

COAGRO – Q

RESEÑA.

El cantón Quero inició en el año 2005 un proceso socio organizativo y empresarial con el apoyo del Municipio del Cantón Quero (IMQ), particularmente del Departamento de Gestión de Desarrollo Social. A partir de esto se crearon varias Asociaciones de productores que agruparon a las personas del cantón que se encontraban relacionadas con la producción de cuyes, papas, cebolla blanca, leche, porcinos y huevos de campo.

En el año 2007, la ONG italiana Comitato Internazionale per lo Sviluppo del Popoli (CISP), inició la ejecución del proyecto “Desarrollo sostenible de las poblaciones afectadas por la erupción del volcán Tungurahua en el cantón Quero”, con las Asociaciones ya conformadas en el cantón; el proyecto es co-financiado por la Comisión Europea, el CISP y el IMQ. Como parte de este proceso, se decidió la conformación de una empresa o asociación que facilite la comercialización de los productos de las Asociaciones de base.

Así, se decide coordinar con las organizaciones que integran el Consorcio CONPAPA QUERO, el mismo que manejaba un almacén de insumos denominado MIC (Manejo Integrado de Cultivos). En sucesivas reuniones con las 17 organizaciones relacionadas con el proyecto, se toma la decisión de fortalecer este emprendimiento empresarial denominado MIC, incluyendo la participación de todas las Asociaciones, para impulsar comercialización de insumos para la producción agropecuaria, y, posteriormente incluir la comercialización de los productos provenientes de las varias asociaciones.

La Asociación COAGRO-Q está conformada por una Junta de Participantes, la misma que elige su Presidente y Gerente. Asimismo, elige una Comisión de Fiscalización, con responsabilidades definidas en el Estatuto y en el Reglamento Interno de COAGRO-Q.

Además, COAGRO-Q cuenta con una Unidad Técnica compuesta por un/a Contador/a y un/a técnico, con responsabilidades definidas en el Reglamento Interno.

Son socias de COAGRO-Q las siguientes Asociaciones:

1. Asociación de Productores y Comercializadores de Huevos de Campo (APROHCAM)
2. Asociación Artesanal La Florida Mochapata
3. Asociación Artesanal de Producción de Bienes Agrícolas y Pecuarios El Progreso Hualcanga San José
4. Asociación de Productores Alternativos Nuestra Señora del Carmen
5. Asociación Artesanal de Producción de Bienes Agrícolas y Pecuarios Santa Anita
6. Asociación de Productores y Comercializadores de Cebolla Blanca del Cantón Quero (APROCEBQ)
7. Asociación Artesanal de Productores Agrícolas y Pecuarios San Nicolás
8. Asociación Artesanal de Productores Agrícolas y Pecuarios Hualcanga San Francisco

9. Asociación de Productores y Comercializadores de Animales Menores de Quero (APROEMQ)
10. Asociación de Productores y Comercializadores de Leche (APROLEQ)
11. Asociación Artesanal de Producción de Bienes Agrícolas y Pecuarios Señor de la Justicia Shaushi.
12. Asociación Artesanal de Bienes Agrícolas y Pecuarios Virgen del Monte Jaloa La Playa
13. Asociación Artesanal de Bienes Agrícolas y Pecuarios La Merced, de Yanayacu
14. Asociación Artesanal de Producción de Bienes Agrícolas y Pecuarios San Luis
15. Asociación de criadores y comercializadores de Porcinos del cantón Quero (APRASAQ)
16. Asociación Artesanal de Productores de Bienes Agrícolas y Pecuarios Nueva Esperanza La Calera
17. Asociación Artesanal Esperanza Vicentina¹

3.- Objetivos

3.1 Objetivo General

Proporcionar una visión global de los sistemas organizacionales, productivos y de comercialización de las Asociaciones Agropecuarias que conforman COAGRO-Q, que permitan crear o fortalecer estos sistemas a través de nuevos mecanismos de gestión interna y externa.

3.2 Objetivos Específicos

Agrupar los rubros de la producción agropecuaria de las Asociaciones a través del fomento de un sistema de comercialización asociativa dirigida a través de COAGRO-Q.

