



Condiciones de Vida en Montevideo

Departamento de Estudios Sociodemográficos

División Estadísticas Sociodemográficas

Sociólogo Florentino Menéndez

**ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LAS CONDICIONES
EN LOS ASENTAMIENTOS IRREGULARES Y EL TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL
A LA LUZ DE LA ENCUESTA CONTINUA DE HOGARES.**

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

¿CÓMO SON LAS CONDICIONES DE VIDA DE LOS MONTEVIDEANOS?



- **¿CÓMO SE COMPARA EL TEJIDO FORMAL CON LOS ASENTAMIENTOS IRREGULARES?**
- **¿CUÁNTA POBREZA HAY EN EL TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL?**
- **¿SON HOMOGÉNEAS LAS CONDICIONES DE VIDA EN LOS ASENTAMIENTOS?**

CUANTIFICACIÓN DE HOGARES Y PERSONAS

- TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL: 451.000 HOGARES - 1.200.000 PERSONAS
- ASENTAMIENTOS IRREGULARES: 35.000 HOGARES - 130.000 PERSONAS

4

Hay 9 personas en el tejido formal por cada persona asentada.

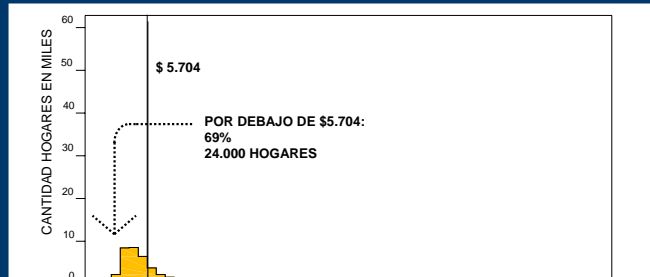
Hay 13 hogares en el tejido formal por cada hogar de asentamiento.

.INGRESOS Y ELEMENTOS DE CONFORT.

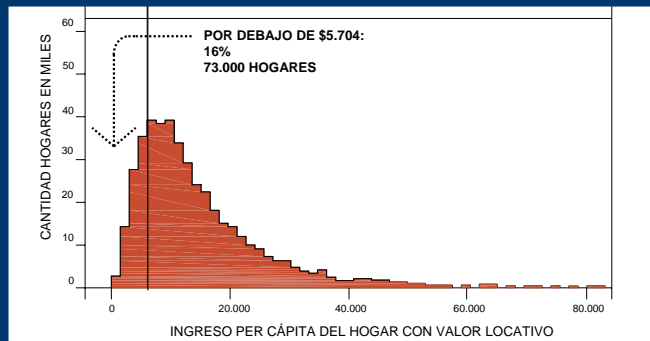
5

INGRESO DE LOS HOGARES

ASENTAMIENTOS
IRREGULARES



TEJIDO
RESIDENCIAL FORMAL

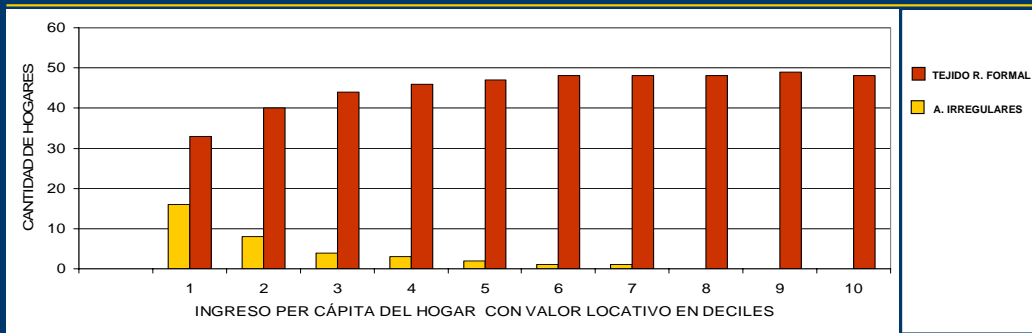


6

\$5704 ha sido el valor del percentil 20 del ingreso per cápita del hogar con valor locativo. Eso significa que el 20% de los hogares montevideanos está por debajo de ese valor y el 80% por encima. En este trabajo consideraremos pobre al 20 % de los hogares que está por debajo de esta cantidad. Esto es equivalente a aplicar la línea de pobreza de 1996, que estima que en Montevideo hay un 20,1% de hogares pobres.

