

**Tabla XII : Comunidades involucradas en el Proyecto.**

Comunidad	Poblac. (1)	Viviend. (1)	Circuns. (2)	CDR (3)	C. Popular (4)	Municipio
JAMAICA	7,190	1,536	6	54	JAMAICA	GUANTANAMO
ARGEOMARTINEZ	2,123	570	1	20	A. MARTINEZ	"
SAN MIGUEL (5)	228	56	*	2	"	"
HONDURAS	1,946	453	1	12	HONDURAS	"
ROSA SAN CARLOS	293	75	1	2	"	"
SANTA ROSA	428	109	1	3	CARIBE	"
PARAGUAY	2,043	545	1	20	PRAGUAY	"
LAJAS	163	35	*	1	"	"
LA SOMBRILLA	591	158	1	7	"	"
ARROYO HONDO	393	96	1	3	"	"
MAQUEISITO	684	185	1	5	"	"
EL SALVADOR	8,383	2,034	11	38	EL SALVAD.	EL SALVADOR
MEDIA LUNA	266	67	1	3	"	"
SAN FERNANDO	295	77	2	6	SAN FRNANDO	"
BAYATE	3,043	805	4	14	BAYATE	"
COSTA RICA	2,071	604	5	13	COSTA RICA	"
OJO DE AGUA	391	101	1	3	"	"
BELONA	407	108	1	3	"	"
EGIPTO	395	105	1	3	"	"
SANTA RITA	617	144	1	4	"	"
LA YAYA	3,684	711	7	23	LA YAYA	NICETO PEREZ
<b>TOTAL</b>	<b>35,635</b>	<b>8,614</b>	<b>48</b>	<b>239</b>	<b>*****</b>	<b>***</b>

**PIE DE TABLA.**

(1) Datos de población y viviendas en fase de actualización.

(2) Circunscripción. Organización estatal que agrupa uno o más CDR, presidida por un delegado (líder formal no profesional).ç

- (3) CDR=Comité de Defensa de la Revolución. Organización comunitaria creada por la Revolución, que agrupa esfuerzos de vecinos. Se destacan en labores de apoyo a la salud.
- (4) Consejo Popular : Estructura unitaria en la organización político-administrativa del País. Lo dirige un Presidente (profesional) acompañado por un Consejo Popular por la Salud. Reforzado para el Proyecto con líderes formales y no formales seleccionados a nivel de circunscripción.
- (5) San Miguel : pequeña comunidad incorporada a la misma circunscripción de Argeo Martínez.
- (6) El Salvador comprende, entre otros, los grupos comunitarios de “El Congri” y “Chafarina” que pudiera tratarse con independencia acorde con sus características

El Proyecto beneficia indirectamente a la población de toda la provincia de Guantánamo : 509,813 habitantes, ya que mejora la capacidad de los laboratorios de análisis y producirá materiales educativos, informativos y de divulgación que podrán ser utilizados a nivel de provincia.

El objeto de trabajo se escogió por ser estas las más vulnerables de riesgos dentro de las áreas problemas, en general, debido a las críticas condiciones higiénico ambientales existentes, caracterizadas por :

- ⇒ Insuficiente suministro de agua y mala calidad sanitaria
- ⇒ Fuente de abasto sin protección ni tratamiento.
- ⇒ Condiciones de saneamiento prácticamente inexistentes :
  - ◆ Letrinas carentes de condiciones estructurales y sanitariamente inadecuadas.
  - ◆ Recolección de basura insuficiente y mala disposición final.
  - ◆ Incremento de vectores

Las condiciones anteriores son responsables de una evolución de las enfermedades de origen hídrico tendientes a un incremento, en particular la fiebre tifoidea, la cual presenta en los últimos años cifras de hasta 10 casos (en 1994) en los Municipios Guantánamo y El Salvador, las cuales están muy por encima de la media nacional.

UBICACIÓN GEOGRAFICA DE AREAS DEL PROYECTO : Los tres municipios escogidos para el Proyecto constituyen las áreas administrativas más ubicadas hacia el Oeste de la Provincia (fig. 13 y 14):

El municipio El Salvador limita al Norte con la Provincia de Holguín, al Sur con el municipio Niceto Pérez, al Este con el municipio Guantánamo y al Oeste con la provincia de Santiago de Cuba. Posee 634.2 Km<sup>2</sup> de superficie, 12 Consejos Populares que gobiernan administrativamente la actividad de 106 circunscripciones y 68 comunidades. Pertenecen al Proyecto los Consejos Populares de Costa Rica con 5 comunidades en el Proyecto, El Salvador con 3 comunidades, Bayate y San Fernando con 1 comunidad cada una.

