

El desarrollo social y el cuidado de la Pachamama en la parroquia rural San José. Pastaza - Ecuador

Luis Armijo Auquilla Belema¹, Lineth del Rocío Fernández Sánchez¹, David Sancho Aguilera¹, Elsa Flor Ordóñez Bravo² Byron Napoleón Cadena Oleas² Álvaro Andrés Auquilla Ordóñez²

¹Universidad Estatal Amazónica

²Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

³Universidad Nacional de Chimborazo

lauquilla@uea.edu.ec

Resumen

La investigación se realizó en la parroquia rural San José que pertenece al cantón Santa Clara y a la provincia de Pastaza, y tuvo como principal propósito identificar las actividades económicas que se desarrollan en este territorio; para ello, se realizaron talleres participativos con los dirigentes que se hallan involucrados directamente en la administración de los 25 emprendimientos comunitarios que están en ejecución (presidente, secretario y tesorero). Como resultado de estos talleres se elaboró una encuesta, la misma que fue validada mediante una prueba piloto. A partir de esta se elaboró la encuesta definitiva, la cual fue aplicada a 75 directivos. Los resultados demuestran que la actividad económica principal que se desarrolla en este territorio es la agrícola, la cual representa el 66,94%. Esta actividad que está íntimamente relacionada con la Pachamama se realiza de manera tradicional (sin fertilizantes químicos), sin tomar en cuenta que los suelos son malos y que por eso necesitan de fertilizantes químicos solubles para que se alimenten las plantas. Las semillas propias de la zona son de baja calidad, producen poco o las cosechas no son buenas, ante lo cual se promueve el uso de semillas mejoradas de mayor producción. Esta problemática ha permitido que los agricultores de la zona expandan la frontera agrícola de manera indiscriminada. Se concluye que se debe trabajar la tierra mediante el empleo de tecnologías orgánicas.

Palabras clave: agrícola, Pachamama, sector comunitario.

Abstract

The research was conducted in the rural parish of St. Joseph who belongs to the canton Santa Clara and the province of Pastaza, and its main purpose is to identify the economic activities carried out in this territory; for this, participatory workshops were held with leaders who are directly involved in the administration of 25 community enterprises that are running (president, secretary and treasurer). As a result of these workshops a survey, the same that was validated by a pilot test was developed. From this the definitive survey, which was applied to 75 managers, was developed. The results show that the main economic activity carried out in this area is agriculture, which accounts for 66.94%. This activity is closely related to the Pachamama is done in the traditional manner (without chemical fertilizers) without taking into account that soils are poor and therefore soluble chemical fertilizers needed to feed the plants. The seeds themselves in the area are of low quality, produce little or crops are not good, at which the use of improved seeds promotes increased production. This problem has allowed local farmers to expand the agricultural frontier indiscriminately. It is concluded that working the land by using organic technologies.

Keywords: agricultural, Pachamama, community sector.

Introducción

De acuerdo con James Midgley 1995 el desarrollo social es “un proceso de promoción del bienestar de las personas en conjunción con un proceso dinámico de desarrollo económico”. El desarrollo social es un proceso que, en el transcurso del

tiempo, conduce al mejoramiento de las condiciones de vida de toda la población en diferentes ámbitos: salud, educación, nutrición, vivienda, vulnerabilidad, seguridad social, empleo, salarios, principalmente. Implica también la reducción de la pobreza y la desigualdad en el ingreso. En este proceso, es decisivo el

papel del Estado como promotor y coordinador del mismo, con la activa participación de actores sociales, públicos y privados.

Si bien el desarrollo social implica el mejoramiento de las condiciones de vida y de bienestar de toda la población, la tendencia de las últimas décadas ha sido la focalización de los programas sociales y la restricción de las políticas sociales universales. Esta tendencia ha estado definida por criterios de eficiencia y de optimización de los recursos fiscales limitados (Levy, 1991).

El desarrollo social supone conocer también la calidad humana de los bienes producidos en relación con unos cuadros o indicadores sociales de “humanidad”: salud, desahogo de la vivienda, instrucción y educación, seguridad frente a los riesgos naturales y sociales, libertad para las creencias y las ideas, medios de comunicación, cultura, ocio y recreo. En suma lo que llamaríamos calidad de vida, como un conjunto de condiciones sociales que permitan el desenvolvimiento de la persona. Así la “calidad de vida” deja de ser un slogan político, para pasar a tener un contenido

positivo que marca un contraste cualitativo con la mera noción cuantitativa de crecimiento (Sánchez, 1976).

