

"Caracterización social del sitio urbano de Cojímar"

Lic. Luis Ulises Muñoz Zanabria
Instituto de Geografía Tropical.
Luism@geotech.cu

INTRODUCCIÓN

El sitio comunitario urbano de Cojímar han sido desde hace varios años objeto de atención dada la existencia de serios conflictos que están vinculados en cuanto a la interrelación de sus componentes esenciales: tanto naturales, socioeconómicos, culturales y de tradición.

La importancia vital de sus elementos claves: río, costas, flora, fauna, playas, antiguas inmobiliarias urbanas y casas o instalaciones histórica o de gran valor patrimonial; junto a las condiciones de vida de la población presente a su alrededor, mas la consiguiente puesta en marcha de sus actividades productivas, le han conferido especial interés y una gran importancia, aún en las condiciones actuales, donde los temas de contaminación ambiental, deterioro y descuido de sus instalaciones socioculturales e históricas y la intensa y consecuente motivación y preocupación de la población por mejorar el estado de conservación de la ecología y la relación de éste con el desarrollo, cobran gran significación al evaluar los impactos que la actividad del hombre ha ocasionado en el entorno del sitio urbano de Cojímar.

El sitio Urbano de Cojímar y su entorno natural según la clasificación que la Comisión nacional de Monumentos brinda como zona de protección se localiza el área comprendida entre los límites siguientes:

Al norte la costa; al sur la vía Monumental hacia Guanabacoa; por el este el margen del río Cojímar; y hacia el oeste el límite de la urbanización propiamente dicha con el Consejo Popular Camilo Cienfuegos.

De este modo el área de estudio se corresponde en gran medida con el Consejo Popular Cojímar, salvo que a los efectos y objetivos del trabajo se incluiría también el margen derecho del río, que corresponde administrativamente a Alamar, pero que desde los puntos de vista natural y de las afectaciones medio ambientales, se integra lógicamente al territorio que nos interesa.

Podemos entonces definir tres elementos fundamentales que estructuran el territorio para abordar su estudio. Estos son:

El núcleo poblacional de Cojimar en el municipio Habana del Este, se localiza a 6 kilómetros de la Ciudad de la Habana, al NE de la Bahía de la Habana, en los 23° 10' latitud Norte y los 82° 18' longitud Oeste, en las Alturas de La Habana Matanzas, a 25m de altura, con 10 988 habitantes en 1981.

La Boca de Cojimar situada en la costa norte de la isla de Cuba, en la desembocadura del Río Cojimar, a 7,5 km. de latitud ENE de la boca de la Bahía de la Habana en los 23° 10' latitud N y los 82° 18' longitud O, profundidad máxima: 10m. En su margen izquierdo se encuentra el asentamiento de Cojimar. El río Cojimar, que se localiza en la Vertiente norte y nace en la Llanura de La Habana- Matanzas, en los 23° 04' latitud N y los 82° 14' longitud O, a 139 m de altitud. Desemboca en las alturas de La Habana - Matanzas por la Boca de Cojimar, en los 23° 10' latitud N y los 82° 17' longitud O, pasa por los municipios de Cotorro, Guanabacoa, Habana del Este con una extensión de 10 km., área de la cuenca de 59,4 Km.

Corre en dirección SNO y tiene 5 afluentes. Sus aguas son utilizadas en el abasto industrial, para el riego y la recreación. En ese sentido se nos presenta como una pequeña cuenca considerada de interés provincial. Sólo que por su localización, cercana al centro de la capital y aledaña a una zona de interés turístico, le confiere un interés y una importancia especiales por cuanto los fenómenos de agresión al medio ambiente cada día son menos locales y terminan por involucrar a territorios vecinos.

Al focalizar el caso del sector socioeconómico de los asentamientos humanos y su dimensión territorial concomitante y comprometido de modo sustancial con la importante protección de los recursos naturales aledaños, el mismo determina de una investigación sobre la interrelación de la población con la naturaleza, el análisis de la fuerza de trabajo empleada en esos territorios.

La población constituye un elemento que, dado su doble carácter de consumidora y productora, está en el centro de cualquier análisis socioeconómico. No solo puede ser la causante de muchas de las afectaciones al medio ambiente, sino además puede ser la mas perjudicada.

