

FACULTAD LATINO AMERICANA

DE CIENCIAS SOCIALES

FLACSO - ECUADOR

Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí

U L E A M

PROGRAMA DE POLITICAS PUBLICAS

Curso de Especialización en
Gestión del Desarrollo

FINANCIADO POR EL FONDO DE SOLIDARIDAD

RASGOS DE LA ECONOMIA PRODUCTIVA EN LA
COMUNA LAS GILCES, PARROQUIA CRUCITA
PORTOVIEJO - 2003

Víctor Ezequiel Alcívar Rosado

MANTA - 2004

FACULTAD LATINO AMERICANA
DE CIENCIAS SOCIALES

FLACSO - ECUADOR

UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO”
DE MANABÍ
ULEAM

PROGRAMA DE POLÍTICAS PÚBLICAS:

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN
GESTION DEL DESARROLLO

FINANCIADO POR EL FONDO DE SOLIDARIDAD

**RASGOS DE LA ECONOMIA PRODUCTIVA EN LA COMUNA LAS
GILCES, PARROQUIA CRUCITA - PORTOVIEJO. 2003**

VICTOR EZEQUIEL ALCÍVAR ROSADO

DIRECTOR:

SANTIAGO ORTIZ CRESPO

LECTORA:

TATIANA HIDROVO

MANTA 2004

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	5
<u>CAPITULO I</u>	
1.1 CONTEXTO	10
1.2 UBICACIÓN	11
1.3 POBLACIÓN	15
<u>CAPITULO II</u>	
ANÁLISIS SOCIAL Y CULTURAL DE LAS GILCES	17
<u>CAPITULO III</u>	
CAPITAL NATURAL	22
3.1. BIENES AMBIENTALES	22
@ FLORA	22
@ FAUNA	23
@ SUELO	27
@ HIDROLOGÍA	27
3.2. SERVICIOS AMBIENTALES	28
<u>CAPITULO IV</u>	
CAPITAL SOCIAL	24
4.1. INFRAESTRUCTURA SOCIAL	31
<u>CAPITULO V</u>	
DINAMISMO ESTACIONARIO DE LA COMUNA LAS GILCES	
5.1. INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	27
5.2. MODELO DE UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	33
5.3. CALENDARIO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN LA COMUNA	33
<u>CAPITULO VI</u>	
RESULTADOS	37
6.1. DESCRIPCIÓN DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	28

6.1.1. PESCA	37
6.1.2. AGRICULTURA	37
6.1.3. TURISMO	39
6.1.4. ACUACULTURA	39
6.2. LAS ECONOMIAS FAMILIARES	39
6.3. INCIDENCIA ACTUAL EN LA ECONOMIA CANTONAL Y PROVINCIAL	41
6.4. POTENCIALIDAD DE LOS MERCADOS	42

CAPITULO VII

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

7.1. CONCLUSIONES	44
7.2. RECOMENDACIONES	45

CAPITULO VIII

BIBLIOGRAFÍA	46
--------------	----

CAPITULO IX

ANEXOS	47
--------	----

CAPITULO III CAPITAL NATURAL

3.1. BIENES AMBIENTALES

➤ FLORA

La vegetación más importante de la zona son los mangles, predominando el Mangle Rojo (*Rhizophora Mangle*), que se encuentra asociado con Mangle Blanco (*Laguncularia racenosa*) y Mangle Iguana (*Avicenia nítida*); ocupando 27Has del total de la comuna. Además, en las zonas de tierra firme en donde ha sido talado el manglar se puede encontrar algunos individuos de Algarrobo (*Prosopis spp*).

FIGURA 3.1. : BOSQUE DE MANGLAR



FUENTE: CRUCITUR, 2003

Vale manifestar que el 80 % del área es valle, regado en su parte final por el Río Portoviejo, que a la vez alimenta los canales de riego de ciertas comunidades eminentemente agrícolas, es decir que la mayor parte de su suelo está destinado a las actividades agrícolas productivas.

TABLA 3.1. : PRINCIPALES VARIEDADES DE RIQUEZA FLORÍSTICA:

NOMBRE LOCAL	NOMBRE CIENTÍFICO
Mangle Rojo	Rhizophora Mangle
Mangle Blanco	Laguncularia Racenosa
Mangle Iguana	Avicenia Nítida
Algarrobo	Acacia Atramentaria
Moyuyo	Cordialutea Lamark
Palma de coco	
Cerezo	Malphigia Punicifolia
Pechiche	Vitex Gigantea
Caña Guadua	
Ciruelo	Spondias Purpurea
Piñón	Jatropa Curcas
Jazmín	Melia Azederach
Bejuco de Agua	Paragonia Pyramidata

FUENTE: CRUCITUR, 2003

La presencia de el Río Portoviejo del cual nacen canales y esteros, permiten la actividad agrícola de manera intensiva en todo el año, se producen cultivos de ciclo corto que son el principal rublo de divisas de estas comunidades y parte sustancial de su modus vivendi. En invierno el arroz y el maíz son los tradicionales productos agrícolas de producción; en verano esta se diversifica a productos más variados como la sandía, el melón, la cebolla perla, el tomate, pimiento, habas, habichuelas, yuca, maní, zapallo y pepino.