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) 1972 la producción agrícola y ganadera es un rubro importante dentro de la economía de la región amazónica. Sin embargo, las políticas de desarrollo y los métodos de explotación de los recursos y producción de alimentos implementados en los últimos años, han demostrado ser inadecuados, puesto que al no considerar las características del entorno natural han generado graves problemas ecológicos (deforestación, sedimentación, erosión), y al desplazar prácticas tradicionales de las que dependían sectores representativos de la población han generado mayor pobreza en ciertas regiones.

En la región amazónica la práctica del monocultivo se ha extendido y esto ha traído consigo una gran cantidad de problemas ambientales y sociales. Los únicos modelos de utilización de la tierra que han demostrado ser sustentables fueron los practicados por las culturas nativas de cada zona.

Por tanto, a través de los medios de comunicación se deben rescatar y difundir estas prácticas a fin de lograr su replicabilidad.

El difundir prácticas agrícolas que armonicen con las condiciones ecológicas de la región amazónica es un factor básico para lograr un mejoramiento en la calidad de vida. Es indispensable buscar los mecanismos que permitan desplazar al monocultivo y dar paso a prácticas sustentables como los policultivos, la agricultura orgánica y la agroforestería.

Ya que el desarrollo social de la humanidad se consigue con la realización de diversas actividades económicas las que indudablemente están directamente relacionadas con la Pachamama, la agrícola es una de ellas, la cual tiene mayor presencia en países subdesarrollados como es el caso del Ecuador, pues en este se producen banano, cacao, café, camarón y otros productos que son exportados a los países desarrollados con mayor capacidad económica que los en vías de desarrollo.

A partir del año 2007 se han presentado cambios significativos en

el desarrollo socioeconómico del Ecuador, la aplicación de un modelo de Estado que rompe con los paradigmas neoliberales y sigue los lineamientos del llamado socialismo del siglo XXI, ha permitido abrir espacios para el desarrollo económico y social de los sectores comunitarios que son la gran mayoría.

Los sectores comunitarios, constituyen el conjunto de organizaciones vinculadas por relaciones de territorio, familiares, identidades étnicas, culturales, de género, de cuidado de la naturaleza, urbanas o rurales; o, de comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades, que mediante el trabajo conjunto, tienen por objeto la producción, comercialización, distribución y el consumo de bienes o servicios lícitos y socialmente necesarios, en forma solidaria y auto gestionada (Ley Orgánica de la Economía Popular y Solidaria y del Sector Financiero Popular y Solidario, 2011).

La Pachamama o Madre Tierra

Existen varios criterios respecto a la definición de la Pachamama. Para (Huanacuni, 2012) la

Pachamama representa el mundo material visible y tangible, por lo tanto cuando hablamos de respeto a la Madre Tierra, no estamos solamente hablando de respeto a la naturaleza o a la tierra propiamente, hablamos de respeto a toda forma de existencia, lo que implica cuidar y respetar los ríos, las montañas, los árboles, los animales y a los seres humanos que también son Pachamama.

El término Pachamama se encuentra formado por los vocablos Pacha que en quechua significa universo, mundo, tiempo, lugar, y Mama, traducido como madre. Hay acuerdo entre varios autores en considerar a Pachamama como una deidad andina que en su aspecto simbólico se relaciona con la tierra, la fertilidad, la madre, lo femenino (NAyA, s/f).

La Pachamama o Mama Pacha es una deidad incaica. Es el núcleo del sistema de creencias de actuación ecológico-social entre los pueblos indígenas de los Andes Centrales de América del Sur (Merlino y Rabey, 1993). En un aspecto filosófico religioso de la cultura andina significa la Diosa Tierra que es sagrada, que sólo puede ser rasgada por el trabajo

humano pertinente, en una concepción equivalente a la Gea de los griegos (Lira y Mejía, 1982).