En el histograma de ingresos de los asentamientos, el 69% está por debajo de dicho punto de corte. En el tejido formal lo está el 16% de los hogares. Pero como hay 13 hogares en el tejido formal por cada hogar de asentamientos, tenemos que el 16% aporta tres veces más superficie en la gráfica, y tres veces más hogares en la realidad, de hogares pobres. Hay tres hogares pobres en el tejido formal por cada hogar pobre de los asentamientos.

INGRESO DE LOS HOGARES



7

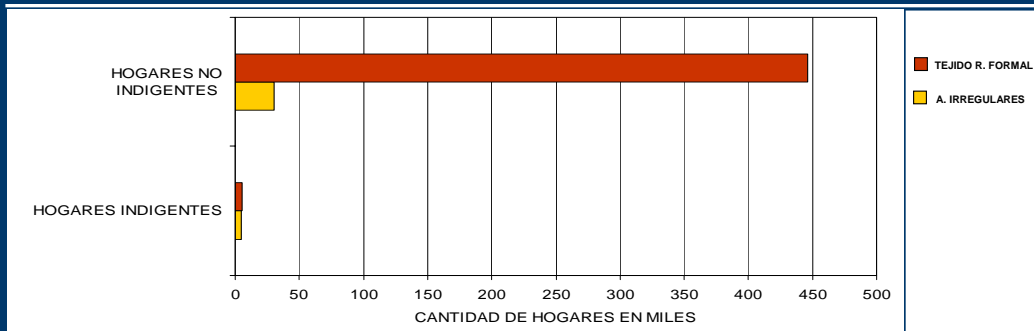
Los números 1, 2, etc., en el eje de las abscisas indican los deciles de ingresos. El décimo decil se representa por una sola barra de color terracota (el color del tejido formal), porque todos los hogares de este decil pertenecen al tejido formal.

El decil primero se representa mediante una franja terracota del doble de longitud que la franja amarilla de los asentamientos. Hay el doble de hogares del tejido formal que de asentamientos en el primer decil de ingresos.

Nótese además que las barras amarillas van decreciendo conforme se avanza en los deciles de ingreso. Los ingresos de los hogares asentados tienen máximo peso en el primer y segundo decil, esto es en los deciles pobres. Pero hay también hogares asentados en los deciles que van del tercero al séptimo (31%).

HOGARES INDIGENTES o PERIINDIGENTES

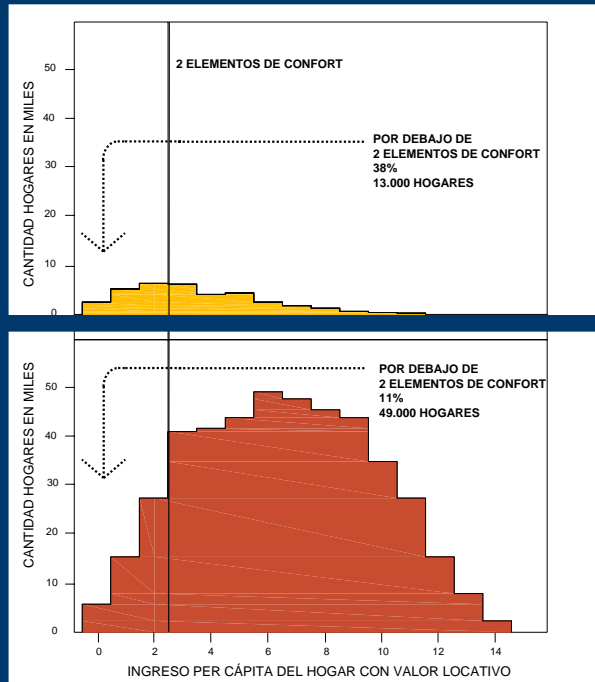
- HOGARES INDIGENTES o PERIINDIGENTES: 5.000 TEJIDO FORMAL (1.2%)
4.000 A. IRREGULARES (12.7%)



