

Regularidades y particularidades del sistema de asentamientos en áreas montañosas de Cuba: comparación de tres territorios*

**Odil DURAN ZARABOZO

RESUMEN. *Se exponen las características del sistema de asentamientos poblacionales en áreas montañosas de los municipios Yateras, Tercer Frente y Cumanayagua. Se resaltan los elementos de su distribución territorial y dinámica, su jerarquía en función de la infraestructura social y los vínculos productivos a la economía del territorio. Se establecen comparaciones entre los territorios y se llega a criterios sobre las regularidades y particularidades del sistema de asentamientos, que demuestran la existencia de diferentes problemas limitantes para el desarrollo integral de los mismos, los cuales deben considerarse en los planes de desarrollo previstos para las zonas montañosas; tales como controlar el crecimiento espontáneo de los asentamientos y establecer una correlación entre la dinámica de la población y la infraestructura social y productiva vinculada a los planes de desarrollo.*

INTRODUCCION

El presente trabajo tiene como objetivo mostrar algunas regularidades y particularidades de los sistemas de asentamientos poblacionales que deben considerarse en los planes de desarrollo previstos para las zonas montañosas.

En el mismo se incluye el estudio del municipio Yateras en la provincia de Guantánamo, ubicado en el grupo montañoso Sagua-Baracoa; el municipio Tercer Frente

en la provincia de Santiago de Cuba, en las montañas de la Sierra Maestra y el municipio de Cumanayagua en la provincia de Cienfuegos, perteneciente a las montañas de Guamuhaya (Escambray).

*Manuscrito aprobado en enero de 1992.

**Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba.

Los elementos que motivaron la elección de los mismos fueron:

La necesidad de elegir territorios montañosos que hayan sido estudiados con enfoques geográficos donde existieran previamente estudios sobre las características del sistema de asentamientos.

La posibilidad de tomar ejemplos de municipios ubicados en diferentes provincias y regiones montañosas.

La existencia de una valiosa información sobre estos territorios.

En el caso de Cumanayagua se tomó sólo el área montañosa para no distorsionar determinados elementos de análisis por la zona llana.

Se recogen las características principales de los asentamientos en cada municipio en

cuanto a población, infraestructura social y vínculos productivos.

La importancia práctica y actualidad temática se vincula estrechamente con las direcciones principales del desarrollo económico y social en Cuba que plantea continuar elevando el nivel de desarrollo de los territorios más atrasados del país, entre ellos los montañosos así como con los documentos del Plan Turquino donde se propone en particular la necesidad de estudio de los asentamientos poblacionales.

De lo anterior se desprende la necesidad de abordar las investigaciones sobre el sistema de asentamientos de las zonas montañosas, ya que su consolidación en el marco de las relaciones económicas de Cuba debe crear las condiciones más favorables para el desarrollo económico.

CARACTERISTICAS GEOGRAFICAS GENERALES DE LOS TERRITORIOS

Como regularidades en los territorios seleccionados tenemos las condiciones naturales siguientes:

El relieve con alturas promedio entre 700-1 000 m, con cotas máximas en el Pico San Juan (1 140 m) en Cumanayagua, La Loma Redonda (1 011 m) en Yateras, La Loma del Jobo (1 128 m) en Tercer Frente; predomina el relieve complejo y muy complejo donde (Instituto de Geografía, 1988, 1989) las pendientes son mayores de 25 grados y la disección horizontal es de 1,5-2,5 km/km². Las precipitaciones promedios están por encima de los 2 000 mm y la temperatura media anual entre los 18-24 grados. En estos territorios la economía está estrechamente relacionada con las actividades cafetaleras, forestal y en menor medida la ganadería y otros cultivos.

Como particularidades en los territorios seleccionados tenemos:

El territorio montañoso de Cumanayagua ocupa un área de 318 km² que representa el 28,9% de la superficie municipal, con una población en 1988 de 8 200 habitantes para una densidad de 25,8 hab/km².

Posee 206 km de vía para una densidad vial de 0,30 km/km². Los principales ejes viales lo constituyen la carretera La Sierrita—Topes de Collantes; Charco Azul Abajo—Cuatro Vientos, y Guajimico-Cabagán, las cuales en su totalidad poseen 93 km.

La actividad fundamental es la agropecuaria, representada por la economía cafetalera, la ganadería vacuna y la silvicultura. La actividad cafetalera estatal ocupa 3 133 ha que representan 11,4% de la Empresa Municipal Agropecuaria (EMA) y

9,85% del territorio montañoso; el resto está ocupado por bosques, montes y manigua. Existen actualmente 23 campamentos de la EJT los que fomentan 3 086 ha, la actividad cafetalera no estatal ocupa 1 166 ha.

El municipio Yatera ocupa un área de 664 km², con una población en 1988 de 20 140 habitantes para una densidad de 30,2 hab./km².

