

Población diagnosticada con VIH en La Habana.

Período 1986-1996

Dr. Eduardo San Marful Orbis, Centro de Estudios Demográficos

Luís Dariel Jiménez Columbie, Estudiante Facultad de Geografía

Resumen

Según datos del Cuadro Mundial de Población de Population Reference Bureau del año 2000, muestra que mundialmente la epidemia del SIDA afecta a la población de todas las edades, color de la piel y credo. Cerca de la mitad de todas las personas que lo contraen tienen menos de 25 años de edad. Más del 90% de los niños menores de 15 años que contraen la enfermedad nacen de madres ya infectadas. Las mujeres pueden transmitir el VIH a sus hijos durante el embarazo o el parto, y a través de la lactancia. A lo largo del curso de la epidemia, el SIDA ha dejado huérfanos a más de 11.2 millones de niños menores de 15 años de edad y a muchos de esos mismos, huérfanos de padre. Aunque algunos tratamientos médicos pueden alargar la vida de alguien con esta enfermedad, aún no existe una cura. Y Cuba no está excepta de esta enfermedad.

Esta investigación forma parte de estudios que está realizando el Centro de Estudios Demográficos en conjunto con la Facultad de Geografía y la Oficina de Estadísticas de La Habana, en relación con la población diagnosticada con el VIH. La misma comprende dos períodos de 1986 a 1996 y de 1997 a 2007. Los resultados que se presentan en este artículo son preliminares, y están referidos al primer período. Para un mejor análisis espacial de la información obtenida del Centro Provincial de Prevención del VIH-sida, la provincia fue dividida en tres grupos de municipios: Norte, Centro y Periféricos.

En el período 1986-1996 fueron diagnosticados en la provincia La Habana un total de 651 personas de ellas el 76% son del sexo masculino y el 24% restante del femenino. Del total de población diagnosticada el 66% refieren ser homo-bisexuales, mientras que el 34% son heterosexuales. Las personas infectadas con el virus son en su mayoría de color de piel blanca. Y los solteros son los de mayor cuantía. Por lo que esta enfermedad puede constituir una vulnerabilidad sociodemográfica y ambiental.

Introducción

Como se expresa en el Resumen de esta indagación, la misma comprende dos períodos de 1986 a 1996 y de 1997 a 2007. Los resultados que se presentan a continuación son preliminares, y están referidos solamente al primer período.

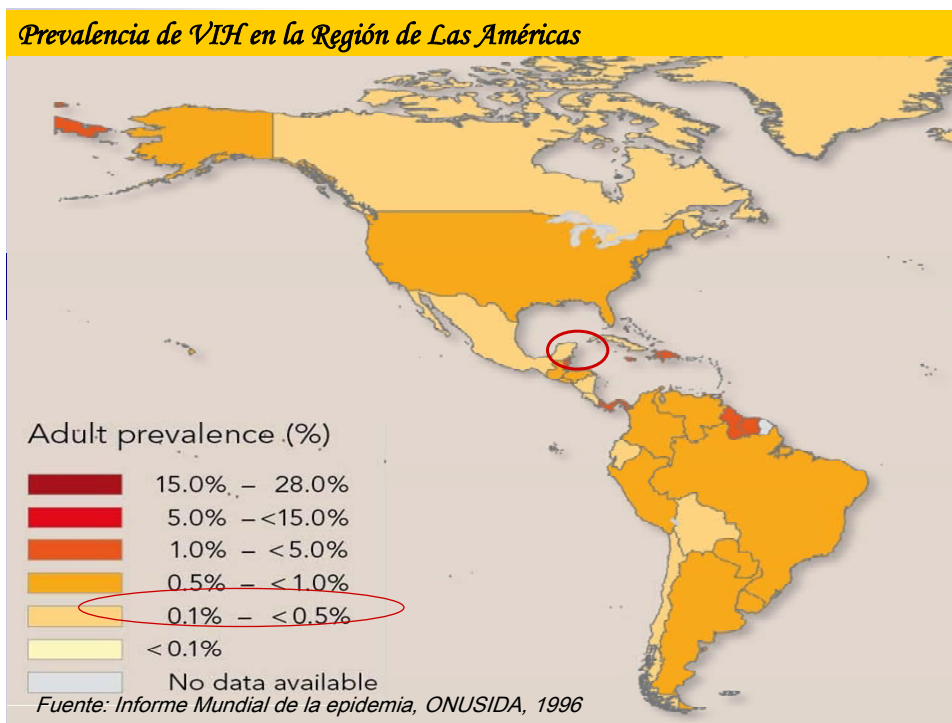
Según la situación de la epidemia en la provincia La Habana, capital del país, desde 1986 hasta el cierre del año 2009 se han reportado 6 396 casos de VIH/sida. De ellos:

Concepto	Cantidad
Enfermos con Sida	2 427
Fallecidos por Sida	953
Fallecidos por otras causas	67
Total de Fallecidos	1 020

Del total de enfermos en el período 1986 al 2009, corresponde al período 1986-1996, 651 casos, los que serán oportunamente analizados. Una de las características de la epidemia del VIH en Cuba, es que las personas seropositivas residen mayoritariamente en zonas urbanas y más de la mitad en la capital del país.¹

Se ha logrado mantener los indicadores de prevalencia del VIH más bajos en la región de las Américas, con una tasa de 0.1 y mientras en el área, según estimados de la Organización Panamericana de la Salud, nacen más de 6 000 niños con el virus cada año, en Cuba, como promedio, se registran uno o dos. No hay transmisión del VIH por transfusiones de sangre, ni por inyección de drogas desde hace más de 15 años, y la epidemia continúa su difusión fundamentalmente por la vía sexual. Véase en el gráfico 1 prevalencia del VIH en la región de Las Américas, donde aparece Cuba con una baja tasa de prevalencia.

¹ MINSAP Informe nacional sobre progresos realizados en la aplicación del UNGASS, 2008. Y en Encuesta a personas con VIH/Sida. Una herramienta necesaria para la acción. ONE, 2010.



Este estudio se realizará teniendo en cuenta: sexo, edad, forma y lugar de contagio, color de la piel, estado civil, nivel de escolarización, y ocupación de la población que han contraído el VIH, estas características sociales, demográficas y económicas de las personas son factores que resultan importante por cuanto inciden de una manera u otra en su forma de ser, de pensar y de actuar. Además el análisis contará de dos partes, primeramente por agrupación municipal y en un segundo momento por cada municipio en particular.