Determinar las características cualitativas y cuantitativas de oferta de la producción y servicios agropecuarios de COAGRO-Q

4.- DESCRIPCIÓN DE LAS ASOCIACIONES DE COAGRO-Q

4.1 Generalidades

En el presente capítulo se pretende describir las características organizativas, geográficas y productivas de cada una de las asociaciones que conforman COAGRO-Q. La organización social de cada una de éstas nos darán una información clara y precisa sobre su legalidad como organización además de conocer sus fines y nivel organizativo, esta información que se recopila aquí ha sido recogida durante los 3 años de ejecución del proyecto "Desarrollo Sostenible de las poblaciones afectadas por la erupción del volcán Tungurahua", en el día a día como en diferentes asambleas y

reuniones mantenidas con los mismos socios e instituciones locales presentes que han apoyado a estas asociaciones; la caracterización productiva tanto agrícola como pecuaria se basa en un sistema de recopilación de información a través de encuestas dirigidas a los socios de COAGRO-Q, las mismas que han sido aplicadas al 95% de éstos, así mismo estas encuestas recogen información valiosa sobre aspectos puntuales de la comercialización que se ampliará en el siguiente capítulo.

Se ha incluido al presente documento información geográfica de las asociaciones, debido que se ha visto que en los últimos años las soluciones para muchos problemas frecuentemente requieren acceso a varios tipos de información que sólo pueden ser relacionadas por geografía o distribución espacial. Sólo la tecnología SIG (Sistema de Información Geográfica) permite almacenar y manipular información usando geografía, analizar patrones, relaciones, y tendencias en la información, todo con el interés de contribuir a la toma de mejores decisiones.

El SIG tiene mucha importancia en el área Agropecuaria; puesto que, la información espacial constituye el punto de partida para la planificación como parte fundamental en los procesos de producción; en los cuales interviene elementos como cantidad y tipo de producción, tipo de suelo, topografía, relieve, tipo de clima, precipitación zonas ecológicas, amenazas naturales, entre otras que directamente se relacionan con el piso de altitud y ubicación geográfica de la área en intervención. En los últimos tiempos han surgido cambios en la investigación los mismos que utilizados en conjunto, pueden constituir una gran ayuda al proceso de adopción de decisiones sobre el aprovechamiento de los espacios y obtención de mejores resultados.

Dentro de la caracterización organizativa de las Asociaciones existe un parámetro de medición del nivel organizativo para cada una de las mismas, éste ha sido calificado en base a los siguientes criterios:

NIVEL ORGANIZATIVO ALTO

- Tienen definida fecha para reuniones de asamblea
- Alto nivel de convocatoria (asambleas, capacitaciones, mingas)
- Alto nivel de gestión institucional (Gestionar recursos, realizar trámites de legalización)
- Buen manejo de procedimiento parlamentario
- Alto nivel de participación organizativa
- Alto nivel de relaciones interpersonales entre los socios
- Buen manejo de la comunicación organizacional
- Bajo nivel de dependencia de instituciones externas

NIVEL ORGANIZATIVO MEDIO

- Tienen definida fecha para reunión de asamblea
- Mediano nivel de convocatoria (asambleas, capacitaciones, mingas)
- Mediano nivel de gestión institucional (Gestionar recursos, realizar trámites de legalización)

- Mediano manejo de procedimiento parlamentario
- Mediano nivel de participación organizativa
- Mediano nivel de relaciones interpersonales entre los socios
- Mediano manejo de la comunicación organizacional
- Mediano nivel de dependencia de instituciones externas

NIVEL ORGANIZATIVO BAJO

- No tienen definido fecha para reunión de asamblea
- Bajo nivel de convocatoria (asambleas, capacitaciones, mingas)
- Bajo nivel de gestión institucional (Gestionar recursos, realizar trámites de legalización)
- No manejan procedimiento parlamentario
- Bajo nivel de participación organizativa
- Bajo nivel de relaciones interpersonales entre los socios
- Mal manejo de la comunicación organizacional
- Alto nivel de dependencia de instituciones externas

4.2 Características geográficas, climáticas, edáficas e hídricas.

• **Localización**

El Cantón Quero se encuentra localizado al Nor Oeste del Continente Sur Americano, en la sierra central de la República del Ecuador, al Sur de la Provincia de Tungurahua. El centro urbano está localizado en las coordenadas geográficas: 01° 22' 35'' de Latitud Sur y 78° 36'21'' de Longitud Oeste.

La distancia a la ciudad de Ambato es de 18 Km. Y a la ciudad de Quito de 128 Km.

