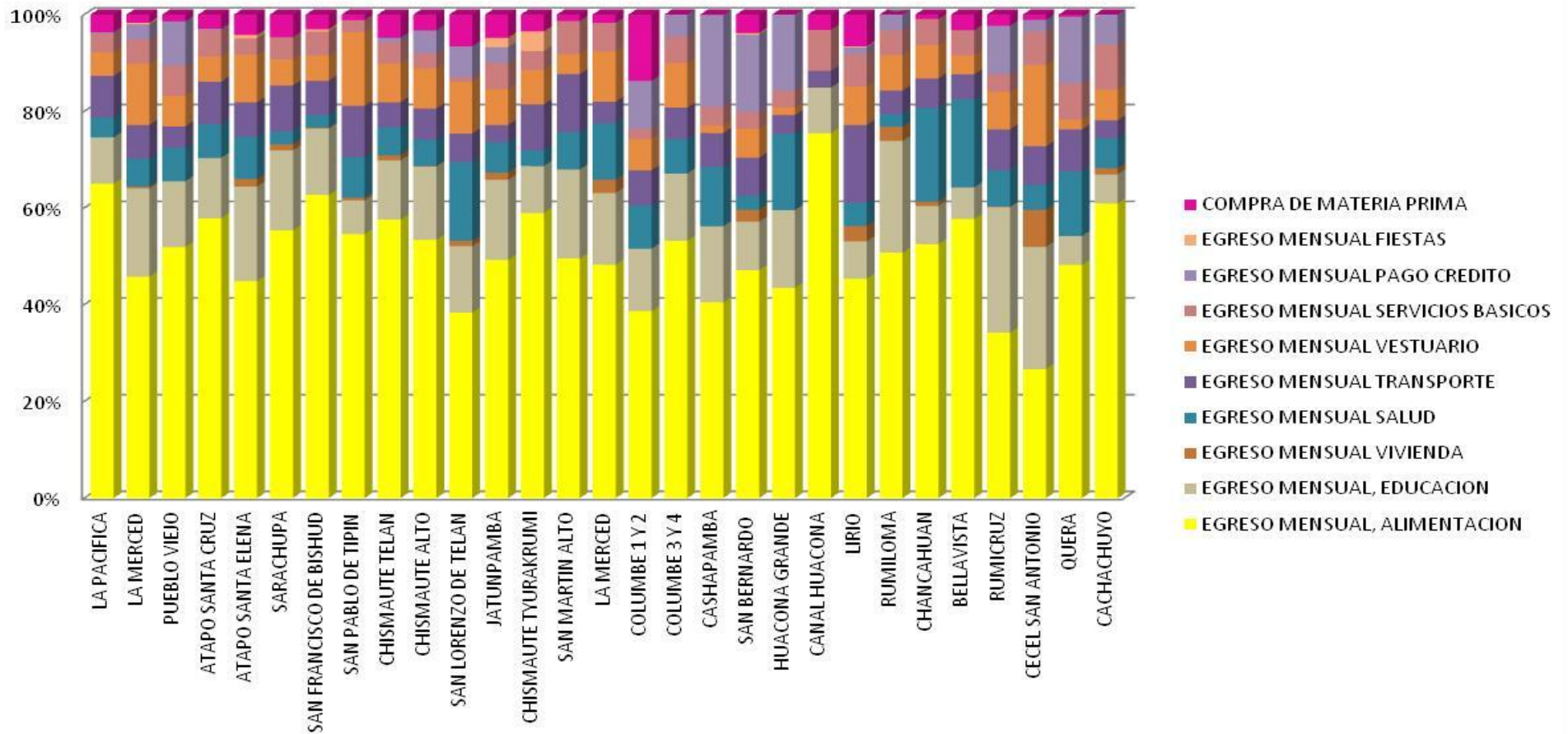


Grafico: Porcentaje de Egresos mensuales
Fuente: Encuestas línea base 2012

El todas las comunidades el destino principal de sus ingresos es al rubro de alimentación, seguido de la educación y transporte debido a que las comunidades se encuentran alejadas de las cabeceras parroquiales y el transporte es un egreso primordial para llevar a cabo labores de comercialización, estudio y adquisición de alimentos.

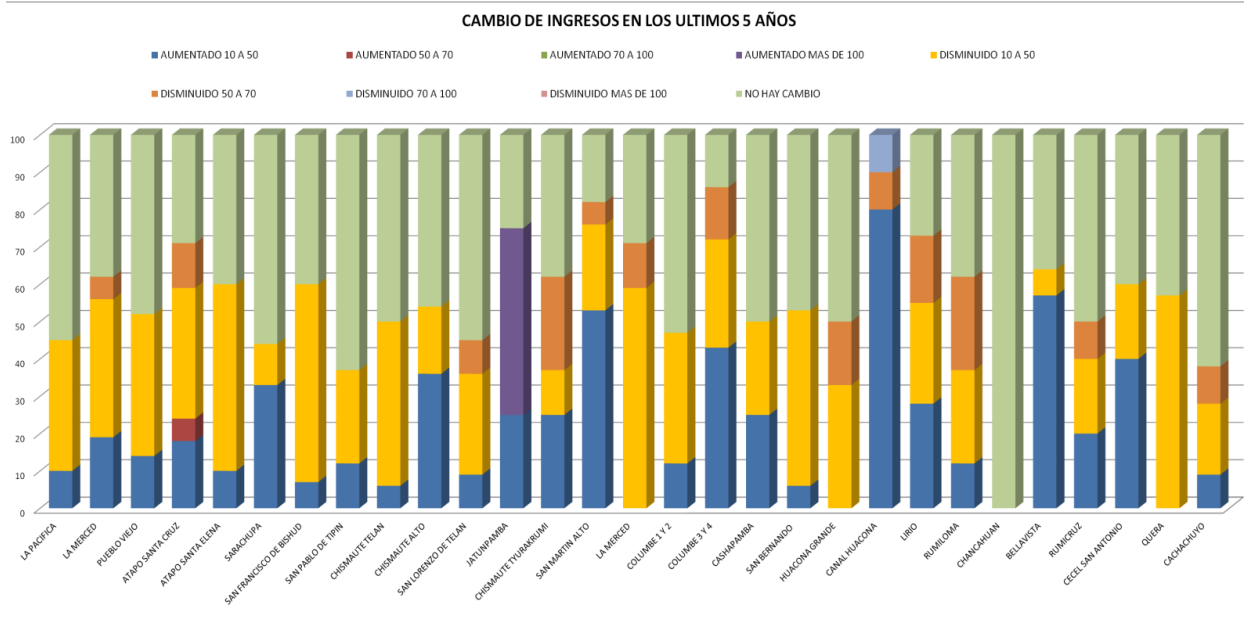


Gráfico: Cambios en ingresos en los últimos 5 años
Fuente: Encuestas línea base

Según los datos obtenidos la mayoría de encuestados sostienen que sus ingresos se han mantenido igual en los últimos años y otro porcentaje significativo mantiene que sus ingresos han bajado en de 10 a 50 % debido los precios bajos del mercado de sus productos agrícolas.

CONTENTO CON EL INGRESO ACTUAL

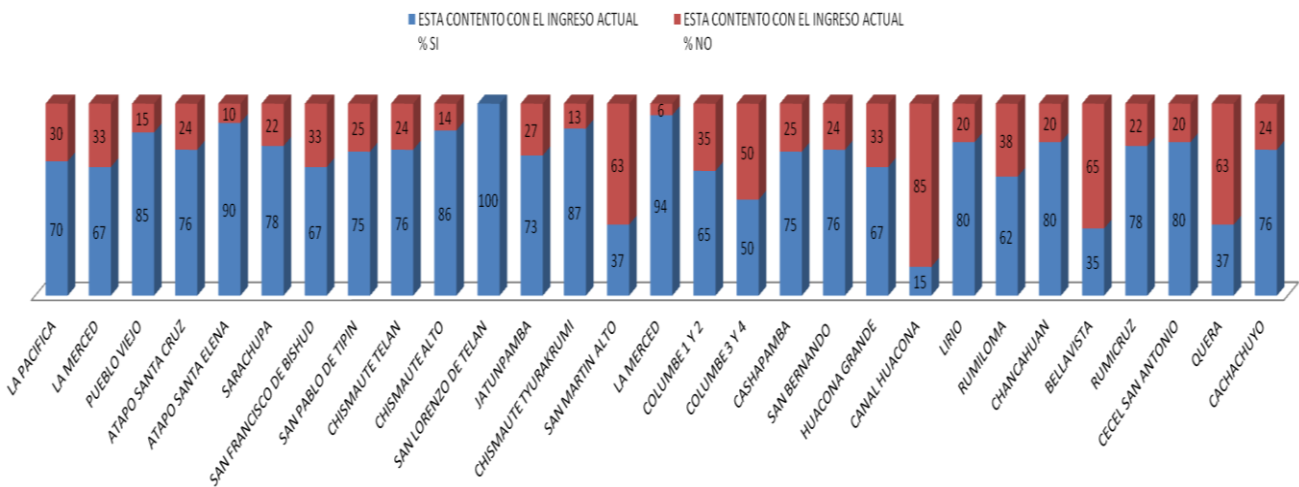


Gráfico: % de Conformidad con los ingresos actuales
Fuente: Encuestas línea base 2012

En cuanto a la conformidad de sus ingresos actuales se puede denotar que la mayoría de encuestados están conformes con lo que hoy en día perciben económicamente. Pero en comunidades como San Martin Alto, Canal Huacona, Bellavista y Quera la mayoría de población no esta contento con sus ingresos por ende han tomado como medidas principalmente de migración interna como se muestra en el gráfico siguiente.

