

Información Física y Sociodemográfica por Municipios

Fuente: Fase 1 censo 2004, ECH 2010

Mayo, 2011



Intendencia Municipal de Montevideo
Planificación

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA
Unidad de Estadística

Índice

1	Introducción	4
2	Datos censales	6
2.1	Asentamientos Irregulares	8
3	Datos de la Encuesta Continua de Hogares	10
3.1	Indigencia y Pobreza	11
3.1.1	Indigencia	11
3.1.2	Pobreza	12
3.2	Actividad y empleo	14
3.3	Educación	16
3.4	Ingresos	18
3.5	Derechos de Salud	19
3.6	Fragmentación Social	21
3.7	Vivienda	22
3.8	Hogares	23
4	Intervalos de confianza	24
5	Anexo Metodológico	26
5.1	Pobreza, indigencia y Canasta Básica Alimentaria	26
5.2	Trabajo	27
5.3	Educación	27
5.4	Vivienda	28
5.4.1	Viviendas adecuadas	28
5.4.2	Condiciones de las Viviendas	29
5.5	Hogar	29

Índice de Tablas

1	Total de viviendas y hogares particulares	7
2	Distribución de los distintos tipos de viviendas	7
3	Total de personas por rango de edad	8
4	Distribución del total de personas por rango de edad	8
5	Total de viviendas y Hogares particulares en asentamientos	9
6	Distribución de las viviendas en asentamientos	9
7	Total de viviendas y Hogares particulares en asentamientos	9
8	Distribucion de las personas en asentamientos por rango de edad	10

9	Muestra de hogares y personas	11
10	Porcentaje de hogares, personas y menores de 18 años en situación de indigencia	12
11	Porcentaje de hogares y personas pobres por grupo de edad	13
12	Porcentaje de hogares y personas con vulnerabilidad a la pobreza por grupo de edad	14
13	Tasa de Actividad y Empleo según sexo	15
14	Tasa de desocupación por sexo	15
15	Tasa de desocupación por rango de edad	15
16	Tasa de desocupación de los jefes de hogar por sexo	16
17	Hogares según clima educativo	17
18	Porcentajes de personas con primaria y/o ciclo básico incompleto y rezago en la escolaridad	17
19	Porcentaje de personas con bachillerato completo y porcentaje de personas con universidad completa	18
20	Media y mediana del ingreso del hogar y per cápita y cociente entre el 20% más rico y el 20% más pobre	19
21	Cobertura de salud para la población en general	20
22	Cobertura de salud niños entre 0 y 4 años	20
23	Cobertura de salud mujeres entre 15 y 49 años	20
24	Cobertura de salud personas de 60 años o más	21
25	Fragmentación social	22
26	Tenencia de vivienda	22
27	Vivienda adecuada	23
28	Condición de la vivienda	23
29	Servicio sanitario y hacinamiento	23
30	Electrodomésticos en el hogar	24
31	Electrodomésticos en el hogar	24
32	Intervalos de confianza al 95% para la indigencia	25
33	Límite inferior del intervalo de confianza al 95% para la pobreza .	25
34	Límite inferior del intervalo de confianza al 95% para la pobreza .	25

Índice de Figuras

1	Montevideo dividido por Municipios	5
---	----------------------------------------------	---

1 Introducción

El presente documento, corresponde a una serie de insumos que la Unidad de Estadística elabora periódicamente en el marco de sus planes estratégicos para el abordaje de procesos críticos de la ciudad. El objetivo es aportar información de calidad para construir una ciudad inteligente. La Unidad pertenece a la División Planificación Estratégica del Departamento de Planificación de la Intendencia de Montevideo y en este marco desarrolla su trabajo.

La información es construida a partir de los datos procesados por la Unidad de Estadística y proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística a través del Censo 2004 y la Encuesta Continua de Hogares (ECH).

El documento, reúne indicadores sociodemográficos e indicadores orientados a medir los procesos de pobreza y fragmentación social de la ciudad. La información corresponde a datos censales (personas, viviendas, hogares y asentamientos irregulares) y a datos de la Encuesta Continua de Hogares 2010 (indigencia, pobreza, actividad y empleo, educación, ingresos, derechos de salud, fragmentación social, vivienda, confort de los hogares).

Para habilitar una adecuada lectura de la información presentada se contextualiza al territorio. Se toma como áreas de referencia la sub-división política del tercer nivel de gobierno, los “Municipios”. De esta forma, Montevideo queda conformada por ocho zonas.

Todos los indicadores se presentan para Montevideo y para cada uno de los municipios (A, B, C, CH, D, E, F, G).

A continuación se presentará información sobre la ciudad en sus distintas dimensiones, población, asentamientos irregulares, indigencia y pobreza, actividad y empleo, educación, ingresos, derechos de salud, fragmentación social y vivienda. Es parte integrante de este informe los intervalos de confianza y el Anexo metodológico.