Cuenta con 139 km de vías lo que representa una densidad de 0,20 km/km²; el eje principal lo constituye la Vía Mulata la que posee 37 km y configuración lineal, enlazando de oeste a este los principales puntos poblados.

La base productiva fundamental es la agropecuaria, y predominan las actividades cafetaleras y forestal y en menor medida cítricos, cultivos varios y ganadería.

El municipio es el tercer productor de café de la provincia Guantánamo, realizando el sector estatal 69% de la producción.

En esta actividad ocupa una superficie de 4 657 ha que representa 7% del total municipal, de ellas 3 255 están en producción y 1 402 en fomento.

El municipio Tercer Frente ocupa un área de 364 km² con una población que ascendía en 1988 a 29 346 habitantes para una densidad de 80,6 hab./km².

La red vial tiene una longitud de 298,5 km. Los principales ejes viales son la carretera de Cruces de los Baños-Matías, Cruces de los Baños con el municipio Contra-maestre y Guamá respectivamente, esta última atraviesa la Sierra Maestra de norte a sur.

La actividad productiva fundamental es la cafetalera, y en menor medida la cacao-tera y la forestal. Del total de las tierras asimiladas por el café, 3 120 ha son de fomento y 8 362,6 ha están en producción.

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA DE ASENTAMIENTO POBLACIONAL

Distribución territorial y dinámica

A pesar de la existencia de porcentajes relativamente importantes de población dispersa, en los territorios montañosos de Cuba prevalece el poblamiento concentrado; de hecho se revela que entre los aspectos concretos al abordar los problemas territoriales de la población, se presenta el relativo a la estructura territorial del sistema de asentamientos.

Los asentamientos constituyen, ante todo, un grupo territorial de la población que ejerce una función importante como núcleo primario de la economía, por lo que el proceso de transformación económica que se produce en las zonas montañosas de Cuba no puede llegar a resultar lo suficientemen-

te efectivo, si no se exteriorizan aquellos elementos del sistema de asentamiento actual en cada territorio, que puede acelerar o retrasar el desarrollo previsto.

La clasificación de los asentamientos según la cantidad de habitantes en 1988 (tabla 1), refleja como características más importantes que en los tres territorios predominan los asentamientos menores de 500 habitantes, que concentran en Yateras a 34,7% de los asentamientos, en Tercer Frente a 62,8% y en Cumanayagua a 51,4%.

En cuanto a la cantidad de población que se concentra por cada intervalo, se observa que en Cumanayagua esto ocurre en asentamientos de 200-499 habitantes.

La valoración cuantitativa de la distribución territorial del poblamiento a partir del

TABLA 1. *Clasificación de los asentamientos según la cantidad de habitantes (1988).*

Intervalos	No. asent.	CUMANAYAGUA			YATERAS			TERCER FRENTE				
		%	Pobla.	%	No. asent.	%	Pobla.	%	No. asent.	%	Pobla.	%
1-49	7	18,9	219	2,7	8	15,4	302	1,5	39	33,1	1 283	4,40
50-99	12	32,5	860	10,5	10	19,3	772	3,8	35	29,7	2 408	8,20
100-199	8	21,6	1 217	15,07	17	32,7	2 054	10,3	22	18,6	3 130	10,7
200-499	9	24,3	3 190	38,9	13	25	3 916	19,5	15	12,7	4 691	16
500-999					2	3,8	1 328	6,6	4	3,4	2 350	8
1 000-1 999	1	2,7	1 753	21,3					1	0,8	1 280	4,36
2000					2	3,8	5 190	25,9	2	1,7	5 625	19,16
Población dispersa			961	11,57			6 571	32,4			8 569	29,18
Total población concentrada	37	100	7 239	(88,43)	52	100	13 443	(67,6)	118	100	20 777	70,82

criterio de vecindad más próxima (Alexeev, 1987), refleja una alta densidad de asentamientos en Tercer Frente respecto a Yateras y Cumanayagua, y se comporta de manera diferente: Yateras concentrada hacia las zonas próximas a la vía Mulata, Tercer Frente adquiere una alternancia con zonas de elevado agrupamiento de asentamientos y otras zonas con una distribución uniforme; en Cumanayagua se encuentran distribuidos de manera uniforme por todo el territorio.

La baja densidad de asentamientos respecto al considerable fomento cafetalero que se desarrolla en Cumanayagua, es uno de

los problemas que afronta este territorio.

En Yateras la alta concentración de asentamientos en el eje vía Mulata provoca una desproporción de la población en el territorio. La dinámica de la población en el período 1981-1988 se comporta de manera similar en los tres territorios donde 50% de los asentamientos tienden a crecer, 25% de ellos decrece y aparecen nuevos asentamientos motivado por la desaparición de caseríos y bateyes, el éxodo de población hacia otros núcleos poblacionales y la necesidad del desarrollo económico que posibilita la creación de nuevas comunidades: (tabla 2).