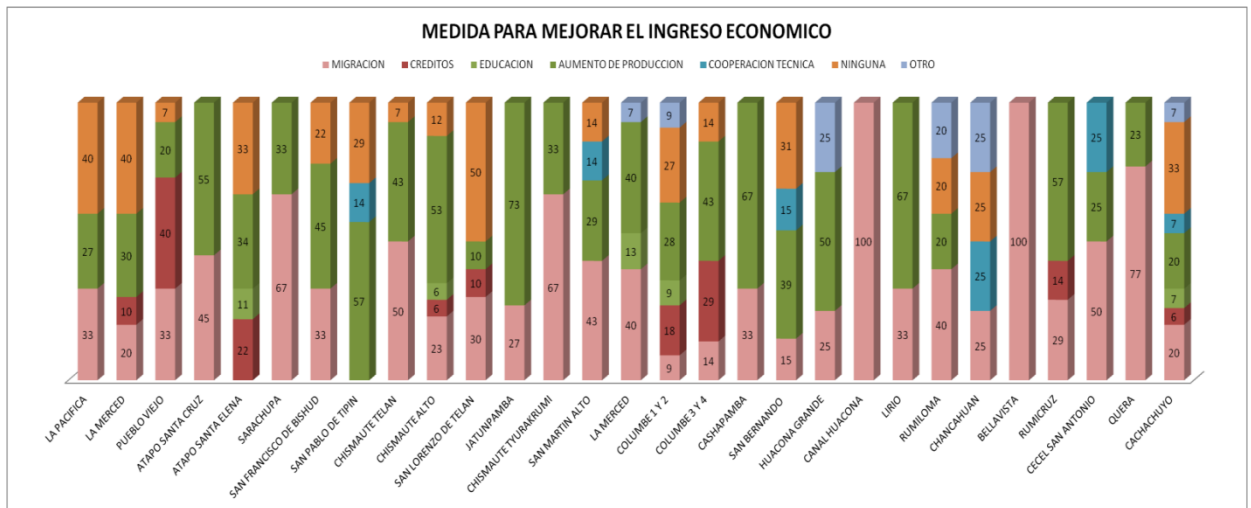


Gráfico: medidas que han tomado para mejorar los ingresos económicos.
Fuente: Encuestas línea base 2012

ANEXO SERVICIOS

CREDITO

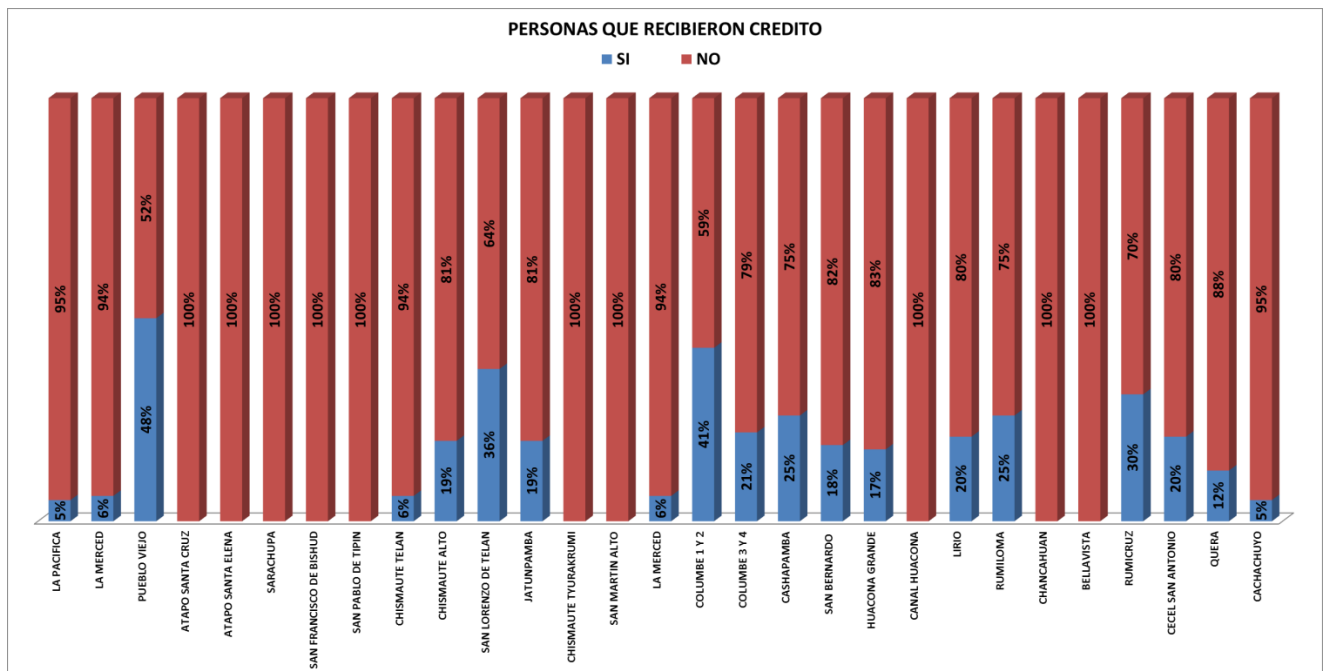


Gráfico: Personas que han recibido crédito el último año
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Como podemos apreciar son muy pocas personas que han recibido crédito este último año, gran parte de la población mencionaron no haber accedido a este servicio o lo hicieron acudiendo a un crédito no formal.

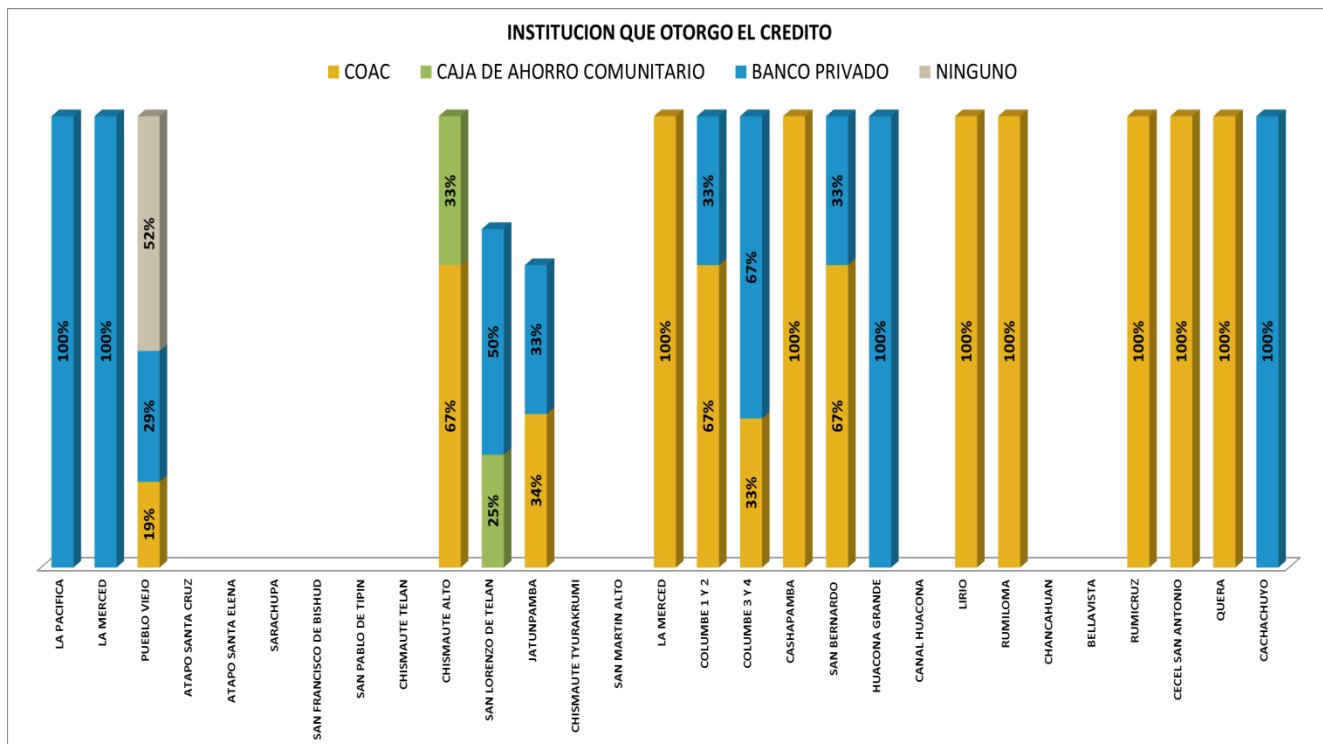


Gráfico: Institución que otorgó el crédito
 Fuente: Encuestas Línea Base 2012

De aquellas personas que han informado haber recibido crédito, encontramos que lo hicieron en su gran mayoría en cooperativas de ahorro y crédito, algunas acudieron a los bancos comunes y una pequeña parte acude a la caja de ahorro comunitario.