En el siguiente trabajo responde a un análisis integral y cuantitativo del comportamiento espacial del VIH en la provincia La Habana durante el período 1986 – 1996. Para un mejor estudio se determinó subdividir a dicha provincia en tres grupos de municipios, (Norte, Centro y Periféricos) atendiendo al número su población. El agrupamiento Norte, está constituido por los municipios de Playa, Plaza, Centro Habana, Habana Vieja y Habana del Este; el agrupamiento Centro, está conformado por los municipios de Regla, Marianao, Cerro, 10 de Octubre y San Miguel del Padrón; mientras que el agrupamiento Periférico, está integrado por los municipios de La Lisa, Boyeros, Arroyo Naranjo, Cotorro y Guanabacoa.

De manera general se observa que el mayor porcentaje de población diagnosticada se encuentran en el agrupamiento Norte (45.62%) esto pueda ser debido a la influencia que tiene el sector del turismo en esta área, en importancia le sigue el agrupamiento Centro con el 35.48% del total de

diagnosticados, mientras que en el último peldaño se encuentra los que residen en el agrupamiento Periférico con el 18.89%.

Análisis por agrupamiento municipal.

En esta primera parte se analizará por agrupamientos municipales, es decir: Norte, Centro y Periféricos, según las variables seleccionadas.

Sexo

Téngase presente que se considera sexo al conjunto de características anatómo-fisiológicas que define al ser humano como mujer y hombre. Se nace con él, es universal y no es sinónimo de sexualidad.

Durante el período se han diagnosticado con el virus un total de 651 personas, de ellas 496 corresponde al sexo masculino y 155 al femenino, que representan del total el 76.19 y 23.81 por ciento respectivamente. Como puede observarse son los hombres los que mayor porcentaje representan, 3.2 hombres por cada mujer seropositiva.

En cuanto a los hombres se demostró que la mayor incidencia del VIH se concentra en el grupo de municipios pertenecientes al agrupamiento Norte con una cantidad de infectados de 226 hombres que representa el 45.62% del total de diagnosticados.

Cuadro 1 Total de contagiados por sexo. Agrupación Municipal.

Período 1986-1996. Provincia La Habana.

AGRUPACIÓN MUNICIPAL	SEXO					
	TOTAL		VARONES		HEMBRAS	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
NORTE	297	45.62	226	34.71	71	10.91
CENTRO	231	35.48	183	28.11	48	7.37
PERIFERICO	123	18.89	87	13.36	36	5.53
TOTAL	651	100.00	496	76.19	155	23.81

Fuente: Elaborado por los autores.

En segundo lugar se encuentra el grupo de municipios denominación del Centro, el cual presenta un total de 183 hombres contagiados con el virus, lo que indica un valor porcentual de 35.48% del total. Mientras que con menor número de seropositivos se encuentra el grupo de municipios que lleva la denominación de Periféricos según su ubicación geográfica en la

provincia La Habana, el cual presenta un total de casos de 87 personas diagnosticadas en el sexo masculino, para un 18.89 % del total de casos en ese sexo.

Al igual que para el sexo masculino, entre las féminas, existe el mismo comportamiento en cuanto al lugar que ocupa cada agrupamiento de municipios. Entre ellos sobresale el bajo porcentaje (5.53) de mujeres diagnosticadas en el agrupamiento Periférico. Todo lo antes expuesto demuestra que el sexo masculino supera al femenino en cuanto a la cantidad total de diagnosticados, ya sea al comparar un sexo con otro en cualquier subdivisión perteneciente a la provincia de estudio. Es decir, en los grupos municipales que pertenecen a la costa norte, los del interior y los periféricos, e incluso se puede observar que 496 hombres han sido diagnosticados con el virus y solo 155 mujeres contrajeron el VIH. Dichos datos referidos a toda la provincia La Habana, y cuyos valores porcentuales representan el 76.2 % y el 24 % respectivamente respecto al total de infectados 651 en toda Provincia.

Edades

Para la realización del análisis de la población por edades, se tiene en cuenta la edad cumplida y declarada por la persona enferma y se agruparon, para facilitar su estudio, en tres grandes grupos: 0 -19, 20 -39 y de 40 a 55 años y más.

Cuadro 2 Total de contagiados por grupos de edades. Agrupación Municipal. Período 1986-1996. Provincia La Habana.

AGRUPACIÓN MUNICIPAL	GRUPO DE EDADES							
	TOTAL		0-19		20-39		40-55 y más	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
NORTE	297	45.62	23	3.53	231	35.49	43	6.60
CENTRO	231	35.48	23	3.53	191	29.34	17	2.61
PERIFERICO	123	18.90	16	2.46	93	14.29	14	2.15
TOTAL	651	100.00	62	9.52	515	79.12	74	11.36

Fuente: Elaborado por los autores.

Este diferencial por grupo de edades muestra que la mayor concentración de seropositivos se localiza entre los 20 y 39 años de edades en todas las agrupaciones municipales, representan del total el 79.12%, en importancia le sigue el grupo entre los 40 y 55 años y más con el 11.36% y el resto (9.52%) se congregan entre los menores de 20 años.

Las estadísticas que apoyan esta investigación muestran que dentro del grupo etario más afectado (20 - 39 años), existe un subgrupo que es el que determina la prevalencia de la mayor cantidad de casos con VIH sobresaliendo por encima del resto dentro de ese gran grupo de edad el de 20 a 24 años que cuenta con 175 personas que contrajeron el VIH, para un 34 % del total perteneciente a ese gran grupo de edad de 20 a 39 años.

Por otra parte, resulta significativo al interior del grupo de 40 a 55 y más, donde la afectación por el virus fue en grado medio, que existe un subgrupo que presenta el mayor número de infectados con el VIH por encima de los demás subgrupos que lo conforman, el subgrupo entre 40 y 44 años que presenta un total de 37 personas contagiadas, lo que indica un 50 % respecto al total que se encuentra en el gran grupo de 40 a 55 y más de edad.

En este análisis no se puede obviar al grupo etario más joven de 0 a 19 años, que es por lo general donde se inician las relaciones sexuales, aunque presenta la menor cantidad de seropositivos, al igual que el resto de los grandes grupos presenta un subgrupo que posee la mayor cantidad de infectados por encima del resto de los demás subgrupos en este grupo etario, en este caso es el subgrupo entre 15 y 19 años de edad, que cuenta con un total de 60 personas contagiadas con el VIH, para un 96.8 % con relación al total de diagnosticados que presenta el grupo etario de 0 a 19 años.

En el agrupamiento Norte, el mayor porcentajes se concentra, como en los restantes agrupamientos, entre los 20 y 39 años, con el 35.49%, siguiéndole en importancia el comprendido entre los 40 y 55 años y más, con el 6.60%, mientras que el menor valor se localiza entre los menores de 20 años, con el 3.53% en todos los casos referidos al total general. Sin embargo en el agrupamiento Centro y Periférico cambian el orden, ocupan el segundo lugar los de menores de 20 años, con el 3.53 y 2.46% en cada uno, seguido del grupo de 40 a 55 y más, con el 2.61 y 2.25% respectivamente en cada agrupamiento.