Aquí hablamos de indigentes o periindigentes para referirnos a los hogares cuyos ingresos per cápita están en el 2% inferior. Este concepto es muy similar al de indigente según la línea de indigencia de 1996, que establece para el segundo semestre de 2008 un 1,9% de indigentes.

Según este criterio, tenemos 5000 hogares indigentes o periindigentes en el tejido formal contra 4000 en los asentamientos. En grandes líneas: un indigente en el tejido formal y un indigente en los asentamientos.

ELEMENTOS DE CONFORT



ASENTAMIENTOS
IRREGULARES

TEJIDO RESIDENCIAL
FORMAL

9

Se creó un índice de confort que otorga puntaje a los hogares cuando tienen ciertos electrodomésticos (microondas, calefón, etc.) y ciertos servicios (Internet por contrato mensual, etc.). El puntaje mínimo que puede tener un hogar es 0 elementos de confort, y el máximo 14.

El 38% de los hogares de los asentamientos tienen 0, 1 o 2 elementos de confort, al igual que el 11% de los hogares del tejido formal. Si consideramos a estos hogares “pobres en elementos de confort”, nos encontramos con que hay casi 4 hogares pobres en el tejido formal por cada uno de los asentamientos.

.MERENDEROS, COMEDORES Y CANASTAS.

CONCURRENCIA A MERENDEROS Y COMEDORES GRATUITOS

● TEJIDO FORMAL	36.000 PERSONAS	(3%)
● ASENTAMIENTOS IRREGULARES	22.000 PERSONAS	(17%)

RECIBEN CANASTA ALIMENTARIA

● TEJIDO FORMAL	9.000 PERSONAS	(0,7%)
● ASENTAMIENTOS IRREGULARES	4.000 PERSONAS	(2,9%)

11

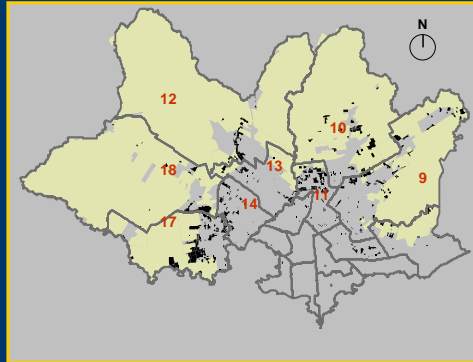
Si la concurrencia a merenderos y comedores indica profundas carencias, tenemos que a los comedores concurren tres personas del tejido formal por cada dos de los asentamientos. Con la recepción de las canastas alimentarias, tenemos que aparecen 2 personas que las reciben en el tejido formal por cada una de los asentamientos.

.CENTROS COMUNALES ZONALES.

12

CENTROS COMUNALES ZONALES - INGRESOS

LOS MAS POBRES, SEGÚN EL ORDEN CRECIENTE DE INGRESOS DEL TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL, SON LOS CCZ 10, 17, 9, 18, 12, 11 y 14



- PRESENTAN:
- LOS MENORES INGRESOS EN SU TEJIDO FORMAL
 - EL MAYOR PORCENTAJE DE HOGARES EN ASENTAMIENTOS
 - LOS MAYORES PORCENTAJES DE HOGARES INDIGENTES

13

En color amarillo aparecen las zonas rurales del departamento. Muchos de los asentamientos se establecieron en territorio rural anexo a la ciudad consolidada.

Los CCZ mas pobres aparecen en el mapa. Son los de la periferia de Montevideo. Allí hay: bajos ingresos en el tejido formal, un alto porcentaje de hogares en asentamientos y un alto porcentaje de hogares indigentes.