En esto influyen su monto, su composición, su manera de emplearse, su estructura por edades y sexos y hasta el modo de vida adoptado, la calidad de vida existente y su particularidades en cuanto a la satisfacción de su canasta básica y su preocupación por el entorno.

ASENTAMIENTO Y POBLACIÓN

Los estudios realizados siempre han dejado establecida fuera de toda duda la imperiosa necesidad de establecer siempre una investigación vinculando los datos disponibles del asentamiento urbano de estudio con las cifras existentes de la población pertinente a esa área.

El mismo proporciona una mejor comprensión de los rasgos socioeconómicos permitiendo un examen a fondo del crecimiento, magnitud y estructura de ambos indicadores.

La región de estudio cuenta según los datos obtenidos en el último censo del año 2001 con una población total de 20759 habitantes, según estimaciones hechas por el Grupo de investigaciones de la Dirección Municipal de Estadística del territorio. Este total de población del territorio representa el 11,19% del total de habitantes del municipio de Habana del Este que es de 185468 habitantes.

ASENTAMIENTO

a) COEFICIENTE DE URBANIZACIÓN CON RESPECTO A LA PROVINCIA

Este indicador tiene como objetivo reflejar como se caracteriza el grado de urbanización de un sitio urbano con el transcurso de los años. De hecho el desarrollo y crecimiento del área urbanística de cualquier comunidad es también reflejado con este indicador, el cual puede ser analizada su relación desde el punto de vista provincial como también municipal.

Tabla 1: Urbanización en relación a la Provincia

ZONA	AREA
Cojímar	4,20 Km ²
Provincia de Ciudad Habana	727 Km ²
COEFICIENTE DE URBANIZACIÓN	0,57

Fuentes: Conformado por el autor

En el caso del área de estudio de Cojímar es apreciable como este territorio a nivel provincial solo tiene como coeficiente de urbanización un 0,57. Esto demuestra que Cojímar constituye uno de los poblados más pequeños del territorio de Ciudad de la Habana.

Tabla 2: Urbanización en relación a la Municipio

ZONA	AREA
Cojímar	4,20 Km ²
Municipio de Habana del Este	144,9 Km ²
COEFICIENTE DE URBANIZACIÓN	2,91

Fuentes: Conformado por el autor

Esto también se evidencia cuando se realiza el cálculo en el ámbito municipal, obteniéndose un coeficiente de urbanización que no alcanza los 2.95, reafirmando nuevamente el criterio del reducido espacio existente en dicha localidad.

b) INDICE DE CENTRALIDAD

Tabla 3: Centralidad

INDICADORES ESTADISTICOS	DATOS
Población total de Cojímar	20759
Población dedicada a los comercios minoristas	1858
INDICE DE CENTRALIDAD	8,95

Fuentes: Conformado por el autor

Este resultado estadísticamente expresa que cuando el índice de centralidad es superior a los 3.4, en realidad evidencia que dicho sitio urbano de Cojímar consagra una gran parte de sus servicios a los municipios o localidades externas a su comunidad, sobre todo de su región o área de influencia.

Esta cifra en nuestro país llega a ser visto en los centros regionales con mucha frecuencia ya que el índice de centralidad promedio siempre supera los 6,5.

c) COEFICIENTE DE CONCENTRACIÓN TERRITORIAL DE LA POBLACIÓN URBANA

Tabla 4: Concentración de la población

INDICADORES ESTADISTICOS	DATOS
Población total de Cojímar	20759
Población total de Municipio de Habana del Este	18546
Area de Cojímar	4,20
Area del Municipio de Habana del Este	144
Por ciento de la población urbana de Cojímar	11,19
Por ciento del área de la región de Cojímar	2,89
COEFICIENTE DE CONCENTRACIÓN TERRITORIAL DE LA POBLACIÓN URBANA	8,3

Fuentes: Conformado por el autor

Este indicador contempla el nivel en que se concentra la población urbana de Cojímar dentro del área de estudio a escala municipal. En el mismo se aprecia como dicha población alcanza como coeficiente de concentración territorial solo el 8,3.

Esta cifra es realmente baja en comparación con las demás comunidades presentes y aledañas al territorio de estudio, demostrando el poco grado de atracción a convivir en esa comunidad, pesar de que aparentemente la cifra sobre el crecimiento de la población tiene una tendencia a aumentar. Datos que se analizarán posteriormente.