Formas de Contagio

Se entiende como forma de contagio, a la enfermedad contraída por personas que tienen relaciones de manera heterosexual (HT) y por personas que tienen relaciones de manera homosexual y bisexual (HB). Es decir, en la forma contagio prevalece la infección por relación sexual desprotegida, al no tomar en consideración las medidas de protección pertinente y ello origina una serie de cadenas de contagio.

De manera general se observa que el mayor valor porcentual (65.59%) de las personas seropositivas se encuentra entre las personas que tienen relaciones de manera homosexual y bisexual (HB); lo mismo ocurre a nivel de cada agrupamiento por municipio, entre ellos se destaca los municipios del Norte con el 30.11% de infectados, seguido por los del Centro con el 24.88% que en conjunto concentran más de la mitad del total de las personas diagnosticadas en la provincia.

Cuadro 3 Total por forma de contagio. Agrupación Municipal. Período 1986-1996. Provincia La Habana.

AGRUPACIÓN MUNICIPAL	FORMA DE CONTAGIO					
	TOTAL		HT		HB	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
NORTE	297	45.62	101	15.51	196	30.11
CENTRO	231	35.48	69	10.60	162	24.88
PERIFERICO	123	18.90	54	8.30	69	10.60
TOTAL	651	100.00	224	34.41	427	65.59

Fuente: Elaborado por los autores.

Resulta interesante también, la casi igual cuantía que existe entre los registrado de personas que tienen relaciones de manera heterosexual (HT) y los que tienen relaciones de manera homosexual y bisexual (HB) en el agrupamiento Periférico.

Color de la piel

Para realizar el análisis el atributo de la población color de la piel, se determino en agruparlo en blanco y no blanco para sintetizar este aspecto. Para ello se considero como población blanca a aquella que presentan en sus rasgos físicos como los de la cara, e incluye en este grupo los que tienen algún rasgo asiático pero que predominen en los mismos las características de la raza blanca. Mientras que los no blanco comprende a la población negra en que su totalidad de su piel sea carmelita oscuro o negro, así como también a los mestizos o mulatos, es decir, son aquellos que incluyen a los que presentan características de mestizaje entre blanco y negro, o asiático y negro; considerando además a los denominados "mulato indio" y a los "albinos".

Además, el color de la piel puede ser un indicador que diferencia el estilo de vida de la población, de ahí su importancia para el estudio de esta epidemia. La estructura por color de la piel registrada en el anterior cuadro muestra en

general que el mayor porcentaje de los diagnosticados son blancos 459, que representan del total el 70.51%. Es necesario también tener presente que el último censo de Población y Viviendas levantado en Cuba arribó que existe una mayor proporción de población blanca que no blanca.

Cuadro 4 Total de contagiados por color de la piel. Agrupación Municipal. Período 1986-1996. Provincia La Habana.

AGRUPACIÓN MUNICIPAL	COLOR DE LA PIEL					
	TOTAL		BLANCA		NO BLANCA	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
NORTE	297	45.62	210	32.26	87	13.36
CENTRO	231	35.48	166	25.50	65	9.98
PERIFERICO	123	18.90	83	12.75	40	6.15
TOTAL	651	100.00	459	70.51	192	29.49

Fuente: Elaborado por los autores.

Se destaca entre los agrupamientos por municipios el Norte, donde el algo más del 32% de los diagnosticados son blancos mientras que el resto el 13.36% son no blancos. Igual sucede con los agrupamientos restantes donde prima la concentración de seropositivos entre la población blanca. Esto puede ser un reflejo de la poca percepción del riesgo a contraer el VIH que tiene la población blanca y al no uso de medios de protección.

Estado civil

Se refiere el estado civil de las personas según hayan sido declarados por los enfermos. El mismo tiene una connotación legal, mientras que el estado conyugal tiene que ver más con la situación de "hecho o real". En los casos de contradicción entre ambas condiciones, debe predominar la última, es decir el estado conyugal. Se reconocen del estado civil las siguientes categorías: unido, casado, divorciado, separado, viudo y soltero. Según el Centro Provincial de VIH, estos son solo se registran en solteros y casados. En el primer caso son aquellas personas que nunca se han unido legalmente con otra del sexo opuesto, en esta categoría no incluyen las personas divorciadas o separadas; mientras que los casados son aquellas personas que forman parte de una pareja con un individuo del sexo opuesto, cuando esta unión ha sido formalmente reconocida ante la ley. Es de señalar que todos los enfermos registrados declararon algún estado civil.

Cuadro 5. Total de contagiados por estado civil. Agrupación Municipal. Período 1986-1996. Provincia La Habana.

AGRUPACIÓN MUNICIPAL	ESTADO CIVIL					
	TOTAL		SOLTERO		CASADO	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
NORTE	297	45.62	260	39.94	37	5.68
CENTRO	231	35.48	204	31.34	27	4.14
PERIFERICO	123	18.90	105	16.13	18	2.77
TOTAL	651	100.00	569	87.41	82	12.59

Fuente: Elaborado por los autores.

El estado civil también refleja un importante diferencial, como se aprecia en el anterior cuadro, mientras que 569 personas declararon ser solteros, para algo más del 87% del total, el resto 82 diagnosticado expresaron estar casados. El hecho de provenir la población con VIH fundamentalmente entre hombres, pudiera explicar que mucho de estos se declararon como solteros, lo que puede estar además influido porque la mayor cantidad de enfermos declararon tener relaciones de manera homosexual y bisexual (HB). La baja proporción de población casada nos permite tener una apreciación de que los casados toman más en cuenta las medidas de protección en sus relaciones sexuales.

Los resultados del cuadro anterior, muestra como el agrupamiento Norte presenta la mayor concentración de seropositivos que declararon estar soltero, con algo más del 39%, aunque existe poca diferencia absoluta con los declarados como solteros en el agrupamiento Centro. Mientras que el agrupamiento Centro duplica la cantidad de éstos, que como tal se declararon en el agrupamiento Periférico.

Lugar del contagio

En este acápite se hace referencia a la ubicación geográfica donde la persona adquiere el virus, es decir en Cuba o en el extranjero. Como aparece en el cuadro siguiente, solo 8 personas no pudieron declarar el lugar de contagio por desconocimiento de éste, aunque son valor es insignificativo (1.24%) con respecto al total, llama la atención que en el agrupamiento Norte es donde porcentualmente existen una población seropositiva que no reportó el lugar de contagio.

Cuadro 6. Total de diagnosticado por lugar del contagio. Agrupación Municipal. Período 1986-1996. Provincia La Habana.

