

CONDICIONES SOCIOECONOMICAS EN LA CUENCA DEL LAGO YOJOA

POBLACION

La información, censal u otra, disponible para fines demográficos en la cuenca del lago Yojoa no está actualizada. Se puede observar, sin embargo un incremento del 77% en el último período intercensal (Cuadro 5). En el Cuadro 6 aparece la distribución de población por subcuenca.

Como es evidente en ambos Cuadros, la población no está distribuida de manera uniforme en la cuenca; la densidad es de 64 hab/km², muy superior a la de los departamentos de Comayagua (26 hab/km²) y Santa Bárbara (36 hab/km²); sólo Cortés presenta una densidad mayor (95 hab/km²). Tanto la densidad de población, como su distribución y la tenencia de la tierra son, entre otros, factores determinantes del grado de presión sobre los recursos naturales de un ecosistema dado.

Cuadro 5. Dinámica de población en las aldeas de la cuenca del lago Yojoa

Aldea	Censo 1961	Censo	Cambio 1974	Cambio (%)
Pito Solo	123	315	+192	+156,0
Varsovia	586	507	-79	-13,5
Río Bonito	617	437	-180	-29,1
El Cacao	333	367	+34	+10,2
Monte Verde	478	586	+108	+22,6
Santa Elena	332	759	+427	+128,6
Rancho Agua Azul	355	515	+160	+45,1
Sierra Agua Azul	238	410	+172	+72,3
Los Caminos	581	644	+63	+10,8
El Jaral	424	386	-38	-8,9
El Edén	504	312	-192	-38,1
Nueva Esperanza	241	481	+240	+99,6
San José de los Andes	375	922	+547	+145,9
El Sauce	202	303	+101	+50,0
Las Vegas	2 114	5 845	+3 731	+176,5
El Mochito	2 823	5 827	+3 004	+106,4
Los Horconatos	337	334	-3	-1,0
TOTALES	10 663	18 950	+8 287	+77,7

Cuadro 6. Distribución de población por subcuencas del lago Yojoa

Subcuenca	Población total	Población (%)	Densidad (personas/km ²)
Poza Azul	627	3,09	11
El Mochito	12 064	59,43	225
Quebradona	2 216	10,92	42
El Jaraí	1 885	9,29	51
La Guama	1 512	7,45	31
Río Varsovia	1 491	7,34	28
Río Yure	506	2,49	14
TOTAL	20 301	100,0	60

Casi el 50% de la población de la cuenca está concentrada en dos asentamientos humanos urbanos: Las Vegas y El Mochito. En el resto de la cuenca, la población está relativamente dispersa, pues mientras el 86% (18 596 hab) de la población está concentrada en 25 asentamientos humanos de más de 100 habitantes, apenas el 14% (3060 hab) ocupa 50 caseríos. La situación de dispersión presenta problemas en cuanto a la prestación de servicios públicos, pues los caseríos son los que más carecen de ellos. En este sentido, urge una política de planificación del desarrollo urbano y rural a largo plazo, que por una parte, tienda a la equiparación de los servicios, y por otra, restrinja la proliferación de asentamientos humanos. En resumen, deberán evitarse los problemas de concentración y dispersión extremas de la población, a fin de minimizar los costos sociales, económicos y particularmente los ambientales.

En el Cuadro 7 se incluyen los datos de población por aldea y caserío con el propósito de presentar la magnitud y cobertura de los servicios públicos. El análisis de la información permitirá a las agencias respectivas establecer prioridades para atender las necesidades por medio del estímulo a la autogestión o de la dependencia del Estado.

SITUACION DE LOS ASENTAMIENTOS CAMPESINOS

La agrupación espontánea u organizada de campesinos para la invasión y/o recuperación de tierras privadas y nacionales en la cuenca del lago Yojoa no es un fenómeno aislado, sino el resultado de la situación nacional en el medio ambiente rural.

Aunque se carece de datos históricos sobre el movimiento campesino y su dinámica en la cuenca y los departamentos vecinos, es de esperarse que el "activismo" data de los diez últimos años como ha ocurrido en casi todo el país. Las dos corrientes promotoras de la organización campesina en la cuenca, con ciertas excepciones, han sido la Unión Nacional de Campesinos (UNC) y la Asociación Nacional de Campesinos de Honduras (ANACH).