Según la Constitución de la República del Ecuador, la naturaleza o Pachamama, donde se reproduce y realiza la vida, tiene derecho a que se respete integralmente su existencia y el mantenimiento y regeneración de sus ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos. Toda persona, comunidad, pueblo o nacionalidad podrá exigir a la autoridad pública el cumplimiento de los derechos de la naturaleza. Para aplicar e interpretar estos derechos se observarán los principios establecidos en la Constitución, en lo que proceda. El Estado incentivará a las personas naturales y jurídicas, y a los colectivos, para que protejan la naturaleza, y promoverá el respeto a todos los elementos que forman un ecosistema. A partir de lo señalado, las personas naturales, jurídicas y los colectivos, que realicen actividades de cualquier índole y sobre todo la agrícola, tienen la obligación de preservar y respetar la Pachamama o Madre Tierra.

La Pachamama es una creación de Dios, los hombres forman

parte de ella, (Peredo, 2009) que si no se respetan los derechos de la Madre Tierra, no tendría ninguna significación lo que se proclame para los seres humanos. No se podrían ejercer los derechos humanos, si no se respetan los derechos de la Madre Tierra. Es más, si no se los incorpora a las leyes, si se transgreden esos derechos, si no se asumen seriamente su cumplimiento, simplemente la raza humana dejará de existir, y entonces, ¿qué derechos tendrían quienes no existen?

La madre tierra constituye el medio de producción fundamental de la actividad agrícola, base de la seguridad y soberanía alimentaria, no sólo de los habitantes de las comunidades rurales que la crían con cariño y dedicación para su propio sustento, sino también, para alimentar a los pobladores de las grandes ciudades; y a la vez, crea empleo y genera ingresos económicos; en base a lo anterior se establecieron los siguientes objetivos:

- Identificar las actividades económicas que se desarrollan en la parroquia rural San José.
- Conocer la cantidad de emprendimientos agrícolas y pecuarios que se

desarrollan en estas zonas.

Materiales y métodos

La investigación se realizó en las organizaciones del sector comunitario de la parroquia rural San José; esta se halla ubicada en la región amazónica del Ecuador a 12 km del cantón Santa Clara y a 21 km de la ciudad de Puyo (cantón Pastaza); es una de las parroquias rurales que pertenecen al cantón Santa Clara, y este a la vez se circunscribe a la provincia de Pastaza; y esta última corresponde a la región 3 de planificación junto con las provincias de Cotopaxi, Chimborazo y Tungurahua (Ver figura 1).

El clima es ecuatorial, posee una temperatura entre 18 y 24 grados durante todo el año, con una precipitación promedio anual que supera los 3.000 mm, la humedad oscila entre 87 y 89%, el bosque es húmedo pluvial pre montano, la topografía es irregular, el suelo está formado por sedimentos de arcilla y areniscas ligeramente gredoso y de poco drenaje, poco profundos (Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, 2012, p. 40).

La provincia de Pastaza es la más extensa en territorio comparada con la expansión que tienen las demás provincias de la República del Ecua-

dor, con 29.520 km². De estos le corresponden 69 km² al Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) de la parroquia rural San José.

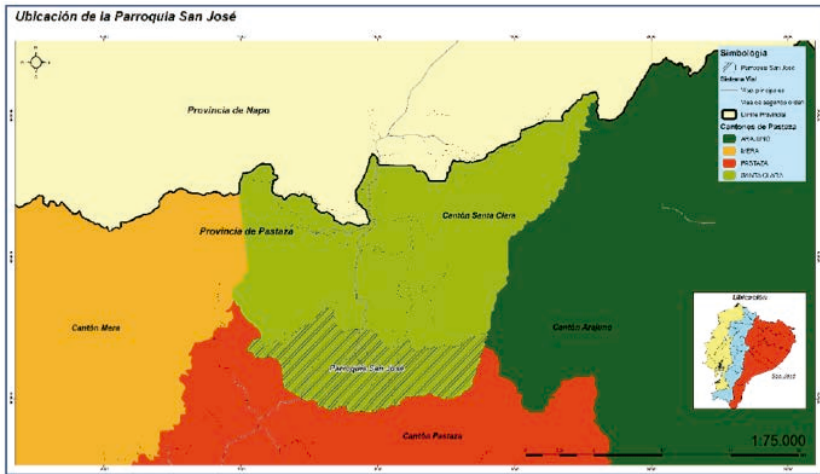


Figura 1: Ubicación de la parroquia rural San José
Fuente: GAD Parroquial, GAD Provincial y SIN

El GAD de la parroquia rural San José, está conformado políticamente por 9 localidades: Cajabamba 1, Cajabamba 2, Ceslao Marín, El Carmen, La Esperanza, San José (cabecera parroquial), San José 2, San Vicente y

Tsumashunchi; entre las que se destacan San José y San Vicente, como las parroquias en las que más se desarrollan los proyectos de emprendimientos agropecuarios (Ver figura 2).