TABLA 2. *Dinámica de los asentamientos según intervalos de tamaño (Período 1981-1988)*

Intervalos	CUMANAYAGUA			YATERAS			TERCER FRENTE		
	Crecen	Decrecen	Nuevos	Crecen	Decrecen	Nuevos	Crecen	Decrecen	Nuevos
1-49	1	2	5		6	2	7	20	11
50-99	6	5		4	1	4	19	11	4
100-199	6	2	1	5	3	9	14	6	3
200-499	8			7	3	3	12		
500-999				1			6		
1 000-1 999							1	—	
2 000				2			2		

Jerarquía del sistema de asentamientos en función de la infraestructura social

En el estudio del conjunto de localidades de un territorio donde se forman sistemas de asentamientos con estructuras, conexiones y problemas de desarrollo determinados, desempeña un papel importante la infraestructura social existente en cada asentamiento,

ya que la jerarquización de estos influye en alto grado en los movimientos poblacionales para la satisfacción de las necesidades de servicios (Palet, 1989).

Los resultados alcanzados en los análisis de la jerarquización en territorios montañosos (municipios), han permitido definir 5 niveles y subniveles según sus características (Martínez 1990) (tabla 3).

TABLA 3. Estructura jerárquica del sistema de asentamientos (1988)

Jerarquía	Cumanayagua	Yateras	Tercer Frente
1. Centro Municipal			
2. Subcentro Municipal	1	1	
3. Importancia extralocal	8	8	11
a. Servicios médicos, gastronómicos y comunicaciones.	4	2	3
b. Centro educacional de enseñanza media.	4	6	4
c. Servicios básicos, farmacia.			4
4. Importancia local	27	38	70
a. Servicios básicos	6	11	17
b. Algún servicio básico	12	12	15
c. No existen servicios básicos ni están electrificados.	3	2	10
d. No están electrificados y tiene escuelas primarias.	6	11	28
5. Sin importancia.		4	35

La estructura jerárquica determinada demuestra la existencia de un centro municipal en los territorios de Yateras (Palenque) y Tercer Frente (Cruces de los Baños), no así en Cumanayagua donde el centro se encuentra en la zona llana.

Existen, sin embargo, en los tres territorios asentamientos con función de subcentro municipal, en los que se concentra gran cantidad de población.

En Tercer Frente y Cumanayagua los asentamientos con función de centro y subcentro municipal respectivamente poseen

características urbanas, a diferencia de Yateras que se considera un municipio eminentemente rural donde el centro y el subcentro municipal poseen incompleta su infraestructura social.

En los tres territorios aparecen asentamientos de importancia extralocal que ejercen influencia en gran parte del territorio; en Cumanayagua 27,1%, en Yateras 13,1% y en Tercer Frente 8,3%.

Los asentamientos de importancia local, donde aparecen algunos de los servicios básicos (médico de la familia, escuelas pri-

marias, tienda mixta) representan más de 60% en los tres territorios tomando valores de 73% en Cumanayagua, 72% en Yateras y 60,2% en Tercer Frente.

Además, existen otros asentamientos que a pesar de contar con algunos servicios básicos aún no están electrificados: 5 en Cumanayagua, 11 en Yateras y 28 en Tercer Frente.

Aparecen asentamientos que no cuentan con electricidad ni servicios básicos y por ende la población tiene que moverse en busca de estos a los más cercanos. Tal es el caso del caserío Casañas en Cumanayagua; Campo Hermoso, La Gracia, San José y Vega del Cedro en Yateras, y de 35 asentamientos en Tercer Frente entre ellos Alto de Blaza, La Campana, El Cobrero, El Porvenir, y La Piedra (figs. 1, 2, 3).

Vínculos productivos de los asentamientos

Entre los objetivos fundamentales al cual está dirigido el desarrollo integral de la montaña, es la selección de los asentamientos que por su ubicación geográfica se vinculan a los planes de desarrollo agrícola. En tal sentido estos territorios deben operar principalmente sobre bases productivas especializadas de importancia nacional (café, cacao, forestales), complementándose con otras funciones económicas locales como la cría de ganado y producciones derivadas, industrias locales, y apicultura.

Se consideró un conjunto de elementos geográfico-económicos de la economía serrana que posee un significado especial al planificar el desarrollo del sistema de asentamientos: las granjas como unidades de dirección intermedia entre las unidades productivas primarias y las empresas municipales agropecuarias (EMA), unidades básicas de producción (UBP), que constituyen

las unidades primarias para la actividad cafetatera y cacaoatera; las UBP de fomento intensivo vinculadas al EJT y las UBP de tecnificación acelerada donde trabajan los obreros agrícolas; las despulpadoras de café localizadas en las principales zonas de producción; Cooperativas de Producción Agropecuarias (CPA), Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS), industrias locales y otras unidades productivas agropecuarias excepto café y cacao.

El análisis de los vínculos productivos permite definir que en los tres territorios **aparecen** todos los elementos analizados, aunque existen diferencias en cuanto a la cantidad de asentamientos con al menos uno de los elementos; esto ocurre en Yateras en 73% de los asentamientos, en Tercer Frente en 38,1% y en Cumanayagua en 75,6% (tabla 3).