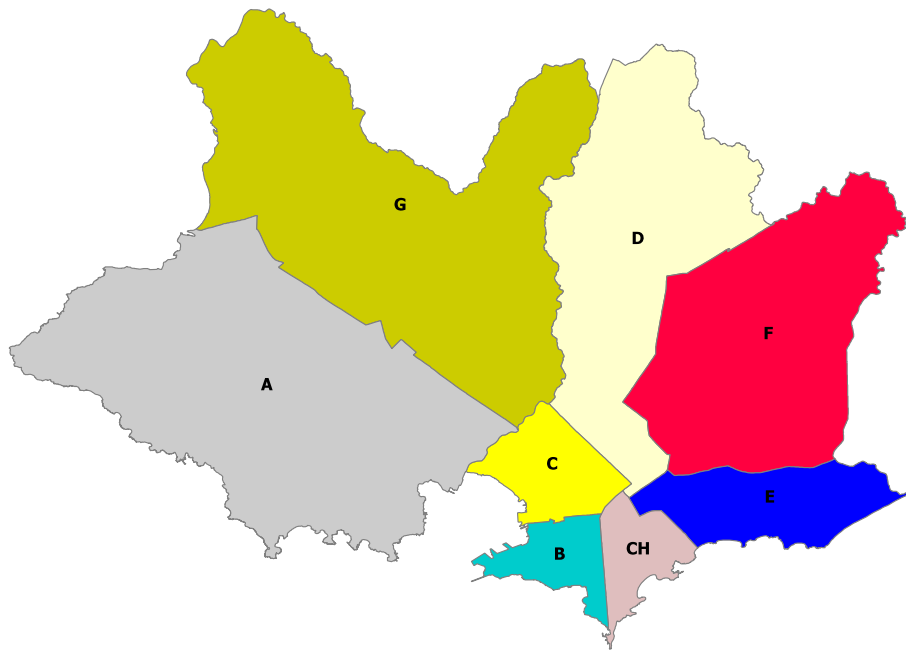


Figura 1: Montevideo dividido por Municipios

2 Datos censales

Los hogares y las familias son “...el entorno más inmediato en el que las personas se reproducen, se forman, definen sus vidas, interactúan, consumen y se potencian para participar en el resto de la vida social” (Cepal, Serie Manuales N° 56).

El censo es una potente herramienta de colecta de datos, la cual define al hogar como unidad de recolección de información. El mismo permite una adecuada aproximación a los requerimientos y necesidades de los hogares y las personas en las distintas fases de su ciclo de vida.

Es la fuente de datos por excelencia, que describe las características demográficas básicas de los hogares. En Uruguay, el Instituto Nacional de Estadística (INE) es el responsable de esta medición. Su importancia reside en sus características particulares, pues se trata de la única colecta de datos de carácter universal, potencialmente aplicable tanto a análisis pormenorizados a escalas geográficas pequeñas como a estudios específicos y minorías.

Los censos de población del país toman como referencia el concepto de unidad doméstica para definir un hogar. Según las definiciones del INE, un hogar particular puede estar compuesto por un grupo de personas con lazos de parentesco o no, siempre que vivan en un régimen familiar en el cual se comparta la “olla”, es decir, los gastos de alimentación.

Población, hogares y viviendas son indicadores de la densidad poblacional en el territorio, señalan la morfología que adquiere la distribución humana en el espacio geográfico.

Los datos que se presentan en los cuadros siguientes responden al relevamiento realizado por el INE, en el Censo Fase I, 2004.

La información de viviendas está categorizada en viviendas particulares y colectivas y en viviendas ocupadas y desocupadas. Estudiando las cifras, la información permite observar que para el año censal de referencia, año 2004, hay 1.325.967 personas en Montevideo, hay 456.586 hogares particulares y un número total de 499.251 viviendas. Del total de viviendas particulares de Montevideo (498.290) según el Censo 2004, un 88,5% corresponden a viviendas ocupadas mientras un 11,5% de las viviendas se encuentran desocupadas. En números absolutos, el Municipio B es el que concentra mayor número de viviendas desocupadas, correspondiendo a un 21,11% del total de viviendas desocupadas de Montevideo.

Con respecto al total poblacional, el Municipio A alcanza el mayor porcentaje poblacional, 206.546 personas correspondiente al 15,58% del total de población de Montevideo.

Para una adecuada aprehensión de las categorías de edad, su distribución espacial en el territorio y su relación con otros indicadores sociales, en este informe se ha decidido desagregar la población de Montevideo en cinco grupos de edades. Los grupos de edades con los que se trabaja son, entre 0 y 5 años de edad, mayores de 5 años y menores de 14 años, entre 14 años y 24 años, mayores de 25 años y menores de 64 años, y mayores de 64 años.

Cuadro 1: Total de viviendas y hogares particulares

Zonas	TOT VIV	VIV PAR	VIV CO	VP OCUPAD	VP DESO	HOG PAR
Municipio A	66915	66871	44	60470	6401	62004
Municipio B	69852	69534	318	57385	12149	63905
Municipio C	62170	61987	183	53588	8399	55498
Municipio CH	74002	73886	116	65622	8264	67166
Municipio D	61159	61103	56	54262	6841	55567
Municipio E	59161	59064	97	53653	5411	54638
Municipio F	54610	54565	45	49275	5290	50277
Municipio G	51383	51281	102	46491	4790	47532
Montevideo	499252	498291	961	440746	57545	456587

Cuadro 2: Distribución de los distintos tipos de viviendas

Zonas	TOT VIV	VIV PAR	VIV CO	VP OCUPAD	VP DESO	HOG PAR
Municipio A	13,4	13,4	4,6	13,7	11,1	13,6
Municipio B	14,0	14,0	33,1	13,0	21,1	14,0
Municipio C	12,5	12,4	19,0	12,2	14,6	12,2
Municipio CH	14,8	14,8	12,1	14,9	14,4	14,7
Municipio D	12,3	12,3	5,8	12,3	11,9	12,2
Municipio E	11,8	11,9	10,1	12,2	9,4	12,0
Municipio F	10,9	11,0	4,7	11,2	9,2	11,0
Municipio G	10,3	10,3	10,6	10,5	8,3	10,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Cuadro 3: Total de personas por rango de edad