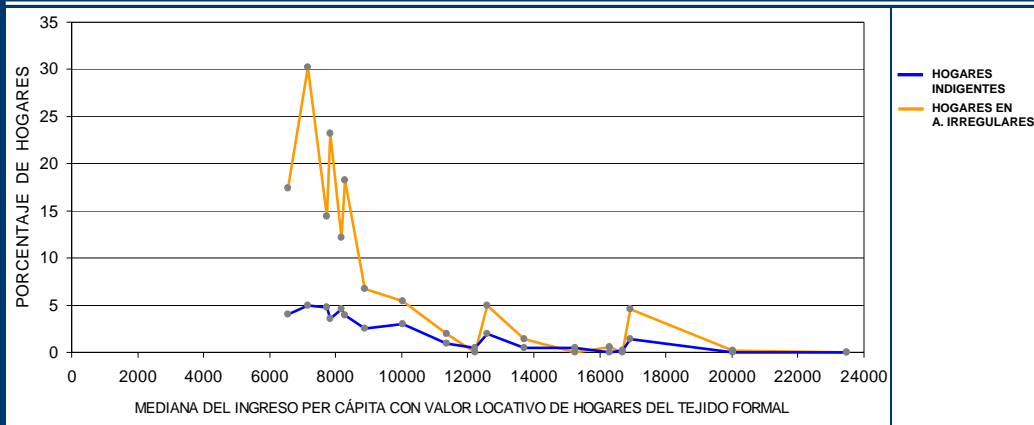
CCZ SEGÚN: - INGRESO DE LOS HOGARES EN TEJIDO FORMAL
- PORCENTAJE DE HOGARES EN ASENTAMIENTOS
- PORCENTAJE DE HOGARES INDIGENTES Y PERIINDIGENTES

LOS CCZ MÁS POBRES EN SU TEJIDO FORMAL TIENEN:



MAYOR PORCENTAJE DE HOGARES EN ASENTAMIENTOS

MAYOR PORCENTAJE DE HOGARES EN SITUACION DE INDIGENCIA



Hacia la derecha de la gráfica: aumentan los ingresos del tejido formal, y bajan los porcentajes de hogares en asentamientos y de hogares indigentes.

CENTROS COMUNALES ZONALES - INGRESOS

COMPARACION DE INGRESOS ENTRE EL TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL DEL CCZ MAS POBRE Y LOS ASENTAMIENTOS;



- TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL DEL CCZ 10: \$ 6.600
- ASENTAMIENTOS IRREGULARES: \$ 4.300

15

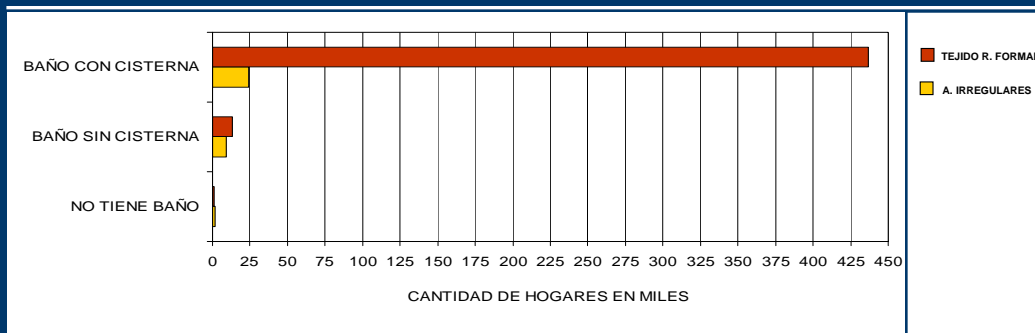
Aún en el CCZ más pobre, en promedio se gana más en el tejido formal que en los asentamientos.

.CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS.