➤ FAUNA

La mayor producción en fauna se encuentra en la desembocadura del río Portoviejo, predominando básicamente las aves, reptiles y peces; la extrema utilización de las áreas geográficas del interior en actividades agropecuarias impide el desarrollo de especies de mamíferos silvestres, pero la presencia de todo tipo de aves que desde colibríes hasta gavilanes son notorios en este ámbito de estudio. (OFIS, 1997)

FIGURA 3.2. : DIVERSIDAD DE AVES



FUENTE: CRUCITUR, 2003

TABLA 3.2. : AVES DEL ÁMBITO LOCAL

NOMBRE COMÚN/LOCAL	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE EN INGLÉS
Pelícano Pardo / Pelícano	<i>Pelecanus occidentalis</i>	Brown Pelican
Cormorán Neotropical / Pato Cuervo	<i>Phalacrocorax olivaceus</i>	Neotropic Cormoran
Fragata Magna / Gallareta	<i>Fragata magnificens</i>	Magnificent Frigatebird
Garzón Azulado / Garza Azul	<i>Ardea herodias</i>	Great Blue Heron
Garzón Cocoli	<i>Árdea Cocoli</i>	Cocoli Heron
Garceta Grande	<i>Casmerodius albus</i>	Great Egret
Garcilla Tricolor	<i>Egretta caerulea</i>	Tricolored Heron
Garcilla Estirada / Guaco	<i>Butoroides striatus</i>	Striated Heron
Garcilla Bueyera	<i>Bulbulcus ibis</i>	Cattle Egret
Garcilla Coroniamarilla	<i>Nyctanassa violacea</i>	Yellow-crowned Nightheron
Ibis Bronceado	<i>Eudocimus ruber</i>	Ibis Bronceado
Pato-Silbón canelo/ pato María	<i>Dendrocygna bicolor</i>	Fulvous Whistling-Duck
Gallinazo Negro/ Gallinazo cabeza negra	<i>Coragyps atratus</i>	Black Vulture
Gallinazo Aura / Gallinazo cabeza roja	<i>Cathartes aura</i>	Turkey Vulture
Jacana Carunculada	<i>Jacana jacana</i>	Wattled Jacana
Chortilejo Semipalmado	<i>Charadrius semipalmatus</i>	Semipalmated Plover
Zarapito Trinador / Cangrejera	<i>Numenius phaeopus</i>	Whimbrel
Cigüeñuela Cuellinegra / Patitas	<i>Himantopus mexicanus</i>	Black-Necked Stilt
Tortilla Común	<i>Calumbina passerina</i>	Common Ground-Dove
Tortilla Azulada	<i>Claravis pretiosa</i>	Blue Ground-dove
Periquito del Pacífico	<i>Forpus coelestis</i>	Pacific Parrotlet

Garrapatero Pequiliso	<i>Crotophaga ani</i>	Smooth-billed Ani
Anapero	<i>Chordelis</i> sp	Nighthawk
Estrellita chica	<i>Acestrura Bombus</i>	Little Woodstar
Martín Pescador Grande	<i>Ceryle torquata</i>	Ringed Kingfisher
Coloespina Pizarrosa	<i>Synallaxis brachyura</i>	Slaty Spinetail
Balará Collajero	<i>Sakesphorus bernardini</i>	Collared Antshrike
Mosquero Picudo	<i>Megarhynchus</i> <i>pintangua</i>	Boat-billed Flycatcher
Tirano de Agua Enmascarado	<i>Fluvicola nengueta</i>	Masked Water-tyrant
Mosquero Bermellón, "Brujo" "Tictirían"	<i>Pyrocephalus rubinos</i>	Vermillion Flycatcher
Martín Pechipardo	<i>Phaeoprogne tapera</i>	Brow-chested Martín
Martín Pechigris	<i>Progne Chalybea</i>	Gray-breasted Martín
Golondrina Alirrasposa Sureña	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Southern Roug-winged Swallow
Chochin Ondeado/ Chacaja	<i>Caampylorhynchus</i> <i>zonatus</i>	Fasciated Wren
Chochín Criollo/ Te Aviso	<i>Troglodytes aedon</i>	House Wren
Sinsonte Colilargo / Cucube	<i>Mimus longicaudatus</i>	Long-tailed Mockingbird
Perlita Tropical	<i>Polioptila Plumea</i>	Tropical Gnatcatcher
Reinita Amarilla	<i>Dendroica petichinia</i>	Yellow Warbler
Tangara Azuleja/ Monjas	<i>Thraupis episcopus</i>	Blue-gray Tanager
Semillerito Ordinario	<i>Tiaris obscura</i>	Dull-colored Seedeater
Sabaner Azafranado/canario Canario	<i>Sicalis flaveola</i>	Saffron Finch
Negro Coligrande	<i>Quiscalus mexicanus</i>	Great-tailed Grackle
Negro Matorralero	<i>Dives warszewiczi</i>	Scrub Blackbird
Oriol Caliamarillo	<i>Icterus mesomelas</i>	Yellow-tailed Oriole
Patoreo Peruano, "Chirote"	<i>Sturnella bellicosa</i>	Peruvian meadowlark

FUENTE: OFIS, 1997.

TABLA 3.3. : MAMÍFEROS

NOMBRE COMÚN / LOCAL	NOMBRE CIENTÍFICO
Perico Ligero	<i>Choloepus</i> sp / <i>Bradypus</i> sp
Oso Hormiguero	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>
Zorro	<i>Dusicyon</i> sp

FUENTE: OFIS, 1997.