La existencia de granjas es mayor en Tercer Frente con 8, en Yateras con 5 y en Cumanayagua con 4.

Con relación a las UBP es Tercer Frente el que mayor cantidad tiene con 31, de ellos 16 de fomento intensivo y el resto de tecnificación acelerada; en los otros territorios predominan las de tecnificación acelerada.

En Yateras es donde se registran la mayor cantidad de plantas despulpadoras con 21, en Tercer Frente con 19, y en Cumanayagua con 5.

Las organizaciones de base del sector no estatal tienen los mayores valores en Tercer Frente con 14 CPA y 21 CCS, en Yateras con 9 CPA y 17 CCS y en Cumanayagua, 13 CPA y 8 CCS.

La mayor cantidad de asentamientos con industrias locales se aprecia en Tercer Frente con 9, Yateras con 5 y Cumanayagua con 4.

REGULARIDADES Y PARTICULARIDADES DEL SISTEMA DE ASENTAMIENTOS EN LOS TERRITORIOS SELECCIONADOS

Para esbozar algunas reflexiones sobre las regularidades y particularidades del sistema de asentamientos en estos territorios se desglosó el estudio en dos partes:

Criterios sobre diversas características de la población y el sistema de asentamientos que tuvieron cualidades equivalentes en los tres territorios.

- Problemas particulares de cada territorio que pueden incidir en el desarrollo integral de los mismos.

Principales regularidades

Las densidades de población que se registran en los territorios seleccionados son inferiores a la media nacional, lo que está asociado a las características generales rurales de la población y a las densidades muy bajas en las zonas boscosas; no obstante, en las áreas incorporadas a la actividad cafetalera, las densidades llegan a ser superiores a las que se manifiestan vinculadas a actividades agropecuarias del llano, como por ejemplo la ganadería.

Ha existido un incremento de la población concentrada, del censo 1981-1987 actualizado en 1988, las cuales superan 60% destacándose el hecho de que la mayoría de los lugares habitados presentan menos de 500 habitantes, aunque existen determinados asentamientos en cada territorio que superan los 1 000 habitantes, estos son los centros y subcentros municipales que han tenido fuertes crecimientos poblacionales en los cuales un alto número de habitantes empieza a formar parte del sector de los servicios y otro a conformar la reserva laboral.

Por otra parte, la estructura de la dinámica de la población en el período 1981-1988

refleja la presencia en los tres territorios de asentamientos que crecen, decrecen y surgen. Se destaca que los porcentajes de lugares habitados con crecimiento son los que predominan; además, entre los que surgen predominan aquellos que lo hicieron espontáneamente y no por necesidades directas del desarrollo agropecuario.

La evaluación jerárquica de los asentamientos según la infraestructura social, mostró la presencia de 4 de los niveles definidos en los tres municipios, excluyéndose sólo el nivel de centro municipal en Cumanayagua. De igual forma se pudo apreciar cierta similitud en los rasgos de los diferentes subniveles, así por ejemplo al 3.B le es característico la presencia de instalaciones educacionales de nivel medio y no tener siempre presente la red de servicios básicos; al 4.A la presencia de todos los servicios básicos.

Un punto esencial demostrado en el análisis de la infraestructura social y que merece especial atención es el referido a que aún no están electrificados todos los asentamientos, destacándose incluso un grupo de ellos que disponen de servicios básicos o están vinculados a UBP y CPA y otros que están ubicados por su jerarquía como asentamientos de importancia extralocal o local, con todos los servicios básicos y que no están vinculados con los elementos productivos analizados.

Principales particularidades

Las particularidades en la estructura territorial del sistema de asentamientos se encuentra en cualquiera de las provincias, municipios o regiones del país y éstas pueden

ser de diversos tipos. Dentro del total de particularidades existen algunas que adquieren un carácter esencial para cada territorio o varios de ellos.

La principal particularidad del municipio Cumanayagua es su carácter dicotómico al tener áreas de montaña y llanura, que produce un nexo muy fuerte de la montaña con el llano motivado por las ventajas de infraestructura social que influye en la migración de la población hacia esta zona. Por otra parte, resulta una ventaja la distribución territorial de los asentamientos, que muestran una uniformidad a lo que se le agrega la prevalencia casi absoluta de lugares habitados con menos de 500 habitantes, lo cual establece que en las montañas de Cumanayagua estén dadas las condiciones favorables para asegurar la presencia de asentamientos pequeños que garanticen la cercanía a las áreas agrícolas.

En el municipio Yateras se refleja una distribución de alrededor de 50% de los asentamientos en el eje de la vía Mulata o muy próximo a éste, que concentran a poco más de 60% de la población; y son los que han tenido un mayor crecimiento poblacional, agudizando las diferencias entre los asentamientos ubicados al sur y al norte.