16

BAÑO EN LA VIVIENDA

- **HOGARES SIN BAÑO:**
 - 1.000 EN TEJIDO FORMAL (0,3%)
 - 2.000 EN A. IRREGULARES (5,6%)
- **HOGARES CON BAÑO SIN CISTERNA:**
 - 13.000 EN TEJIDO FORMAL (2,9%)
 - 9.000 EN A. IRREGULARES (25,8%)

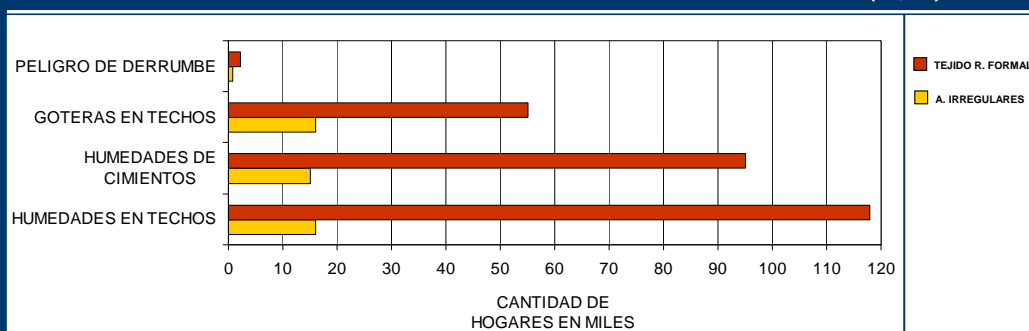


Se advierten graves problemas con baños tanto en asentamientos como en tejido formal (falta de baño o baños sin cisterna).

El aspecto medio lleno del vaso: manifiestan tener baño con cisterna el 69% de los hogares asentados.

PROBLEMAS CONSTRUCTIVOS EN LA VIVIENDA - PERCEPCION DE USUARIOS

● PELIGRO DE DERRUMBE:	2.200	EN TEJIDO FORMAL	(0,5%)
	700	EN A. IRREGULARES	(2,6%)
● GOTERAS EN TECHOS:	55.000	EN TEJIDO FORMAL	(12,1%)
	16.000	EN A. IRREGULARES	(45,7%)
● HUMEDADES DE CIMIENTOS:	95.000	EN TEJIDO FORMAL	(21,0%)
	15.000	EN A. IRREGULARES	(42,6%)
● HUMEDADES EN TECHOS:	118.000	EN TEJIDO FORMAL	(26,2%)
	15.000	EN A. IRREGULARES	(41,8%)

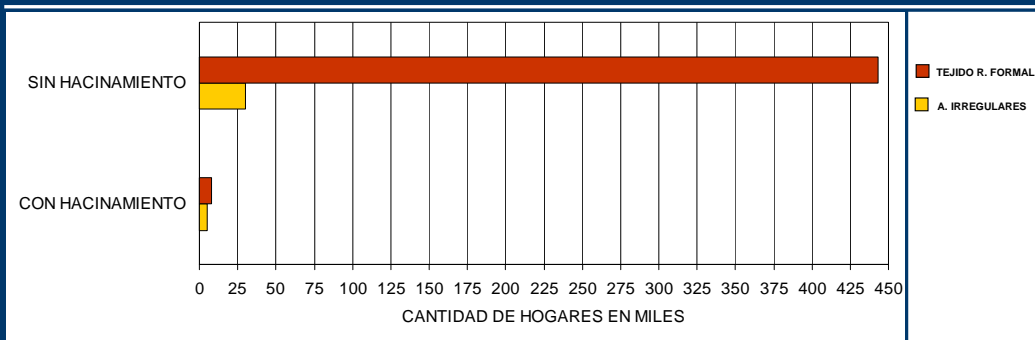


Según la percepción de sus habitantes, viven en peligro de derrumbe 2200 hogares en el tejido formal contra 700 en el asentamientos irregulares. La relación es de tres a uno.

En otras patologías de la vivienda, el número de problemas en el tejido formal se multiplica por un factor mayor.

HACINAMIENTO EN LA VIVIENDA

- HOGARES CON HACINAMIENTO: 8.000 EN TEJIDO FORMAL (1,7%)
5.000 EN A. IRREGULARES (14,2%)



Las viviendas con hacinaimiento en el tejido formal superan ampliamente la de los asentamientos, casi en una proporción de 2 a 1.