POBLACIÓN

Según los datos obtenidos por el Grupo de investigaciones de dicha institución, el sitio urbano de Cojímar presenta un área total de 4,20 Km² por lo que a partir de este dato y analizando su relación con el total de población del territorio, podemos determinar la Densidad de población.

a) DENSIDAD DE POBLACIÓN

Tabla 5: Densidad de población de Cojímar

POBLACION TOTAL	SUPERFICIE TOTAL(Km²)	TERRESTRE	DENSIDAD DE POB.
20759	4,20		4942,6

Fuentes: Conformado por el autor

Dicha cifra proporcionada evidencia una cifra algo inferior de 4942,6 de Densidad de Población que esta acorde con los datos suministrados de la superficie terrestre total la cual se caracteriza por ser un espacio urbano muy pequeño.

Es además apreciable que al presentar el sitio urbano de Cojímar un área de 4,20 Km² en la misma se encuentra un total de 6343 viviendas en las cuales y atendiendo a las cifras recogidas y actualizadas conviven por cada inmueble un promedio de 3,15 habitantes.

a) CANTIDAD DE VIVIENDA POR HABITANTES

Tabla 6: Relación cantidad de vivienda por habitantes de Cojímar

CANTIDAD DE VIVIENDA	HABITANTES POR VIVIENDA
6343	3,15

Fuentes: Grupo de investigaciones de la Dirección Municipal de Estadística del territorio.

Este dato da una caracterización demostrable y fehaciente de cuan pequeña esta constituida la familia de dicho territorio. Es apreciable que al hacer el análisis en cuanto a la distribución de la población por sexo se evidencia que en el sitio urbano de Cojímar impera el sexo femenino sobre el sexo masculino.

a) DISTRIBUCIÓN POR SEXO

Tabla 7: Distribución por sexo de la población de Cojímar

TOTAL DE POBLACION	MASCULINO	%	FEMENINO	%
20759	10133	48,8	10626	51,2

Fuentes: Grupo de investigaciones de la Dirección Municipal de Estadística del territorio.

Dicho de otra forma hay 493 mujeres mas que hombres. Es determinante que el total de mujeres abordan la cifra de 10626, para 51,2% del total de población en cuanto al sexo masculino se ha cifrado un total de 10133 hombres lo que representó el 48,8%. A partir de estas cifras sobre la Distribución por sexo de la población de Cojímar se puede determinar y calcular la Razón por Sexo como otro dato social que posibilita conocer como se da la proporción y por tanto la relación actual presente en dicha comunidad entre la población total de diferentes sexo.

b) DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDADES

Tabla. 8: Distribución de la población por grupos de edades.

GRUPOS DE EDADES	TOTAL	%
De 0-4	1231	5,8
De 5-9	1279	6,2
De 10-14	1519	7,3
De 15-19	1410	6,6
De 20-24	1203	5,6
De 25-29	1708	8,2
De 30-34	1794	8,5
De 35-39	2017	9,6
De 40-44	1462	7,4
De 45-49	1457	7,1
De 50-54	1557	7,5
De 55-59	1354	6,5
De 60-64	963	4,5
De 65 y más	1806	8,5
+85	161	0,7
TOTAL	20759	100

Fuentes: Grupo de investigaciones de la Dirección Municipal de Estadística del territorio.

Al valorar la composición por grupos de edades de la población analizada hemos evidenciado que las cifras de las edades jóvenes son realmente significativas si las mismas se comparan con los grupos de edad avanzadas.

En esta estructura se refleja un patrón de población que se caracteriza por el predominio de altas cifras de un sector joven adulto entre las edades de 25 hasta 39 años.

Vemos como a partir del grupo de edad de 25 a 29 años él por ciento se mantiene por encima de 8,0, llegando a su máxima expresión con los jóvenes adultos entre las edades comprendidas de 35-39 años con 2017 habitantes para un 9,6%.

A partir de este grupo de edad se observa una decadencia en cuanto a las cifras referidas a los siguientes grupos de edades. No obstante se aprecia como de 65 años y más se alcanza un total de 1806 habitantes comprendido en este grupo,

representando el 8,5% siendo este por ciento expresión de una población en proceso de envejecimiento lo cual es también un claro indicador reflejo del proceso demográfico que se está desarrollando en Cuba.

c) INDICE DE MASCULINIDAD

Es apreciable que el índice de masculinidad de los habitantes de dicha comunidad es realmente elevada, teniendo como resultado una cifra de 95,36. Una de las mas elevada del Municipio Habana del Este. En cuanto a la composición sociodemográfica sobre la distribución por edades la misma se expone brevemente en la tabla 9 a continuación.