TABLA 3.4. : INVERTEBRADOS

ESPECIE	CARACTERÍSTICAS PARA IDENTIFICACIÓN
Cangrejo Blanco	Ya no existe
Cangrejo Azul	Venden por pacas
Mampara	Bien roja
Sastre	Pequeño con tenaza roja
Dormilón	Tenazas gruesas con carapacho grande
Guariche	Cangrejo rojo, el más conocido
Jaiba	Azul y negra
Gusano peludo	Café con puntos blancos
Camarón	
Concha	
Caracolillo	
Piangua	Concha pequeña

FUENTE: OFIS, 1997.

TABLA 3.5. : HERPETOFAUNA

ESPECIE	CARACTERÍSTICAS PARA LA IDENTIFICACIÓN
Iguana	Iguana
Lagartija	
Matacaballo	Negra y amarilla
Culebra lisa	Café
Culebra casera	Café
Culebra bejuco	Verde
Culebra Quimkigua	Grande verde azul
Lagartija escorpión	Color arena con negro
Salamanqueja	
Sapo	Grande
Rana	Más flaca con manotas

FUENTE: OFIS, 1997.

➤ PECES

Las principales especies de peces encontrados tanto en importancia económica y los considerados plagas para las larvas de camarón que se encuentran en la desembocadura son:

TABLA 3.6. : LISTA DE PECES

ESPECIE	CARACTERÍSTICAS PARA LA IDENTIFICACIÓN
Lisa	Blanca con escamas
Bagre	Liso y con barbas
Róbalo	Plano
Millonario	Pequeño se come al camarón
Pargo	Colorado
Mojarra	Plano y Blanco
Zapata	(Bien plana, negra) lenguado
Tilapia	
Chame	Dormilator latifrons

FUENTE: OFIS, 1999.

En todos los grupos taxonómicos tanto de vertebrado como de invertebrados, no se han registrado especie amenazadas de extinción, excepto los cangrejos blancos y azul que localmente están desapareciendo.

➤ SUELO

Entre las diversas variedades de tipos de suelo que se hallan en esta pequeña región poseen una topografía regular y plana. Los suelos varían desde la orilla del mar hasta tierra adentro. Los mismos que en las áreas cubiertas por Manglar son suelos salinos, saturados de agua, profundos y de textura franca (SULFAQUENT). En tierra firme la gran mayoría son USTROPEPT, EUTROPOET y/o UDERT, que en general son suelos poco profundos y de textura variable. Preocupando el alto uso de agroquímicos y su manipulación tanto en el hombre como en el medio ambiente, la falta de investigación sobre el constante uso del suelo y su perenne transformación geológica y biológica

➤ HIDROLOGIA

El Río Portoviejo es el principal sistema de agua dulce. La desembocadura se caracteriza por formar varias curvas y hacia el final un pequeño delta de unos 2km. de ancho. Hacia el noreste del área existe un pequeño estero o ría entrante que atraviesa parte del manglar. El agua de uso humano se la obtiene de pozos a

una profundidad de 5-6 metros. Las mareas son diferenciadas entre altas y bajas o llamadas localmente llenas y quiebras respectivamente.

La ventaja de contar con agua a través del río , de los canales de riego y de posos; permiten asegurar la cosecha de los productos sembrados, aunque la tecnología es aún limitada estas tierras tienen un buen promedio de productividad gracias a las características climáticas y geológicas.

Las estaciones climáticas en la región son marcadas, el invierno va de diciembre a finales de abril y/o principios de mayo; y el verano de mayo a noviembre. Las estaciones son regulares y no implican consecuencias graves al entorno, salvo en fenómenos como El Niño que puede llegar a modificar la naturaleza físico del medio.

3.2. SERVICIOS AMBIENTALES

En la comuna de las Gilces, los principales servicios ambientales son brindados por su bosque de manglar, el que permite observar una belleza escénica muy importante así como sirve de hábitat y refugio para una gran cantidad de especies de la micro y macrofauna, es reguladora de la emisión de gases, controla la erosión de la costa, genera condiciones favorables de alimento para varias especies, elimina los metales pesados del agua, preserva la calidad de agua, salvaguarda la biodiversidad existente, entre otros servicios.

CAPITULO IV

CAPITAL SOCIAL

El desarrollo de las sociedades radica en las acciones colectivas de sus habitantes, sus destrezas y capacidades de gestión para alcanzar los objetivos propuestos; al hacer referencia de estas acciones colectivas, estamos hablando de *capital social*. Debiendo entender las acciones colectivas como la confianza del *uno* con el *otro*, situación que en las Gilces es muy peculiar debido a que en los actuales momentos existen diferencias entre los pobladores del sector, reconociéndose dos asentamientos (las Gilces afuera conocida como la ciudadela, y las Gilces adentro).

Pero, aún en estas circunstancias la comunidad se ha convertido en una verdadera aliada de los recursos naturales para lo cual se han tenido que confrontar con una diversidad de inconvenientes, saliendo siempre airoso. Son individuos participativos en los eventos que se realizan y en diferentes talleres realizados en la localidad; influyendo notoriamente en la cultura y vida de los pobladores.

Los principales grupos de interés de la comunidad, Instituciones estatales, empresas privadas y ONGs que trabajan en la zona han propiciado que la localidad de las Gilces se convierta en un área de producción muy importante con relación a la parroquia y el cantón; se detallan en el siguiente cuadro:

TABLA 4.1. : GRUPOS DE INTERÉS DE LA COMUNIDAD

INTERESES GENERALES	CLUB BARRIO NUEVO
	CLUB SALINAS GILCES
	COMITÉ PRO-CAPILLA.
	JUNTA DE AGUA
	CLUB NUEVO DE JUNIO.
	COMITÉ CENTRAL DE PADRES DE FAMILIA.
	JUNTA DE REGANTES.
MUJERES	GRUPO DE MUJERES "LAS GILCES".
JÓVENES	GRUPO JUVENIL DE CATEQUESIS
	GRUPO JUVENIL SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS (CATEQUESIS).