El municipio de Guantánamo limita al Norte con la Provincia de Holguín, al Sur con el municipio Caimanera, al Este con los municipios de Yateras y Manuel Támes y al Oeste con los municipios de El Salvador y Niceto Pérez. Cuenta con comunidades distribuidas en 15 Consejos Populares y 185 circunscripciones con 61 comunidades que cubren 741.3 Km<sup>2</sup> de

superficies. Pertenecen al Proyecto los Consejos Populares de Argeo Martínez con 2 comunidades, Jamaica una comunidad, Honduras con 2 comunidades y El Caribe con una.

El municipio Niceto Pérez limita al Norte con el municipio El Salvador, al Sur con el Mar Caribe, al Este con los municipios de Guantánamo y Caimanera, y al Oeste con la provincia de Guantánamo. En una superficie de 639.5 km<sup>2</sup>, cuenta con 49 circunscripciones y 17 comunidades distribuidas en 6 Consejos Populares. Solo el Consejo Popular de La Yaya está incorporado al proyecto, con una comunidad (La Yaya) reconstruida después del triunfo de la Revolución, contando por su estructura y aseguramiento con los requisitos indispensables planeado por la revolución dentro de sus objetivos de desarrollo poblacional. Sin embargo, su agua de consumo, procedente de la presa La Yaya (una de las más grande del País) constituye, por su carácter superficial, un riesgo de importancia para esta población.