AGRUPACIÓN MUNICIPAL	LUGAR DEL CONTAGIO							
	TOTAL		CUBA		EXTERIOR		NO REPOR-TADO	%
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%		
NORTE	297	45.62	267	41.01	25	3.84	5	0.77
CENTRO	231	35.48	216	33.18	13	1.99	2	0.31
PERIFERICO	123	18.90	101	15.51	21	3.23	1	0.16
TOTAL	651	100.00	584	89.70	59	9.06	8	1.24

Fuente: Elaborado por los autores.

La información que sustenta esta indagación demuestra que la mayoría de las personas infestadas, declararon haberse contagiado en Cuba, es decir que más del 89% así lo expresaron. El análisis por agrupamiento municipal también lo corrobora, siendo en el Norte (41.01%) donde se localiza el mayor porcentaje, aunque la diferencia con el Centro (33.18) no es muy amplia; mientras que este último duplica los que así lo declararon en el agrupamiento Periférico (15.51%). Lo cual confirma que las personas cuando se encuentra en algún tipo de actividad fuera del país toma más en cuenta la protección al momento de una relación sexual.

Nivel de escolarización

Para el estudio del nivel de escolarización se tuvieron en cuenta cinco niveles y los que no declararon su escolaridad. Se consideran iletrados aquella población que declara no haber aprobado grado alguno o declare tener aprobado algún grado del 1er nivel de enseñanza (del 1ro al 5to. Grado de la Educación General o los niveles 11, 12 y 21 de la Educación Obrero-Campesina). Nivel primario, son los que cursaron del 1ro. al 6to. grado de la Educación General y del 1ro. al 4to. semestre (niveles 11, 12, 21 y 22) de la Educación Obrero-Campesina). Nivel secundario, son los que cursaron las escuelas del segundo nivel de educación (Media Básica). Nivel preuniversitario, son los que cursaron el segundo nivel de educación media superior. Nivel universitario, son los que cursaron el tercer nivel de educación.

Llama la atención que en este registro de escolaridad exista un alto porcentaje de población que no declaró su nivel de escolaridad, lo que hace suponer que tal vez tengan un bajo nivel y por ello no quieran informarlo.

Cuadro 7. Total de diagnosticado según nivel de escolaridad terminado. Agrupación Municipal. Período 1986-1996. Provincia La Habana.

AGRUP. MUNICIPIOS	NIVEL ESCOLAR													
	TOTAL		PRIM.		SEC.		PREUNIV.		UNIV.		ILETRADO		NO REPORT.	
	T	%	T	%	T	%	T	%	T	%	T	%	T	%
NORTE	297	45.62	23	3.54	98	15.05	105	16.13	28	4.30	1	0.15	42	6.45
CENTRO	231	35.48	18	2.77	96	14.74	74	11.37	15	2.30	1	0.15	27	4.15
PERIFÉRICO	123	18.90	19	2.92	49	7.53	29	4.45	8	1.23	0	0.00	18	2.77
TOTAL	651	100.00	60	9.22	243	37.33	208	31.95	51	7.83	2	0.30	87	13.37

Fuente: Elaborado por los autores.

Los datos que se presentan indican que el mayor porcentaje de las personas diagnosticadas con VIH declararon haber cursado el nivel de secundaria básica, seguido de los que expusieron tener finalizado el nivel preuniversitario (37.33 y 31.95% cada uno). Al analizar por grupo de municipios el comportamiento es idéntico que a nivel provincial, es de destacar el poco porcentaje de personas diagnosticadas (1.23%) que tienen finalizado el nivel universitario.

Ocupación

A continuación se establecerá un análisis de las distintas formas de ocupación con que aparecen registradas las personas diagnosticadas. Estas comprenden cuatro grupos generales: estudiante, trabajador y desvinculado, así como lo que no informaron. Los estudiantes son aquellos que como su nombre lo indica, asisten sistemáticamente a un establecimiento docente a fin de recibir instrucción en cualquiera de los niveles educacionales del Sistema Nacional de Educación. Trabajadores, son los que ejercen alguna labor u ocupación del sector estatal, cooperativo, privado u otros, tanto en el territorio nacional como en el extranjero. Desvinculados, se refieren a todas aquellas personas que no están en los dos grupos anteriores e incluye además, a las amas de casa, jubilados/pensionados, no realizan ninguna actividad y otros.

Cuadro 8. Total de diagnosticado según ocupación. Agrupación Municipal. Período 1986-1996. Provincia La Habana.

AGRUP. MUNICIPAL.	OCUPACIÓN									
	TOTAL		ESTUDI A		TRABAJA		DESVIN- CULADO		NO REPORT.	
	T	%	T	%	T	%	T	%	T	%
NORTE	297	45.62	17	2.61	162	24.88	85	13.06	33	5.07
CENTRO	231	35.48	4	0.60	124	19.05	79	12.14	24	3.69
PERIFÉRICO	123	18.90	8	1.23	66	10.14	39	5.99	10	1.54
TOTAL	651	100.00	29	4.45	352	54.07	203	31.18	67	10.30

Fuente: Elaborado por los autores.

El análisis de la situación de la actividad de las personas diagnósticas en la Provincia da cuenta de aspectos importantes de la participación laboral e inserción social de estas personas.

Si se observa el anterior cuadro, primeramente resalta que el 54% de la población declaró estar trabajando, es decir algo más de la mitad de los diagnosticados; mientras que los desvinculados representan el 31.18% del total. En todos los agrupamientos municipales son los que trabajan los que presentan los mayores valores.

Es importante destacar el alto porcentaje, con respecto al total, que se observa en la población que estudia en el agrupamiento Norte, casi el doble de los que declararon esta situación en el agrupamiento Periférico. Por otra parte existe poca diferencia porcentual entre los desvinculados en los agrupamientos Norte y Centro.

A modo de síntesis se puede señalar que en la Provincia La Habana la parte o división de la misma más involucrada con la población diagnosticada con el VIH en todos los parámetros analizados es la residente en el agrupamiento Norte.

Análisis por municipios

En esta segunda parte de la investigación se realiza un estudio de las ocho variables que se analizan, siguiendo el mismo orden que la primera parte,

pero atendiendo a cada uno de los municipios que componen cada agrupamiento.

Sexo

Puede observarse en el cuadro 9, que se anexa, que son los hombres, en todos los municipios, los que mayor porcentaje representan de seropositivos. Entre estos municipios, en relación al total de cada grupo sobresalen: Centro Habana (23.2%), Diez de Octubre (27.2%), Arroyo Naranjo (18.7%) y La Lisa (17.0%), estos dos últimos del agrupamiento Periférico, en conjunto estos cuatro municipios representan el 35.9% de la Provincia. Mientras que los hombres diagnosticados residentes en Regla, perteneciente al agrupamiento Centro, son los que menor peso tiene, el 4.3% con respecto a su grupo y solo el 2.0% con respecto al total provincial.