.INFRAESTRUCTURA URBANA.

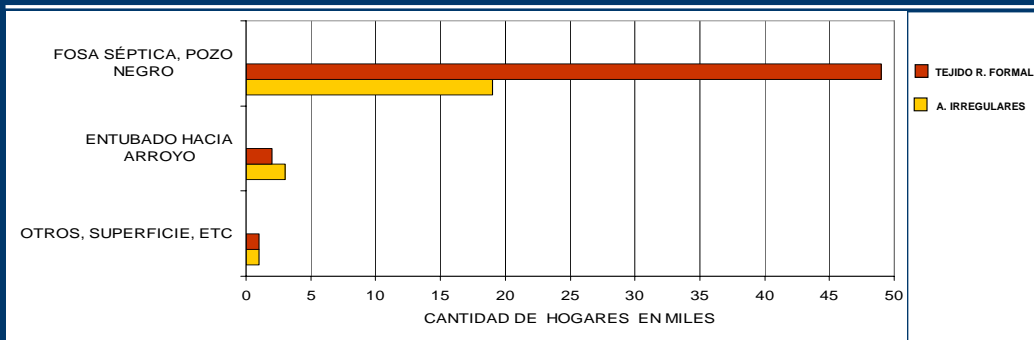
20

EVACUACIÓN DE AGUAS SERVIDAS

FOSA SÉPTICA – POZOS NEGROS – ENTUBADOS HACIA EL ARROYO – VERTIDOS A SUPERFICIE:



- 52.000 HOGARES TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL (11%)
- 23.000 HOGARES ASENTAMIENTOS IRREGULARES (72%)



El 72% de los hogares de los asentamientos y el 11% del tejido formal no tienen acceso a la red general de evacuación de excretas. Los pozos negros pueden no ser problemáticos en áreas rurales u otras áreas, pero sí pueden serlo si estamos en presencia de suelos rocosos que no absorban las aguas eliminadas, o si se está en presencia de napas freáticas altas que, al subir, arrastran a la superficie las aguas del pozo negro.

EVACUACIÓN DE AGUAS DE LLUVIA E INUNDACIONES

→ SE INUNDA LA VIVIENDA CUANDO LLUEVE

- 10.000 HOGARES EN TEJIDO FORMAL (2%)
- 5.000 HOGARES EN ASENTAMIENTOS (14%)

22

Dos hogares en el tejido formal manifiestan que su hogar se inunda por cada hogar de los asentamientos.

.EDUCACIÓN.

23

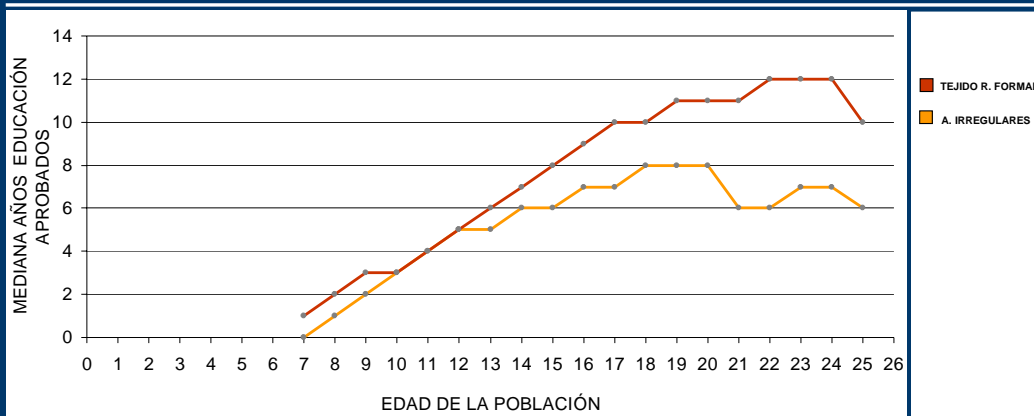
EDUCACIÓN – AÑOS APROBADOS POR JEFES DE HOGAR Y CÓNYUGES

AÑOS DE EDUCACIÓN APROBADOS	ASENTAMIENTOS IRREGULARES	TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL
6 AÑOS o MENOS	33.000 (60%)	186.000 (27%)
DE 7 A 12 AÑOS	22.000 (38%)	322.000 (47%)
MÁS DE 13 AÑOS	1.000 (2%)	182.000 (26%)