ORGANIZACIÓN

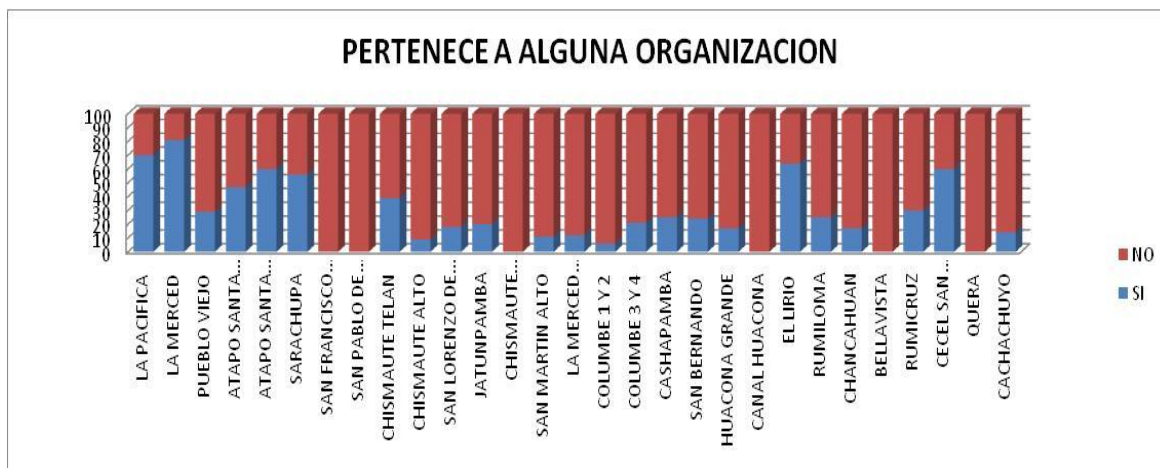


Gráfico: Pertenecer a alguna organización
 Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En las comunidades existe una combinación, en mayor o menor porcentaje, de comuneros que si pertenecen a una organización y de aquellos que no, pero en 6 de las comunidades, sus comuneros en su totalidad, no pertenecen a ninguna organización.



Gráfico: Áreas de apoyo de la organización
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

Las áreas en las que este tipo de organizaciones apoya a sus integrantes es en la producción seguida por la comercialización y para la mayoría ha sido mas bien una oportunidad de crecimiento personal.

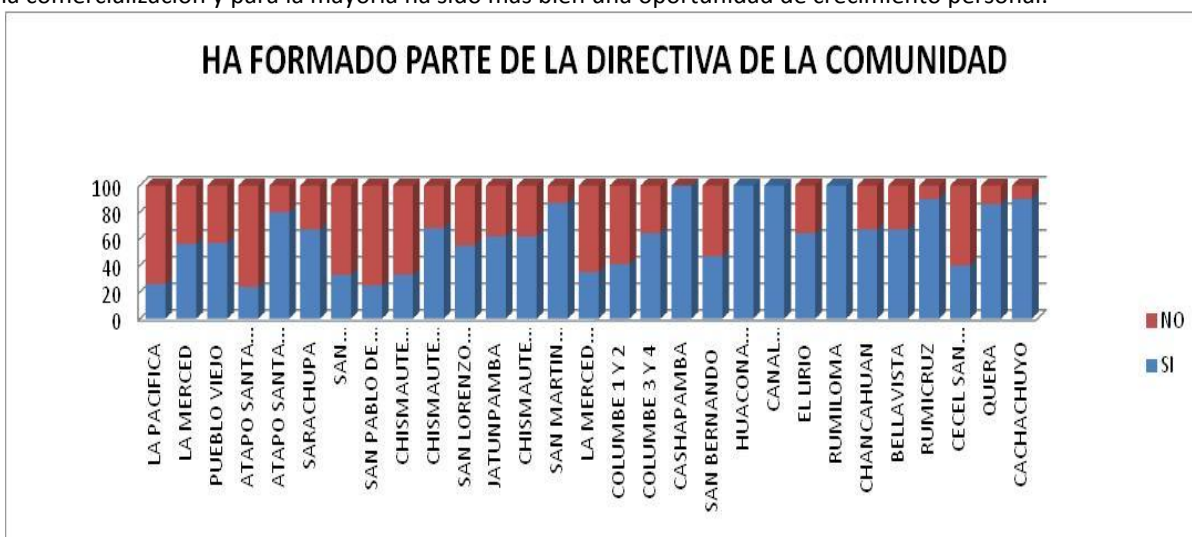


Gráfico: Ha formado parte de la directiva de la comunidad
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En las comunidades encuestadas la mayoría de sus comuneros ha sido parte de la directiva de la comunidad.

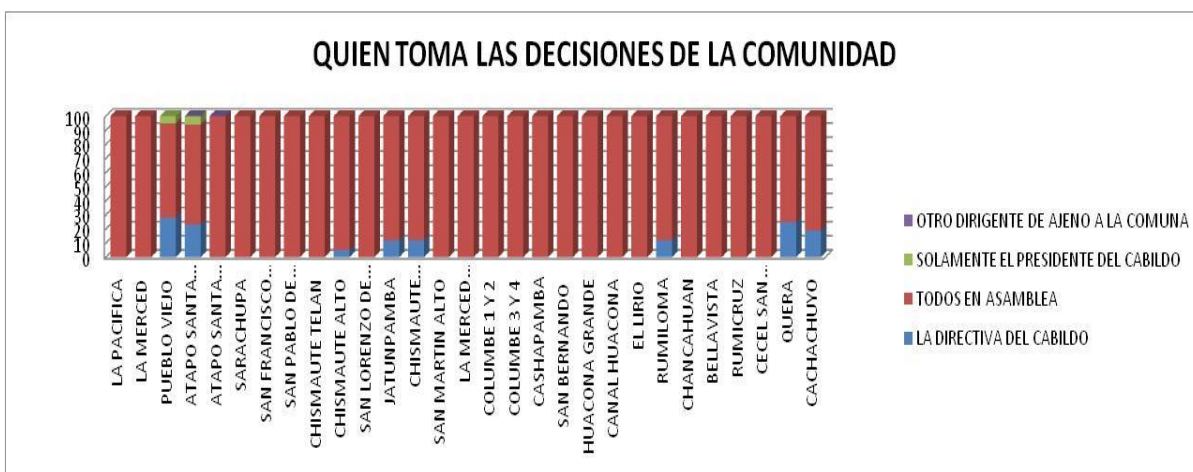


Gráfico: Quien toma las decisiones de la comunidad
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En la gran mayoría de las comunidades las decisiones se toman en la asamblea, seguido en un mínimo porcentaje por la directiva del cabildo.

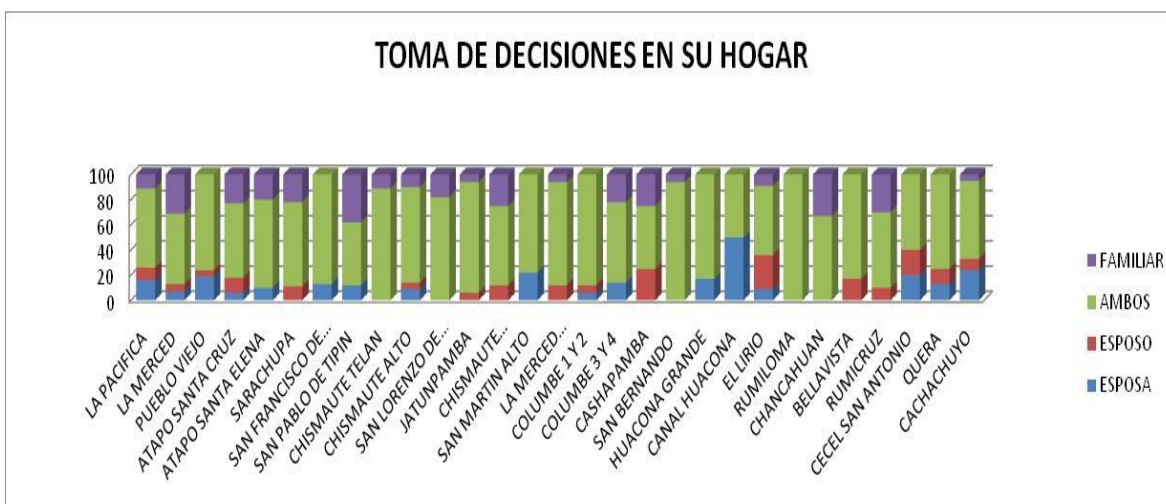


Gráfico: Toma de decisiones en su hogar
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En la mayoría de las comunidades las decisiones se toman de manera conjunta entre el esposo y la esposa.