Por otra parte, los municipios que mayor porcentaje de mujeres diagnosticadas con VIH, en relación al total de cada grupo sobresalen: Arroyo Naranjo, del agrupamiento Periférico, con 10.6%; seguido del municipio Diez de Octubre del grupo del Centro con el 10.4% y la Habana Vieja (6.7%) del grupo Norte. Por su parte los municipios de Regla, La Lisa y Guanabacoa con 4 mujeres seropositivas representan los menores porcentaje de cada grupo, 1.7%, 3.3% y 3.3% cada uno.

A partir de los anteriores datos puede inferirse que son los hombres los que menos atención prestan al uso de métodos de protección.

Por edades

En este epígrafe se pone de manifiesto en que grupo de edades es donde mayor prevalece el VIH en la población de La Habana. Según los datos registrados por el Centro Provincial de Prevención del VIH-Sida, es en el grupo entre las edades de 20 a 39 años donde se localizan los mayores porcentajes de enfermos.

El cuadro No.10, que se anexa, expone a nivel de cada municipio y por agrupamiento se distinguen, en relación al total de cada agrupamiento de municipios: Diez de Octubre (29%) del grupo del Centro; del Norte Centro Habana con el 24.2% y Arroyo Naranjo de la Periferia con el 22.7%. Dentro de agrupamiento del Centro además del municipio Diez de Octubre, se destacan los municipios Marianao y Cerro, en conjunto estos tres municipios presentan, entre los 20 y 39 años, el 76% del total de enfermos en ese grupo.

Por su parte, el municipio Regla, no reporta diagnosticados en los grupos de edades comprendidos entre los 0 y 19 años y entre los 40 y 55 años y más. Mientras que Diez de Octubre es el municipio que mayor cantidad enfermos reporta en el primer grupo de edades, al compararlo con el resto de los municipios de la Provincia.

Llama la atención la cantidad de personas diagnosticadas en el grupo de edades mayores de 40 años, registradas en los municipios de Centro Habana y Habana Vieja, que en conjunto representan el 58% del total de ese agrupamiento en las edades mayores de 40 años.

De los datos que aparecen en el cuadro 10, se puede deducir que la población en las edades más jóvenes tiene las habilidades y conductas necesarias para negociar un sexo más seguro.

Forma de contagio

En el cuadro 11, que se anexa, se aprecia que en todos los municipios prevalece el tipo de contagio homo-bisexual. Centro Habana, es el que mayor número de población por este tipo de contagio refiere, con 62 diagnosticados, seguido del municipio Diez de Octubre con 55. Al realizar un análisis porcentual por cada agrupamiento de municipios se tiene que, en relación al total de cada agrupamiento de municipios; Centro Habana perteneciente al grupo Norte presenta el 20.8%, en el Centro se localiza Diez de Octubre con el 23.8% y de los periféricos Arroyo Naranjo y La Lisa con el 13.8 y 13.0% cada uno de ellos.

Por otra parte, atendiendo al tipo de forma de contagio heterosexual, Habana Vieja presenta el mayor porcentaje de su grupo con el 9.4%; Diez de Octubre y Arroyo Naranjo también presenta los mayores porcentajes de sus respectivos grupos con el 13.8 y 15.4% individualmente.

El menor porcentaje según el tipo de contagio homo-bisexual lo presenta el municipio de Regla con solo 9 casos, para un 3.9% en relación al total del agrupamiento Centro. Mientras que el menor porcentaje según el tipo de contagio heterosexual lo presenta con 4 casos Guanabacoa (3.2%, en relación al total del agrupamiento Periférico).

Color de la piel

Resalta en el cuadro 12 que el agrupamiento Periférico presenta un mayor porcentaje de población no blanca diagnosticada, esto pudiera, tal vez, estar dado por los movimientos migratorios interprovinciales que se producen hacia la periferia de la provincia capital del país, proveniente en su mayoría

de población no blanca que primeramente migró a la antigua provincia de La Habana procedente de las provincias orientales. Mientras que en los otros dos agrupamiento, los mayores porcentajes de enfermos diagnosticados con el VIH se localizan en la población blanca.

En el agrupamiento Periférico, los municipio Arroyo Naranjo y La Lisa presentan casi igual cantidad de población no blanca diagnóstica, mientras que Guanabacoa y Cotorro reportaron los menores e iguales cantidad de diagnosticados no blancos.

Centro Habana, Habana Vieja y Plaza de la Revolución, en ese orden, son los municipios que presenta la mayor cantidad de población blanca diagnosticada con VIH en el agrupamiento Norte, con el 18.2, 14.5 y 14.8% cada uno, respecto al total del agrupamiento. Mientras que Diez de Octubre, junto a Marianao y Cerro, presentan los mayores porcentajes en el agrupamiento Centro, en conjunto representan el 55% del total de ese grupo.

Estado civil

En todos los municipios de la provincia prevalecen que son los solteros los de mayor incidencia. Se destacan los municipios de Centro Habana y Habana Vieja en el agrupamiento Norte con los mayores porcentajes respecto al total de ese agrupamiento, con el 25.5 y 20.5% cada uno; Diez de Octubre, Marianao y Cerro, en ese orden, son los que mayor porcentaje representan del agrupamiento Centro que en conjunto agrupan el 68% del total de los diagnosticados; Arroyo Naranjo y Boyeros son los municipios con mayor porcentaje de diagnosticados poseen, en ese mismo agrupamiento Periférico, llama la atención que Cotorro y La Lisa tienen la misma cantidad de diagnosticados. Para más detalle ver el cuadro 13 que se anexa.

Con respecto a los diagnosticados con VIH que declararon estar casados, los mayores casos se localizan en los municipios de Diez de Octubre y Centro Habana y La Lisa; mientras que Guanabacoa no reporto ningún enfermo. De lo anterior puede deducirse, que en el período 1986-1996, la población soltera es un grupo con una conducta sexual de riesgo y con muy baja percepción de riesgo, por sus cambios frecuentes de pareja.

Lugar de contagio

Atendiendo al lugar donde el diagnosticado refiere haber sido contagiado, prevalecen los contagiados en Cuba, lo cual es alarmante, a pesar del amplio programa de Educación para la Salud que se realizan entre la población general y a grupos vulnerables.