• **Limites**

Limita al Oeste con el cantón Mocha, al norte con el cantón Cevallos, al este con el cantón Pelileo y al sur con la provincia de Chimborazo.

• **Superficie**

Cantonal: 173 Km².

Urbana: 1,9 Km².

• **Altitud**

La altitud del Cantón varía de 2760 m.s.n.m en la confluencia de la quebrada Masabacho con el Río Quero, el punto más septentrional del Cantón, hasta los 4430 m.s.n.m en la cumbre del Monte Igualata.

• **Hidrografía**

En Quero no existe un sistema hidrográfico importante, el principal encauzamiento es el río Quero, límite natural con el cantón Mocha que fluye en dirección Sur Oeste - Nor Este; aguas arriba de Quero, éste toma el nombre de Río Mocha y aguas abajo toma el nombre de Río Pachanlica, el que desemboca en el Río Ambato, este a su vez en el río Patate, el cual confluye con el Río Chambo formando el Río Pastaza que desemboca en el Río Amazonas.

El sistema de drenaje existente consta de numerosos encauzamientos naturales que fluyen en dirección preferencial Sur - Norte y desembocan en el Río Quero. El abastecimiento de agua para este sistema proviene de las estribaciones de los nevados Carihuairazo y Chimborazo, así como del Sistema Montañoso del Igualata localizado al Sur Oeste del Cantón y del Sistema Montañoso de los Llimpes, localizado al Nor Este y conformado por los montes: Llimpe, Shaushi, Mul Mul, Huisla, Cruz Loma, entre otros.

- **Clima**

El Cantón posee un clima ecuatorial mesotérmico semi húmedo (caracterizado por tener temperaturas intermedias). El período de precipitaciones más importantes está comprendido entre Febrero y Julio (59 a 68 mm de lluvia/mes) y temperaturas entre los 13°C y 16°C. Los meses con menor precipitación están comprendidos entre agosto y enero (en promedio 35 mm/mes) con temperaturas que fluctúan entre los 11° y 13°C. La precipitación anual media es de 606 mm.

- **Zonificación**

Considerando la altitud sobre el nivel del mar, se pueden considerar en el Cantón las zonas:

Zona Media:

Altura: 2800 - 3600 m.s.n.m

Seca Sub Húmeda

Temperatura Media: 10° - 12°C

Precipitaciones: 500 - 800 mm.

Débil retención del agua del andosuelo arenoso, el bajo nivel de precipitaciones no permite realizar dos ciclos de cultivo todos los años.

Zona Alta:

Altura: Sobre los 3600 m.s.n.m

Conjunto Húmedo

Temperatura Media: 10°C.

Precipitación Anual: mayor a 1000 mm.

La retención del agua en el suelo y el nivel de precipitaciones permiten sembrar todo el año. Aún cuando no son muy frecuentes, las heladas si representan un riesgo para la producción agrícola, lo cual es controlado con el adecuado manejo del calendario agrícola.

Conjunto muy húmedo:

Zonas altas de los cerros Mul Mul y Huisla.

Temperatura media: 6° - 12°C

Ocasionalmente exceso de agua en invierno, con alto riesgo de erosión. Erosión en cultivos sin cobertura vegetal permanente y en pastos debido al pisoteo de animales. Frecuentes pérdidas de cosechas por exceso de agua.

- **Suelos:**

Neutros, franco arenosos a francos (parte altas), ricos en materia orgánica y con una profunda capa arable.

- **Riego:**

De los análisis históricos, se ha detectado que en el cantón Quero siempre ha existido una deficiencia e agua de regadío, una de sus principales causas es la localización geográfica y la altitud de sus tierras. Las únicas fuentes de agua de riego están localizadas en las Pampas de las Abras, (nevados Chimborazo y Carihuairazo); debido a la diferencia de nivel que existe entre las Pampas y el territorio cantonal, las aguas captadas permiten regar únicamente las tierras bajas de Quero, no existe agua para el riego de las zonas media y alta.

Según el Plan estratégico Participativo de Desarrollo del Cantón Quero, (Administración 2000 - 2004), el Canal Mocha Quero Ladrillos riega aproximadamente 1165 Has.), que representa únicamente el 8% de las 14705 Has. de terrenos cultivables en el Cantón Quero. Las tierras que tienen acceso al riego se encuentran únicamente en las partes bajas del Cantón.