Tabla. 9: Índice de masculinidad de la población de Cojímar.

TOTAL DE POBLACION	MASCULINO	FEMENINO	INDICE DE MASCULINIDAD
20759	10133	10626	95,36

Fuentes: Conformado por el autor

f) MEDIA Y MEDIANA

Tabla.10: Datos de la población obtenidos según grupos de edades.

DATOS DE LA POBLACIÓN	TOTAL
MEDIA	1383.93 hab
MEDIANA	30-34. años

Fuentes: Conformado por el autor

La Población Media del territorio de Cojímar es de 1383.93 en tanto al realizar él calculo estadístico en dicho grupo de edades se obtuvo que la Mediana fue enmarcada dentro de las edades comprendidas de 30-34. En el mismo existe un total de 1794 integrantes.

Al analizar también la tabla 5 también podemos obtener como dato demográfico significativo la Razón de dependencia por edad.

g) RAZON DE DEPENDENCIA

Tabla.11: Datos de la población sobre la razón de dependencia.

POBLACION	TOTAL
POBLACION TOTAL MENOR DE 15 AÑOS	4029
POBLACION TOTAL DE 65 AÑOS Y MÁS	1967
POBLACION TOTAL DE 15 A 64 AÑOS	14925
RAZÓN DE DEPENDENCIA POR EDAD	40.17

Fuentes: Conformado por el autor

Dicha razón de dependencia dió como resultado una cifra de 40.17. Esto evidencia que aunque es un resultado medio, el mismo podría incrementarse si cumple los pronósticos de que aumente el número la población de lo habitantes de la tercera y se mantenga el número de nacimiento del territorio.

a) INDICE DE CRECIMIENTO POR AÑOS Y GRUPOS DE EDADES.

Ahora, para analizar el crecimiento demográfico de la población de Cojímar tenemos que basarnos en los datos estadísticos obtenidos desde el año 1995 hasta el año 2001, lo que posibilitará establecer un diagnóstico comparativo que permita pronosticar este indicador de población para tiempo futuros.

Tabla.12: Datos por años del crecimiento de la población de Cojímar

AÑOS	TOTAL	POBLACION QUE SE INCREMENTA	% DE CRECIMIENTO DEMOGRAFICO POR AÑO
1995	17526	-	-
1998	18921	1395 hab.	7,4
2001	20759	1838 hab.	8,9
Crecimiento demográfico en 3 años			16,3

Fuente: Elaborado por el Autor

Como se puede apreciar en la Tabla.12 a pesar de existir grupos de edades donde la tendencia ha sido a disminuir, cuando se valora el crecimiento demográfico cada tres años, se puede apreciar que desde el año 1995 pasando por 1998 el número de habitantes que se incrementó fue de 1395 habitantes lo que representó con respecto al total del año el 7,4%. En tanto desde 1998 hasta el año 2001, la población del sitio urbano de Cojímar había crecido un solo en un 1,5%. Sin embargo y analizándolo desde el punto de vista global dicha población creció en 6 años, ósea desde 1995 hasta el 2001 un 16,3 %.

Al aborda el crecimiento demográfico de la población relacionado con la distribución por sexo y edad (ver tabla 13), existen varios grupos de edades que tienen como tendencia a incrementarse. De estos grupos de generaciones se distinguen los de edad entre 5 y 9 años la cual desde 1995 hasta el año 1998 tuvo un incremento de unos 116 habitantes, o sea un 7.84%. Estudiando estos 4 años también se observa con esta tendencia a incrementarse los siguientes grupos de edades: 35 y 39 con 430 habitantes para un 21.97%. En tanto los de edades comprendidas entre 50 y 54 años también han sido favorecidos.

Esto se evidencia al comprobarse un crecimiento en solo 4 años de 170 habitantes, lo que representó el 15,38%. Sin embargo, se aprecia algo muy distintivo entre las edades de 20 y 24 años que en realidad se corresponde con las cifras generales presente del país, referidas precisamente a ese grupo de edad, manifestando igual comportamiento. Y es el hecho de comprobarse una tendencia a disminuir su número de integrantes.