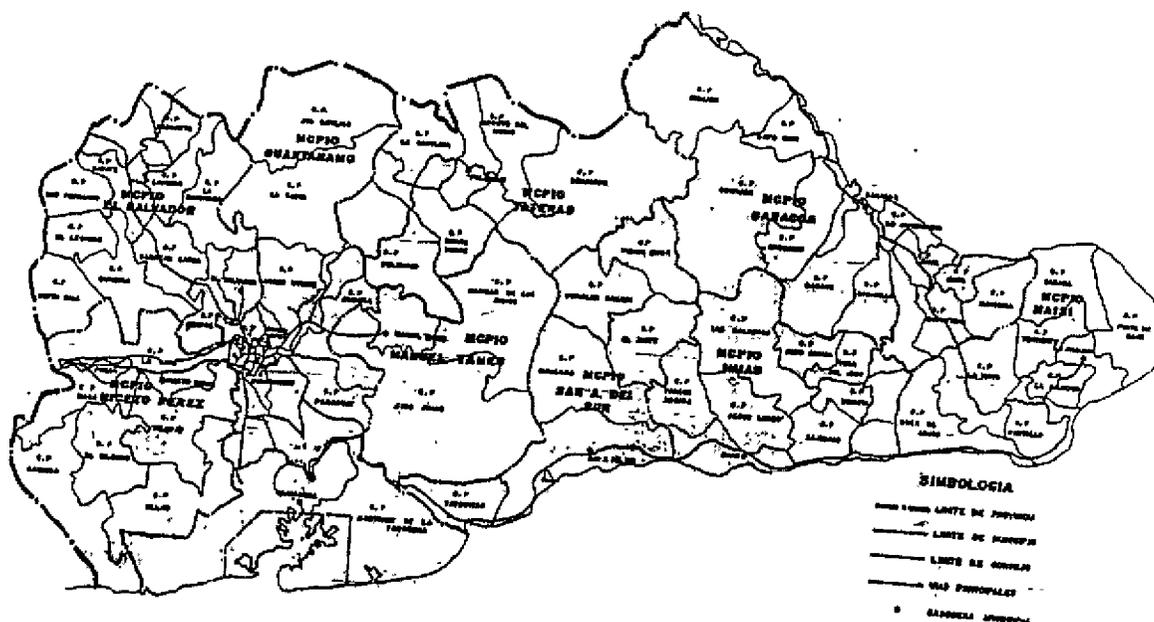
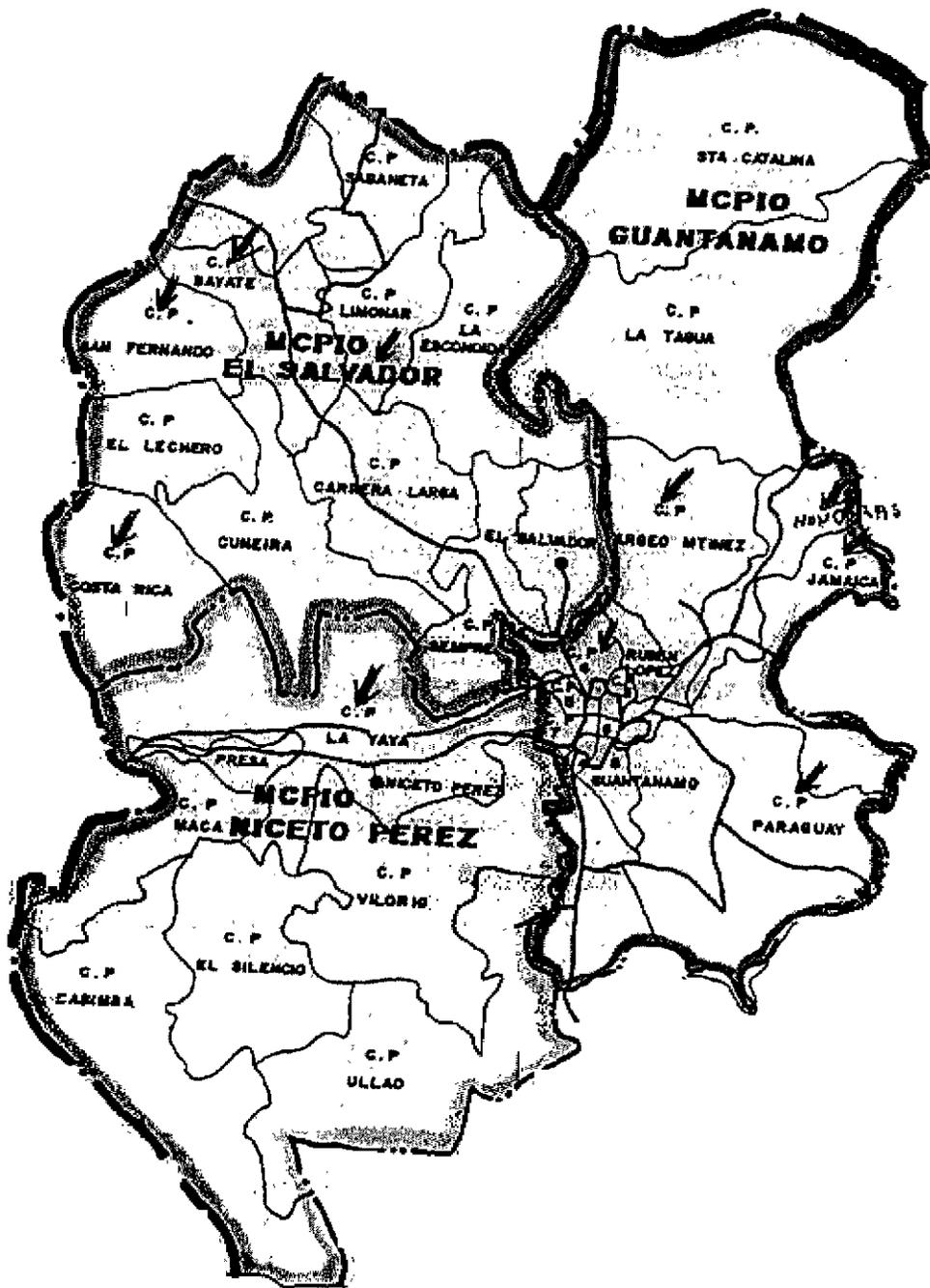


Figura 13

Figura 14



Las comunidades del Proyecto se ubican acorde con su distribución geográfica y enlaces terrestres de comunicación en cinco importantes circuitos o grupos de trabajo (figuras 15, 16 y 17)



Figura 15



Figura 16.

**MUNICIPIO NICETO PEREZ**



Figura 17.

En la tabla XIII mostramos por grupo el número de comunidades involucradas en el Proyecto, la extensión superficial que cubren en su grupo, el total de kilómetros de recorrido “ida y vuelta” por vía terrestre desde el municipio cabecera y el por ciento de comunidades enlazadas por caminos vecinales de fácil incomunicación.