24

El 60% de los jefes de hogar y cónyuge de los asentamientos tienen 6 años de educación o menos. Estos niveles educativos, bajos para las exigencias del mundo actual, se dan en el 27% del tejido formal. Hay seis uruguayos del tejido formal con estos bajos niveles educativos por cada uruguayo que vive en asentamientos. Es de destacarse que un 2% de los asentados tienen al menos un año de estudios terciarios.

EDUCACIÓN - MEDIANA DE AÑOS APROBADOS



Hasta los 12 años asentados y no asentados se mantienen hasta cierto punto parejos en su avance educativo. Para los asentamientos básicamente queda allí estancado su nivel educativo. La gráfica sugiere que nuevas generaciones aumentarán su nivel educativo.

En el tejido formal la mediana de años aprobados es mayor, aunque depende del grupo etario. En el grupo de 22, 23 y 24 años se advierte una mediana de 12 años de estudio.

.ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS.

26

EDAD

→ EDAD MEDIANA:

- 37 AÑOS TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL
- 21 AÑOS ASENTAMIENTOS IRREGULARES

→ PORCENTAJE DE POBLACIÓN CON 61 AÑOS o MÁS:

- 21% TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL
- 5.7% ASENTAMIENTOS IRREGULARES

27

La población de los asentamientos es muy joven. Su edad mediana es de 21 años frente a 37 en el tejido formal.

En los asentamientos se ve muy poca población de 61 años o más.

ASCENDENCIA RACIAL PRINCIPAL

PERSONAS QUE DECLARAN ASCENDENCIA AFRO O NEGRA:



- 3,6% TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL
- 10% ASENTAMIENTOS IRREGULARES

28

La población afro o negra es porcentualmente tres veces mayor en los asentamientos.

SEXO



NO SE OBERVAN DIFERENCIAS PORCENTUALES:

- **TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL MUJERES 54%**
- **ASENTAMIENTOS IRREGULARES MUJERES 51%**

29

No se observan fenómenos de feminización en los asentamientos. Por el contrario, es ligeramente superior el porcentaje de mujeres en el tejido formal.

EMIGRACIÓN



PORCENTAJE DE PERSONAS CON FAMILIARES QUE EMIGRARON ENTRE 2005 Y 2008:

- 4,3% **TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL**
- 5% **ASENTAMIENTOS IRREGULARES**

30

Asentados y residentes en el tejido formal declaran tener porcentajes similares de parientes emigrados en el período 2005 a 2008. Cabe preguntarse si los destinos de esas migraciones son similares o no.

HOGARES MONOPARENTALES DE JEFATURA FEMENINA CON 1 O MÁS HIJOS



- **TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL:** 29.000 HOGARES (6%)
- **ASENTAMIENTOS IRREGULARES:** 6.000 HOGARES (17%)

31

Los hogares monoparentales de jefatura femenina con uno o más hijos, considerados vulnerables, son, en términos cuantitativos, 6 veces más habituales en el tejido formal que en los asentamientos.

CANTIDAD DE PERSONAS POR HOGAR:



- **MEDIANA TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL: 2 PERSONAS**
- **MEDIANA ASENTAMIENTOS IRREGULARES: 3 PERSONAS**

32

Un hogar del tejido formal tiene menos miembros que un hogar de asentamiento. Las medianas son 2 y 3. Las medias son 2,7 personas y 3,7.

.USO DE COMPUTADORAS E INTERNET.