Es característico la baja densidad de asentamientos y la gran cantidad de población dispersa.

En el municipio Tercer Frente aparece como elemento distintivo la alta densidad de asentamientos poblacionales, los cuales tienen una distribución accidental, donde las zonas de alta concentración no siempre se relacionan con las de mayor importancia productiva sino con las de más variada infraestructura social. El alto número de asentamientos que existen ha sido motivado por el agrupamiento espontáneo de población dispersa provocando que gran parte de ellos no presenten infraestructura social e incluso no estén electrificados. Por estas razones debe irse consolidando todos aquellos asentamientos que se encuentren en áreas productivas en desarrollo de las zonas alejadas de los principales centros de servicios y en correspondencia con esto ir controlando el crecimiento del centro y subcentro municipal y los lugares habitados próximos a ellos.

Las regularidades y particularidades expresadas demuestran, en el caso de los tres territorios, que existen diferentes problemas limitantes para el desarrollo integral de los mismos, y posibilita plantear que el sistema de asentamientos no ha alcanzado su consolidación, pues todavía subsisten desarticulaciones y debilidades que motivan la necesidad de cambios en correspondencia con los planes de desarrollo económico previstos para las regiones montañosas.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En el presente trabajo se han analizado una serie de regularidades y particularidades del sistema de asentamientos en las zonas montañosas en cuanto a su distribución territorial y dinámica, la jerarquía en función de la infraestructura social y los vínculos productivos a la economía de estos territorios.

Se plantean diferencias en cuanto a la distribución territorial lo que provoca en algunos casos bajas densidades de asentamientos que afectan considerablemente el fomento cafetalero; las altas densidades por su parte no coinciden con las zonas de mayor importancia productiva, y se concentran cerca de las vías de comunicaciones.

Los vínculos productivos de los tres territorios respecto a la jerarquía, tamaño y dinámica de los asentamientos revelan la presencia de modalidades que constituyen limitantes al progresivo desarrollo económico, tal es caso de los que no tienen completa su red de servicios básicos, tienen menos de 100 habitantes o decrecimiento poblacional y posee una significativa importancia productiva dada por la presencia de UBP, CPA, CCS, despulpadoras de café, etcétera.

Las diversas regularidades y particularidades revelan que aunque existen territorios con mejores condiciones que otros, en la actualidad se presentan un conjunto de problemas limitantes que nos permite decir que debe continuar perfeccionándose y controlándose el crecimiento espontáneo de los asentamientos y establecer una correspondencia entre la dinámica de la población y la infraestructura social y productiva vinculada a los planes de desarrollo previstos para las zonas montañosas.

REFERENCIAS

- CCE (1983): *Censo de Población y Vivienda (1981). Nomenclador Nacional de Lugares Habitados urbanos y rurales*. Provincia Santiago de Cuba, 52 pp.
- (1983): *Censo de Población y Vivienda (1981). Nomenclador Nacional de Lugares Habitados urbanos y rurales*. Provincia Cienfuegos, 31 pp.
- (1983): *Censo de Población y Vivienda (1981). Nomenclador Nacional de Lugares Habitados urbanos y rurales*. Provincia Guantánamo, 25 pp.
- Instituto de Geografía (1989): “Estudio geográfico del Macizo de Guamuhaya” [inédito], La Habana.
- (1988): “Estudio geográfico del municipio Yateras. Provincia Guantánamo” [inédito], La Habana.
- (1988): “Estudio geográfico del municipio Tercer Frente Provincia Santiago de Cuba” [inédito], La Habana.
- Martínez, J. M. (1990): “Sistema de asentamiento y desarrollo económico en las montañas de Cuba” [inédito], Instituto de Geografía, La Habana.
- Palet, M. (1989): Niveles superiores del sistema de asentamientos. En *Nuevo Atlas Nacional de Cuba*. (Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba, Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía, Instituto geográfico Nacional de España), pp. XIII 3. 4.

