

Caracterización Socioeconómica de la comunidad de Pomposillos

Introducción

La comunidad de Pomposillos ubicada en el Municipio de Umala del departamento de La Paz, es una de las zonas de intervención del proyecto INNOVA. Por sus características sociales, económicas y culturales fue definida como zona piloto para la intervención conjunta entre el proyecto INNOVA y el proyecto FOCAM.

El objetivo inicial de la intervención es el establecimiento de una línea de base que permita la determinación de parámetros vinculados a la ejecución de sondeos sobre demanda de innovación tecnológica y medir a futuro el impacto de las labores que desarrollen las instituciones en esta zona.

Objetivos

El objetivo de la caracterización socioeconómica de la comunidad de Pomposillos es la definición de criterios para la ejecución de sondeos sobre demanda de innovación tecnológica. Los mencionados sondeos permitirán determinar los siguientes aspectos:

- Evaluar la diferenciación de demandas de innovación tecnológica en función a estratos sociales identificados al interior de la comunidad.
- Determinar el grado en que las ofertas de innovación tecnológica responden a las demandas de los estratos mas pobres.
- Determinar si la voz de los mas pobres es escuchada a nivel de la comunidad y posteriormente por oferentes de tecnología.

Recursos y Participantes

Recursos

Se emplearon los siguientes recursos en el desarrollo de las actividades.

- 2 movilidades para desplazarse a la zona de Pomposillos
- Tabletas de apuntes de campo
- Tarjetas de cartulina (270)
- Papelógrafos
- Marcadores

Participantes

- Rubén Botello (INNOVA – PROINPA)
- Felix Rodríguez (UMSS – PROINPA)
- Milan Canaviri (INNOVA – PROINPA)
- Juan Carlos Huanca (INNOVA – PROINPA)
- Vivian Polar (CIAT - FOCAM)

Metodología

Se llevó a cabo una clasificación de niveles de bienestar bajo criterios locales, un análisis de interesados mediante el empleo de la herramienta denominada diagrama de Venn y una

complementación del trabajo mediante el empleo de la herramienta conocida como análisis de ciclos regenerativos.

Resultados

Clasificación de los niveles de bienestar

La actividad se llevó a cabo con la participación de los técnicos antes mencionados e informantes clave. Como se puede apreciar en el Anexo I, los mencionados informantes produjeron dos clasificaciones. La primera que comprende las familias numeradas entre la 1 y la 42, corresponden a familias que viven permanentemente o casi permanentemente en la comunidad y desarrollan allí sus actividades productivas y sociales. La segunda clasificación corresponde a familias que no viven permanentemente en la comunidad y son catalogadas localmente como residentes. Estos residentes tienen parcelas en la comunidad pero estas no constituyen su principal actividad productiva y/o pueden estar a cargo de terceras personas como padres u otros familiares. En la mayoría de los casos estos residentes acuden a la zona únicamente en fechas festivas.

Después de efectuada la categorización de grupos con los informantes clave, se procedió a la recolección de los criterios empleados por cada informante para la ejecución de la mencionada clasificación. Estos criterios se detallan a continuación

Informante	Criterios
Oscar Baltasar Mamani	<p>Clasificación de Residentes</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Algunos tienen buses Jumbo, trailers, talleres de costura en Sao Paulo. Ninguno vive en la comunidad. Viven afuera con sus familias pero sus padres o hermanos viven en la comunidad. 3 Viven en Buenos Aires, 6 en La Paz, 1 en Sao Paulo. Solo vienen para las fiestas y uno o dos a ver sus parcelas alguna vez. (2) Tienen parcelas de cocal en yungas, casas en Cochabamba, uno lleva coca para vender en Villazón. Ninguno vive en la comunidad solo uno o dos vienen a ver sus parcelas en temporadas. (3) Viven en La Paz o Santa Cruz. Tienen autos (taxis), casas pequeñas en la ciudad. Solo vienen para las fiestas. (4) No viven en la comunidad. Viven en alquiler o en su casita pequeña en la ciudad. Unos tres vienen a ver sus parcelitas en temporadas. <p>Clasificación de habitantes de la comunidad</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Tienen casas en Patacamaya o vacas lecheras. Ganan de sus lecheras. Uno es secretario general (Carmelo Sosaño) (2) Tienen cocal en Yungas (3) Tienen 2 – 5 o hasta 10 lecheras, también ovejas merino cara negra mejoraditas. (4) No tienen casas en la ciudad, tienen vacas criollas nomás pero quieren mejorarlas.
Benjamín Baltasar	<p>Clasificación general para residentes y comunarios</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Muchos son residentes nomás, tienen movi­lidades, talleres de sastrería, ferreterías, venta de abarrotes. Viven en el extranjero. Tienen minibuses, son transportistas, viven en otras ciudades, tienen casitas, son policías, etc. Los que viven en Pomposillo tienen casas, ganado mejorado (lecheras), automóviles y terrenos en Yungas. (2) Tienen ganado no mejorado (4 – 5 o hasta 6 vacas) y ovejas (30 – 40 mejoradas). No tienen movi­lidades ni casa en La Paz o en otras ciudades. Son gente joven la mayoría y quieren mejorar. (3) Son abuelitos y viudas. Tienen una vaquita, pocas ovejas o ninguna. Hay uno que vive de su Bonosol. Otros viven de vender sus ovejitas criollas. No quieren cambiar ni tecnificar.
Walter Huanca	<ol style="list-style-type: none"> (1) Tienen 3 – 10 lecheras y 35 – 50 ovejas. Tienen terrenos cultivables grandes y medianos. Tienen alfares medianos. Tienen casa en la zona, en Patacamaya, La Paz y Yungas. La mitad trabajan en la zona y la otra mitad se va a otros lugares a trabajar. Algunos también tienen Taxis o micros. (2) Tienen 2 – 5 vacas y 35 – 40 ovejas. Tienen terrenos medianos cultivables y no cultivables. Tienen alfares pequeños. Tienen casa en