Zonas	Total población	0 a 5	6 a 14	15 a 24	25 a 64	65 o más
Municipio A	206547	20570	32564	33909	95501	24003
Municipio B	146090	8022	11233	26235	74640	25960
Municipio C	151442	9293	15497	21961	76292	28399
Municipio CH	163749	8660	13967	23586	85376	32160
Municipio D	180555	18205	28379	28652	83615	21704
Municipio E	157775	10441	18141	23279	79200	26714
Municipio F	166968	17319	27488	26852	76746	18563
Municipio G	152842	13632	22326	23811	72277	20796
Montevideo	1325968	106142	169595	208285	643647	198299

Cuadro 4: Distribución del total de personas por rango de edad

Zonas	Total población	0 a 5	6 a 14	15 a 24	25 a 64	65 o más
Municipio A	15, 6	19, 4	19, 2	16, 3	14, 8	12, 1
Municipio B	11, 0	7, 6	6, 6	12, 6	11, 6	13, 1
Municipio C	11, 4	8, 8	9, 1	10, 5	11, 9	14, 3
Municipio CH	12, 3	8, 2	8, 2	11, 3	13, 3	16, 2
Municipio D	13, 6	17, 2	16, 7	13, 8	13, 0	10, 9
Municipio E	11, 9	9, 8	10, 7	11, 2	12, 3	13, 5
Municipio F	12, 6	16, 3	16, 2	12, 9	11, 9	9, 4
Municipio G	11, 5	12, 8	13, 2	11, 4	11, 2	10, 5
Total	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0

2.1 Asentamientos Irregulares

La presencia de asentamientos irregulares en el territorio es una medida de la insatisfacción de la población en el pleno goce de su derecho a la vivienda. Los asentamientos configuran una apropiación del espacio sin la intervención de mecanismos de control, afectando la calidad de vida de las familias y limitando el pleno desarrollo del potencial del territorio, en el corto, mediano y largo plazo.

En Montevideo, según cifras censales, existe un total de 36.357 viviendas ubicadas en asentamientos irregulares, correspondiente a 35.025 hogares, donde viven 133.545 personas. El Municipio A, contiene en cifras una mayor presencia de asentamientos irregulares. Un 40.58% de los hogares de Montevideo ubicados en asentamientos irregulares, se localizan en este municipio.

Siguiendo las mismas categorías de edades presentadas con anterioridad, se observa que un 36,65% de la población que vive en asentamientos irregulares de Montevideo tiene por debajo de los 15 años de edad. Un 14,73% de la población que vive en asentamientos se encuentra entre 0 y 5 años de edad.

Cuadro 5: Total de viviendas y Hogares particulares en asentamientos

Zonas	TOT VIV	VIV PAR	VIV CO	VP OCUPAD	VP DESO	HOG PAR
Municipio A	14755	14755	0	14082	673	14367
Municipio B	21	21	0	19	2	19
Municipio C	236	236	0	229	7	241
Municipio D	5582	5581	1	5196	385	5278
Municipio E	1194	1194	0	1147	47	1167
Municipio F	8943	8943	0	8382	561	8475
Municipio G	5626	5626	0	5370	256	5478
Montevideo	36357	36356	1	34425	1931	35025

Cuadro 6: Distribución de las viviendas en asentamientos

Zonas	TOT VIV	VIV PAR	VIV CO	VP OCUPAD	VP DESO	HOG PAR
Municipio A	40,6	40,6	0,0	40,9	34,9	41,0
Municipio B	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Municipio C	0,6	0,6	0,0	0,7	0,4	0,7
Municipio D	15,4	15,4	100,0	15,1	19,9	15,1
Municipio E	3,3	3,3	0,0	3,3	2,4	3,3
Municipio F	24,6	24,6	0,0	24,3	29,1	24,2
Municipio G	15,5	15,5	0,0	15,6	13,3	15,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Cuadro 7: Total de viviendas y Hogares particulares en asentamientos

Zonas	Total población	0 a 5	6 a 14	15 a 24	25 a 64	65 o más
Municipio A	53654	7347	11357	9518	22750	2682
Municipio B	58	8	10	8	22	10
Municipio C	859	125	189	148	330	67
Municipio D	20498	3283	4638	3725	8207	645
Municipio E	4701	830	1063	981	1692	135
Municipio F	32757	4984	7378	5900	13351	1144
Municipio G	21018	3094	4645	3801	8712	766
Montevideo	133545	19671	29280	24081	55064	5449

Cuadro 8: Distribucion de las personas en asentamientos por rango de edad

Zonas	Total población	0 a 5	6 a 14	15 a 24	25 a 64	65 o más
Municipio A	40,2	37,3	38,8	39,5	41,3	49,2
Municipio B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Municipio C	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2
Municipio D	15,3	16,7	15,8	15,5	14,9	11,8
Municipio E	3,5	4,2	3,6	4,1	3,1	2,5
Municipio F	24,5	25,3	25,2	24,5	24,2	21,0
Municipio G	15,7	15,7	15,9	15,8	15,8	14,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

3 Datos de la Encuesta Continua de Hogares

Con el objetivo de conocer la realidad socioeconómica nacional, de monitorear la evolución de los fenómenos asociados a la pobreza y el impacto de las políticas públicas, el Instituto Nacional de Estadística (INE) realiza una investigación estadística conocida con el nombre de Encuesta Continua de Hogares (ECH). Esta investigación de carácter nacional, trabaja con una muestra de hogares de poblaciones urbanas con 5000 habitantes y más. A partir de la información recopilada en la ECH, es posible analizar las condiciones de vida de la población, en relación a variables socioeconómicas y demográficas.

La muestra de la ECH es estratificada, polietápica y con afijación óptima (se considera la dispersión de los resultados, la proporción y la desviación típica), de manera de contar con un adecuado nivel de representatividad de la información recolectada.

Para este informe se trabajó con la información de la ECH 2010. El Cuadro ?? muestra la cantidad de casos incluidos de hogares y personas, en cada uno de los Municipios.