Tabla.13: Datos por años sexo y grupo de edades del crecimiento de la población de Cojímar

Años	1995			1996			1997			1998		
	SEXO			SEXO			SEXO			SEXO		
EDADES	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
-1	94	134	228	140	130	270	121	110	231	128	114	242
1-4	554	561	1115	522	507	1029	531	525	1056	528	500	1028
5-9	<u>694</u>	<u>669</u>	1363	<u>763</u>	<u>689</u>	1452	<u>744</u>	<u>685</u>	1429	<u>764</u>	<u>715</u>	1479
10-14	630	583	1213	695	609	1304	661	683	1344	777	702	1479
15-19	527	519	1046	529	490	1019	529	543	1072	583	532	1115
20-24	<u>678</u>	<u>786</u>	1464	<u>646</u>	<u>723</u>	1369	<u>614</u>	<u>683</u>	1297	<u>552</u>	<u>649</u>	1201
25-29	749	822	1571	728	849	1577	821	788	1609	725	813	1538
30-34	<u>973</u>	<u>1045</u>	2018	<u>986</u>	<u>1150</u>	2136	<u>954</u>	<u>1118</u>	2072	<u>895</u>	<u>1032</u>	1927
35-39	<u>726</u>	<u>801</u>	1527	<u>761</u>	<u>891</u>	1652	<u>842</u>	<u>922</u>	1764	<u>920</u>	<u>1037</u>	1957
40-44	624	637	1261	660	703	1363	717	715	1432	727	717	1444
45-49	537	591	1128	618	601	1219	604	620	1224	632	718	1350
50-54	<u>463</u>	<u>472</u>	935	<u>522</u>	<u>522</u>	1044	<u>526</u>	<u>514</u>	1040	<u>558</u>	<u>547</u>	1105
55-59	403	371	774	396	416	812	459	421	880	466	406	872
60-64	275	298	573	352	325	677	336	320	656	324	349	673
65-69	204	220	424	276	292	568	267	257	524	240	267	507
70-74	190	215	405	188	257	445	228	238	466	201	218	419
75-79	159	200	359	161	184	345	175	183	358	118	178	296
80 y +	52	70	122	132	156	288	119	147	266	116	173	289
Total	8532	8994	17526	9075	9494	18569	9248	9472	18720	9254	9667	18921

Fuentes: Departamento de Estadísticas Policlínico Docente de Cojímar Gregorio Valdés López

Vemos como desde el año 1995 al 1998 ocurrió una disminución de su población desde 1464 hasta 1201 habitantes lo que constituyó el 17,9% durante ese periodo. Situación que se comporta de la misma forma para ambos sexos. De hecho desde 1995 hasta 1998 hubo una reducción de habitantes del sexo masculino de 678 miembros a 522 para un 23% menos de habitantes. En tanto analizando el sexo femenino ocurre similar situación cuando en ese mismo periodo de tiempo.

De hecho se apreció un descenso de los habitantes de este grupo de edad que oscilo desde 786 habitantes en 1995 hasta 649 en 1998, lo que represento 137 habitantes menos referidos a esa edad para un 17,4%. Ya con respecto a las demás cifras correspondientes al resto de los grupos de edades se ha apreciado un equilibrio que se va expresando en realizar tendencias a incrementar o disminuir levemente sus cifras con el transcurso de los años existentes dentro del periodo de 1995 hasta 1998.

a) MIGRACION

Refiriéndonos al estudio sobre el comportamiento de la población migratoria del sitio urbano de Cojímar podemos distinguir que en el año 2001 arribaron al territorio de visita para ver a sus familiares un total de 114 personas de las cuales 111 pertenecían o eran miembros de las familias que allí convivían, lo que constituyó el 97.1%. El 2,9% restantes pertenecían a familiares secundarios no residentes originariamente en Cojímar antes de decidir emigrar al exterior.

Tabla.14: Datos de migración de la población de Cojímar

Arribados		Controlados		% de Controlados	
Año		Año		Año	
2001	2002	2001	2002	2001	2002
114	210	111	130	97.1	61.9

Fuente: Departamento de Higiene y Epidemiología de Cojímar

En comparación con este año, en el 2002 hubo un incremento en 96 personas mas que arribaron a dicha comunidad con el objetivo de cumplimentar un encuentro familiar, ósea 210 personas. Lo cual se ha evidenciado cuando al analizarse las cifras correspondientes, entre esos dos años se produjeron un incremento de esas reuniones familiares en un 45.7% con respecto al año anterior. Es apreciable que de esas 210 personas, solo 130 eran miembros genuinos de las familias existentes en Cojímar lo que representó el 61,9%. El 39,1 % restante constituían familiares de segundo grado.