Cuadro 7. Población y servicios públicos por aldeas y caseríos en la cuenca del lago Yojoa

Nombre de la aldea	Población habita.	Número colegios	Número escuelas	Número alumnos	Número maestros	Número hospitales	Centros salud	Agua potable	Teléfono	Telégrafo	Electricidad	Facilidades sanitarias
DEPTO DE CORTES												
La Jutosa	118		1	30	1		X					
Los Naranjos	309		1	80	2							
El Edén	280		1	99	2			X	X		X	
El Jaral	319		1	62	1			X	X	X	X	
Nueva Esperanza	430		1	131	3							
Los Caminos	260		1	71	1							
Agua Azul Sierra	150		1	28	1						*	*
Agua Azul Rancho	431		1	127	3							
La Guama	214		1	50	1			X				
Monte Verde	532		1	106	2			X				
El Cacao	112		1	34	1							
Santa Elena	256		1					X				
Sta. Cruz de Yojoa										X		
Peña Blanca			1	265	7				X		X	
STA. BARBARA												
Las Vegas	5 582	1	1	867	19		X	X	**	X	X	X
El Mochito	416		1	662	16	X	X	X		X	X	X
Horsoncitos	256		1	82	2							
El Mogote	455		1	106	3							
El Carreto	566		1	77	2							
Piedras Blancas												
Las Quebradas	101		1									
Sn José de los Andes	777		1	82	2							
Miraflores	213											
Zacapa		1	1	223	8							
Los Laurales	363		1	49	1							
DEPTO. COMAYAGUA												
Varsovia	319		1	79	3			X				
La Vacadilla	535		1	139	3			X				
Río Bonito	218		1	70	2			X				
Bna Vista del Varsovia	154		1	82	1							
San Antonio de Yure	250		1	52	1							
El Palmichal			1	96	1							
TOTAL DATOS ALDEAS	13 596	2	28	3 749	89	1	3	10	4	4	6	3

Fuente: Censo de población, 1974, dirección general de censos y estadísticas, C.A.

*Electricidad y facilidades en el motel Agua Azul solamente

**Teléfono sólo en la mina El Rosario

En el Cuadro 8 se presentan los asentamientos campesinos instalados en la cuenca. Las condiciones de los asentamientos son precarias, caracterizadas por viviendas improvisadas y la deficiencia o carencia de servicios públicos básicos. Por otra parte, el emplazamiento de los mismos presentará problemas de distribución del espacio y de prestación de servicios en el futuro.

A pesar de la cohesión manifiesta en los grupos, algunos no han logrado consolidarse, presentándose casos de desintegración y deserción de sus afiliados o beneficiarios. Estas situaciones podrían atribuirse a la falta de lealtad del liderazgo hacia el grupo, a la heterogeneidad regional de los afiliados, escasa experiencia tanto administrativa como en el trabajo en grupo, o a diferencias individuales con respecto a los principios doctrinarios de la organización.

Cuadro 8. Asentamientos en la cuenca del lago Yojoa

Nombre del grupo	Municipio/departamento	Beneficiarios	Area adjudicada (mz) cultivos	
Jardines	Siguatepeque, Comayagua	23	20	20
La Nueva Unión de Suyapa	Siguatepeque, Comayagua	13	100	5
Cerro Azul	Siguatepeque, Comayagua	5	100	--
Pinares del Lago	Sta. Cruz de Yojoa, Cortés	18	405	--
Cerro Redondo	Sta. Cruz de Yojoa, Cortés	30	250	--
El Zapote	Sta. Cruz de Yojoa, Cortés	30	225	--
La Cuzumba	Sta. Cruz de Yojoa, Cortés	25	50	--
Agua Azul Rancho	Sta. Cruz de Yojoa, Cortés	30	--	--
Tapiquilares	Sta. Cruz de Yojoa, Cortés	40	--	--
Los Naranjos	Sta. Cruz de Yojoa, Cortés	16	64	--
Río Blanco	Sta. Cruz de Yojoa, Cortés	35	105	--
Los Humildes	No hay información			
La Química	Santa Elena	20	--	--
Buenos Aires (El Novillo)	S Pedro Zacapa, Sta. Bárbara	92	+450	--
Quelepa	S Pedro Zacapa, Sta. Bárbara	94	300	+300
La Cañada	S Pedro Zacapa, Sta. Bárbara	30	300	+177
La Leona	S Pedro Zacapa, Sta. Bárbara	54	486	--
Bocana del Palmar	S. Pedro Zacapa, Sta. Bárbara	21	--	--
La Unión Suyapa	S. Pedro Zacapa, Sta. Bárbara	40	300	300
Quebrada del Macho	S. Pedro Zacapa, Sta. Bárbara		--	--
Lempira	S. Pedro Zacapa, Sta. Bárbara		--	--
El Edén (cerca de Peña Blanca)	No hay información			
San Isidro (cerca de Peña Blanca)	No hay información			
Total		581	3 155	802

Fuentes: Asociación Nacional de campesinos de Honduras (ANACH), Tegucigalpa
 Unión Nacional de campesinos (UNC), Tegucigalpa
 Instituto Nacional de campesinos (INA), Tegucigalpa

La mayoría de los asentamientos están ubicados en tierras de vocación forestal, de fuerte pendiente, al norte y noroccidente del lago Yojoa. Estas áreas, antes cubiertas de bosque, son en general propiedades públicas dadas en concesión o uso pleno a la Compañía Minera de El Mochito, a la ENEE, tierras ejidales o municipales y privadas. Desafortunadamente, su uso actual no es compatible con el potencial, teniendo el campesino que reemplazar la cubierta vegetal por cultivos de maíz, caña de azúcar, cultivos de huertos y café en menor escala. Puede apreciarse que las reservas de bosque y guamil son escasas o inexistentes, lo que podría ser indicador de que la disponibilidad de tierra per cápita es muy baja o que la capacidad de aprovechamiento o uso del suelo es superior a la capacidad de recuperación del bosque y/o guamil.