Cuadro 9: Muestra de hogares y personas

Zonas	Hogares	Personas
Municipio A	2614	8026
Municipio B	2332	4991
Municipio C	2083	5351
Municipio CH	3328	7677
Municipio D	1869	6090
Municipio E	2855	7584
Municipio F	1684	5252
Municipio G	1755	5118
Montevideo	18520	50089

3.1 Indigencia y Pobreza

En este apartado del informe, se estudiarán los fenómenos de indigencia y pobreza para cada Municipio.

La metodología empleada para determinar la pobreza por el método del ingreso en Montevideo consiste en comparar el ingreso per cápita de los hogares contra el valor de una Canasta Básica de Alimentos (línea de indigencia o umbral de pobreza extrema) o contra el valor de una Canasta Básica Total (o no alimentaria) que incluye otros bienes y servicios no alimentarios aparte de los alimentos (línea o umbral de pobreza). Existen en nuestro país diferentes líneas básicas utilizadas para medir la indigencia y la pobreza. En este trabajo se realizan mediciones de pobreza con la línea de pobreza utilizada actualmente por el INE (2006)¹.

Lo que nos permite inferir esta metodología es que, un hogar cuyos ingresos per cápita son insuficientes para cubrir las necesidades alimentarias y las no alimentarias de sus miembros es un hogar “pobre”, mientras que un hogar cuyos ingresos per cápita no alcanzan tan siquiera para cubrir las necesidades alimentarias de sus miembros es “indigente”.

3.1.1 Indigencia

El concepto de indigencia deviene del latín *indigentia* que significa estar necesitado, necesitar. La indigencia es concebida como una forma de pobreza absoluta que trasciende el ingreso y las posibilidades económicas del individuo para desarrollarse, alterando definitivamente las capacidades, potencialidades y oportunidades de la población. Las personas en situación de indigencia carecen no sólo

¹Ver anexo metodológico.

de los recursos económicos para cubrir la canasta básica de alimentos, sino también de techo, vivienda y vestimenta.

La literatura que aborda la temática señala que la indigencia, limita los procesos de autoestima, las posibilidades de construcción del sentido de identidad de la población y del individuo y debilita las capacidades de acceso y contacto con estructuras e instituciones sociales tomadoras de decisiones. La exclusión social y la vulnerabilidad social están directamente asociadas a este fenómeno.

A continuación se muestran características sociodemográficas de la población indigente de Montevideo.

Los cuadros que se presentan, reflejan en cifras como impacta la indigencia en Montevideo. A través de los datos de la ECH 2010, se estima que un 0,6% de los hogares del departamento son “indigentes”. De esta manera, también es posible estimar que un 1,3% de la población total del departamento se encuentra en situación de indigencia y un 3,3% de los menores de 18 años son “indigentes”.

Los municipios A, D y F son los que presentan los porcentajes más altos de indigencia en el departamento. En estos municipios el fenómeno impacta fuertemente en la población más joven (18 años y menos).

Cuadro 10: Porcentaje de hogares, personas y menores de 18 años en situación de indigencia

Zonas	Menores de 18	Personas	Hogares
Municipio A	3,9	1,9	1,1
Municipio B	0,3	0,2	0,2
Municipio C	1,7	0,6	0,3
Municipio CH	0,1	0,1	0,1
Municipio D	6,5	3,4	1,7
Municipio E	2,5	0,8	0,4
Municipio F	4,0	2,1	1,1
Municipio G	3,4	1,4	0,7
Montevideo	3,3	1,3	0,6

3.1.2 Pobreza

La medición de la pobreza implica la medición del bienestar de la población. A través de los datos de la Encuesta Continua de Hogares 2010, es posible identificar el número y porcentaje de personas y hogares pobres en Montevideo y en cada municipio. También es posible identificar el número y porcentaje de personas en situación de pobreza según tramos de edad, lo cual permite inferir cómo impacta la pobreza en los tramos etarios más vulnerables a la pobreza. La visualización del

fenómeno a través de los datos permite la extracción de escenarios sociales de la realidad sobre los cuales construir políticas públicas orientadas a la reducción del fenómeno de la pobreza.

La metodología de la línea de pobreza permite aproximarse a los procesos de vulnerabilidad social de la población de Montevideo. Describe cuán vulnerable es un hogar y las personas a caer en la pobreza para Montevideo. La información se presenta para cada municipio.

La vulnerabilidad a la pobreza potencia la discusión de las desventajas de las personas y los hogares en relación a sus ingresos, relaciones sociales, usos y estrategias y las oportunidades que tienen en el mercado de trabajo, el Estado y la sociedad civil.

Siguiendo lo expuesto, los cuadros a continuación permiten identificar que para Montevideo un 14,6% de los hogares son pobres, alcanzando la pobreza a un 21,6% de personas del departamento. Es posible apreciar que en Montevideo se concentra un alto porcentaje de población en edad escolar afectado por el fenómeno de la pobreza, observándose que un 41% de quienes tienen entre 0 y 14 años son pobres. Esto habla de una población en la ciudad en pleno desarrollo de sus capacidades físicas, psíquicas y sociales afectadas por el fenómeno de la pobreza.