PUBLICAS	PACIFICTEL
	MINISTERIO DE EDUCACIÓN
	PASTORAL SOCIAL
	MINISTERIO AGRICULTURA Y GANADERIA
	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA
	FISE
ONGs	OFIS
	PLAN INTERNACIONAL
	FUNDES

FUENTE: OFIS, 1997; CRUCITUR, 2003.

Las principales acciones de las organizaciones públicas presentes en las Gilces, son muy opacas, tal es el caso del dispensario de Salud que existe es atendido por médicos rurales sólo de vez en cuando, es decir, no hay un servicio permanente por lo que en casos de emergencias los habitantes tienen que trasladarse a los poblados mas cercanos que cuenten con el servicio correspondiente

Las instituciones que han trabajado en los últimos 5 años, a favor del desarrollo de esta comuna y sus habitantes son:

TABLA 4.2. : INSTITUCIONES QUE HAN LABORADO EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS

INSTITUCION	FUNCION	ACTIVIDAD
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	EDUCACION ESCOLAR	ALIMENTACIÓN DE NIÑOS
MINISTERIO DE SALUD	PAPILLA	ALIMENTACIÓN DE NIÑOS
OFIS	ECOLOGÍA	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS
FISE	CONSTRUCCIÓN TANQUE ELEVADO	INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DEL AGUA ENTUBADA
MINISTERIO DE BIENESTAR SOCIAL	COMEDORES POPULARES	COMITÉS PRO MEJORAS, ASOCIACIONES LOCALES
PACIFICTEL	SERVICIO TELEFÓNICO.	ABONADOS Y POBLACIÓN QUE OCUPA LAS CABINAS COMUNALES.

FUENTE: CRUCITUR, 2003.

4.1. INFRAESTRUCTURA SOCIAL:

En la comuna las Gilces, no existe sistema de alcantarillado ni pozos sépticos, las aguas servidas son descargadas directamente al mar por tuberías que salen de las letrinas; servicio de agua potable se está recién implementando hacia la cabecera parroquial por lo que solo se sirven de aguas de pozo que cavan entre los 5 y 6m, por razones de ingresos pocos poseen acceso a la red telefónica, tienen acceso al servicio de energía eléctrica pero cuando se avería no lo pueden solucionar eficientemente.

En cuanto al servicio de salud, poseen un solo dispensario del seguro social campesino, presta poca atención dado que los médicos rurales llegan a dar servicio esporádicamente. También cuenta con una infraestructura educativa únicamente para el nivel básico (cuadro 15); una casa comunal y , la presencia dela iglesia católica.

TABLA 4.3. : INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

<i>COMUNIDAD</i>	<i>ESCUELA</i>	<i># DE AULAS</i>	<i>PISO</i>	<i>PAREDES</i>	<i>TECHOS</i>
LAS GILCES	SANTA MARIANITA	1	CEMENTO	LADRILLO S	ETERNIT
	GONZALO VERA SALTOS	3	CEMENTO	LADRILLO S	ETERNIT
	RODOLFO CHÁVEZ	10	CEMENTO	CEMENTO	ETERNIT

FUENTE: CRUCITUR, 2003.

CAPITULO V

DINAMISMO ESTACIONARIO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN LA COMUN LAS GILCES

La actividad que se dice fue primero que la agricultura y pilar en la economía de esta población, la pesca, se desarrolla a lo largo de todo el año y cuyo recurso principal son los peces pelágicos pequeños, aglomera una notable cantidad de trabajadores tanto en la faena de pesca como en el proceso de eviscerado y comercialización de la misma.

Las actividades productivas en las Gilces se desarrollan en base a la ocupación del perfil del suelo que poseen, en términos prácticos, la subdivisión existente entre sus comuneros permite distinguir las Gilces “afuera” y las Gilces “adentro”; los primeros dedicados en su mayor porcentaje a la pesca y la otra al uso y explotación del suelo por medio de la agricultura. Actividades que aportan al dinamismo económico local, parroquial, del cantón y la provincia; dado que algunos productos son comercializados en otras provincias.

Es de señalar que los habitantes originarios de esta comuna desde sus inicios hasta la década de los 60 explotaron de la mejor manera como un medio de producir, la extracción y comercialización de sal, la misma que era transportada en animales de carga hacia los mercados de Rocafuerte y en especial a Montecristi.

Entre tanto, por ser una comuna privilegiada por el ecosistema de manglar, en los años '70 se inició una tala indiscriminada de mangle para dar inicio a la camaronicultura. Actividad muy fructífera hasta el '98 en que apareció el virus de la mancha blanca (white spot), y que en la actualidad es casi nula. Es muy importante mencionar que esta actividad no fue innata de los habitantes de las Gilces, y que su mala administración a el período de producción lo único que dio fue un deterioro del bosque de manglar.

La actividad pecuaria de los habitantes de esta comuna, no ha sido muy desarrollada su dedicación ha ido destinada a la cría de aves de corral y de ganado porcino, y, en menor escala la ganadería. Esta labor les sirve alas familias en caso de emergencias, en forma de alcancías o bancos personales.