	<p>la zona. Todos son agricultores de la zona y algunos se van a trabajar a La Paz.</p> <p>(3) Tienen 1 – 3 vacas y 10 – 25 ovejas. Tienen terrenos medianos y chicos cultivables y no. No tienen alfares. Tienen casas en la zona todo de paja y algunas de calamina. Todos son agricultores en la zona y algunos van a La Paz a trabajar.</p>
<p>Ceferina Baltasar de Rojas</p>	<p>Análisis grupal</p> <p>(1) Tienen dos vacas, dos crías, dos toros (6 animales). Tienen alrededor de 40 ovejas. Aparte tienen dos burros. Tienen 3 casas de paja y una de calamina, establos para sus animales. Tienen también casas en la ciudad y en Patacamaya. Tienen terrenos alrededor de 3 a 5 Has. Tienen movilidades (taxi, minibús, micro). Cosechan alrededor de 60 cargas de papa y hacen chuño unas 20 cargas en años que produce bien. Sus hijos estudian y acaban hasta cuarto medio casi el 80%. Incluso algunos de sus hijos llegan a estudiar en la universidad.</p> <p>(2) Tienen en total unas 3 vacas, no tienen burros, cerca de 21 ovejas. Tienen cuatro o tres casitas de paja. Tienen terrenos de 2 a 3 Has. Sus hijos terminan bachillerato y luego se dedican a trabajar.</p> <p>(3) Tienen una sola vaca, dos casitas de paja. Viven con solo 2 a 4 surcos por parcela para sus hijos. (No llegan ni a tener una parcela) Sus hijos solo estudian hasta quinto básico, luego empiezan a trabajar las mujeres de empleadas y los hombres en las ciudades.</p>
<p>Berta Rojas</p>	<p>Análisis grupal</p> <p>(1) Tienen casas en Patacamaya y La Paz. También tienen algunos puestos de venta (mercadería y abarrotes). Algunos tienen sus taxis y micros. Tienen también terrenos en La Paz. En la comunidad tienen terrenos medianos pero buenos para el cultivo. Muchos son residentes y no tienen ganado.</p> <p>(2) Tienen terrenos medianos y la mayoría cultivables, muy poco porcentaje no es cultivable. Sus casas son la mayoría de paja y uno que otro de calamina. Toda la construcción es de adobe. Solo tienen casas en la comunidad y no afuera. Tienen terrenos con alfares. Tienen 3 – 8 vacas por familia y sus ovejas de 30 – 40. Mas de la mitad de las personas cuentan con riego.</p> <p>(3) Tienen casas de paja y adobe. Tienen terrenos pequeños cultivables y parcelas mas pequeñas de alfares. Tienen de 2 – 4 vacas y 15 – 25 ovejas.</p>
<p>Zacarias Colque</p>	<p>Análisis grupal clasificó en tres estratos (medio, regular y pésimo pues a su criterio nadie estaba bien)</p> <p>(1) Tienen de 3 a 4 casas una de calamina y las otras de paja. Tienen de 4 – 5 cabezas de ganado y 30 – 35 ovejas. Su terreno es de 4 – 5 Has. Por familia. Los residentes tienen casas en la ciudad y movilidades. De sus hijos hasta dos llegan a salir bachilleres y el resto se dedica a trabajar en las ciudades.</p> <p>(2) Tienen 2 – 3 casas. Tienen 2 – 3 vacas y 25 – 30 ovejas. Su terreno es de 3 – 4 Has. Casi de cada 100 personas solo uno llega a salir bachiller. El resto se dedica a trabajar en las ciudades.</p> <p>(3) Tienen apenas dos casas de paja, una vaca y 15 ovejas. Sus terrenos son de 3 a 4 Has. Sus hijos solo acaban hasta quinto curso básico y después se van a trabajar.</p>