Según el cuadro 14 que se anexa, aparece reflejado que los municipios de Centro Habana y Habana Vieja con 82 y 60, casos respectivamente, presentan la mayor cantidad de diagnosticados del agrupamiento Norte; llama la atención que el municipio Diez de Octubre presenta la misma cantidad de diagnosticados que Centro Habana, para un 35.5%, respecto al total del agrupamiento Centro; en el Periférico, Arroyo Naranjo con el 26.0% es quien mayor porcentaje de casos refiere.

Los mayores casos de diagnosticados que informaron haberse contagiado en el extranjero se localizan en los municipios Plaza de la Revolución y La Lisa, de los agrupamientos Norte y Periférico respectivamente. Por otra parte, existe casos de diagnosticados que no conocen el lugar donde se contagiaron, es decir, no reportaron ningún lugar, en ese caso están enfermos de los municipios Habana Vieja y Habana del Este del agrupamiento Norte, del Centro en Marianao y San Miguel del Padrón y de la Periferia solo el municipio Cotorro.

Nivel de escolaridad

En este epígrafe se pone de manifiesto el nivel de escolaridad donde mayor prevalece el VIH en la población de La Habana. Según los datos registrados por el Centro Provincial de Prevención del VIH-Sida, en los municipios de los agrupamientos Centro y Periférico es donde la población con nivel de escolaridad de Secundaria Básica finalizada presentan los mayores porcentajes de enfermos. Del primer agrupamiento, es el municipio de Diez de Octubre el que mayor porcentaje de enfermos con esa escolaridad presentan (17.3%), mientras que Arroyo Naranjo del agrupamiento Periférico con el 13.8%, respecto al total de cada agrupamiento.

Mientras que en el agrupamiento Norte prevalecen la población con VIH con nivel de Preuniversitario, con respecto a los restantes niveles. Dentro de éste se destaca el municipio Centro Habana con el 10.77%, del total de ese agrupamiento, le sigue en orden de importancia Plaza de la Revolución con el 7.7%, llama la atención que los municipios de Habana Vieja y Habana del Este poseen la misma cantidad de diagnosticado con ese nivel de escolaridad.

Son pocos los enfermos que se registraron como iletrados, mientras que es alto el número de diagnosticados que no reportaron el nivel de escolaridad, ejemplo de ello son Centro Habana y Playa del agrupamiento Norte, y Diez de Octubre el en Centro.

Ocupación

En el cuadro 16 de los Anexos se observa que la mayor cantidad de los diagnosticados en cada uno de los municipios que comprende La Habana reportaron estar trabajando, lo cual porcentualmente está en correspondencia con la estructura ocupacional total de la Provincia; mientras que los que estudian, son los que registraron los valores más bajos, lo que significa que existe entre los estudiantes una mayor cultura de protección, Plaza de la Revolución es el que más caso refiere.

Los municipios que se destacan por altos valores de diagnosticados que trabajan, en el agrupamiento Norte se encuentran Centro Habana y Habana Vieja con el 16.5 y 12.7 del total de ese agrupamiento; por otra parte, en el Centro se destacan Diez de Octubre, Marianao y Cerro, en ese orden, que en conjunto representan el 39.8% del total; mientras que los mayores valores en la Periferia están en, Arroyo Naranjo y Boyeros con igual cantidad y La Lisa, que acumulan unidos el 39.8% del total del agrupamiento.

La mayor cantidad de diagnosticados que no reportaron ninguna actividad laboral sobresalen en Playa y Centro Habana del agrupamiento Norte, y en el Centro, Diez de Octubre, con la mayor cantidad provincialmente.

Reflexiones finales

1. Se evidencia por las cifras analizadas que aún no existe una concientización y cultura de prevención dentro de la población en la provincia durante las relaciones sexuales.
2. Es imprescindible proveer a la población las habilidades necesarias para negociar un sexo más seguro.
3. La epidemia es mayoritariamente en el sexo masculino, que aporta el 76% del total de casos diagnosticados. El 65% de la población masculina prescrita son Hombres que tienen relación homosexual y bisexual, representando el grupo más vulnerable a la infección. Por grupos de edades la mayor cantidad de enfermos se localizan entre los 20 y 39 años. El 70% de la población enferma es de piel blanca. El 87% declararon estar solteros. Algo más del 89% dijeron haber contraído el VIH en Cuba, mientras que del total de diagnosticados (37%) expresaron tener finalizada la Secundaria Básica. La mayor proporción de diagnosticados 54% se encuentran trabajando;
4. Se destaca como los mayores porcentajes de población diagnosticada atendiendo a las variables estudiadas, se mantiene más prevalente en

el agrupamiento correspondiente a los municipios localizados en la zona norte de la provincia, lo que puede estar incidiendo que son los municipios donde mayor actividad turística y recreativa poseen.

5. Por municipios se destacan, que la epidemia se mantiene más prevalente atendiendo a las variables estudiadas en Centro Habana, Diez de Octubre y Arroyo Naranjo.
6. Aún el impacto de esta epidemia no está lo suficientemente estudiada en la provincia Ciudad de La Habana, por lo cual se hace necesario nuevos proyectos de investigación inter y transdisciplinarios encaminados a disminuir dicha epidemia.
7. La utilización de investigaciones de este tipo ahondando en otros indicadores y sus interrelaciones pueden servir de herramientas viables y efectivas en la toma de decisiones para la disminución de esta enfermedad, por lo que se recomienda seguir profundizando e intensificando en investigaciones sobre el tema VIH/sida.

Bibliografía

Centro de Estudios de Población y Desarrollo, Oficina Nacional de Estadísticas (2010). Encuesta a personas con VIH/Sida, 2009. Una herramienta de acción. Ciudad de La Habana.

Organización de Naciones Unidas (1996). Informe Mundial de la Epidemia. Sida. 1996.

Fondo de Población de Naciones Unidas (2005). *Cuba: 10 años después de la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo*. Ciudad de La Habana.

Sociedad Cubana de Estudios de Población (2010). Informe final de la situación de la epidemia del VIH/Sida, en Ciudad de La Habana.

Iglesia Linares, M. Monitoreo (2008). Elementos y Definiciones Básicas. Centro de Estudios de Población y Desarrollo, Oficina Nacional de Estadísticas. Ciudad de La Habana.

Mena Martínez, M. (2007). *HSH: Avances y Retos de un Proyecto Cubano*. Centro de Estudios de Población y Desarrollo, Oficina Nacional de Estadísticas. Ciudad de La Habana.

ANEXOS

Cuadro 9. Total de población diagnosticada por sexo, según los municipios que comprenden cada agrupación. Provincia La Habana. Período 1986-1996.