**Tabla XIII. Grupos de trabajo y características geográficas**

Grupo trabajo	Comunidades	Extensión superficial	Kilómetros de recorrido "ida y vuelta"	Comunidades enlazadas por caminos vecinales de fácil comunicación
Grupo 1	5	170	58	1
Grupo 2	6	112	75	3
Grupo 3	5	48	70	4
Grupo 4 (*)	3	48	18	1
Grupo 5	2	---	75	1
Grupo 6	1		26	---

(\*) El barrio El Congrí de El Salvador se incorpora al proyecto como comunidad

En su totalidad el proyecto debe cubrir un área de 600 Km<sup>2</sup> con un 42% de comunidades comunicadas por caminos vecinales de fácil comunicación; establecer vínculos de trabajo con 10 Consejos Populares, 49 circunscripciones y 235 CDR.

#### **B) ubicación geográfica socio económica de áreas del proyecto :**

**Población :** Datos actualizados considerando en particular la incorporación de nuevas unidades de familia arrojan una población directamente beneficiada por el proyecto de 37,612 individuos, lo que representa el 6% de la población total reportada para la provincia de Guantánamo .

En la figura 18 se muestra mediante barras la estratificación poblacional según criterios de clasificación por el **Índice de SUNDBAR** [13] El 27.20% reportado para el grupo de 0 a 14 años de edad, en contra del 17.88 del grupo mayores de 50, permiten considerar, que en general, el proyecto desarrolla sus planes en una población JOVEN PROGRESIVA. De manera particular, del total de comunidades el 81.18 se clasifican dentro de la categoría anterior y sólo 3 (13.6%): Paraguay, Jamaica y Media Luna se muestran como poblaciones "viejas regresivas"; en tanto, Belona es la única que puede ser valorada de población "madura estacionaria".

**Población y Distribución por edades  
según índice de SUNBARG**

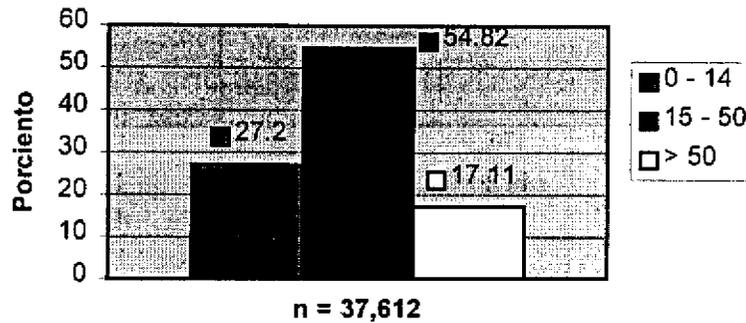


Figura 18.

En la tabla XIV se agrupa el nivel poblacional de cada comunidad, y la clasificación de su estado actual.

**Tabla XIV : Comunidades, población y su clasificación según el Índice de SUNBARG.**

Comunidades	Población. Total	Población: 0-14 años	Población: 15-50 años	Población: > de 50 años	Clasificación.
Santa Rosa	360	105 (29.17)	204 (56.67)	51 (14.17)	Joven progresiva
Honduras	2007	631 (31.44)	1146 (57.10)	230 (11.46)	Joven progresiva
R. San Carlos	220	64 (29.04)	125 (56.87)	31 (14.09)	Joven progresiva
Paraguay	1957	409 (20.89)	995 (50.84)	553 (28.25)	Vieja regresiva
Lajas	101	43 (42.57)	50 (49.50)	8 (7.93)	Joven progresiva
Arroyo Hondo	348	96 (27.59)	201 (57.76)	51 (14.66)	Joven progresiva
La Sombrilla	560	183 (32.68)	269 (48.04)	108 (19.29)	Joven progresiva
Maquisito	661	216 (32.68)	317 (47.96)	128 (19.36)	Joven progresiva
Argeo Martínez	3682	1077 (29.25)	2378 (64.58)	227 (6.17)	Joven progresiva
San Miguel	492	144 (29.37)	312 (64.63)	30.4 (6.10)	Joven progresiva
Jamaica	9021	1904 (21.11)	4635 (51.38)	2482 (27.51)	Vieja regresiva

Belona	514	151 (29.38)	237 (46.1)	126 (24.51)	Madura estacionaria
Ojo de Agua	565	164 (29.03)	356 (63.01)	45 (7.96)	Joven progresiva
Egipto	377	115 (30.5)	192 (50.92)	70 (18.56)	Joven progresiva
Santa Rita	649	271 (41.76)	326 (50.23)	52 (8.01)	Joven progresiva
Costa Rica	3004	1100 (36.62)	1022 (34.02)	882 (29.36)	Joven progresiva
El Salvador	2360	780 (33.05)	1174 (49.75)	406 (17.2)	Joven progresiva
El Congrí	2070	693 (33.48)	1024 (49.47)	353 (17.95)	Joven progresiva
Media Luna	527	136 (25.81)	184 (34.91)	207 (39.28)	Vieja regresiva
Bayate	2213	591 (26.71)	1335 (60.23)	287 (12.97)	Joven progresiva
San Fernando	1709	361 (21.62)	1199 (70.16)	149 (8.72)	Joven progresiva
La Yaya	4215	995 (23.61)	2971 (70.49)	249 (5.91)	Joven progresiva
<b>Total</b>	<b>37,612</b>	<b>10,229 (27.2)</b>	<b>20,658 (54.92)</b>	<b>6725 (17.88)</b>	<b>Joven progresiva</b>