En cuanto al país de donde eran procedentes esos visitantes, el 100% vivían o residían en los Estados Unidos de América.

Al valorar las cifras de este indicador demográfico, atendiendo los datos mas recientemente obtenidos en la Dirección Municipal de Estadística, se ha contemplado una tasa de inmigración de 0.54.

Tabla.15: Tasa de inmigración de la población de Cojímar

AÑO	POBLACION	NUMERO DE INMIGRANTES	TASA DE INMIGRACION
2001	20759	114	0,5

Este valor se entiende cuando dicha comunidad ingresa aproximadamente cada año 0,5 nuevos inmigrantes por cada 1000 habitantes presentes en ese territorio. Dicho valor, aunque estadísticamente es sencillamente calculable el mismo no ofrece una información exacta sobre la migración de la zona de estudio, pues el mismo siempre da sólo estimaciones más o menos aproximadas para cada año.

b) FECUNDIDAD

Este término esta dado por la capacidad reproductiva de una población. Es un concepto que se diferencia al de fertilidad que se refiere a la capacidad física de las parejas para reproducirse. La fecundidad o él número de nacidos vivos en una población guarda directa relación con la fertilidad y con la edad al casarse o

cohabitar la disponibilidad de métodos anticonceptivos el desarrollo económico el estado social de la mujer y la estructura por edad y sexo.

TASA DE NATALIDAD

Tabla.16: La Tasa de natalidad en el territorio de Cojímar. Primer trimestre del 2004

CASOS DE:	TOTALES	TASA DE NATALIDAD
Nacidos vivos	67	3,2

Fuente: Departamento de Higiene y Epidemiología de Cojímar

Analizando este indicador demográfico se aprecia como ha ocurrido hasta el primer semestre del 2004 un total de 67 nacidos vivos para una tasa de natalidad de 3,2. Osea, 3,2 nacimientos por 1000 habitantes. Es evidente que dicha cifra refleja una baja reproductividad de la población aún estando caracterizada la misma por tener la mayoría de sus habitantes edades muy jóvenes, comprendidas entre 20 y 49 años (ver tabla 9).

TASA DE MORTALIDAD

Tabla.17: La Tasa de mortalidad en el territorio de Cojímar. Primer trimestre del 2004

CASOS DE:	TOTALES	TASA DE MORTALIDAD
Fallecidos menores de un año	0	0

Fuente: Departamento de Higiene y Epidemiología de Cojímar

Analizando la mortalidad infantil del territorio es apreciable que cerrando el Primer trimestre del 2004, no se han producido ningún caso, lo que evidencia el alto nivel de atención médica que se brinda en los centros hospitalarios de dicho sitio urbano. Es destacable que estos resultados positivos son también dados por la adecuada interconexión médica existente en la red de atención hospitalaria.

TASA DE CASOS

Al valorar los casos de fetales tardíos ocurridos, podemos arribar a la misma conclusión expresada con respecto a la mortalidad infantil, la cual esta determinada al no originarse casos sobre este indicador.

Tabla.18: La Tasa de Casos en el territorio de Cojímar. Primer trimestre del 2004

CASOS DE:	TOTALES	TASA DE CASOS
Fetales tardíos	-	0
Bajo peso con respecto al total	2	0.09

Fuente: Departamento de Higiene y Epidemiología de Cojímar

Por tanto, la tasa de casos se mantuvo en un valor 0, solo evidenciada también en el primer trimestre del 2004. Sumándole a esos resultados evidenciados con la mortalidad infantil y los nacimientos tardíos de la comunidad en estudio, la ocurrencia en el mismo periodo analizado de solo 2 nacimientos con bajo peso, representando el

0.09, es también un reflejo de la alta preocupación existente a escala territorial de la trascendencia que a nivel provincial y nacional pudieran derivar dichas cifras.

c) MORBILIDAD

Cuando se analiza la morbilidad estamos simplemente evaluando a las enfermedades y dolencias presentes en una población. El brote de una enfermedad frecuente o no dentro de un territorio puede tener consecuencias graves sobre otros aspectos de la población.