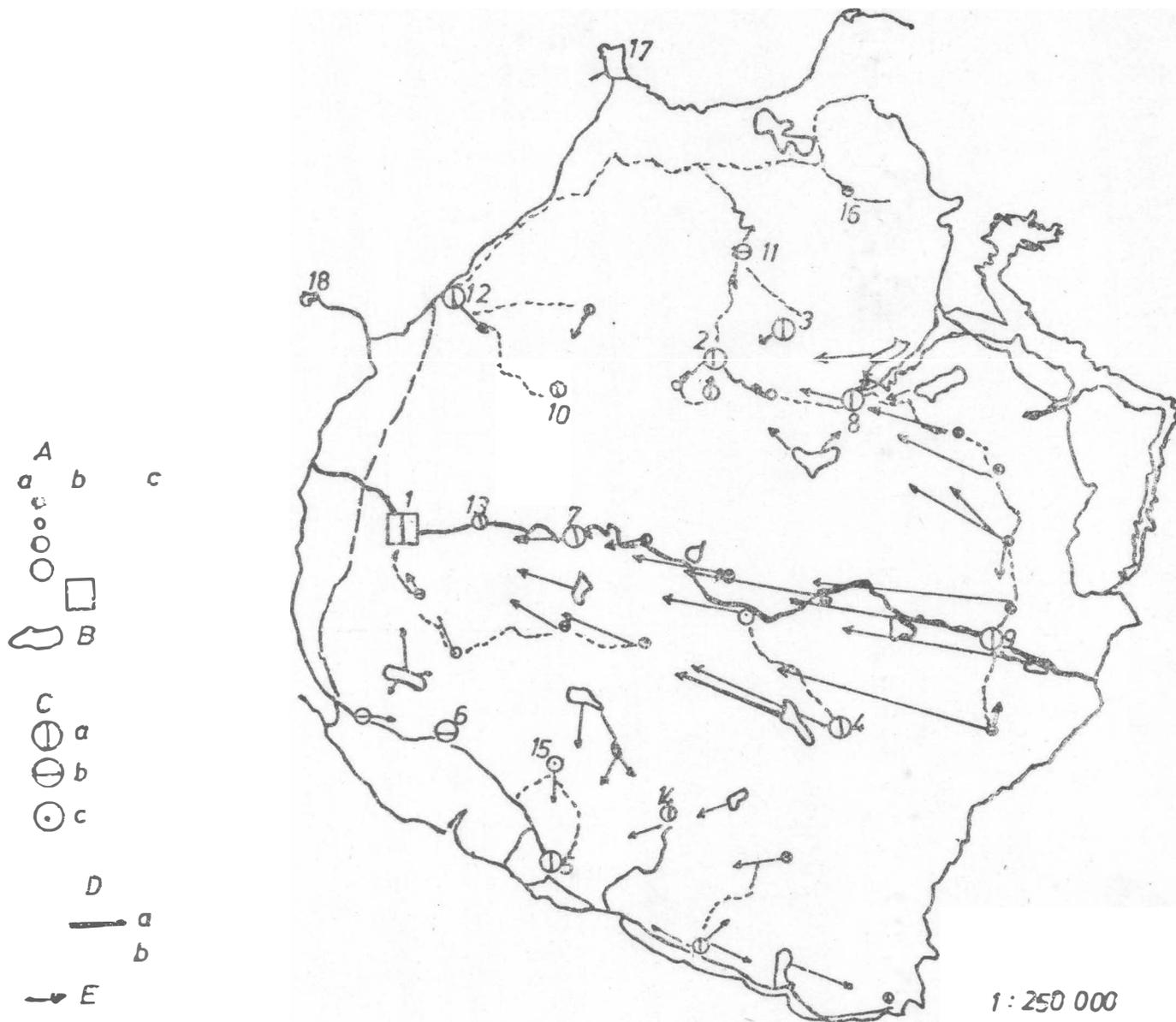
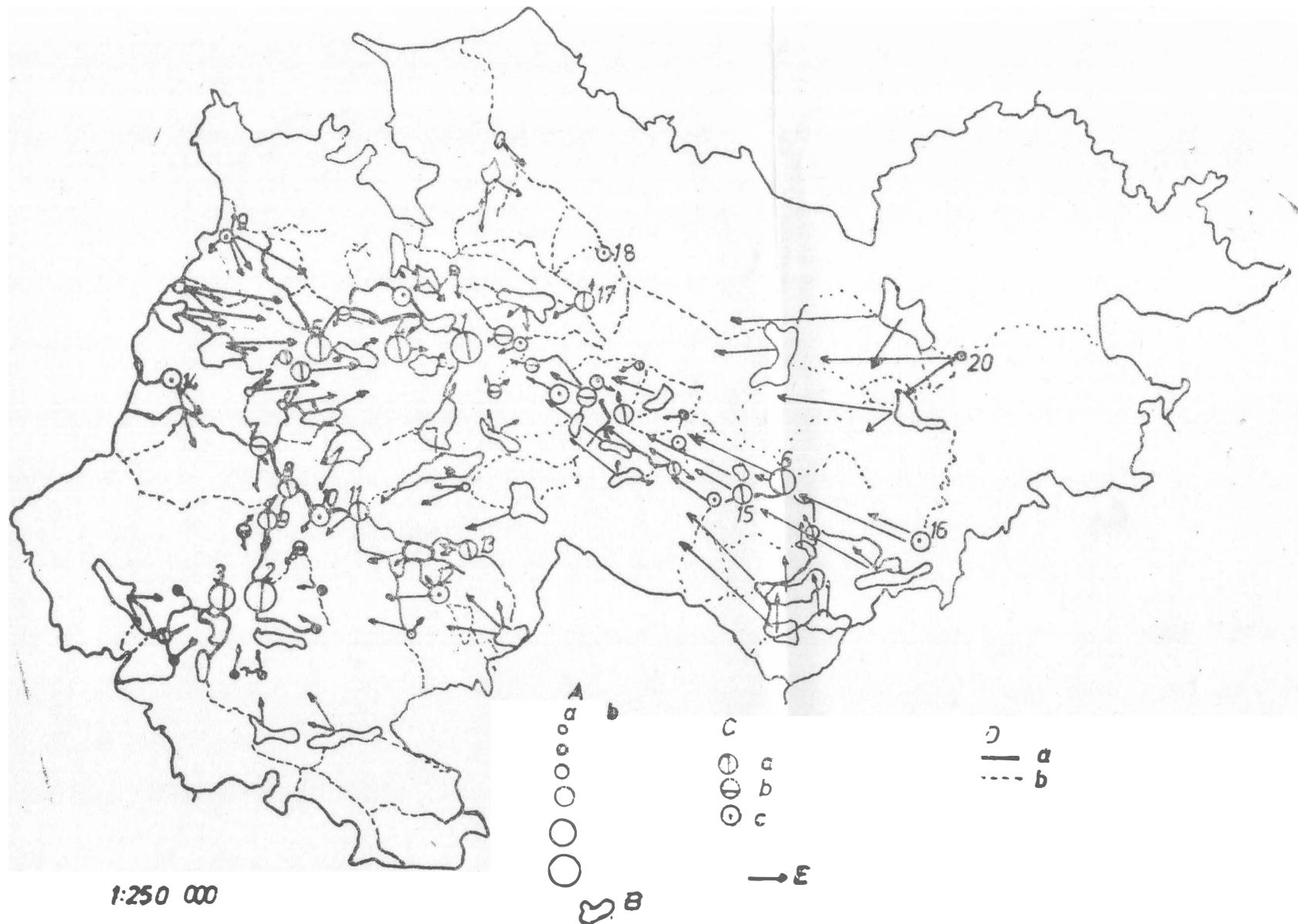