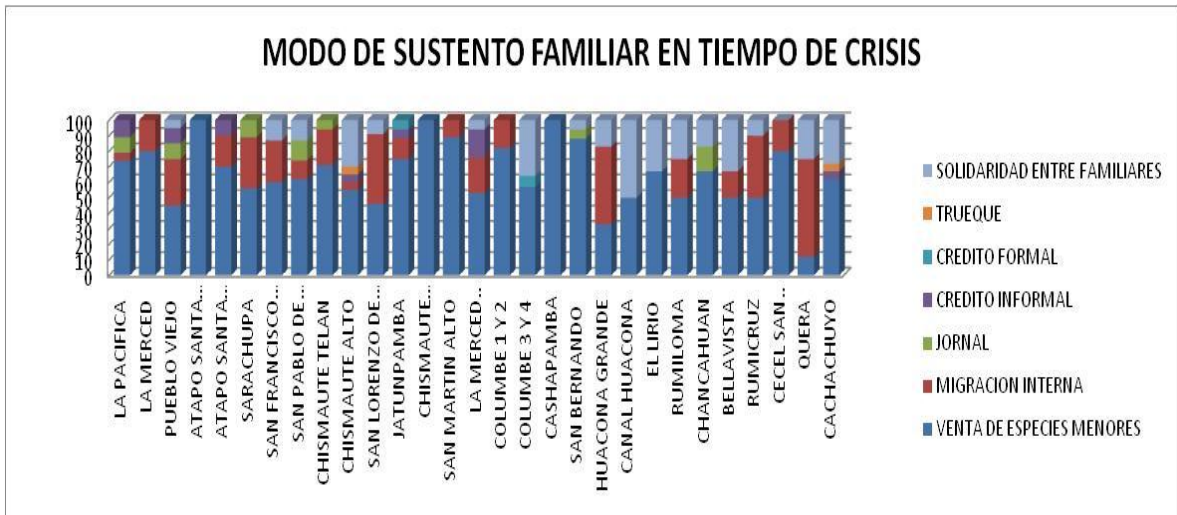


Grafico: Modo de sustento familiar en tiempos de crisis
 Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En épocas de dificultades económicas las familias encuestadas se sustentan principalmente de los ingresos provenientes de la venta de especies menores, seguido por los recursos provenientes de la migración interna.

ANEXO SALUD

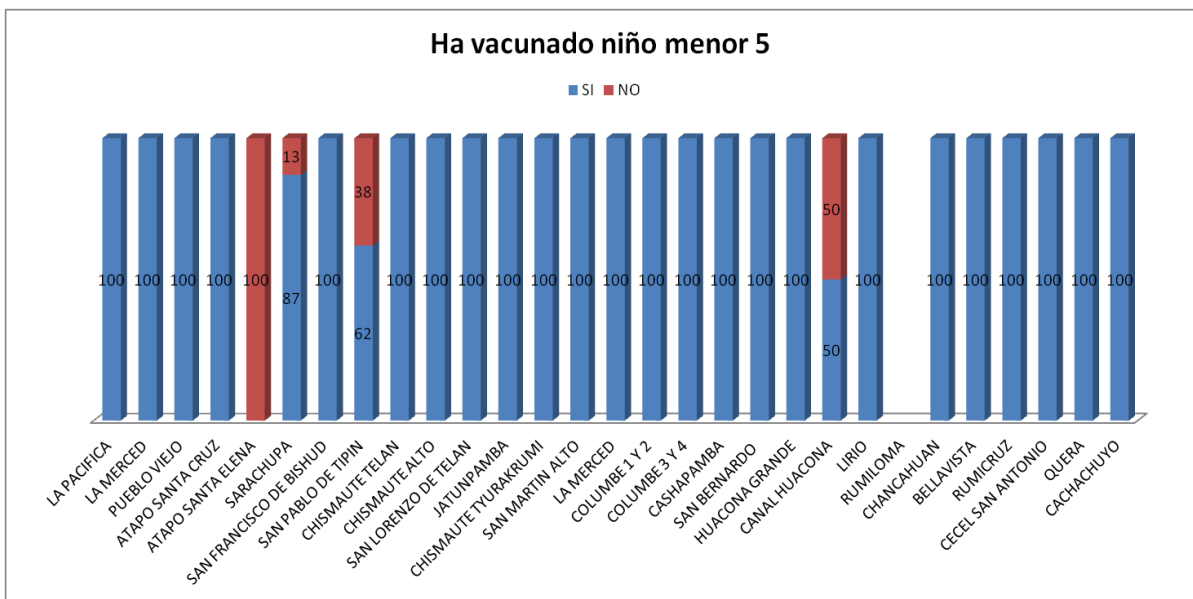


Grafico: Porcentaje de niños menor a 5 años que han cumplido con el esquema de vacunas
 Fuente: Encuestas línea base 2012

Los niños menores a 5 años en su gran mayoría han cumplido con el esquema de vacunas a excepción de la comunidad de Atapo Santa Elena, San Pablo de Tipin y Canal Huacona.

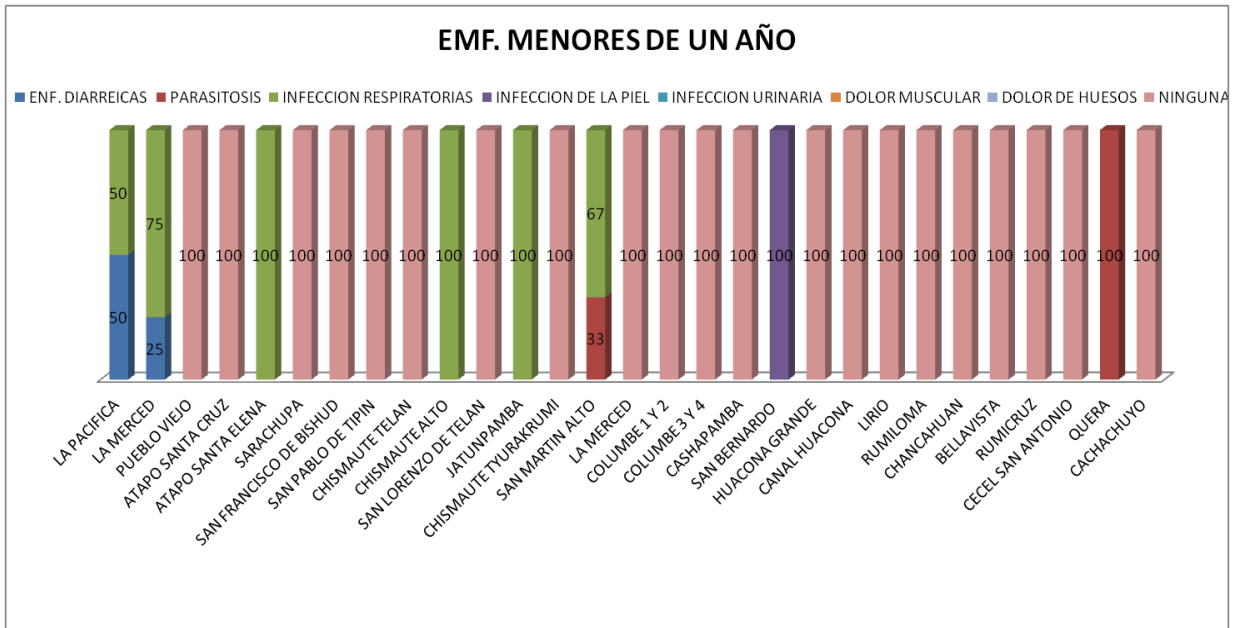


Gráfico: Porcentaje de enfermedades más comunes en niños menores a 1 año
Fuente: Encuestas línea base 2012

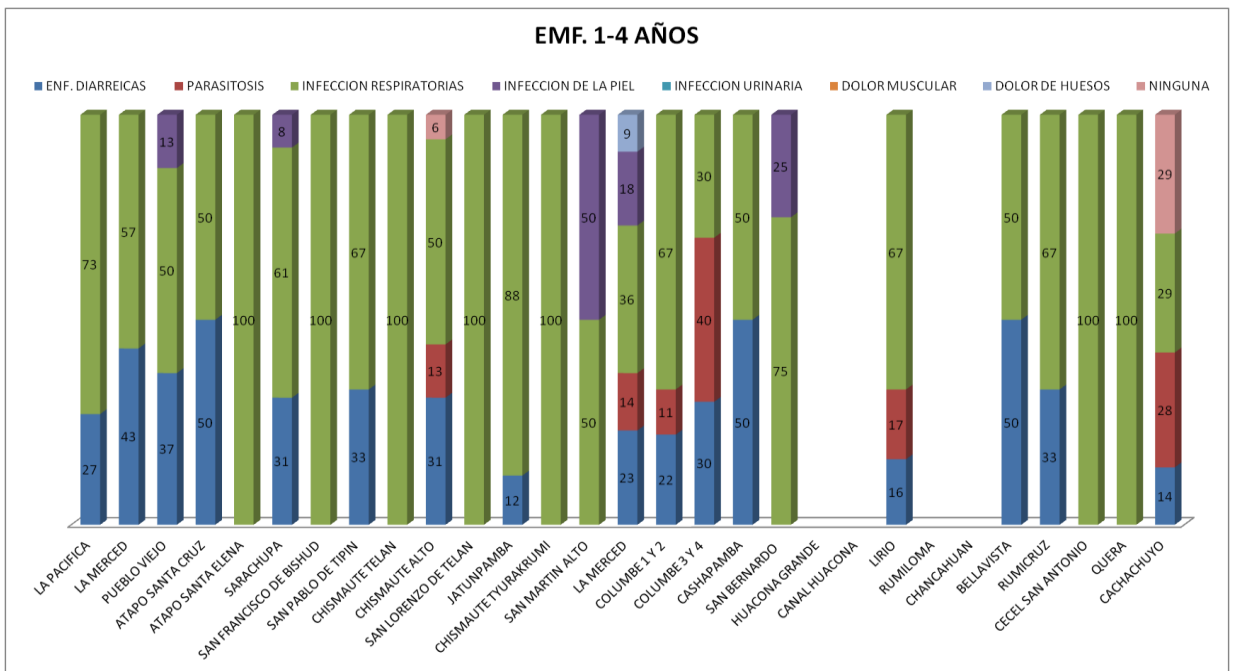


Gráfico: Porcentaje de enfermedades más comunes en niños de 1 a 4 años
Fuente: Encuestas línea base 2012