Cuadro 11: Porcentaje de hogares y personas pobres por grupo de edad

Zonas	0 a 14	15 a 59	60 o más	Total Personas	Total Hogares
Municipio A	57,2	33,7	14,0	36,1	27,2
Municipio B	12,4	5,0	1,9	5,3	3,5
Municipio C	20,8	7,9	4,5	9,2	6,7
Municipio CH	2,7	1,3	0,8	1,4	1,0
Municipio D	64,8	41,3	20,6	45,0	34,6
Municipio E	19,9	8,9	4,1	9,6	6,8
Municipio F	59,9	36,8	18,4	39,7	30,2
Municipio G	41,7	24,0	11,1	25,4	19,1
Montevideo	41,0	19,7	7,9	21,6	14,6

Cuadro 12: Porcentaje de hogares y personas con vulnerabilidad a la pobreza por grupo de edad

Zonas	de 0 a 4	de 5 a 12	60 o más	Total Personas	Total Hogares
Municipio A	22,1	23,2	17,3	22,1	20,6
Municipio B	15,4	18,3	5,3	8,5	5,5
Municipio C	16,6	17,6	7,5	11,7	9,1
Municipio CH	6,5	7,1	1,7	3,3	2,4
Municipio D	19,8	20,8	19,0	21,9	22,2
Municipio E	16,5	12,9	7,5	10,5	8,6
Municipio F	21,4	24,8	19,8	22,8	21,3
Municipio G	25,2	27,8	16,2	21,2	18,1
Montevideo	18,7	20,0	10,3	15,2	12,5

3.2 Actividad y empleo

Con el objetivo de visualizar la inserción de las personas en la esfera laboral y las oportunidades de la población de acceder a niveles óptimos de calidad de vida, se estudian los indicadores de actividad y empleo por Municipio.

La tasa de actividad, también llamada tasa de participación, se calcula como el cociente entre la población económicamente activa y la población total en edad de trabajar (14 o más años).

La tasa de empleo utilizada se calcula como el cociente entre la población ocupada y la población total en edad de trabajar (14 años y más).

La tasa de desempleo, por su parte, se calcula como el cociente entre la población desempleada y la población económicamente activa.

Para una adecuada aproximación a las cifras que proporciona la ECH, se estudia la tasa de actividad y empleo por municipio y a nivel del departamento.

Para ver el efecto de la desocupación en poblaciones vulnerables se estudiará cómo impacta el fenómeno entre hombres y mujeres, entre los menores y mayores de 25 años y la desocupación de los jefes de hogar según género.

Cuadro 13: Tasa de Actividad y Empleo según sexo

Zonas	Tasa de actividad			Tasa de empleo		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Municipio A	73,6	56,0	64,3	69,6	49,0	58,8
Municipio B	76,0	64,6	69,5	72,9	59,6	65,3
Municipio C	73,4	59,7	65,8	69,4	56,1	62,0
Municipio CH	69,8	57,1	62,7	66,6	54,5	59,7
Municipio D	74,5	55,8	64,5	69,4	49,4	58,8
Municipio E	69,6	56,3	62,2	66,2	52,2	58,4
Municipio F	75,5	58,4	66,2	71,0	52,2	60,8
Municipio G	76,2	57,5	66,0	72,2	52,0	61,2
Montevideo	73,3	58,0	64,9	69,4	53,0	60,4

Cuadro 14: Tasa de desocupación por sexo

Zonas	Hombres	Mujeres	Total
Municipio A	5,4	12,5	8,6
Municipio B	4,1	7,7	6,0
Municipio C	5,5	6,0	5,7
Municipio CH	4,6	4,7	4,6
Municipio D	6,8	11,4	8,9
Municipio E	5,0	7,3	6,2
Municipio F	5,9	10,6	8,2
Municipio G	5,2	9,5	7,2
Montevideo	5,3	8,5	6,9

Cuadro 15: Tasa de desocupación por rango de edad

Zonas	Menores de 25 años	25 o más años	Total
Municipio A	22,0	5,5	8,6
Municipio B	18,5	3,9	6,0
Municipio C	19,4	3,7	5,7
Municipio CH	19,8	2,8	4,6
Municipio D	19,3	6,3	8,9
Municipio E	22,2	3,6	6,2
Municipio F	21,7	5,2	8,2
Municipio G	19,0	4,9	7,2
Montevideo	20,4	4,4	6,9

Cuadro 16: Tasa de desocupación de los jefes de hogar por sexo

Zonas	Hombres	Mujeres	Total
Municipio A	1, 7	8, 6	3, 9
Municipio B	2, 4	6, 5	4, 3
Municipio C	2, 2	3, 1	2, 6
Municipio CH	1, 5	2, 3	1, 8
Municipio D	2, 5	8, 6	4, 5
Municipio E	2, 2	3, 6	2, 7
Municipio F	2, 2	6, 7	3, 8
Municipio G	2, 1	4, 4	2, 9
Montevideo	2, 1	5, 3	3, 3

3.3 Educación

La educación juega un papel clave en las sociedades. Permite el desarrollo de las capacidades productivas, culturales y sociales de las personas. El acceso a la educación es una medida de la distribución del ingreso y de los niveles de equidad social y desigualdad de una sociedad. La inversión en educación de un país presenta externalidades positivas en el crecimiento de su economía. Las mejoras en los niveles educativos de su población, entendido como un aumento en el capital humano, repercuten en la cualificación del mercado de trabajo.

Para una mejor comprensión de la realidad de Montevideo se estudiarán los indicadores vinculados con la educación, tales como, clima educativo, rezago escolar, educación superior y universidad, para cada Municipio y para Montevideo.

El **clima educativo** de los hogares es clasificado como bajo, medio y alto, y está asociado al número de años de escolaridad de las personas entre 21 y 64 años.

Se entenderá como clima educativo “bajo” al porcentaje de personas que viven en hogares cuyo promedio de años de estudio de las personas entre 21 y 64 años es menor a nueve años de escolaridad.

Se entenderá como clima educativo “medio” al porcentaje de las personas que viven en hogares cuyo promedio de años de estudio de las personas entre 21 y 64 años es entre 9 y 12 años de escolaridad.