**Población y actividad económica :** Un estudio probabilístico a partir de muestras obtenidas con información metodológicamente confiable de 17 comunidades del proyecto, permite inferir el comportamiento de la actividad económica poblacional. En la figura 19 se comprueba que la capacidad potencial de actividad económica corresponde a una población con edad superior a los 16 años, entre un 50 y un 64% del muestreo total.

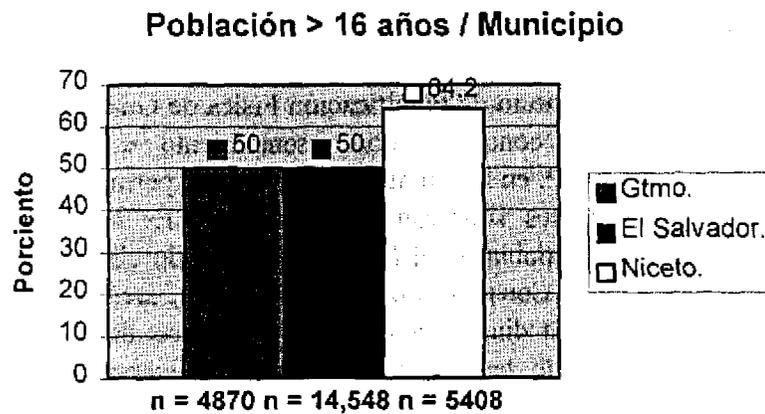


Figura 19

En la figura 20 se constata que de la población total el 32.8% sostiene la actividad económica global, en tanto, los desocupados (7.1%) y los que no trabajan de forma justificada (estudiantes, jubilados, incapacitados, 9.9%) constituyen, ambos, el componente mínimo.

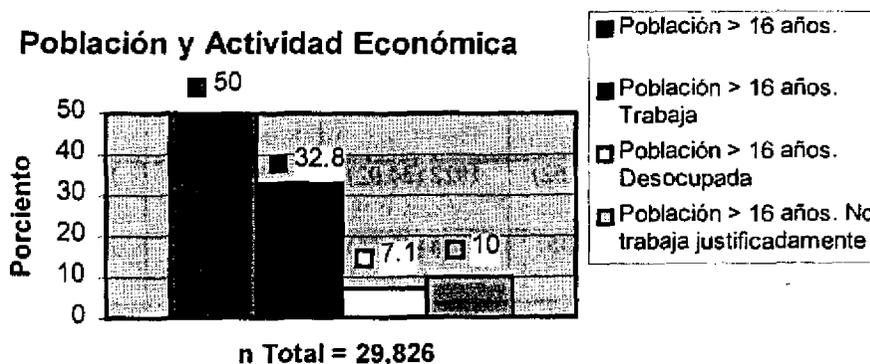


Figura 20

Las diferencias significativas obtenidas mediante la Prueba de Homogeneidad (ver tabla XV) indican que estamos en presencia de grupos con pobladores que económicamente activos se diferencian unos de otros. Es interesante resaltar que a estas diferencias contribuye de manera importante el municipio Niceto Pérez (con la comunidad La Yaya). Como desocupados reporta una población mínima de 2.3%, en tanto, la cifra de los jubilados, estudiantes e incapacitados se eleva a 34.2%

Según sexo, en la figura 21 se muestra la participación del género a las actividades laborales. Del total de población mayor de 16 años los por cientos reportados de incorporación al trabajo en los hombres es de 48.5 a 77.8% , en tanto para las mujeres fluctúan de 46.5 a 70.1%. Es interesante resaltar que sólo para el municipio de Guantánamo la participación masculina se demuestra significativamente superior a la de las mujeres (Ji Cuadrado  $P < 0.00001$ ).

