

“Establecimiento de huertos orgánicos y compostaje en hogares de la zona rural y urbano marginal de la ciudad de Chone como alternativa para la reducción del uso de agroquímicos en la producción de hortalizas”

Introducción

El cantón Chone se encuentra en la provincia de Manabí que pertenece a la Zona 4 de planificación, cuenta con 8 parroquias: 2 urbanas y 6 rurales, abarcando el 16,1% del territorio total de la provincia. Cuenta con una población de 126.500 habitantes según datos del INEC (2010), de la cual el 58,2% se encuentra en el área rural.

El 43,4% de la población se encuentra ligada a las actividades del área de conocimiento de la Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, seguido de las actividades de comercio al por mayor y menor con el 14,0%; esto reafirma que el cantón es un reducto netamente agropecuario al ser su actividad principal. Esta potencialidad en la generación de productos agropecuarios ocasiona que el comercio al por mayor y menor sea la actividad que genera el mayor ingreso económico para sus habitantes con el 63,5%, debido a la venta de los productos agrícolas como el cacao, maíz, cítricos en general y a los productos pecuarios como la leche y carne obtenida de diferentes especies animales.

Las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) corresponden al 9,7% con respecto a la provincia, y el grado de analfabetismo para las mujeres alcanza el 10,0% mientras que el hombre llega al 12,1% esto es debido a que los hombres que conforman el hogar desde muy temprana edad deben ayudar en las actividades agrícolas o pecuarias de la finca o propiedad; esto se reafirma con los datos de escolaridad que para las mujeres alcanza los 8,5 años y los hombres 8,1 años.

Analizando los datos del Ministerios de Inclusión Económica y Social en el cantón se entregaron 24.745 Bonos de Desarrollo Humano (BDU) a madres, adultos mayores y personas con discapacidad hasta el mes de enero de 2014, hasta el mismo período se han hecho entrega de 43 Créditos de Desarrollo Humano (CDH) a madres, adultos mayores y personas con discapacidad y se atienden a un total de 5.729 beneficiarios a través del Instituto de la Niñez y la Familia (INFA) en el periodo comprendido entre enero a marzo de 2012.

En la zona de intervención del proyecto el 35,67% de las familias viven en casas construidas con caña guadua por ser un material de fácil adquisición o por contar con este tipo de especie dentro de la propiedad lo cual abarata significativamente el gasto de construcción, apenas el 27% de la población cuenta con acceso a agua entubada o potabilizada y el 47,8% de estas casas cuentan con pozo ciego para la recepción de las aguas residuales del hogar y al no contar con un mejor método para el tratamiento de sus residuos el 32,3% los quema para evitar la acumulación de basura que pueda originar el brote de insectos o malos olores en sus hogares.

En cuanto a la educación el 54% cuenta solamente con instrucción primaria o básica, siendo su principal fuente de ingreso dedicarse a la producción (57,75%) de productos agropecuarios principalmente del área agrícola; ocasionando que el 31% reciba remuneraciones o ingresos semanales. De igual manera estos hogares en un 57,58% cuentan con hijos menores de 16 años que en muchos casos deben abandonar la educación básica o el bachillerato para ayudar con las labores agropecuarias de la propiedad y evitar el gasto de contratar a un operario u jornalero para realizar dichas actividades.

Para las labores agrícolas el 39,75% utiliza productos químicos para el control de malezas y plagas que afectan a los cultivos, el 30,92% depende del agua del río para realizar el riego de los cultivos. El 93% de los productores nunca ha realizado un estudio del estado y/o calidad de suelo y agua que utiliza. La mayoría de las propiedades se dedican al monocultivo específicamente a la siembra de maíz, teniendo como algo complementario la producción de otros productos agrícolas como el plátano, guineo, cacao, yuca y la producción de pasto como fuente de alimentación para el ganado que poseen o para el arriendo de potrero para los hatos de otros productores que no cuentan con suficiente alimento para el ganado.

El pasto Estrella es el más sembrado por los productores de Bravo Chico alcanzando el 75% de la superficie sembrada y en Chagualú y Rio Santo el pasto Saboya con 56,5%, la cual es acompañada de leguminosas forrajeras como Pega-Pega y Bejuquillo que se encuentran distribuidas en partes iguales dentro de las diferentes propiedades productivas de la zona.

El 59,67% de los productores cuentan con la cría de aves de corral por su facilidad de adquisición de la especie y por no requerir una mayor inversión en infraestructura ya que se aplica el sistema de cría natural (extensivo). La cría de ganado bovino se emplea en un 75,67% para la producción de leche, que es comercializada en los centros de abastos cercanos o a centros de acopio de grandes marcas a nivel nacional.]

Objetivos

Objetivo de desarrollo:

[Desarrollar la agricultura orgánica mediante viveros y huertos familiares que permitan el cultivo de frutas y hortalizas libres de productos agroquímicos y que permita el desarrollo agropecuario, alimenticio y económico de las familias de la zona rural y urbano marginal del cantón Chone.]

Objetivo General:

[Desarrollar las capacidades de los participantes del proyecto para reducir el uso de agroquímicos y lograr la implementación de huertos orgánicos por parte de las familias de las comunidades de Bravo Chicos, Chagualú y Rio Santo para la producción de hortalizas para su consumo interno.]

Objetivos Específicos:

- Establecer huertos orgánicos para la producción de hortalizas en los predios de las familias participantes del proyecto.
- Reducir la adquisición de agroquímicos para su uso en la producción de hortalizas para el consumo del hogar.
- Establecer unidades para la producción de biofertilizantes dentro de la propiedad y diseñar planes de control de plagas y malezas mediante la aplicación de métodos agroecológicos dentro del huerto orgánico.

Beneficiarios:

Con el presente proyecto se benefician las familias de la comunidad que carecen de conocimientos del manejo de huertos orgánicos, y a su vez esta comprensión permita a ellos poder beneficiarse y que sea una alternativa sustentable tanto alimenticia como económica del sitio Bravos Chicos, de la parroquia San Antonio, del Cantón Chone, especialmente las personas de la comunidad que puedan brindar un espacio físico para el manejo de los cultivos.