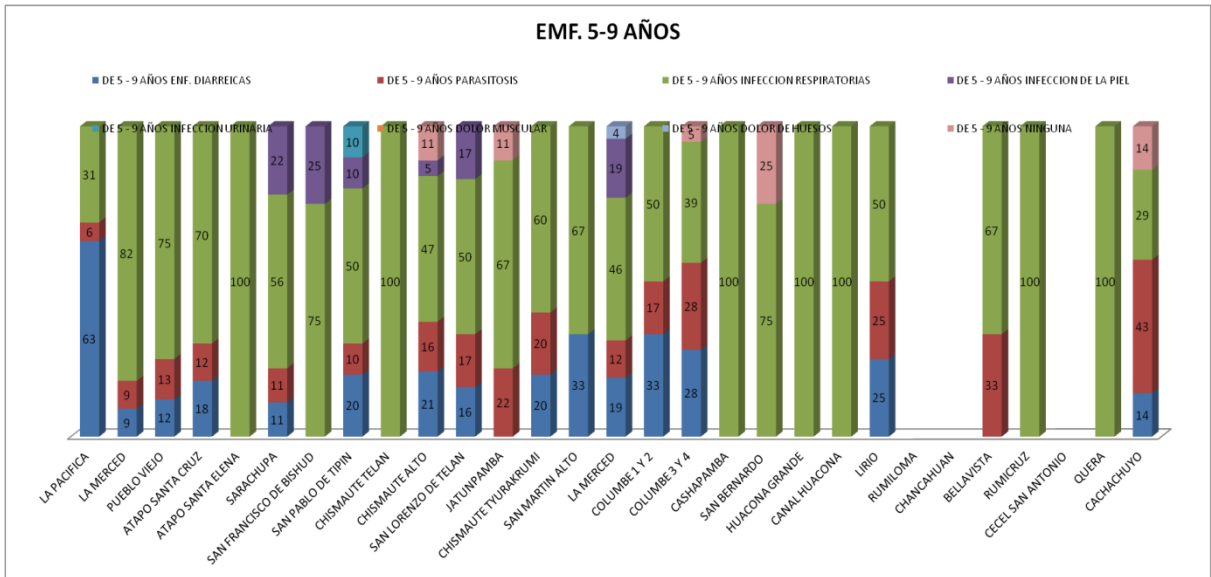


Gráfico: Porcentaje de enfermedades más comunes en niños de 5 a 9 años
Fuente: Encuestas línea base 2012

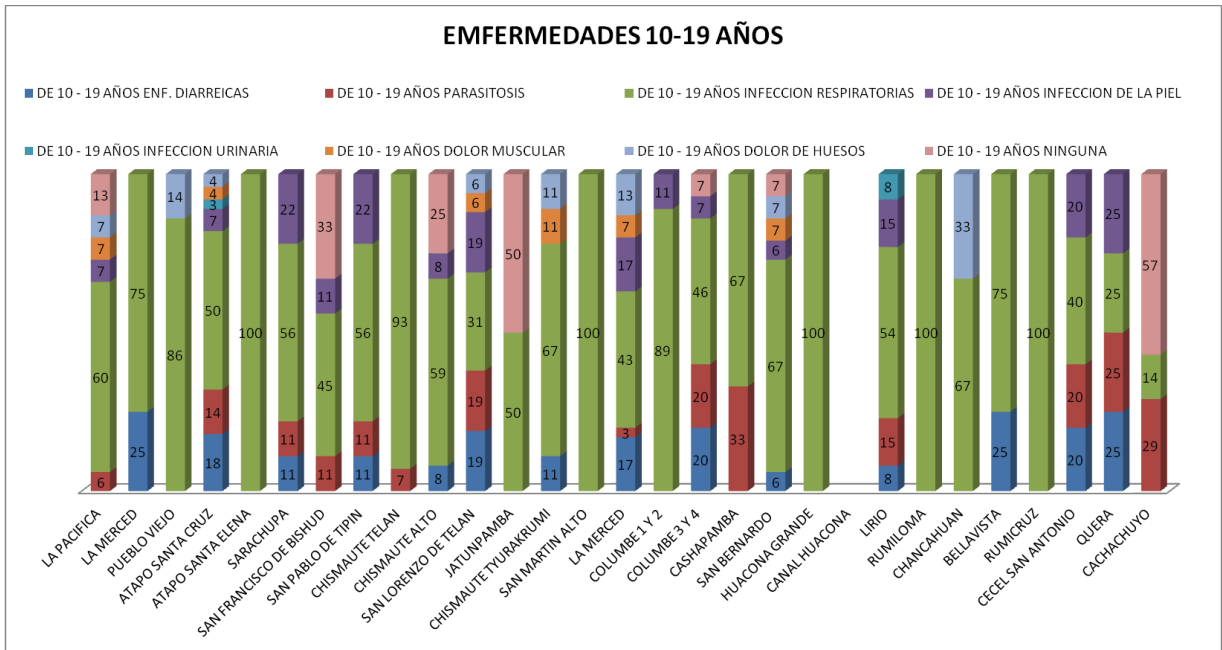


Gráfico: Porcentaje de enfermedades más comunes en personas de 10 a 19 años
Fuente: Encuestas línea base 2012

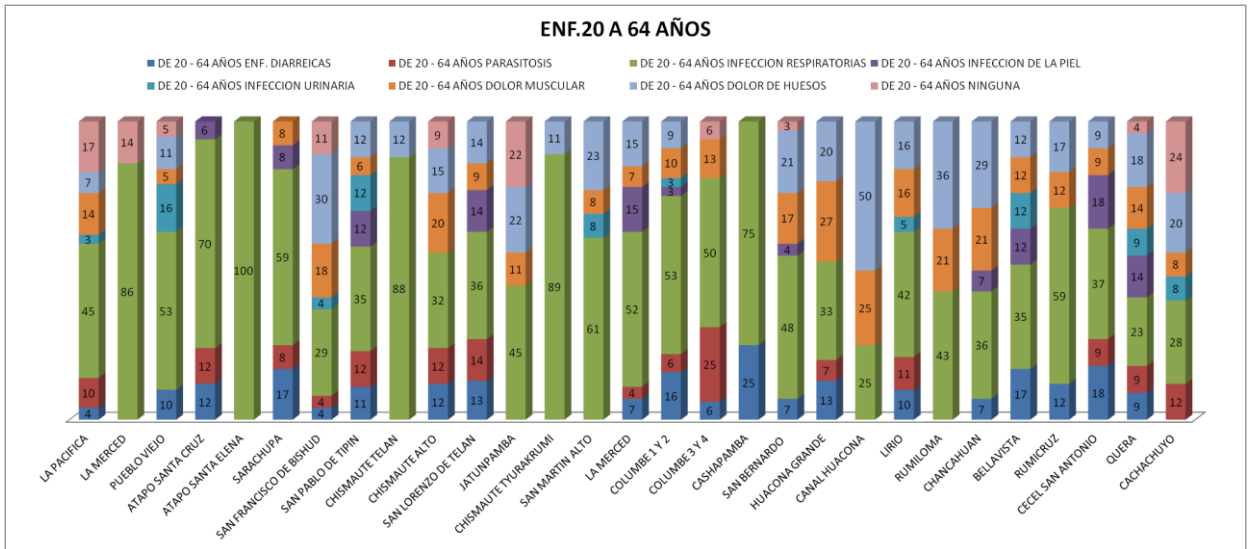


Gráfico: Porcentaje de enfermedades más comunes en personas de 20 a 64 años
Fuente: Encuestas línea base 2012

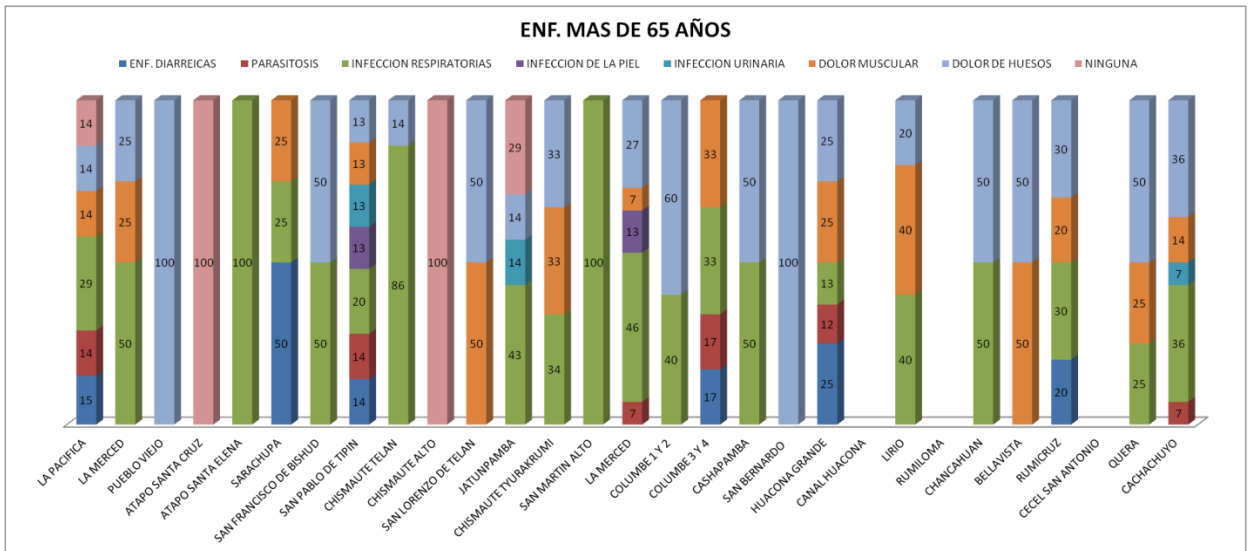


Gráfico: Porcentaje de enfermedades más comunes en personas mayores a 65 años
Fuente: Encuestas línea base 2012

Referente a las enfermedades mas comunes que se presentan en las comunidades se encuentra como principal enfermedad las de tipo respiratoria en todos los rangos de edades, considerando como la mas usual la gripe, y en adultos mayores los dolores de hueso.