Su hermoso estuario formado por la desembocadura del Río Portoviejo, denominado La Boca, gracias a sus manglares y árboles originarios del sector se ha convertido en un magnífico hábitat donde existen más de 50 especies de aves; así encontramos a pelícanos, gaviotas, garzas blancas, galleteras, cangrejas, guacos, marías, patitas, pato cuervo, patillos, aves migratorias y variedad de peces, ha contribuido a una novel actividad turística del sector.

5.1.INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA:

Al ser una población rural y no contar con los servicios básicos necesarios para el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes, no cuenta con una infraestructura productiva de primer orden. Las principales infraestructuras productivas con las que cuenta la comuna de las Gilces son:

- Carretera asfaltada, en mal estado, de 4Km hasta los Arenales. Camino de verano.
- Caleta de desbuchar pescados, frente al mar. En mal estado.
- Agua entubada

FIGURA 5.1. : HABITANTES EVISCERANDO PINCHAGUA



FUENTE: CRUCITUR, 2003

5.2. MODELOS DE UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (UPA)

El promedio de extensión de parcelas (UPAs) oscila en la mayoría de los casos de minifundios de $\frac{1}{2}$ a 2 hectáreas, que las dedican principalmente a cultivos de arroz en invierno y maíz, melón, sandía, cebolla, pepinos, yuca, pimiento y tomates en verano. También se dan cultivos de habas, habichuelas, fréjol, maní, zapallo y camotes, que abastecen al medio local y a mercados importantes de Manabí y del País como Santo Domingo, Quito y Guayaquil.

Cabe recalcar que la actividad productiva agrícola en invierno es básicamente el arroz, producto que la venden en las piladoras privadas de Correagua y Charapotó, y de los productos de verano a los intermediarios de la Sierra Ecuatoriana, Colombianos, o a los mercados de ciudades cercanos.

El 20% de la producción que se dan en las UPAs es para autoconsumo o intercambio, el resto se dedica a la comercialización, esto siempre y cuando el volumen de la cosecha es aceptable. El personal laboral es familiar, excepto en ocasiones que la producción así lo amerita se contrata recogedores y se la paga a \$ 3 la jornada (7 a 13 horas).

5.3. CALENDARIO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN LA COMUNA:

En contraste con su realidad, los comuneros de las Gilces, utilizan sus creencias y conocimientos con relación a la naturaleza, pues, preparan los suelos y cultivan de acuerdo a las fases de la luna, salen de pesca en periodos de luna llena bien llamadas oscuras para obtener mejor captura en sus faenas. De igual manera, aún cuando tienen fechas para fiestas patronales y religiosas, estas se desarrollan en los periodos en que no tengan labores agrícolas o pesqueras.

La temporada turística de enero a abril también dinamiza la economía al activar puestos de trabajos informales que en el área de la alimentación es muy requerida. Esta dinámica de la

economía productiva provoca un movimiento migratorio diario o semanal desde las comunas vecinas al lugar donde se generan las expectativas laborales y comerciales.

A continuación (tablas 5.1. y 5.2.) se detallan los periodos en los cuales se desarrollan la mayor parte de sus actividades:

TABLA 5.1. : CALENDARIO AGRICOLA

ACTIVIDAD	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
ESTACION	LLUVIOSA					SECA						
TEMPERATURA	26 - 28° C					18 - 22° C						
AGRICULTURA AREA DE ARENA	SANDIA	SIEMBRA			COSECHA							
	FREJOL	SIEMBRA			COSECHA							
	MAIZ	SIEMBRA				COSECHA						
	MELON	SIEMBRA			COSECHA							
	MANI	SIEMBRA				COSECHA						
	HABICHUELA	SIEMBRA			COSECHA							
	HABA	SIEMBRA			COSECHA							
	ALGODON	SIEMBRA					COSECHA					
	PIMIENTO	SIEMBRA					COSECHA					
	YUCA	SIEMBRA			COSECHA							COSECHA
CAMOTE	SIEMBRA				COSECHA							
FRUTAS											COSECHA: MANGO. GUAYABA. OVO	
LABOR	DESHIERBE						ARADO	DESHIERBE / RIEGO				
AGRGICULTURA AREA ANEGADA	CULT. ARROZ	SIEMBRA					COSECHA					
	SANDIA						SIEMBRA			COSECHA		
	FREJOL						SIEMBRA		COSECHA			
	MANI						SIEMBRA				COSECHA	
	PIMIENTO						SIEMBRA				COSECHA	
	CAMOTE						SIEMBRA				COSECHA	
	YUCA						SIEMBRA			COSECHA		
	MAIZ						SIEMBRA				COSECHA	
	MELON						SIEMBRA			COSECHA		
	HABICHUELA						SIEMBRA			COSECHA		
TOMATE						SIEMBRA				COSECHA		
PEPINO						SIEMBRA				COSECHA		
LABOR	DESHIERBE ARROZ					DESHIERBE / RIEGO				TRACTORADA		
PESCA	CULT. LARVA ⁶	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
	PECES	XXXXX										
TURISMO		COSTA: FIN DE SEMANA						SIERRA: QUITO Y CUENCA				

FUENTE: OFIS. 1997

⁶ Actividad sin producción en el año 2003, por la incursión y el efecto del virus de la mancha blanca.