33

USO DE COMPUTADORAS E INTERNET

→ USO DE COMPUTADORAS EN EL PERÍODO DE REFERENCIA -ÚLTIMOS 6 MESES-

- TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL 58% DE LAS PERSONAS
- ASENTAMIENTOS IRREGULARES 32%

→ USO DE INTERNET EN EL PERÍODO DE REFERENCIA -ÚLTIMOS 6 MESES, AL MENOS 1 VEZ A LA SEMANA :

- TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL 44% DE LAS PERSONAS
- ASENTAMIENTOS IRREGULARES 6%

34

El 44% de las personas han usado computadoras en los últimos 6 meses. De cada 100 asentados de 6 años o más, un 6% usó computadoras al menos una vez a la semana. Es de destacar que estas cifras pertenecen a 2008, cuando no había llegado a Montevideo el Plan Ceibal.

.TRABAJO.

35

TASA DE DESOCUPACIÓN:



- 6.3% TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL
- 10.9% ASENTAMIENTOS IRREGULARES

36

En los asentamientos irregulares, la tasa de desocupación fue mayor: un 11% frente a un 6% del tejido formal.

¿DÓNDE REALIZAN SU TRABAJO LOS OCUPADOS?

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD	ASENTAMIENTOS IRREGULARES	TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL
EN ESTABLECIMIENTOS FIJOS	52%	70%
EN SU VIVIENDA	6%	5%
A DOMICILIO, EN LA CALLE Y OTROS	42%	25%

37

La mayoría de los asentados trabajan en establecimientos fijos o en su vivienda, muchos de ellos como se verá, en empleos formales que aportan al BPS. Igualar al trabajador del asentamiento con un recolector y/o con un vendedor callejero, sin desearlo termina falseando la realidad.

APORTE A CAJAS DE JUBILACIONES ENTRE OCUPADOS:



- ASENTAMIENTOS IRREGULARES: 48%
- TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL: 76%

38

La formalización en los trabajos de los asentados irregulares es del 48%, cifra mayor a la que mucha gente supone. A su vez, el 24% de los habitantes del tejido formal trabajan sin aportar.

.CONCLUSIONES.

39



SON ZONAS DONDE SE CONCENTRA LA POBREZA

- DE POBLACIÓN JOVEN
- DE BAJO NIVEL EDUCATIVO
- CON TASA DE FEMINIDAD SIMILAR A LA DEL TEJIDO FORMAL
- CON TRABAJOS MÁS INFORMALES
- CON MAYOR CONCENTRACIÓN DE POBLACIÓN NEGRA
- CON SERIOS PROBLEMAS DE SANEAMIENTO E INUNDABILIDAD

HETEROGENEIDAD DE LOS ASENTAMIENTOS IRREGULARES

- **INGRESOS**

EXISTEN DISPARIDADES EN INGRESOS.
SE AFINAN DESDE INDIGENTES HASTA PERSONAS NO POBRES, DEL DECIL 7.

- **EDUCACIÓN**

A NIVEL EDUCATIVO -AUNQUE SON MUY ESCASAS- COMPRENDEN PERSONAS DEL NIVEL Terciario.

- **VIVIENDA**

UN 20% DE LOS HOGARES MANIFIESTA NO TENER PROBLEMAS CONSTRUCTIVOS EN SUS VIVIENDAS.

TEJIDO RESIDENCIAL FORMAL

→ **PRESENTA GRAN HETEROGENEIDAD DE SITUACIONES.**

→ **EXISTE POBREZA E INDIGENCIA DIFUSA:**

- EN EL TEJIDO FORMAL EXISTEN SITUACIONES TAN GRAVES COMO EN LOS ASENTAMIENTOS.
- LA INDIGENCIA Y PERIINDIGENCIA, DENTRO Y FUERA DE LOS ASENTAMIENTOS CUANTITATIVAMENTE ES SIMILAR.
- LA CANTIDAD DE POBRES EN EL TEJIDO FORMAL TRIPLICA LA DE LOS ASENTAMIENTOS, SEGÚN EL CRITERIO DE CÁLCULO UTILIZADO EN ESTE TRABAJO.