MUNICIPIOS	SEXO					
	TOTAL		VARONES		HEMBRAS	
	Total	%	Total	%	Total	%
Playa	49	16.50	32	10.77	17	5.73
Plaza	57	19.19	44	14.82	13	4.37
Centro Hab.	86	28.96	71	23.91	15	5.05
Hab. Vieja	67	22.56	47	15.83	20	6.73
Hab. Este	38	12.79	32	10.77	6	2.02
NORTE	297	100.00	226	76.09	71	23.91
Regla	14	6.06	10	4.33	4	1.73
Marianao	49	21.21	40	17.32	9	3.90
Cerro	43	18.62	38	16.45	5	2.16
10 de octubre	87	37.66	63	27.27	24	10.39
San Miguel del Padrón	38	16.45	32	13.85	6	2.60
CENTRO	231	100.00	183	79.22	48	20.78
La Lisa	25	20.32	21	17.07	4	3.25
Boyeros	26	21.14	18	14.64	8	6.50
Arroyo Naranjo	36	29.27	23	18.70	13	10.57
Cotorro	21	17.07	14	11.38	7	5.69
Guanabacoa	15	12.20	11	8.94	4	3.26
PERIFÉRICO	123	100.00	87	70.73	36	29.27

Fuente: Elaborado por los autores.

Cuadro 10. Total de población diagnosticada por grupo de edades, según los municipios que comprenden cada agrupación. Provincia La Habana. Período 1986-1996.

MUNICIPIOS	GRANDES GRUPOS DE EDADES							
	TOTAL		0 - 19		20 - 39		40 - 55 y más	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Playa	49	16.50	4	1.35	40	13.47	5	1.68
Plaza	57	19.19	6	2.02	46	15.49	5	1.68
Centro Hab.	86	28.96	1	0.34	72	24.24	13	4.38
Hab. Vieja	67	22.56	8	2.69	47	15.83	12	4.04
Hab. Este	38	12.79	4	1.35	26	8.75	8	2.69
NORTE	297	100.00	23	7.75	231	77.78	43	14.47
Regla	14	6.06	0	0.00	14	6.06	0	0.00
Marianao	49	21.21	3	1.30	43	18.61	3	1.30
Cerro	43	18.62	2	0.87	35	15.15	6	2.60
10 de octubre	87	37.66	13	5.63	67	29.00	7	3.03
San Miguel del Padrón	38	16.45	5	2.16	32	13.86	1	0.43
CENTRO	231	100.00	23	9.96	191	82.68	17	7.36
La Lisa	25	20.32	1	0.81	18	14.63	6	4.88
Boyeros	26	21.14	2	1.63	21	17.07	3	2.44
Arroyo Naranjo	36	29.27	6	4.88	28	22.76	2	1.63
Cotorro	21	17.07	5	4.07	14	11.38	2	1.62
Guanabacoa	15	12.20	2	1.63	12	9.76	1	0.81
PERIFÉRICO	123	100.00	16	13.01	93	75.61	14	11.38

Fuente: Elaborado por los autores.

Cuadro 11. Total de población diagnosticada por forma de contagio, según los municipios que comprenden cada agrupación. Provincia La Habana. Período 1986-1996.

MUNICIPIOS	FORMA DE CONTAGIO					
	TOTAL		HT		HB	
	Total	%	Total	%	Total	%
Playa	49	16.50	19	6.40	30	10.10
Plaza	57	19.19	16	5.38	41	13.81
Centro Hab.	86	28.96	24	8.08	62	20.88
Hab. Vieja	67	22.56	28	9.43	39	13.13
Hab. Este	38	12.79	14	4.71	24	8.08
NORTE	297	100.00	101	34.00	196	66.00
Regla	14	6.06	5	2.16	9	3.90
Marianao	49	21.21	14	6.06	35	15.15
Cerro	43	18.62	7	3.04	36	15.58
10 de octubre	87	37.66	32	13.85	55	23.81
San Miguel del Padrón	38	16.45	11	4.76	27	11.69
CENTRO	231	100.00	69	29.87	162	70.13
La Lisa	25	20.32	9	7.31	16	13.01
Boyeros	26	21.14	12	9.76	14	11.38
Arroyo Naranjo	36	29.27	19	15.45	17	13.82
Cotorro	21	17.07	10	8.13	11	8.94
Guanabacoa	15	12.20	4	3.25	11	8.95
PERIFÉRICO	123	100.00	54	43.90	69	56.10

Fuente: Elaborado por los autores.

Cuadro 12. Total de población diagnosticada por color de la piel, según los municipios que comprenden cada agrupación. Provincia La Habana. Período 1986-1996.

MUNICIPIOS	COLOR DE LA PIEL					
	TOTAL		BLANCOS		NO BLANCOS	
	Total	%	Total	%	Total	%
Playa	49	16.50	39	13.13	10	3.37
Plaza	57	19.19	44	14.81	13	4.38
Centro Hab.	86	28.96	54	18.18	32	10.78
Hab. Vieja	67	22.56	43	14.48	24	8.08
Hab. Este	38	12.79	30	10.10	8	2.69
NORTE	297	100.00	210	70.70	87	29.30
Regla	14	6.06	11	4.76	3	1.30
Marianao	49	21.21	36	15.58	13	5.63
Cerro	43	18.62	35	15.16	8	3.46
10 de octubre	87	37.66	56	24.24	31	13.42
San Miguel del Padrón	38	16.45	28	12.12	10	4.33
CENTRO	231	100.00	166	71.86	65	28.14
La Lisa	25	20.32	9	7.31	16	13.01
Boyeros	26	21.14	12	9.76	14	11.38
Arroyo Naranjo	36	29.27	19	15.45	17	13.82
Cotorro	21	17.07	10	8.13	11	8.94
Guanabacoa	15	12.20	4	3.25	11	8.95
PERIFÉRICO	123	100.00	54	43.90	69	56.10

Fuente: Elaborado por los autores.

Cuadro 13. Total de población diagnosticada por estado civil, según los municipios que comprenden cada agrupación. Provincia La Habana. Período 1986-1996.

MUNICIPIOS	ESTADO CIVIL					
	TOTAL		SOLTERO		CASADO	
	Total	%	Total	%	Total	%
Playa	49	16.50	46	15.49	3	1.01
Plaza	57	19.19	48	16.16	9	3.03
Centro Hab.	86	28.96	76	25.59	10	3.37
Hab. Vieja	67	22.56	61	20.54	6	2.02
Hab. Este	38	12.79	29	9.76	9	3.03
NORTE	297	100.00	260	87.54	37	12.46
Regla	14	6.06	11	4.76	3	1.30
Marianao	49	21.21	44	19.05	5	2.16
Cerro	43	18.62	40	17.32	3	1.30
10 de octubre	87	37.66	73	31.60	14	6.06
San Miguel del Padrón	38	16.45	36	15.58	2	0.87
CENTRO	231	100.00	204	88.31	27	11.69
La Lisa	25	20.32	17	13.82	8	6.50
Boyeros	26	21.14	23	18.70	3	2.44
Arroyo Naranjo	36	29.27	33	26.83	3	2.44
Cotorro	21	17.07	17	13.82	4	3.25
Guanabacoa	15	12.20	15	12.20	0	0.00
PERIFÉRICO	123	100.00	105	85.37	18	14.63

Fuente: Elaborado por los autores.