TABLA 5.2. : CALENDARIO DE ACTIVIDADES GENERALES DE LA COMUNA LAS GILCES

MES	ACTIVIDAD
ENERO	Preparación del suelo agrícola para la siembra.(deshierba). Bajada de Los Reyes.
FEBRERO	Siembra de arroz, melón, sandía, maíz. Carnaval - San Valentín.
MARZO	Tratamiento de los cultivos agrícolas. Semana Santa.
ABRIL	Limpieza y fertilización de cultivos.
MAYO	Cosecha de cultivos de invierno. Las Cruces. Día de Las Madres. Novena de La Virgen. Fiesta del mes de María.
JUNIO	Coger cosecha y comercializar melón, sandía, verduras. Cosechar y secar el arroz y el maíz. Preparación de suelos para cultivos de verano. Siembra de la cebolla perla para exportación. Día del Padre. Día del Niño. Día del ambiente
JULIO	Continúa la cosecha del arroz, y se siembra de verano: melón, sandía, pimiento, pepino, tomate, yuca, cebolla, habas, maíz. Fiestas de San Pedro y San Pablo
AGOSTO	Continúa la siembra. En las siembras se fertiliza y se controla las plagas.
SEPTIEMBRE	Limpieza y riego de los cultivos.
OCTUBRE	Tratamiento de siembras y comienza la cosecha de verano. Fiesta de la Virgen del Amparo de Higuerón (30). Fiesta del Cantón Portoviejo (18).
NOVIEMBRE	Cosecha de verano y comercialización. Fieles Difuntos.
DICIEMBRE	Termina la cosecha y se empieza a preparar el suelo para el invierno. Fiestas Patronales de San Silvestre. Navidad. Novena del Niño Jesús. Fin de año.

FUENTE: CRUCITUR, 2003

CAPITULO VI

RESULTADOS

6.1.DESCRIPCIÓN DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES PRODUCTIVAS:

6.1.1. PESCA:

La especialidad en la captura y eviscerado de la pinchagua promueve un importante flujo de comercialización de este producto hacia la vecina ciudad de Manta, y de Posorja en la Provincia del Guayas, actividad realizada generalmente por comerciantes locales, igual ocurre con otras capturas como el pámpano, la sierra, el dorado, los langostinos, las larvas de camarón, las caballas, peces pelágicos pequeños, que se distribuyen a mercados cercanos a las Gilces.

Esta actividad es muy importante porque origina muchas plazas laborales para los diferentes niveles de la población, desde niños hasta adultos, mediante los faenamientos postcapturas (eviscerado) y en la comercialización; otros se dedican también a elaborar y reparar (anexo 1) los artes de pesca. En periodos de veda, varios de los habitantes de la comuna migran en busca de mejores días y laborar en actividades agrícolas en las comunas vecinas.

Así mismo vale destacar el alto conocimiento en manejo de cosecha y control de calidad, que es reconocida por los intermediarios comerciantes y técnicos de OG y ONGs que han trabajado en el ámbito local, lo que incide en tener una fuerte demanda de sus productos.

6.1.2. TURISMO:

El turismo en la actualidad va tomando fuerza de a poco, para convertirse en eje del desarrollo económica del área de estudio, se espera que con capacitación y crédito a los comuneros locales se pueda alcanzar este objetivo.

Los principales atributos (anexo 2) del área es el estuario que se forma en la desembocadura del río Portoviejo, la playa, su belleza escénica que le da la zona el bosque de manglar con su fauna acompañante.

6.1.3. AGRICULTURA

Sobre el valle que cubre la comuna de las Gilces, y en el cual culmina su recorrido el Río Portoviejo del cual nacen canales y esteros, que permiten la actividad agrícola de manera intensiva en todo el año, se producen cultivos de ciclo corto que son el principal rublo de divisas de estas comunidades y parte sustancial de su modus vivendi.

Los tradicionales productos agrícolas de producción en invierno son el arroz y el maíz; en verano esta actividad se diversifica a productos más variados como la sandía, el melón, la cebolla perla, el tomate, pimiento, habas, habichuelas, yuca, marigol, maní, zapallo y pepino, entre los principales.

La ventaja de contar con agua a través del río , de los canales de riego y de posos; permiten asegurar la cosecha de los productos sembrados, aunque la tecnología es aún limitada estas tierras tienen un buen promedio de productividad gracias a las características climáticas y geológicas. Preocupa el alto uso de agroquímicos y su manipulación tanto en el hombre como en el medio ambiente, la falta de investigación sobre el constante uso del suelo y su perenne transformación geológica y biológica

La asistencia agrícola, la capacitación y la transferencia de tecnología se la dan en forma limitada a través de programas de asistencia que han realizado y realizan OG y ONGs que tienen presencia en el ámbito local como INCAA, MAG, PROMSA, Plan Internacional, OFIS y FUNDES, aunque esta no llega a todos los sectores involucrados en la actividad agropecuaria.

Los campesinos a través del uso intensivo de agroquímicos han logrado paliar la continua presencia de plagas y enfermedades que afectan a la producción agrícola, en forma antitécnica en lo que respecta a la Sustentabilidad del entorno geoecológico local.

La producción por lo general se la negocia previa cosecha, esto se debe a que no cuentan con infraestructura que les permitan acopiar y almacenar la producción; el

comercio se la hace con los intermediarios locales, de Manabí y de otras provincias, inclusive de países como Colombia y el Perú, que últimamente frecuentan la zona agrícola de Crucita, y que son los que en definitiva imponen los precios de mercado.

El principal problema en las actividades agrícolas y pesqueras, es la falta de centros de acopio o plantas de abastecimiento que permitan una sostenibilidad de la producción local; puesto que existen temporadas de abundancia y por no tener capacidad de acopio deben vender a precios extremadamente bajos, siendo víctimas fáciles de los mayoristas e intermediarios que son los que imponen los precios, medidas y calidad según las condiciones de la oferta y la demanda, pero sobre todo por la capacidad productiva local; es decir que a mayor producción menor es el precio del producto, lo que incide negativamente a la economía empresarial de los comuneros locales.