Fig. 1. Estructura territorial del Sistema de Asentamientos. Territorio montañoso de Cumanayagua: (A) Asentamientos: (a) Rural, (b) Urbano, (c) Habitantes. (B) Principales áreas con población dispersa. (C) Dinámica de los asentamientos. Período (1981-1988): (a) crecen, (b) decrecen, (c) nuevos. (D) Vías de comunicación: (a) carreteras, (b) terraplén y caminos. (E) Movilidad potencial de la población en busca de servicios. La longitud de la flecha representa $\frac{1}{3}$ de la distancia entre los lugares habitados que buscan servicios y quienes lo brindan.

1. La Sierrita. 2. Crucesita. 3. El Mamey. 4. El Naranjo. 5. Camilo Cienfuegos. 6. San Juan. 7. San Blas. 8. El Nicho. 9. Cuatro Vientos. 10. Hoyo Padilla. 11. Charco Azul Aabajo. 12. Las Moscas. 13. El Cafetal. 14. Yaguánabo Arriba. 15. La Yaba. 16. El Túnel. 17. Cumanayagua. 18. Arimao.



1:250 000

Fig. 2. Estructura territorial del Sistema de Asentamientos. Territorio montañoso de Yateras: (A) Asentamientos: (a) Rural, (b) Urbano, (c) Habitantes. (B) Principales áreas con población dispersa. (C) Dinámica de los asentamientos. Período (1981-1988): (a) crecen, (b) decrecen, (c) nuevos. (D) Vías de comunicación: (a) carreteras, (b) terraplén y caminos. (E) Movilidad potencial de la población en busca de servicios. La longitud de la flecha representa $\frac{1}{3}$ de la distancia entre los lugares habitados que buscan servicios y quienes lo brindan.

1. Palenque. 2. Felicidad. 3. Virginia. 4. Bamba. 5. Saburen. 6. Bernardo. 7. La Clarita Arriba. 8. La Clarita. 9. Dios Ayuda. 10. Los Cañambues. 11. Monte Verde. 12. El Manguito. 13. San Andrés. 14. La Gloria. 15. Alegría. 16. Paulino. 17. La Magdalena. 18. Rihito. 19. La minición. 20. Los Llanos.