Se entenderá como clima educativo “alto” al porcentaje de personas que viven en hogares cuyo promedio de años de estudio de las personas entre 21 y 64 años es superior a 12 años de escolaridad.

Primaria incompleta, es el porcentaje de personas entre 15 y 64 años que no finalizaron la escuela.

Ciclo básico incompleto, es el porcentaje de personas entre 17 y 64 años que completaron primaria pero no finalizaron el ciclo básico.

Bachillerato completo, es el porcentaje de personas entre 21 y 64 años que finalizaron el bachillerato.

Universidad completa, es el porcentaje de personas entre 25 y 64 años que finalizaron la universidad.

Promedio años estudiados, es el promedio de años estudiados de las personas entre 21 y 64 años.

Cuadro 17: Hogares según clima educativo

Zonas	Bajo	Medio	Alto	Total
Municipio A	52,5	34,1	13,4	100,0
Municipio B	10,7	26,3	63,0	100,0
Municipio C	19,1	36,2	44,7	100,0
Municipio CH	4,7	20,8	74,5	100,0
Municipio D	61,5	30,1	8,3	100,0
Municipio E	19,2	30,6	50,2	100,0
Municipio F	53,7	35,6	10,7	100,0
Municipio G	39,1	40,2	20,7	100,0
Montevideo	33,4	31,7	34,9	100,0

Cuadro 18: Porcentajes de personas con primaria y/o ciclo básico incompleto y rezago en la escolaridad

Zonas	Primaria Incompleta	Ciclo Basico Incompleto	Resago Escolaridad
Municipio A	8,2	42,8	8,0
Municipio B	0,9	9,6	1,8
Municipio C	2,2	17,7	3,5
Municipio CH	0,8	5,1	0,9
Municipio D	9,8	50,1	10,7
Municipio E	3,0	16,6	4,8
Municipio F	7,6	44,8	8,2
Municipio G	5,3	32,7	5,9
Montevideo	4,7	26,9	6,5

Cuadro 19: Porcentaje de personas con bachillerato completo y porcentaje de personas con universidad completa

Zonas	Bachillerato	Universidad
Municipio A	23,3	3,6
Municipio B	72,3	22,9
Municipio C	56,1	14,8
Municipio CH	80,3	34,1
Municipio D	18,3	2,2
Municipio E	58,0	19,5
Municipio F	21,5	2,7
Municipio G	31,1	5,4
Montevideo	46,2	13,9

3.4 Ingresos

La distribución del ingreso en una sociedad permite aproximarse a los niveles de bienestar y de equidad social de la población. El grado de desigualdad entre distintas zonas o regiones da una idea de los procesos de desigualdad territorial. Se recuerda que la unidad de análisis para estudiar el ingreso serán los hogares y el supuesto subyacente es que el ingreso se reparte en forma equitativa entre los miembros integrantes del hogar.

Las medidas descriptivas de tendencia central que se utilizarán serán la media y la mediana. La media aritmética o promedio, se define como la suma de los valores de todas las observaciones dividida por el número total de datos. La mediana, una vez ordenado los datos en forma creciente, es el valor que deja el 50% de los datos por debajo y el otro 50% por encima.

La media de los ingresos de los hogares, **MediaH**, será presentado para cada municipio y para Montevideo.

La mediana de los ingresos de los hogares, **MedianaH**, será presentada para cada municipio y para Montevideo.

La media de los ingresos per cápita, **MediaPC**, es el ingreso promedio per cápita por municipio y para Montevideo.

La mediana de los ingresos per cápita, **MedianaPC**, es el ingreso para los jefes de hogar que deja el 50% de los datos por debajo y el otro 50% por encima para cada municipio y para Montevideo.

El **CocienteRP**, es el cociente entre el 20% de la población más rica y el 20% de la población más pobre para cada municipio y para Montevideo.

Cuadro 20: Media y mediana del ingreso del hogar y per cápita y cociente entre el 20% más rico y el 20% más pobre

Zonas	Ingres del hogar		Ingreso per cápita		Cociente
	Media	Mediana	Media	Mediana	Ricos/Pobres
Municipio A	23403,9	19662,6	8863,4	7290,3	6,3
Municipio B	36519,4	29090,1	19266,9	16123,7	5,9
Municipio C	34371,7	27287,6	14911,6	12090,0	5,9
Municipio CH	50682,7	38821,7	24536,3	18711,8	6,1
Municipio D	22227,6	18033,0	7978,4	6501,0	7,0
Municipio E	44594,1	30707,4	18278,9	13432,8	8,8
Municipio F	22797,6	18629,4	8652,1	6788,0	6,4
Municipio G	26363,4	21781,5	10427,6	8528,0	6,4
Montevideo	34136,9	25212,6	14932,5	11011,4	10,0

3.5 Derechos de Salud

A continuación se presenta la información relacionada con los derechos de salud de la población. El derecho de salud hace referencia al derecho que tienen las personas de disponer de servicios de salud y es una medida del estado sanitario de la población. Habla de su disposición concreta en un momento de crisis puntual como también del adecuado ejercicio de medidas de salud preventiva. En esta concepción, los Estados tienen entre sus obligaciones garantizar el acceso de su población a los mismos.

Se agrupará a la población bajo los términos sin cobertura, sólo emergencia móvil, atención en salud pública, atención en mutualista, seguro de salud privado y otro (la categoría "otro" refiere a aquellas personas que por ejemplo, residen en el territorio cerca de una frontera y tienen un seguro de salud en otro país, o, los casos dónde la cobertura es parcial y no tienen derechos a internación).