Ninguna Comunidad u Organización local cuenta con mecanismo de acopio y comercialización, lo que impide establecer políticas que mejoren sustancialmente beneficios a los productores agrícolas; igual sobre el conocimiento de precios oficiales y mercados alternativos que permitan en forma directa establecer contactos de negociación.

Por ser una extensión pequeña territorial y con una topografía aceptable, aún cuando las vías alternas se encuentren en mal estado, no se afecta los medios de transporte por estar cerca de carreteras importantes que las conectan con las principales ciudades de Manabí y del País.

Cuando los pequeños productores atraviesan alguna crisis o emergencia familiar generalmente acuden a los familiares, compadres y amigos de la comunidad, este tipo de crédito no incluye pagos de intereses y son a corto plazo.

➤ LAS ECONOMÍAS FAMILIARES

Estos pobladores por lo general tienen una cultura de consumo limitada, provocado por los bajos ingresos y la falta de conocimientos educativos y tecnológicos; además fluye entre sí una economía de dependencia con la alimentación diaria, el transporte, la educación, la

salud y la recreación, que son por lo general el espacio vital de la vida económica familiar de estas Comunas.

TABLA 6.1. : INGRESOS MONETARIOS Y NO MONETARIOS DE LAS UNIDADES FAMILIARES

PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN ANUAL	VALOR DE LA PRODUCCIÓN PARA AUTOCONSUMO	VALOR DE VENTAS AL MERCADO
AGRÍCOLA			
Maíz	40 quintales	10	180
Arroz	80 quintales	20	780
Sandía / melón	1000 unidades	2000	200
Pimientos / Tomates	40 cajas	5/10 cajas	114
Verduras	60 sacos	20 sacos	120
Zapallos	200 unidades	200 unidades	
Pepinos	2000 pepinos	1000 pepinos	20
Sub total			1414
PECUARIA			
Bobinos			
Porcinos	3	1	300
Aves	20	10	40
Huevos	60	60	
Leche			
Queso			
Abono Animal	1tn.		

PESCA	12 tn.	2 tn.	1000
Comercio			400
Informal			
Trabajos asalariados			300
Otros ingresos			200
Total			3.654

FUENTE: CRUCITUR, 2003

TABLA 6.2. : EGRESOS ANUALES

DETALLES DE EGRESOS	VALOR TOTAL EN DOLARES
Gastos en servicios básicos	480
Alimentación	960
Vestido y calzado	240
Vivienda	240
Salud	180
Educación	220
Compra de insumos para la producción	350
Compra de herramientas	120
Transporte	160
Recreación y cultura	350
Imprevistos y otros gastos	300
Total de Egresos	3.600
Total de Ingresos	3.654
Ahorro	54

FUENTE: CRUCITUR, 2003

➤ INCIDENCIA ACTUAL EN LA ECONOMIA CANTONAL Y PROVINCIAL

A pesar de tener una dinámica productiva, el índice de pobreza del ámbito de estudio es elevada debido a la alta concentración demográfica por kilómetro cuadrado; las potencialidades están inmersas en el sector primario de la economía y sus oportunidades en

la industrialización de la producción local, su comercialización directa y el desarrollo de la actividad turística, esto daría sustentabilidad y sostenibilidad a la población en materia laboral y de ingresos lo que le permitiría elevar su calidad de vida.

La base local del Producto Interno Bruto (PIB) está en la infraestructura pesquera y en la diversificada producción agrícola que se da en las UPAs locales. Esto permite visualizar que el ingresos per cápita de la población local está por debajo de la valorización estándar y que las diferencias entre una familia propietaria de una embarcación pesquera a otra que no cuenta con bienes y labora en el eviscerado de pescado es de 80 a 1, igual ocurre con un miembro de familia propietario y productor agrícola contra la de una familia que vive de los jornales agrícola o de actividades informales.

Las repercusiones a la economía cantonal de la zona rural es totalmente insignificante, la mayoría de los pobladores del área de estudio producen recursos no monetarios, los excedentes son comercializados internamente sin provocar un flujo considerable de recursos de afuera hacia adentro.

Los principales productos de venta exterior son el pescado fresco y pinchagua desviscerada, el arroz, melón, sandía, cebolla perla, tomate, maíz, pepino, pimienta, haba, entre otros que tienen un bajo precio en el mercado, además de las larvas de camarón actividad que pasa por una severa crisis debido al virus de la mancha blanca. En cambio, los productos externos de consumo local son todos los industrializados como jabón, detergente, perfumerías, medicinas, electrodomésticos, ropa, zapatos, herramientas, pintura, muebles, etc. , además de , azúcar, carne de res, sal, fideos, harinas, etc. , igual en servicios como gas, electricidad, telefonía, que representan ser onerosos para el consumidor, y para las diferentes actividades productivas elementos como semillas certificadas, agroquímicos, redes, repuestos y combustible para motores de riego, de fumigación, fuera de borda, embarcaciones pesqueras y automotores.

➤ **POTENCIALIDADES DE MERCADOS PRODUCTIVOS Y LABORAL**

El concepto de desarrollo económico en general ha sido criticado por la tendencia a reducir su razón al crecimiento de los ingresos. Mario Polése, en pocas palabras

dice es “el incremento sostenido e irreversible del ingreso real por habitante”⁷. Con el término real se refiere a que los resultados, medidos en unidades monetarias constantes, deben ser ajustados a la inflación.