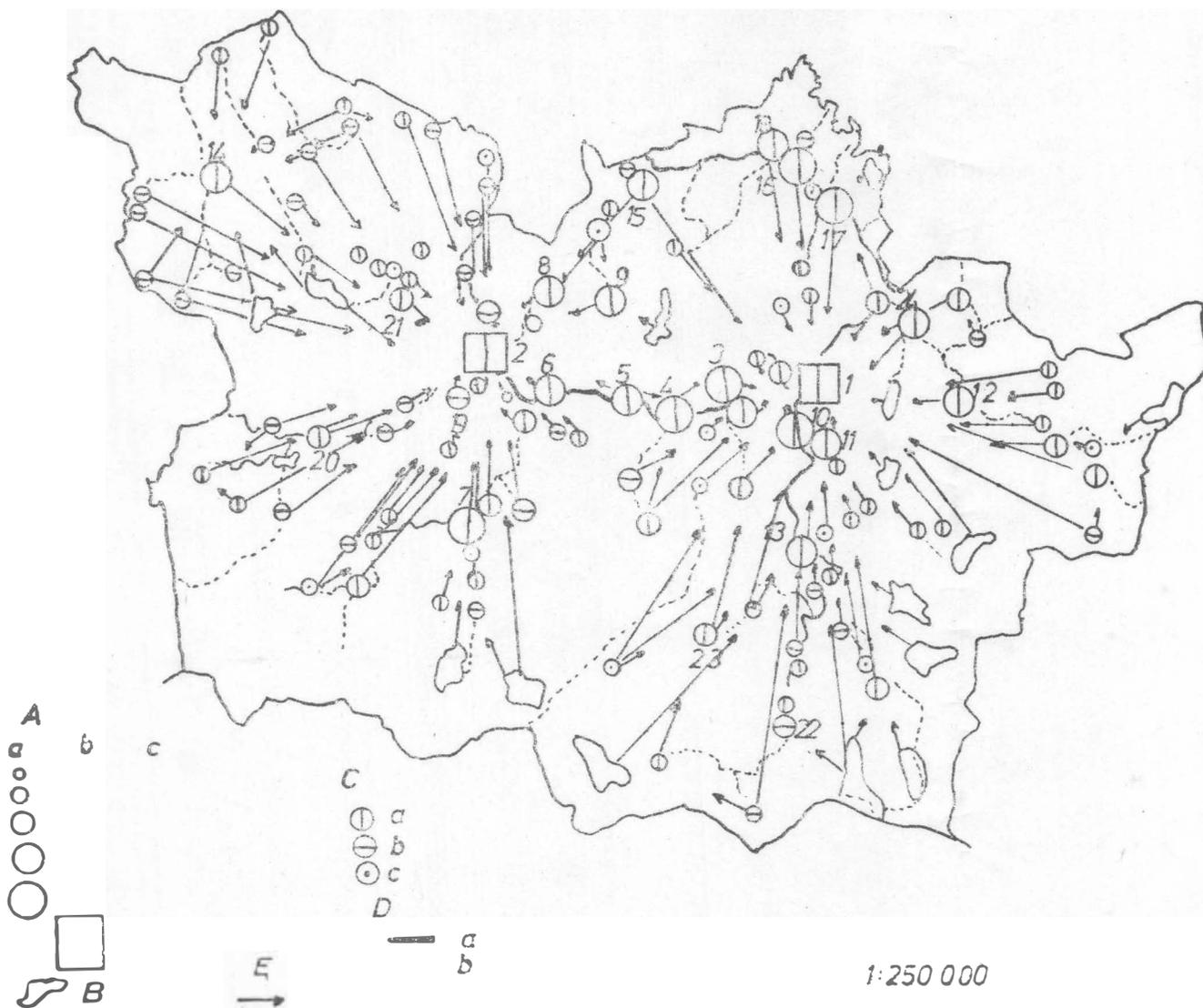


Fig. 3. Estructura territorial del Sistema de Asentamientos. Territorio montañoso Tercer Frente: (A) Asentamientos: (a) Rural, (b) Urbano, (c) Habitantes. (B) Principales áreas con población dispersa, (C) Dinámica de los asentamientos. Periodo (1981-1988): (a) crecen, (b) decrecen, (c) nuevos. (D) Vías de comunicación: (a) carreteras, (b) terraplén y caminos. (E) Movilidad potencial de la población en busca de servicios. La longitud de la flecha representa $\frac{1}{3}$ de la distancia entre los lugares habitados que buscan servicios y quienes lo brindan.

1. Cruces de los Baños, 2. Matías. 3. Santa Rosa 1. 4. Filé. 5. La Jorobada. 6. Vega de Limones. 7. Las Bocas. 8. El Punto. 9. El Pílon. 10. San Rafael. 11. La Leonor. 12. Arroyo Rico. 13. Paso la Mina. 14. La Tabla. 15. Mogote El Gato. 16. Mañacas. 17. Comecara. 18. El Yayal. 19. Arroyo Los Chinos. 20. Arroyón. 21. Rihito, Matías. 22. Los Lajiales. 23. Brazo Escondido. 24. San Piñi.

REGULARITIES AND PARTICULARITIES OF THE ASSENT SYSTEMS IN
THE MOUNTAINOUS AREAS OF CUBA; COMPARATION OF THREE
TERRITORIES

Odi DURAN ZARABOSO

ABSTRACT. *In this report we expose the characteristics of the assent systems in the mountainous territories of Yateras, Tercer Frente and Cumanayagua; we emphasize elements about the territorial distribution and assent's dynamic, their importance function of the social substructure and productive bond to the territory's economy. Here we establish a comparison between territories and we arrive at the conclusion that the regularities and particularities of the assent systems; which should be considered in the development plans, such as, control of spontaneous increase of the assent and to establish the correlation between the population and social substructure and production in relationship with develop plans.*