Los datos que se obtengan sobre la frecuencia y la distribución de una enfermedad puede ayudar a controlar su propagación, y en algunos casos, pueden también conducir a la identificación de sus causas y posibles consecuencias.

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Tabla.19: Enfermedades no transmisibles que padece la población de Cojímar.

Enfermedades	1999		2000		2001		2002		2003	
	Fall.	Tasa	Fall.	Tasa	Fall.	Tasa	Fall.	Tasa	Fall.	Tasa
Enf. del Corazón	41	184,4	29	143,0	47	211,9	18	87,4	36	175,1
Tumores Malignos	40	180	32	157,7	17	83,9	44	214,9	28	136,8
Enf. Cerebro Vascular	8	36	10	49	8	39,5	16	78,2	16	78,2
Neumonía	6	27	4	19	10	49,3	5	24,4	7	34,2
Accidentes	8	36	14	69	6	29,6	9	43,9	5	24,4
Diabetes Mellitus	4	18,0	1	4,9	6	29,6	3	14,6	3	14,6
Suicidios	2	9,0	2	9,8	1	4,9	1	4,9	1	4,9
Cirrosis Hepática	3	13,5	2	9,8	1	4,9	2	9,8	-	-
Enf. de arterias, Arteriolas y Vasos Capilares	5	22,5	3	14,8	4	19,7	5	24,4	3	14,6
Enf. Resp. Agudas	3	13,5	5	24,6	1	4,9	4	19,5	7	34,2

Fuente: Departamento de Higiene y Epidemiología de Cojímar

Es por ello, y analizando la tabla 19 se distingue como las enfermedades cardiacas y los tumores malignos ocupan los primeros lugares con 41 y 40 personas afectadas, cuando se analiza el estado de incidencia en los pobladores de la comunidad durante un periodo de 5 años.

Ya en menor medida pero con un grado de afectación menor se encuentran las enfermedades Cerebro Vasculares y los accidentes caseros, que describiendo su frecuencia desde el año 1999 hasta el 2003 se han mantenido un numero de muy equilibrados con altas y bajas pero manteniéndose dentro de un rango casos entre 8 y 16 para las Enfermedades cerebro vasculares y entre 8 y 14 casos para los accidentes.

Aunque el resto de las afecciones se han expresado con cifras muy inferiores pero apreciablemente enmarcadas en niveles equilibrados.

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES
POCO FRECUENTES QUE PADECE LA POBLACIÓN DE COJÍMAR .AÑO 2001-
2002

Tabla.20: Tuberculosis

		Primera muestra		Segunda muestra		Cultivo	
S.R+14	I.E	Total	%	Total	%	Total	%
278	0.6	278	100	218	78,4	138	49,6

Fuente: Departamento de Higiene y Epidemiología de Cojímar

Tabla.21: Hepatitis

2001		2002	
Total	Tasa(100 000 hab)	Total	Tasa(100 000 hab)
11	57,1	8	41,3

Fuente: Departamento de Higiene y Epidemiología de Cojímar

Tabla.22: Dengue

S.F		IGM		% SF-IGM
Año		Año		Año
2001	2002	2001	2002	2002
1208	561	1123	36	6,4

Fuente: Departamento de Higiene y Epidemiología de Cojímar.

Tabla.23: Leptopirosis

2001			2002		
Presunto	Confirmado	Tasa x 10 -4	Presunt	Confirmad	Tasa x 10 -4
	o		o	o	
5	1	2,5	3	1	5,1

Fuente: Departamento de Higiene y Epidemiología de Cojímar

Tabla.24: Enfermedades Respiratoria

	2001		2002	
Patología	Total	Tasa	Total	Tasa
M.E Viral	<u>221</u>	<u>127</u>	<u>31</u>	<u>17.7</u>
C.A.A.B	9	52	8	4,5
M.E Bacteriana	99162	573.3	88794	507.7
IRA	6	3,4	6	4,5
T.B Pulmonar	51879	299,9	48900	268,1

T.B Extrop	4	23	7	4,0
Escarlatina	62	35,8	20	11,4

Fuente: Departamento de Higiene y Epidemiología de Cojímar

Desde el punto de vista epidemiológico y valorando las enfermedades poco frecuentes que padece la población de Cojímar, tenemos cuatro enfermedades principales: Tuberculosis, Hepatitis, Dengue, Leptopirosis y Enfermedades Respiratorias

Aunque dichas enfermedades son muy raramente concebida dentro de la población de nuestro país, en los últimos años desde el 2001 al 2002 se maneja la hipótesis de que las mismas son resultado de las malas condiciones higiénico sanitarias que se perciben en la ciudad. Esto también se considera que se produce por la falta de organización en cuanto a la recogida de los desechos sólidos que vierte la población.