Es importante resaltar que los criterios expuestos en el cuadro precedente corresponden a información de primera mano vertida por los propios agricultores. En algunos casos, como se puede apreciar en el Anexo I, los agricultores no podían clasificar a la familia en cuestión por lo que se omitieron datos al respecto.

Análisis de grupos de Interés (Diagrama de Venn)

Como puede apreciarse en el Anexo II, existe una organización central (matriz) que agrupa a toda la comunidad y es el Sindicato Comunal. Alrededor e interior de esta organización central existen una serie de sub organizaciones e instituciones que se articulan directamente con esta.

Las organizaciones que trabajan con la comunidad son:

Save the Children: Esta institución fomentó la formación del centro comunal al interior de la comunidad. Este centro comunal está compuesto por madres de niños menores a 3 años quienes son apoyadas por esta institución. Sobre la base de las mujeres que conforman el centro comunal, la institución apoya el trabajo con los varones de toda la comunidad.

Yunta: Esta institución ingresó a la comunidad a través del Sindicato y actualmente trabaja con algunos comunarios en el desarrollo de cultivos hortícolas apoyando en la provisión de semilla y la construcción de pozos anillados.

PROINPA: La institución trabaja con toda la comunidad en capacitación para la producción de forrajes, quinua, papa y adopción de arados.

DELIZIA: Institución externa que trabaja apoyando y comprando leche en la región.

Subprefectura: Esta instancia trabaja a través de la Alcaldía. Su principal labor a la fecha fue la de proporcionar recursos para la contratación de personal que arreglara las carreteras (PLANE)

Distrital Educativa: Es una rama del ministerio de educación que atiende los asuntos educacionales de la comunidad de Pomposillo y otras de la región. Actualmente, esta instancia en coordinación con la Alcaldía, está haciendo posible la construcción de una cancha múltiple.

Al interior de la comunidad se encuentran las siguientes asociaciones o agrupaciones:

Regantes: El grupo de regantes está constituido por 21 familias responsables de coordinar con la comunidad solicitudes de apoyo a la Alcaldía en casos de necesitarse mejoras en la infraestructura de riego.

Lecheros: El grupo de lecheros está conformado por 13 familias que a su vez son parte del grupo de los regantes y está conformado por aquellas personas que tienen vacas lecheras y que actualmente están vendiendo leche a DELIZIA.

Junta Escolar: Es parte del Sindicato comunal y tiene la función de fiscalizar las actividades escolares para informar a la distrital educativa, velando por la calidad de los servicios educativos.

Existen algunas otras organizaciones que cuentan tanto con miembros que pertenecen a la comunidad como con miembros que no pertenecen a la comunidad. Entre estas tenemos a las siguientes:

ASPROLPA: La Asociación de Productores Lecheros de Patacamaya está conformada por productores de la región y cuenta entre sus miembros a los lecheros de Pomposillo. Por otra parte esta instancia interviene canalizando apoyo y oportunidades comerciales para sus socios. En esta labor, la organización coordinó el trabajo de los lecheros de Pomposillo con DELIZIA.

Alcaldía: Esta instancia gubernamental trabaja con toda la comunidad a través de ONGs. Su labor es básicamente proporcionar la contraparte económica necesaria para la ejecución de diversos proyectos propuestos por instituciones de desarrollo. Es importante resaltar que algunas personas de la comunidad son o fueron parte del consejo municipal.

Iglesia Adventista: Esta organización religiosa cuenta con cuatro familias al interior de la comunidad. Su labor es de tipo espiritual sin incidir directamente sobre la agricultura, pecuaria u otras actividades productivas.

Ciclos regenerativos de la comunidad y análisis de género

El Anexo III expone claramente todas las actividades tanto agrícolas como pecuarias que se desarrollan durante una gestión agrícola. En forma paralela, se encuentran detalladas todas aquellas fiestas que la comunidad celebra a lo largo del año.