**Población y movilidad :** En la tabla XVI se muestran las diferencias reportadas por el censo de 1992 y las brindadas por el Instituto de Planificación Física de Guantánamo en Diciembre de 1995, ambas partiendo del concepto sobre asentamiento establecido. De las 21 comunidades consideradas en 1992, en la actualidad, el 52.4% experimentaron algún nivel de crecimiento, en tanto las restantes sufrieron disminuciones. Es llamativo que de las comunidades con decrecimiento poblacional (10 en total), 5 de ellas se concentren en el grupo de trabajo perteneciente al Consejo Popular de Paraguay, área de dificultades socio-geográficas de mayor envergadura diagnosticadas por los Mapas de Riesgos y Recursos : comunidades ubicadas dentro de las áreas del Valle de Guantánamo con tendencias importantes a la “desertificación”, baja capacidad productiva en cultivo varios y con niveles elevados de vectores (mosquitos). De las restantes con decrecimiento, la Rosa de San Carlos, Santa Rosa y Egipto, han sufrido en los últimos tiempos de serias afectaciones en el suministro del agua lo que podría estar vinculado al resultado observado. Jamaica y Costa

Rica son asentamientos urbanos cuya causa de decrecimiento pueden responder necesarios de precisar.

**Tabla XV: Población mayor de 16 años y actividad económica. Comparación entre municipios**

Municipio	Muestra de Población	Población >16 años	Población > 16 años que trabaja	Población > 16 años desocupada	Poblacion > 16 años que no trabajan justificadamente	Observaciones
Guantánamo	9870	4935 (50.0)	3587 (36.3)	717 (7.3)	631 (6.4)	No incluidas las comunidades de Jamaica, San Miguel y Rosa de San Carlos
El Salvador	14,548	7274 (50.0)	5062 (34.8)	1317 (9.0)	895 (6.1)	No incluidas las comunidades de Belona y Santa Rita
Niceto	5408	2704 (64.2)	1163 (27.6)	97 (2.3)	144 (34.2)	Incluye sólo la comunidad La Yaya
TOTAL	29,826	14,913 (50.0)	9812 (32.8)	2131 (7.1)	2970 (9.9)	

Entre paréntesis los por cientos de cada clase respecto al muestreo de la población. Prueba de Homegeneidad con 6 Grados de Libertad da diferencias significativas para un Ji Cuadrado de  $P > 0.00001$

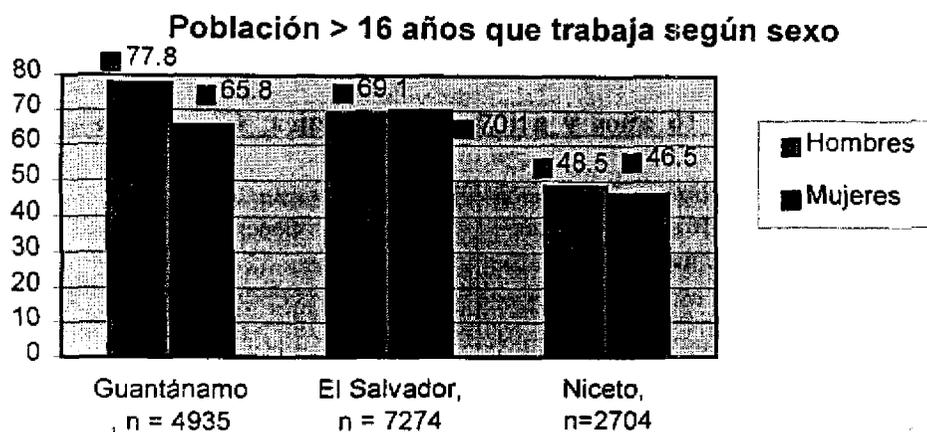


Figura 21.

**Actividad económica:** La evaluación por comunidad de las 5 principales actividades económicas que reportan (tabla XVII), indican que estamos en presencia de comunidades eminentemente agrícolas.

Excepto las comunidades de El Salvador y San Fernando el resto se ubican en el Valle de Guantánamo. La actividad agrícola gira alrededor del cultivo de la caña. Dentro del Proyecto se encuentran 5 centrales azucareros. La agricultura principal de las dos comunidades de montaña es el café y los cultivos varios. Para La Yaya el cítrico. Los centros de mayor concentración poblacional como Jamaica y El Salvador reportan actividades de servicios como medio de sostén en parte de la población. Pero en lo general, no constituyen soportes de importancia.

En primer orden, de 22 comunidades 19 (86%) consideran a la agricultura como actividad fundamental, 2 (9.1%) a la industria y 1 (4.5%) a los servicios.