Tabla.25: Enfermedades transmisibles más frecuentes que padece la población de Cojímar.

Primer trimestre del 2004

ENFERMEDADES	TOTAL
Infección Respiratoria Aguda	6885
Asma Bronquial	3292
Diarrea	884
Blenorragia o Gonorrea	48
SIDA	31
Varicela	27
Herper Zoster	2
Condiloma	2
Hepatitis A	2
Meningoencefalitis Viral	2
Escarlatina	1
Sífilis	1

Fuente: Departamento de Higiene y Epidemiología de Cojímar

En cuanto a la enfermedades transmisibles mas frecuentes se distingue como las Infecciones Respiratoria Aguda con 6885 casos seguido de las afecciones por asma bronquial con 3292, diarreas con 884 y por ultimo las enfermedades de transmisión sexual expresándose la Blenorragia o Gonorrea con 48, el SIDA con 31casos y varicela con 27.

Esto pone en evidencia la hipótesis que se maneja en cuanto al nivel de limpieza e higiene existente en Cojímar lo cual evidencia que la contaminación ambiental en primer instancia con las altas cifras de afecciones de Infecciones Respiratoria Aguda diarreas y asma bronquial.

CONCLUSIONES

1. Cojímar es un territorio que a nivel provincial solo tiene como coeficiente de urbanización un 0,57. constituyendo uno de los poblados más pequeños del territorio de Ciudad de la Habana.
2. El índice de centralidad es superior a los 3.4, lo que evidencia que dicho sitio urbano de Cojímar consagra una gran parte de sus servicios a los municipios o localidades externas a su comunidad, sobre todo de su región o área de influencia.
3. El total de mujeres abordan la cifra de 10626, para 51,2% del total de población en cuanto al sexo masculino se ha cifrado un total de 10133 hombres, lo que representa el 48,8%. Dicho de otra forma hay 493 mujeres mas que hombres, en tanto se refleja un patrón de población que se caracteriza por el predominio de altas cifras de un sector joven adulto entre las edades de 25 hasta 39 años.
4. Vemos como desde el año 1995 al 1998 ha ocurrido una disminución de su población situación que se comporta de la misma forma para ambos sexos.
5. Se ha evidenciado que se ha producido un incremento de las reuniones familiares por las visitas de miembros de familias procedentes el 100% de los Estados Unidos de América.
6. Es evidente que dicha comunidad refleja una baja reproductividad de la población aún estando caracterizada la misma por tener la mayoría de sus habitantes edades muy jóvenes. En cambio y analizando la mortalidad infantil no se han producido ningún caso, lo que evidencia el alto nivel de atención medica que se brinda en los centros hospitalarios de dicho sitio urbano.
7. Sobre la morbilidad de la población se distingue como las enfermedades no transmisibles las afecciones cardiacas y los tumores malignos, ocupando los primeros lugares. En cuanto a la enfermedades transmisibles mas frecuentes se distinguen las Infecciones Respiratoria Aguda seguido de las afecciones por asma bronquial, las diarreas y por último, las enfermedades de transmisión sexual expresándose la Blenorragia o Gonorrea, el SIDA todas bajo ese orden descendiente.

Bibliografía

1. Comité Estatal de Estadísticas (C.E.E.) (1981): Censo de Población y Viviendas. La Habana, Cuba.
2. Oficina Nacional de Estadísticas (ONE); (2001): Estudios y datos sobre la población cubana, Ciudad de la Habana.
3. ----- (2000): Anuario Demográfico de Cuba, Ciudad de La Habana.

4. ----- (2001): Indicadores demográficos por provincias y municipios 2000. Ciudad de La Habana.
5. ----- (2001): Indicadores demográficos por provincias y municipios 1999. Ciudad de La Habana.
6. Poder Popular (2001): Paquete Informativo de Gestión Local y Desarrollo Municipal, Boletines. La Habana, Cuba.