Cuadro 21: Cobertura de salud para la población en general

Zonas	Sin cobertura	Sólo EM	Pública	Mutualista	Seg. Privado	Otro
Municipio A	3,3	0,7	40,9	56,0	0,3	2,3
Municipio B	2,0	0,8	15,3	79,5	4,2	2,6
Municipio C	2,6	0,6	20,5	75,6	2,5	2,4
Municipio CH	1,0	1,0	9,3	78,4	13,4	1,1
Municipio D	3,4	0,5	53,4	45,4	0,3	2,3
Municipio E	1,8	0,4	20,4	70,3	9,7	1,4
Municipio F	3,6	0,5	45,4	52,7	0,1	3,2
Municipio G	2,7	0,8	35,2	62,2	0,7	2,2
Montevideo	2,5	0,6	30,0	64,8	4,2	2,1

Cuadro 22: Cobertura de salud niños entre 0 y 4 años

Zonas	Sin cobertura	Sólo EM	Pública	Mutualista	Seg. Privado	Otro
Municipio A	1,6	0,2	46,2	53,2	0,4	1,1
Municipio B	0,8	0,0	18,6	75,1	9,1	2,4
Municipio C	1,1	0,1	22,0	76,0	4,5	2,3
Municipio CH	0,0	0,0	7,6	65,8	29,2	0,8
Municipio D	1,2	0,5	58,9	41,6	0,2	1,6
Municipio E	0,3	0,0	22,4	63,7	16,0	0,9
Municipio F	1,2	0,5	57,4	43,6	0,0	2,5
Municipio G	0,8	0,7	34,0	67,4	1,4	1,6
Montevideo	1,0	0,3	36,9	58,2	6,4	1,6

Cuadro 23: Cobertura de salud mujeres entre 15 y 49 años

Zonas	Sin cobertura	Sólo EM	Pública	Mutualista	Seg. Privado	Otro
Municipio A	4,1	0,8	45,0	50,9	0,5	1,9
Municipio B	2,3	0,9	14,9	77,4	5,9	2,8
Municipio C	2,8	0,5	21,7	74,4	2,3	2,4
Municipio CH	1,7	1,3	8,3	76,1	15,0	1,5
Municipio D	4,5	0,2	55,8	41,9	0,2	2,7
Municipio E	1,9	0,5	20,2	68,2	11,6	1,5
Municipio F	3,5	0,5	49,4	48,0	0,0	4,3
Municipio G	3,1	1,0	36,6	59,0	1,1	2,1
Montevideo	3,0	0,7	31,4	61,9	4,8	2,3

Cuadro 24: Cobertura de salud personas de 60 años o más

Zonas	Sin cobertura	Sólo EM	Pública	Mutualista	Seg. Privado	Otro
Municipio A	1,5	0,7	39,5	58,2	0,3	3,3
Municipio B	0,7	0,7	16,4	82,2	1,7	2,4
Municipio C	0,5	0,5	20,5	79,0	0,4	2,1
Municipio CH	0,3	0,7	10,5	86,8	5,6	1,2
Municipio D	1,4	0,5	47,7	52,9	0,1	3,0
Municipio E	0,6	0,3	22,5	76,2	3,4	1,8
Municipio F	1,8	0,7	41,6	57,0	0,0	2,7
Municipio G	1,2	0,7	37,5	61,7	0,3	3,6
Montevideo	0,9	0,6	26,8	71,8	2,0	2,3

- **Sector Público** comprende al MSP, Hospital de Clínicas, Sanidad Policial, Sanidad Militar, Policlínica Municipal y Área de salud del BOS (Asignaciones familiares).
- **Mutualista** comprende a la Instituciones de Atención Médica Colectiva (IAMC).
- **Sector privado** comprende los seguros privados médico, quirúrgico y ambos.
 - El total de los porcentajes no suma 100% ya que hay diferentes combinaciones entre los tipos de cobertura.

3.6 Fragmentación Social

Como indicadores del nivel de fragmentación social del área de estudio, se estudian el porcentaje de niños en edad preescolar que asisten a establecimientos públicos y privados, el porcentaje de hogares monoparentales con jefatura femenina y con hijos y el porcentaje de jóvenes entre 15 y 25 años, que no estudian ni trabajan. Estos indicadores de fragmentación social manifiestan transformaciones en la estructura social y dan lugar al abandono de estadios de integración y articulación social. Aquello que estuvo integrado se quiebra, fragmenta, social y espacialmente, los mundos simbólicos adquieren nuevos significados y se propician mecanismos de exclusión y desigualdad de oportunidades.

Cuadro 25: Fragmentación social

Zonas	Preescolar	Mujeres jefas HM	Jovenes no est no trab
Municipio A	77,2	16,9	22,6
Municipio B	87,6	11,1	4,6
Municipio C	84,0	14,9	8,9
Municipio CH	83,2	12,8	5,3
Municipio D	72,5	18,3	24,9
Municipio E	81,2	14,6	10,6
Municipio F	75,0	19,1	21,2
Municipio G	78,3	16,4	18,8
Montevideo	78,8	15,2	15,4

- Porcentaje de niños en edad preescolar que asisten a establecimientos públicos y privados.
- Porcentaje de hogares monoparentales con jefatura femenina y con hijos.
- Porcentaje de jóvenes, entre 15 y 24 años, que ni estudian ni trabajan.

3.7 Vivienda

En este apartado se estudiará la temática de la vivienda en relación a la “tenencia”, el grado de “adecuación” de la misma y las “condiciones” de la misma.

Las características de la vivienda contextualizan las condiciones de vida materiales de las personas y los hogares.