Con el fin de conservar y mantener la mayor parte de la cuenca cubierta de bosque para la producción de agua y compatibilizar el desarrollo y la conservación de los recursos, deberá darse prioridad a la asistencia técnica a grupos campesinos, introduciendo nuevas técnicas y prácticas agrícolas, uso intensivo del suelo, cultivos perennes, semiperennes, reciclajes de materiales, etc.

ECONOMIA

La base económica de la cuenca del lago Yojoa es esencialmente agrícola. En general la agricultura comprende una inversión en cultivos de plantaciones de árboles frutales y ornamentales, caña de azúcar y cultivos de subsistencia (maíz, frijoles y arroz), y relacionada con la agricultura, la cría de ganado.

Además de la agricultura, se dan en la cuenca otras actividades económicas como producción de energía hidroeléctrica, minería, producción maderera, turismo y pesca.

Agricultura y ganadería

Una gran fuente de trabajo para los residentes del lago es la agricultura. El café es uno de los cultivos de producción más importantes en Varsovia, Río Bonito, Santa Elena, El Jaral, Nueva Esperanza, El Sauce y otros. La caña de azúcar y huertos de frutales necesitan también mano de obra para la recolección de las cosechas y, aunque en menor grado que el café, representan una fuente de empleo. La mayoría de los huertos de frutales y cultivo de caña de azúcar están ubicados en la región noreste de la cuenca.

Los cultivos agrícolas de subsistencia son practicados en toda la cuenca, sin importar su ubicación ni la severidad topográfica que impida su proliferación. El método de cultivo más generalizado es la roza y quema. Las parcelas son relativamente pequeñas, de media a cinco hectáreas y a veces incluyen algunas clases de verduras.

Los campesinos de esta área pueden clasificarse en dos categorías: aquellos que viven permanentemente en la proximidad de sus terrenos, y los que van de un lugar a otro (caserío o aldea) practicando la agricultura migratoria. Recientemente la ANACH y la UNC han organizado grupos en estas áreas con el fin de lograr mejores condiciones de subsistencia, organizar cooperativas donde sea posible y tramitar la tenencia legal de las tierras.

La ganadería se explota en pequeña escala y con poca uniformidad. Sin embargo, existen ciertas clases de operaciones en terrenos planos que circundan el lago, especialmente cerca de Pedernales y en las mesetas entre El Rincón y Loma Larga y con rumbo norte y noreste Agua Azul, El Rancho y El Chorro, Varsovia y La Vacadilla.

Explotación minera

Las operaciones de minería están localizadas en El Mochito. La compañía emplea más de 1800 personas, los mineros y sus familias representan más de la mitad de la población urbana de El Mochito, Las Vegas. La producción minera incluye cadmio plomo, boro, plata, y otros. Los minerales se exportan en brosa a los Estados Unidos en donde son procesados. La actividad minera es la industria más grande de la región del lago Yojoa, y por consiguiente, la que aporta mayores oportunidades de empleo; es la industria en gran escala en el área. Como lo demuestra con el aumento de la población, la mina constituye un atractivo económico que ha duplicado la población urbana desde 1961. Aunque se espera que la mina sea un elemento económico de gran importancia en el futuro, la fuerza de trabajo permanecerá estática.

Productos forestales

Aproximadamente el 42% del área de la cuenca del lago es boscosa, y casi todas las especies son de madera dura. En épocas pasadas, la Rosario Resources Corporation explotó una gran cantidad de madera en las inmediaciones de El Mochito Las Vegas. Ese recurso, sin embargo, se ha agotado y desde 1977 poca o ninguna clase de producción de madera ha salido de la cuenca.

Uso actual de la tierra

El uso actual de la tierra de la cuenca fue determinado por medio de la interpretación de fotografías aéreas tomadas en marzo de 1975. Las subcuencas El Jaral-Agua Azul y La Guama-Pito Solo se utilizan en un 55% y 52% respectivamente, para uso agrícola. Otras dos subcuencas que tienen una alta proporción en el uso agrícola son La Quebradona y Varsovia; los llanos de Los Naranjos (al norte del lago), con topografía ondulada irregular del noreste, y los llanos de Loma Larga se combinan para producir un alto porcentaje de agricultura en La Quebradona. Igualmente, cerca de Varsovia y La Vacadilla hay un área extensa donde la topografía es suave y permite el desarrollo agrícola.