Para desarrollar las actividades productivas y laborales en la zona en mención, es necesario implementar proyectos correspondientes a infraestructura y servicios básicos, para formalizar y potenciar al aparato productivo y empresarial de manera factible, sostenible, sustentable y competitiva. Además de potencializar el recurso humano existente a través de la capacitación y formación profesional.

Los proyectos socio productivos localizados en los principales puntos productivos del ámbito local, además de los socio cultural, los socio demográfico, los socio ambiental y los socio organizacional e institucional; junto a los créditos privados y sociales, las becas estudiantiles, las cajas solidarias, la capacitación socio organizativa y administrativa, y la solución de la tenencia de la tierra por parte de la mayoría de los comuneros; de seguro van a bajar considerablemente la pobreza, marginalidad e insatisfacción local, insertando a la población al protagonismo socio económico, mejorando su calidad de vida y que contribuya positivamente al desarrollo local, regional y de todo el País.

⁷ Mario Polése. Economía Urbana y Regional. introducción a la relación entre territorio y desarrollo. EULAC/GTZ. Costa Rica. 1998. Pag. 30.

CAPITULO VII

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

➤ CONCLUSIONES

1. Las actividades de mayor ocupación laboral en la comuna son la pesca y la agricultura.
2. El turismo es una alternativa, pero debe ser controlado en los hábitat frágiles como los ecosistemas de manglar.
3. La actividad pecuaria no es muy gravitante económicamente pero sirve de emergencia a las diferentes familias que tiene sus crías.
4. La potencialización de la pesca y la agricultura depende de la creación de un centro de acopio y bodegas de frío para almacenar tanto los productos del AGRO como la pesca en periodos de abundancia.
5. Se puede reactivar el sector acuacultor, sin embargo se debe incursionar en el campo de los cultivos orgánicos para reducirlos impactos ambientales y en beneficio para el costo final.
6. Existe una falla socio-organizacional aún cuando los comuneros se unen para enfrentar factores exógenos que atenten contra sus bienes, principalmente en defensa del ecosistema que poseen.

En definitiva podemos concluir en que la economía local es muy dependiente del sector primario e igual de dependiente en el consumo de bienes y servicios con la producción externa, lo que no permite el progresivo dinamismo de la economía local e impulsar un desarrollo sostenible entre los miembros de la sociedad integral. Determinados por la aguda pobreza que tienen los pobladores de la comuna por falta de estrategias de productividad competitiva, que beneficie el desarrollo.

➤ RECOMENDACIONES

1. Capacitar a los comuneros en la producción orgánica de cultivos agrícolas y pecuarios, lo que les dará mayores beneficios y rentabilidades de comercialización.
2. Las autoridades municipales y de salud deben realizar las gestiones necesarias para brindar los servicios básicos necesarios que les permita reducir los índices de mortalidad por infecciones producidas por la baja calidad de vida que llevan los habitantes.
3. Las instituciones financieras deben facilitar créditos que permitan favorecer las actividades productivas de toda la comunidad y poder construir los centros de acopio para la agricultura y la pesca.
4. Rehabilitar la carretera de verano que en los actuales momentos se encuentra en malas condiciones, dado que es la principal alternativa para sacar sus productos y en casos de emergencias es muy necesaria.
5. Realizar un estudio de conflictos para determinar la problemática entre los pobladores de la comuna Las Gilces.

BIBLIOGRAFÍA:

BOISIER, S. 2001. El desarrollo territorial a partir de la construcción de capital sinérgico.

CRUCITUR; 2003; Plan de Desarrollo Local de Crucita.

CRUCITUR; 2003; Diagnostico General de las Comunidades Rurales de Crucita.

ENCARTA; 2003. Biblioteca de consulta. Microsof corporation.

ESCOBAR, A. 1999. The invention of Development In: Current History. Vol. 98; N° 361.

ESCOBAR, A. 1993. Revista Foro in: El desarrollo sostenible: diálogo de discursos. p98.

JARA, C. 1999. El paradigma del desarrollo sustentable. IICA-Ecuador. 20p.

MACHADO, A.& MORALES, F. Limites, conflictos e intercambios en el desarrollo sostenible.

Ministerio de Agricultura y Ganadería, Diagnóstico Agro-socio-económico de la comuna las Gilces.

OFIS, 1997; Diagnóstico participativo de La Boca; Las Gilces-San Jacinto, Manabí.

OFIS, 2003; Plan de Manejo para el Manglar de La Boca; Las Gilces-San Jacinto, Manabí.

OFIS, 2003; Manejo sustentable del ecosistema del Manglar de la desembocadura del río Portoviejo.

POLÉSE, Mario; 1998. Economía Urbana y Regional, introducción a la relación entre territorio y desarrollo, EULAC/ GTZ, Costa Rica.

UNIVERSIDAD DEL AZUAY, Facultad de Ciencia y Tecnología – Escuela de Biología y Medio Ambiente; Inventario de vertebrados del Manglar la Boca. 2000.

ANEXO # 2: BELLEZA ESCÁNICA/ ALTERNATIVA DE TURISMO EN LAS GILCES



LA BOCA



ESTUARIO



MANGLAR



AVIFAUNA



TURISMO



PAISAJE RIO PORTOVIEJO

FUENTE: CRUCITUR, 2001

ANEXO # 1: MANTENIMIENTO DE ARTES DE PESCA



FUENTE: CRUCITUR, 2001