LUGAR QUE ACUDE CUANDO ALGUIEN SE ENFERMA

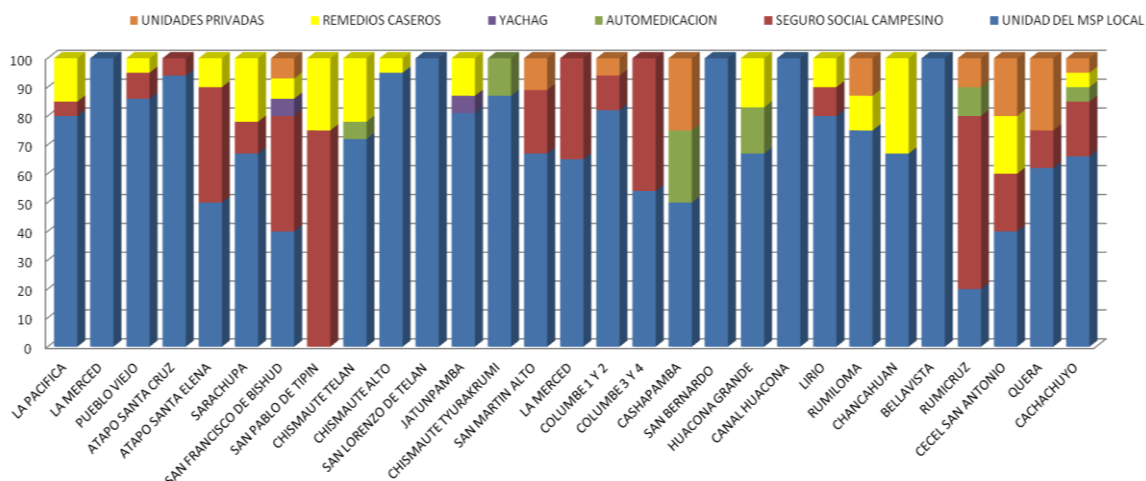


Grafico: Lugar al que acuden en caso de enfermedad.
Fuente: Encuestas línea base 2012

Según la información levantada en las comunidades encuestadas denota que al lugar que mayormente acuden en caso de enfermedades es a la unidad del ministerio de salud pública y en ciertos casos como la comunidad san pablo de Tipin, Rumicruz, Atapo Santa Elena al seguro social campesino.

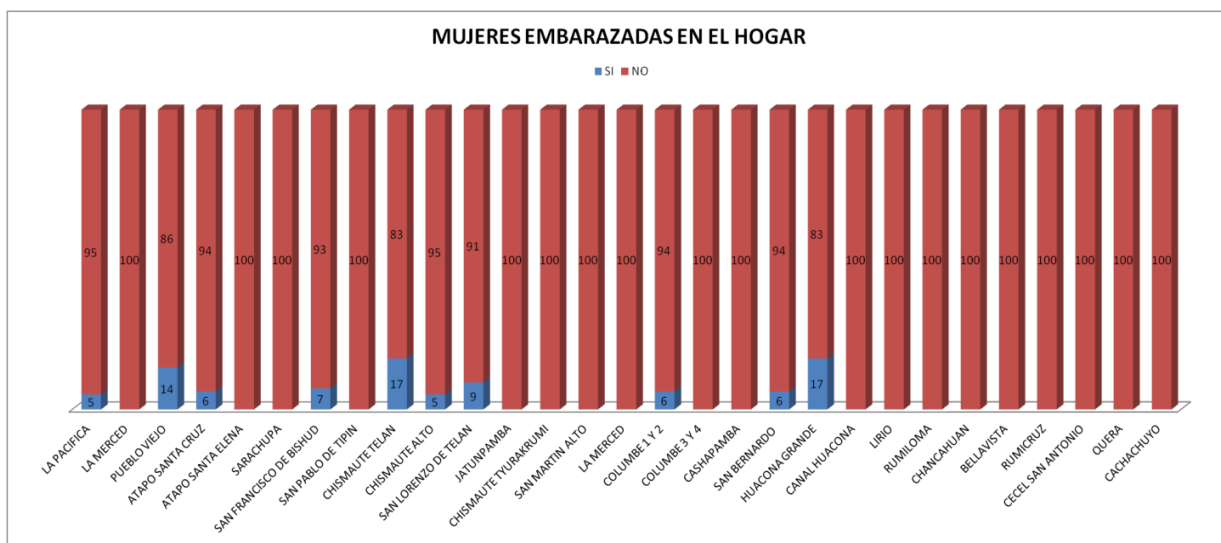


Grafico: Porcentaje de mujeres embarazadas
Fuente: Encuestas línea base 2012

Como se muestra en el grafico anterior existe muy poca presencia de mujeres embarazadas en las comunidades.

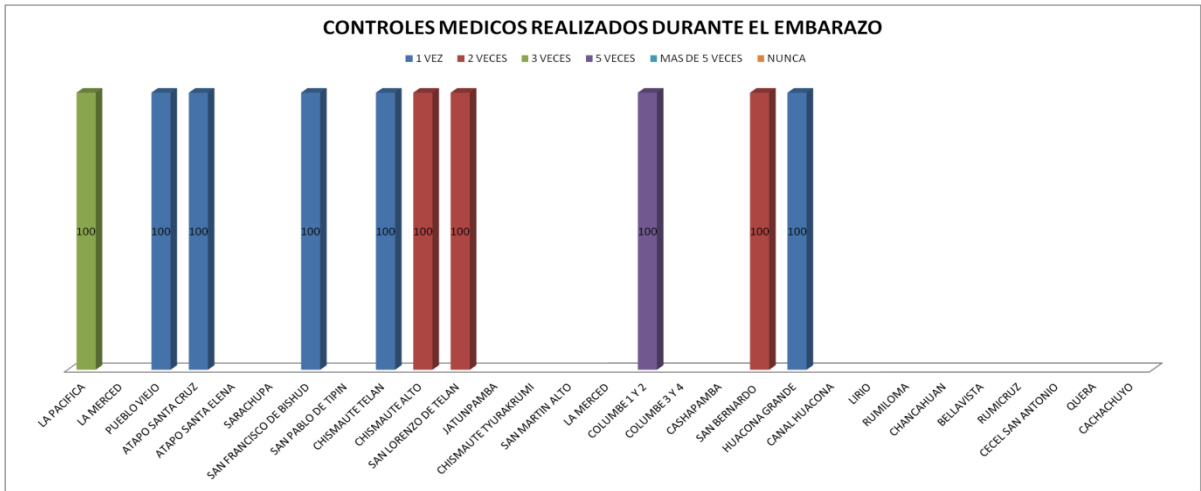


Grafico: Controles médicos realizados en el embarazo
Fuente: Encuestas línea base 2012

De las mujeres embarazadas todos se realizan al menos un control médico durante el embarazo, lo que garantiza la salud de la madre y el niño.

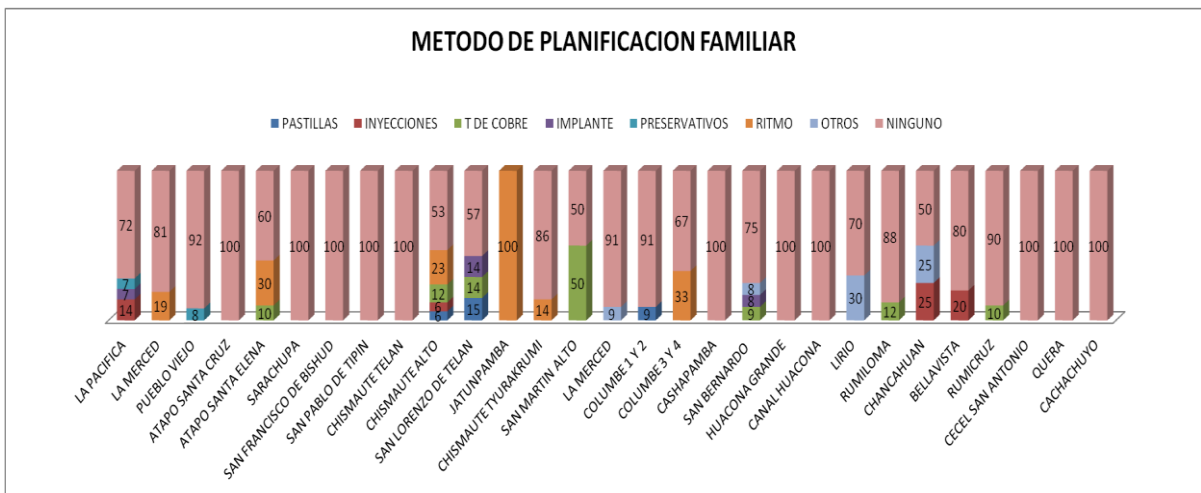


Grafico: Métodos de planificación familiar.
Fuente: Encuestas línea base 2012

Debido a la falta de capacitación en temas sexuales en un gran porcentaje de las comunidades no practican ningún método de planificación familiar y las que si lo realizan la mayoría lo practica mediante el método del ritmo.