El ciclo migratorio por su parte se presenta únicamente durante dos periodos en el año:

1. Migración de hombres (padres de familia) durante los meses de Junio y Julio por periodos de alrededor de 3 semanas. Esta migración esta directamente ligada a las fiestas patrias del 6 de agosto. Esta festividad es de gran importancia para la comunidad y los padres requieren recursos para comprar uniformes escolares para los niños. La migración es principalmente a la ciudad de La Paz.
2. Migración de jóvenes mayores a 14 años. Esto se da tanto en varones como en mujeres durante el periodo correspondiente a la vacación escolar (Diciembre a Febrero) Estos jóvenes migran principalmente a La Paz, aunque algunos van mas lejos en busca de trabajo.

Las labores agropecuarias detalladas en el Anexo III se distribuyen por género y generación de acuerdo al detalle adjunto en el Anexo IV.

Observaciones

Clasificación de los niveles de bienestar

Dada la limitada permanencia de los residentes en la comunidad y la diversidad de actividades productivas que realizan (diferentes a la agricultura), se considera importante no tomar en cuenta a este grupo para la ejecución del sondeo y otros trabajos posteriores. Paralelamente, es importante resaltar que este grupo en su mayoría esta compuesto por personas catalogadas localmente con un nivel elevado de bienestar.

Sin embargo, el aporte importante que produjo la inclusión de este grupo en el análisis es el criterio de tenencia de bienes como terrenos, casas y movilidades en zonas urbanas como altamente favorable y sinónimo de bienestar.

Los últimos niveles de bienestar correspondientes a los comunarios con domicilio permanente en la comunidad corresponden a viudas y ancianos con muy limitadas posibilidades físicas y de recursos para poder mejorar su nivel de vida. Paralelamente, estas personas no tienen mayor intención de mejorar su situación en la comunidad. Los ancianos sobreviven y las viudas buscan la migración de sus hijos.

Evitando los extremos, es posible identificar grupos diversos con intereses similares (la lechería). En este entendido, es importante poder adaptar la oferta de innovación tecnológica de acuerdo a sus condiciones específicas.

A grandes rasgos podemos decir que las personas que ya vienen desarrollando una actividad lechera se encuentran en estratos altos de la comunidad por lo que es importante promover el apoyo tecnológico hacia aquellos estratos inferiores compuestos básicamente por personas que no han podido desarrollar una actividad lechera aún.

Análisis de grupos de Interés (Diagrama de Venn)

A través del análisis de grupos de interes se ha podido detectar que el grupo de lecheros que se ha desarrollado al interior de la comunidad corresponde básicamente a las personas de mayor bienestar. Es importante promover tecnología entre otros regantes que aún no han logrado consolidar la producción lechera.

Por otra parte, se debe tomar en cuenta que los estratos mas bajos estan compuestos por miembros del Sindicato agrario que no forman parte del grupo de los regantes por lo que es necesario adoptar medidas orientadas a la oferta de tecnología que mejore la producción de estos agricultores.

Dado el rol de la Alcaldía en el aporte de recursos de contraparte para la ejecución de proyectos en la zona, debe también considerarse la alternativa de consolidar un grupo en la comunidad que lleve adelante procesos participativos de seguimiento y monitoreo a proyectos, instituciones y al sindicato mismo, generando así demandas que pueden ser canalizadas hacia instancias que financian proyectos productivos y de investigación como el SIBTA, la FAO y otras.

Ciclos regenerativos de la comunidad y análisis de género

Como puede apreciarse en el Anexo IV, las labores al interior de las familias se distribuyen en forma homogénea. No existe una marcada división del trabajo sino mas bien una integración del núcleo familiar por lo que se recomienda que los sondeos y las innovaciones que se oferten incluyan a la familia como un todo.

La distribución del trabajo gira en función a la disponibilidad de riego y a las lluvias. Las siembras de las diferentes especies dependen básicamente de la disponibilidad de riego de las familias y la distribución de las lluvias. Por ejemplo, en el ciclo descrito en el anexo III se establece que la última siembra de papa se realiza hasta fines de noviembre. Sin embargo, durante la reunión los comunarios manifestaron que algunos no lograron sembrar aún por que las lluvias están muy retrasadas.

Innovaciones orientadas a mejorar la eficiencia del riego, incrementar su cantidad y calidad u otros similares pueden constituir un importante aporte para esta comunidad.

Los comentarios arriba mencionados son iniciales y vale la pena recalcar que un análisis mas profundo permitirá determinar otros criterios que pueden ayudar al mejor desarrollo del sondeo previsto por INNOVA y en lo posterior a mejorar la oferta tecnológica para la zona.