Cuadro 14. Total de población diagnosticada por lugar de contagio, según los municipios que comprenden cada agrupación. Provincia La Habana. Período 1986-1996.

MUNICIPIOS	LUGAR DE CONTAGIO							
	TOTAL		CUBA		EXTERIOR		NO REPORT.	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Playa	49	16.50	44	14.82	5	1.68	0	0.00
Plaza	57	19.19	51	17.17	6	2.02	0	0.00
Centro Hab.	86	28.96	82	27.61	4	1.35	0	0.00
Hab. Vieja	67	22.56	60	20.21	5	1.68	2	0.66
Hab. Este	38	12.79	30	10.10	5	1.68	3	1.01
NORTE	297	100.00	267	89.91	25	8.42	5	1.67
Regla	14	6.06	13	5.63	1	0.43	0	0.00
Marianao	49	21.21	45	19.48	3	1.30	1	0.43
Cerro	43	18.62	41	17.75	2	0.87	0	0.00
10 de octubre	87	37.66	82	35.50	5	2.16	0	0.00
San Miguel del Padrón	38	16.45	35	15.15	2	0.87	1	0.43
CENTRO	231	100.00	216	93.51	13	5.63	2	0.86
La Lisa	25	20.32	16	13.00	9	7.32	0	0.00
Boyeros	26	21.14	23	18.70	3	2.44	0	0.00
Arroyo Naranjo	36	29.27	32	26.02	4	3.25	0	0.00
Cotorro	21	17.07	18	14.63	2	1.63	1	0.81
Guanabacoa	15	12.20	12	9.76	3	2.44	0	0.00
PERIFÉRICO	123	100.00	101	82.11	21	17.08	1	0.81

Fuente: Elaborado por los autores.

Cuadro 15. Total de población diagnosticada por forma de contagio, según los municipios que comprenden cada agrupación. Provincia La Habana. Período 1986-1996.

MUNICIPIOS	NIVEL ESCOLAR													
	TOTAL		PRIM.		SEC.		PREUNIV.		UNIV.		ILETRAD.		NO REPORTADO	
	T	%	T	%	T	%	T	%	T	%	T	%	T	%
Playa	49	16.50	5	1.68	13	4.38	14	4.71	6	2.02	0	0.00	11	3.70
Plaza	57	19.19	3	1.01	17	5.72	23	7.74	6	2.02	0	0.00	8	2.69
Centro Hab.	86	28.96	3	1.01	28	9.43	32	10.77	8	2.69	0	0.00	15	5.06
Hab. Vieja	67	22.56	7	2.36	32	10.78	18	6.06	4	1.34	1	0.34	5	1.68
Hab. Este	38	12.79	5	1.68	8	2.69	18	6.06	4	1.34	0	0.00	3	1.01
NORTE	297	100.00	23	7.74	98	33.00	105	35.35	28	9.41	1	0.34	42	14.15
Regla	14	6.06	0	0.00	7	3.03	5	2.16	2	0.87	0	0.00	0	0.00
Marianao	49	21.21	5	2.16	17	7.36	18	7.79	3	1.29	0	0.00	6	2.60
Cerro	43	18.62	3	1.29	13	5.63	17	7.36	4	1.73	0	0.00	6	2.60
Diez Octubre	87	37.66	3	1.29	40	17.32	27	11.69	6	2.60	0	0.00	11	4.76
San Miguel Padrón	38	16.45	7	3.03	19	8.22	7	3.03	0	0.00	1	0.43	4	1.73
CENTRO	231	100.00	18	7.79	96	41.56	74	32.03	15	6.49	1	0.43	27	11.69
La Lisa	25	20.32	2	1.63	12	9.76	4	3.25	2	1.63	0	0.00	5	4.07
Boyeros	26	21.14	2	1.63	10	8.13	9	7.32	2	1.63	0	0.00	3	2.44
Arroyo Naranjo	36	29.27	6	4.88	17	13.82	7	5.69	1	0.81	0	0.00	5	4.07
Cotorro	21	17.07	4	3.25	8	6.50	5	4.07	2	1.63	0	0.00	2	1.63
Guanabacoa	15	12.20	5	4.07	2	1.63	4	3.25	1	0.81	0	0.00	3	2.44
PERIFÉRICOS	123	18.90	19	2.92	49	7.53	29	4.45	8	1.23	0	0.00	18	2.77

Fuente: Elaborado por los autores.

Cuadro 16. Total de población diagnosticada por ocupación, según los municipios que comprenden cada agrupación. Provincia La Habana. Período 1986-1996.

Municipios	OCUPACIÓN									
	Total		Estudiante		Trabaja		Desvinculado		No Reportado	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Playa	14	6.06	1	0.43	11	4.76	2	0.87	0	0.00
Plaza	49	21.21	0	0.00	26	11.26	19	8.23	4	1.73
Centro Hab.	43	18.62	0	0.00	25	10.82	15	6.49	3	1.30
Hab. Vieja	87	37.66	2	0.87	41	17.75	29	12.55	15	6.49
Hab. Este	38	16.45	1	0.43	21	9.09	14	6.06	2	0.87
NORTE	231	100.00	4	1.73	124	53.68	79	34.20	24	10.39
Regla	14	6.06	1	0.43	11	4.76	2	0.87	0	0.00
Marianao	49	21.21	0	0.00	26	11.26	19	8.23	4	1.73
Cerro	43	18.62	0	0.00	25	10.82	15	6.49	3	1.30
Diez Octubre	87	37.66	2	0.87	41	17.75	29	12.55	15	6.49
San Miguel Padrón	38	16.45	1	0.43	21	9.09	14	6.06	2	0.87
CENTRO	231	100.00	4	1.73	124	53.68	79	34.20	24	10.39
La Lisa	25	20.32	0	0.00	15	12.20	7	5.69	3	2.44
Boyeros	26	21.14	3	2.44	17	13.82	4	3.25	2	1.63
Arroyo Naranjo	36	29.27	4	3.25	17	13.82	12	9.76	3	2.44
Cotorro	21	17.07	0	0.00	10	8.13	10	8.13	1	0.81
Guanabacoa	15	12.20	1	0.81	7	5.69	6	4.88	1	0.81
PERIFÉRICOS	123	100.00	8	6.50	66	53.66	39	31.71	10	8.13

Fuente: Elaborado por los autores.