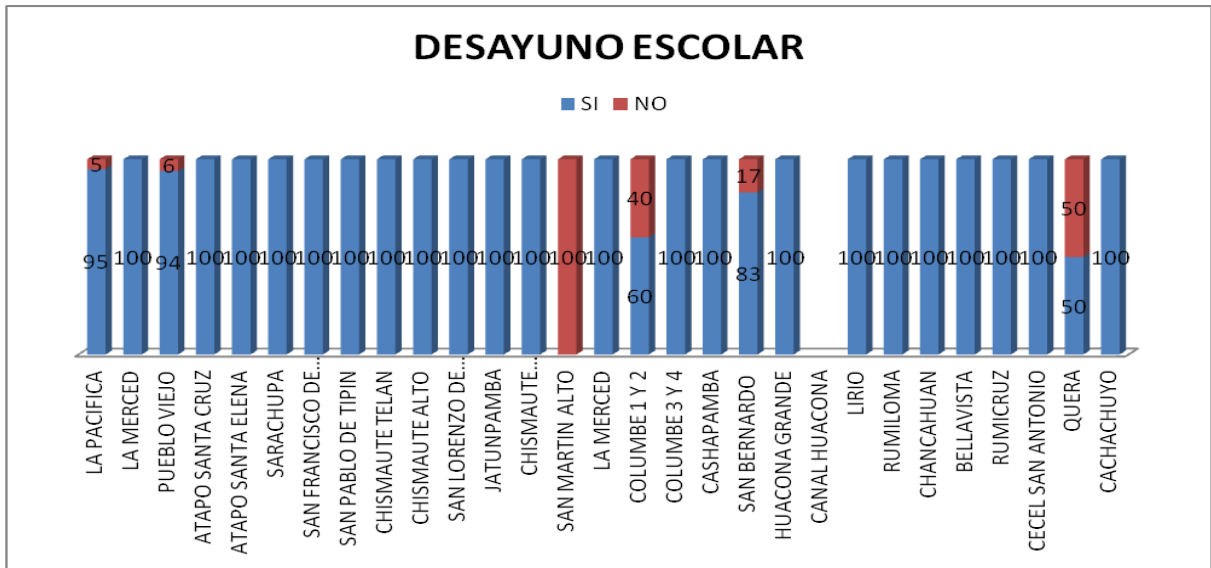


Grafico: Desayuno escolar en los niños.
Fuente: Encuestas línea base 2012

De los niños que asisten a la escuela la gran mayoría recibe el desayuno escolar con excepción de la comunidad de San Martín Alto donde, de la muestra solo existe un caso de familia que tiene niños en la escuela mismo que no recibe desayuno escolar.

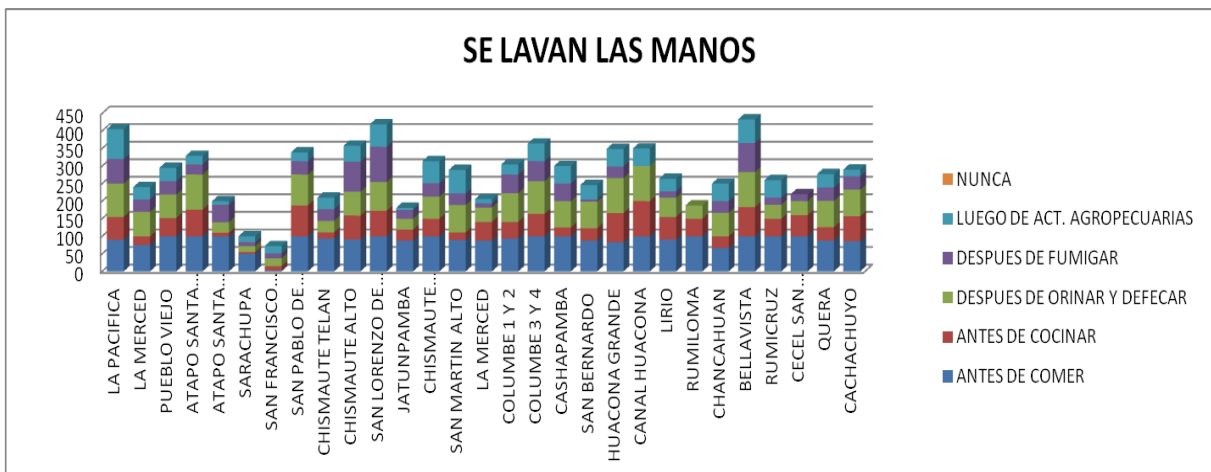


Grafico: habito de lavarse las manos.
Fuente: Encuestas línea base 2012

El hábito de las personas que viven en las comunidades encuestadas en lavarse las manos es en su gran mayoría antes de comer seguido de, después de orinar y defecar.

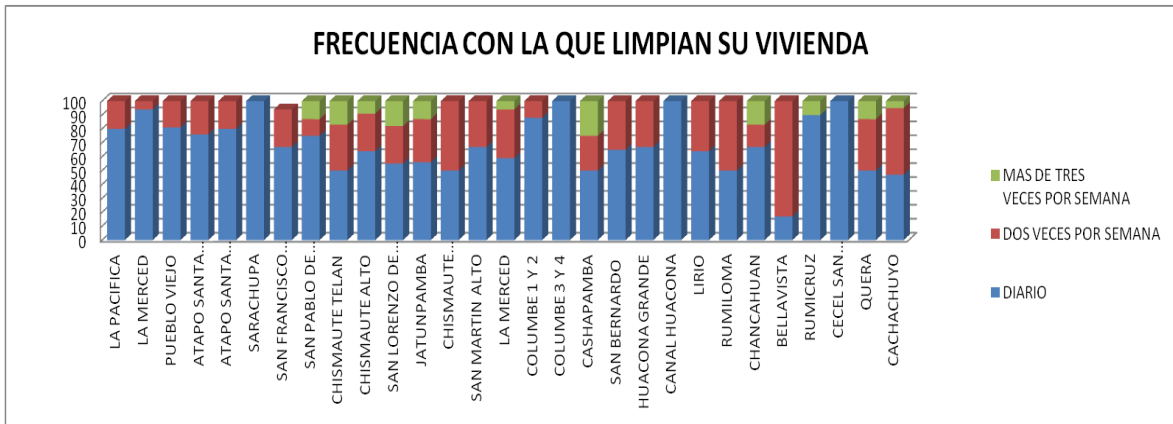


Grafico: Con qué frecuencia limpia su vivienda
Fuente: Encuestas línea base 2012

En cuanto a la limpieza de la vivienda los comuneros mencionaron que en la mayoría lo hacen diariamente y en menor porcentaje dos veces por semana.

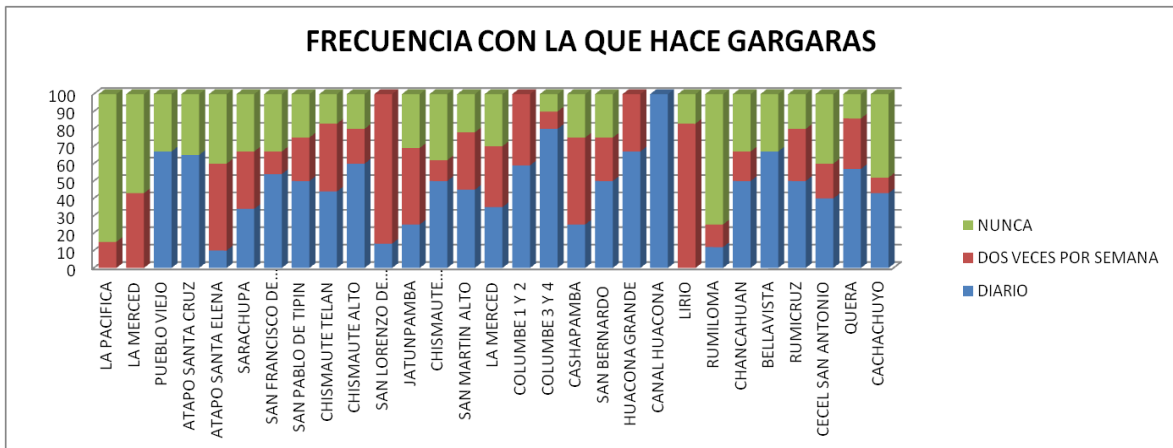


Grafico: frecuencias con que hace gárgaras.
Fuente: Encuestas línea base 2012

La práctica de gárgaras en las comunidades en un gran porcentaje lo practican diariamente debido a la presencia de polvo y lo realizan con aguas medicinales para un mejor resultado.