Figura 2: Mapa político del GAD de la parroquia rural San José
Fuente: GAD Parroquial, GAD Provincial y SIN

De acuerdo a la información tomada del Censo de Población y Vivienda realizado en el Ecuador en el año 2010 por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), el GAD de la parroquia rural San José tiene 735 habitantes, 386 son hombres y 349 mujeres. Se destaca que el 49,66% de los pobladores (entre 18 y 65 años) se encuentran en capacidad de trabajar. Para diagnosticar el problema de la investigación, se realizaron talleres participativos (Ver figura 3) con 75 dirigentes de las organizaciones del sector comunitario que se hallan involucrados en los 25 proyectos de

emprendimientos que se desarrollan en las localidades del GAD de la parroquia rural San José: presidente, secretario y tesorero, siendo estos actores directos en la investigación. El criterio de selección de los dirigentes se basó, en que estos son los responsables de la administración de dichos proyectos de emprendimientos. Como resultado de estos talleres se elaboró una encuesta. A fin de validar la encuesta y elaborar la definitiva para su ulterior aplicación, se realizó una prueba piloto con 25 dirigentes, para finalmente aplicar la encuesta a los 75 directivos.



Figura 3: Talleres participativos

Resultados

En las localidades del GAD de la parroquia rural San José, se hallan en ejecución 25 proyectos de emprendimientos (Ver tabla 1).

Tabla 1: Proyectos de emprendimientos en las localidades del GAD San José

Localidades	N°	Proyectos de Emprendimientos			
Cajabamba 1	2	2	Agrícolas		
Cajabamba 2	3	3	Agrícolas		
Ceslao Marín	3	3	Agrícolas		
San José (cabecera parroquial)	6	4	Agrícolas	2	Pecuarios
San Vicente	5	3	Agrícolas	2	Pecuarios
Tsumashunchi	2	2	Agrícolas		
El Carmen	2	2	Agrícolas		
La Esperanza	1	1	Agrícola		
San José 2	1	1	Agrícola		
TOTAL	25	21	Agrícolas	4	Pecuarios

Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta abril-mayo de 2012

Estos proyectos de emprendimientos tienen características particulares para conformarse, donde:

- El trabajo es asociativo a través de la responsabilidad compartida con diferentes grados de organización por autogestión.
- Prima una lógica de organización basada en la reciprocidad tanto interna como externa.
- Contempla distintos grados de participación en la división del trabajo; en la redistribución interna de los ingresos y eventualmente en los excedentes; en el acceso a la información; en la toma de decisiones y en la propiedad.

Las actividades económicas que ejecutan los miembros de las organizaciones del sector comunitario en las localidades del GAD de la

parroquia rural San José, son: agrícolas 66,94%, pecuarias 5,76%, empleados públicos 8,40%, elaboración de productos 7,92%, comercio 3,90%,

tareas domésticas 4,20% generalmente las mujeres, y 2,88% otras actividades (Ver tabla 2).

Tabla 2: Actividades económicas en las localidades del GAD San José

Actividades Económicas		Producción de bienes y servicios	Porcentaje
Agrícolas	66,94%	Producción de papa china	16,35%
		Producción de banano	13,10%
		Producción de caña de azúcar	14,42%
		Producción de cacao	3,84%
		Producción de yuca	6,73%
		Producción de frutas	10,58%
		Producción de maíz	1,92%
Pecuarias	5,76%	Producción de ganado Bobino	2,88%
		Producción de ganado porcino	0,96%
		Producción avícola	0,96%
		Producción piscícola	0,96%
Empleados públicos	8,40%	Instituciones del Estado	8,40%
Elaboración de productos	7,92%	Elaboración de aguardiente	1,77%
		Elaboración de panela	1,54%
		Elaboración de quesos	1,80%
		Elaboración de miel de abeja	0,96%
		Elaboración de tejidos	0,93%
		Elaboración de artesanías	0,92%
Comercio	3,90%	Compra y venta de productos	3,90%
Tareas domésticas	4,20%	En el hogar	4,20%
Otras actividades	2,88%	Transporte de pasajeros y de carga	0,96%
		Tours guiados	1,92%
TOTAL:	100,00%		100,00%

Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta abril-mayo 2012

Como se observa, la actividad agrícola es una de las principales al interior de las localidades de la parroquia rural San José; sin embargo, no recibe el suficiente apoyo de parte de las autoridades. El cultivo de la papa china es un producto de exportación, se hallan unas 30 ha de este cultivo, siendo en las comunidades Ceslao Marín y Cajabamba 1 y 2 en donde se cultiva este producto. Mientras que la caña de azúcar se cultiva en menor escala, tanto en la cabecera parroquial como en las demás comunidades, a la vez, esta se vende en fruta o se utiliza para la producción de la panela o aguardiente. Con respecto a los cultivos de yuca, plátano, papaya, maíz y cítricos se cultivan en menor escala. Igual sucede con la ganadería bovina y porcina, la avicultura, cunicultura y piscicultura. El desarrollo de la actividad turística es mínima al igual que el resto de actividades. Se resalta que se hallan laborando como servidores públicos en las instituciones gubernamentales los habitantes de las mismas zonas (GAD parroquial San José, 2015). Ante esta situación, donde prevalece la actividad agrícola se debe capacitar a los miembros de las organizaciones del sector comunitario en

el empleo de tecnologías orgánicas.

Conclusiones

En las localidades de la parroquia rural San José el trabajo que desarrollan sus habitantes es asociativo a través de la responsabilidad compartida, en la cual prima la organización basada en la reciprocidad mediante la participación en la división del trabajo.

Los pobladores de las localidades seleccionadas se han caracterizado por las actividades agrícolas, pero gracias al bajo número de habitantes con relación a la extensión territorial y a la dificultad de acceso a la mayor parte de su territorio, ha permitido la conservación de la Pachamama.

Si no se utilizan tecnologías orgánicas para la ejecución de la agricultura y más bien se continúa con la expansión de la frontera agrícola, en pocos años las colectividades de la parroquia rural San José tendrán poca capacidad de desarrollo económico y social.

Literatura citada

Constitución de la República del

Ecuador. 2008. Artículo 71. Registro Oficial No. 449. Asamblea Nacional Constituyente. Quito.

Equipo NAYa. Diccionario de Mitos y Leyendas - Equipo NAYa. Disponible en: <http://www.cuco.com.ar/pachamama.htm>

GAD parroquial San José. 2015. Actualización del plan de desarrollo y ordenamiento territorial Fase 1 Diagnóstico.

Huanacuni, F. 2012. Pachamama: Sagrada Madre Tierra. Coordinadora Andina de Organizaciones Indígenas – CAOI. Lima.

Instituto Nacional de Estadística y Censos. 2010. Censo de Población y Vivienda. Sistema Integrado de Consultas. Quito.

James Midgley, Social Development: The Developmental Perspective in Social Welfare, Londres, Sage, 1995, 8.

Levy S. 1991. "Poverty Alleviation in Mexico", Documento de trabajo 679, Oficina Regional para América Latina y del Caribe del Banco Mundial.

Ley Orgánica de la Economía Popular y Solidaria y del Sector Financiero Popular y Solidario. 2011a. Artículo 1. Registro

Oficial No. 444. Asamblea Nacional Constituyente. Quito.

Ley Orgánica de la Economía Popular y Solidaria y del Sector Financiero Popular y Solidario. 2011b. Artículo 15. Registro Oficial No. 444. Asamblea Nacional Constituyente. Quito.

Lira, J., Mejía, M. 2008. Diccionario quechua-castellano, castellano-quechua. Disponible en: <http://www.aymara.ucb.edu.bo/html/diccionario/dicframeq.html>

Merlino, R., Rabey, M. 1993. «Resistencia y hegemonía: cultos locales y religión centralizada en los Andes del Sur». *Sociedad y Religión*, 10 (11) p. 146-166.

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). 1972. El desarrollo sostenible. Disponible en: <http://www.fao.org/docrep/x5600s/x5600s05.htm>.

Peredo, A. 2009. Los derechos de la Pachamama. Agencia Latinoamérica de Información. Cochabamba.

Sánchez, L. 1976. La antítesis del desarrollo, constitución, desarrollo y planificación. Instituto de Estudios Políticos. Madrid.