ANEXO EDUCACIÓN

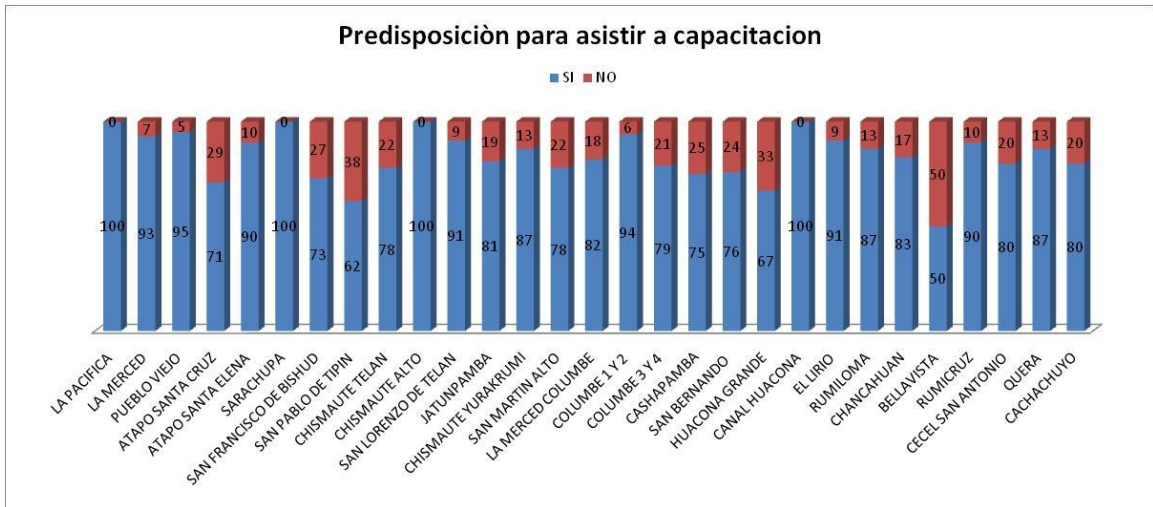


Grafico: Predisposición para asistir a capacitación
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En la mayoría de las comunidades existe la predisposición para participar en capacitación, solamente en la comunidad Bellavista la mitad de los encuestados no participaría.

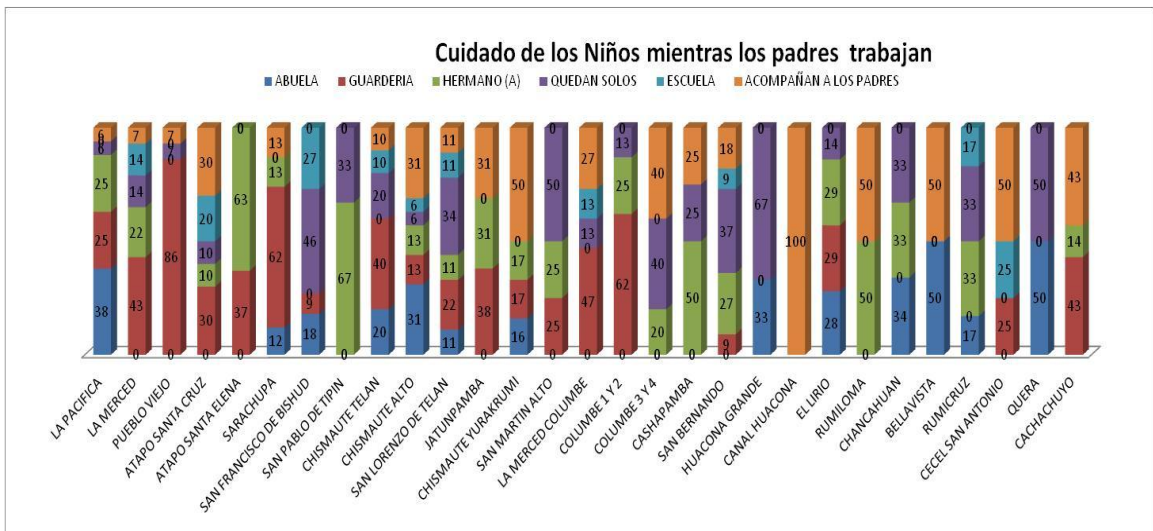


Grafico: Cuidado de los niños mientras los padres trabajan
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En la mayoría de las comunidades los niños quedan en las guarderías mientras los padres trabajan, seguido por acompañan a los padres.

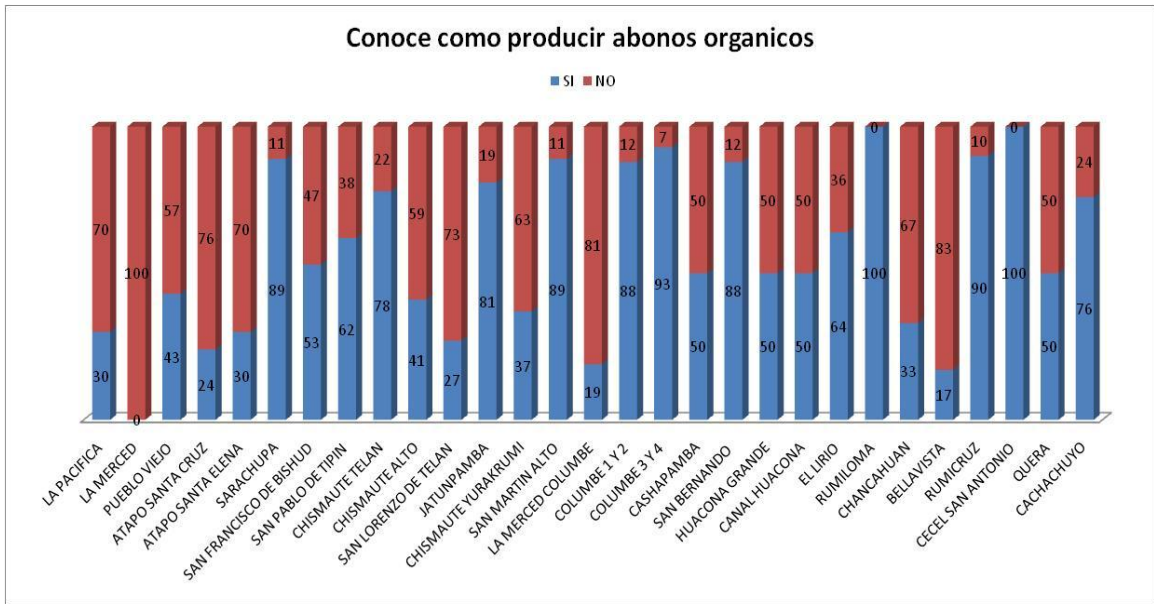


Grafico: Conoce como producir abonos orgánicos
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En la mayoría de las comunidades, en mayor o menor porcentaje conocen sobre la elaboración de este tipo de abonos, con la salvedad de la comunidad La Merced en donde ninguno de los encuestados conoce sobre la elaboración de abonos orgánicos.

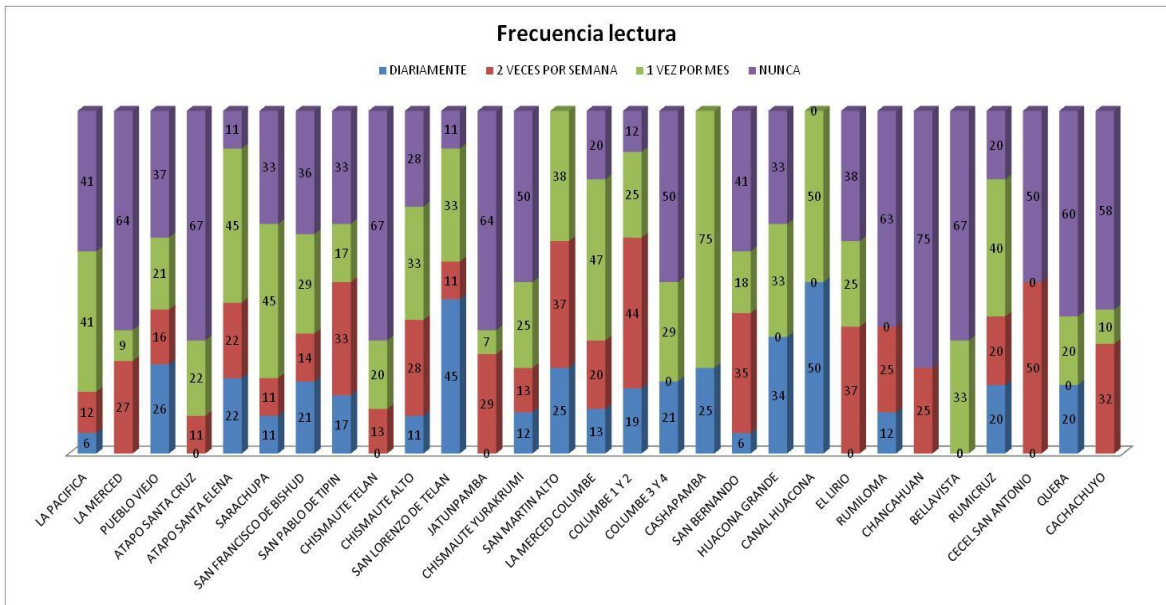


Grafico: Frecuencia de lectura
Fuente: Encuestas Línea Base 2012

En la mayor parte de las comunidades encuestados sus habitantes no practican la lectura, seguido por aquellos comuneros que leen al menos una vez al mes.