Cuadro 26: Tenencia de vivienda

Zonas	Prop. Viv. y terr.	Prop. viv.	Inqui	Ocup grat.	Ocup sin perm.	Total
Municipio A	41,2	22,6	14,4	21,0	0,9	100,0
Municipio B	48,9	0,4	37,3	12,6	0,7	100,0
Municipio C	52,1	1,3	30,4	15,6	0,6	100,0
Municipio CH	57,8	0,9	27,4	13,8	0,1	100,0
Municipio D	38,1	22,8	14,2	22,6	2,2	100,0
Municipio E	61,4	2,3	20,6	15,1	0,7	100,0
Municipio F	40,1	19,3	17,3	21,0	2,3	100,0
Municipio G	48,4	10,9	15,8	23,3	1,6	100,0
Montevideo	49,5	9,2	22,7	17,6	1,0	100,0

Cuadro 27: Vivienda adecuada

Zonas	Adecuada	Medianamente adecuada	Inadecuada	Total
Municipio A	55,1	24,7	20,2	100,0
Municipio B	98,6	1,3	0,1	100,0
Municipio C	89,8	7,5	2,7	100,0
Municipio CH	96,7	3,0	0,3	100,0
Municipio D	52,1	23,8	24,1	100,0
Municipio E	86,2	9,5	4,3	100,0
Municipio F	54,4	23,5	22,1	100,0
Municipio G	63,0	21,9	15,1	100,0
Montevideo	76,7	13,3	10,0	100,0

Cuadro 28: Condición de la vivienda

Zonas	Sin problemas	Humedad	Grieta	Luz	Derrumbe
Municipio A	37,5	53,5	30,5	28,5	6,6
Municipio B	64,0	23,7	14,4	17,8	0,8
Municipio C	51,3	39,4	24,9	20,0	2,2
Municipio CH	73,2	19,4	10,2	11,4	0,6
Municipio D	35,7	55,3	32,7	33,8	7,7
Municipio E	62,9	29,9	16,5	14,6	1,8
Municipio F	37,4	55,4	30,8	30,6	8,5
Municipio G	48,4	44,5	24,2	22,1	5,2
Montevideo	53,1	38,3	21,9	21,3	3,8

3.8 Hogares

Otros indicadores de la calidad de vida de las personas y de los hogares está vinculado al acceso a servicios sanitarios completos y al hacinamiento.

Cuadro 29: Servicio sanitario y hacinamiento

Zonas	Serv Sanitario incompleto	Hacinamiento
Municipio A	8,4	9,3
Municipio B	0,8	2,3
Municipio C	1,6	3,5
Municipio CH	0,5	1,2
Municipio D	10,8	13,7
Municipio E	2,0	2,7
Municipio F	10,1	11,2
Municipio G	5,5	6,9
Montevideo	4,5	5,8

Cuadro 30: Electrodomésticos en el hogar

Zonas	Lavarropa	Lavavajilla	Microondas	Automovil
Municipio A	71, 1	1, 2	46, 6	23, 8
Municipio B	73, 6	5, 1	74, 7	30, 0
Municipio C	82, 4	5, 0	70, 7	34, 1
Municipio CH	82, 9	13, 0	83, 2	48, 7
Municipio D	66, 5	1, 5	42, 7	18, 6
Municipio E	83, 9	11, 0	72, 2	41, 5
Municipio F	67, 6	1, 2	45, 5	21, 0
Municipio G	75, 6	2, 4	54, 6	28, 2
Montevideo	76, 3	5, 7	63, 2	32, 2

Cuadro 31: Electrodomésticos en el hogar

Zonas	Lavarropa	Lavavajilla	Microondas	Automovil
Municipio A	71, 1	1, 2	46, 6	23, 8
Municipio B	73, 6	5, 1	74, 7	30, 0
Municipio C	82, 4	5, 0	70, 7	34, 1
Municipio CH	82, 9	13, 0	83, 2	48, 7
Municipio D	66, 5	1, 5	42, 7	18, 6
Municipio E	83, 9	11, 0	72, 2	41, 5
Municipio F	67, 6	1, 2	45, 5	21, 0
Municipio G	75, 6	2, 4	54, 6	28, 2
Montevideo	76, 3	5, 7	63, 2	32, 2

4 Intervalos de confianza

En esta sección se presentan algunos intervalos de confianza para tener una idea de la representatividad de la muestra en las diferentes zonas. Estos intervalos están calculados con un nivel de confianza del 95%.

En particular se muestran en los Cuadros 32, 33 y 34 los intervalos para el Cuadro ?? de indigencia y el Cuadro 11 de pobreza respectivamente.

Cuadro 32: Intervalos de confianza al 95% para la indigencia

Zonas	Menores de 18 años		Personas		Hogares	
	Lim. Inf.	Lim. Sup.	Lim. Inf.	Lim. Sup.	Lim. Inf.	Lim. Sup.
Municipio A	3,2	4,8	1,4	2,5	0,9	1,4
Municipio B	0,1	1,1	0,1	0,5	0,1	0,4
Municipio C	1,0	2,7	0,3	1,1	0,2	0,5
Municipio CH	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,2
Municipio D	5,5	7,7	2,6	4,4	1,4	2,1
Municipio E	1,8	3,4	0,5	1,2	0,3	0,6
Municipio F	3,1	5,1	1,5	2,9	0,8	1,4
Municipio G	2,5	4,6	0,9	2,1	0,5	1,0
Montevideo	3,0	3,6	1,1	1,5	0,5	0,7

Cuadro 33: Límite inferior del intervalo de confianza al 95% para la pobreza

Zonas	0 a 14	15 a 59	60 o más	Total Personas	Total Hogares
Municipio A	55,0	32,4	12,2	35,0	25,5
Municipio B	10,0	4,3	1,2	4,7	2,8
Municipio C	18,2	7,0	3,4	8,4	5,7
Municipio CH	1,8	1,0	0,5	1,2	0,7
Municipio D	62,5	39,7	18,0	43,7	32,5
Municipio E	17,8	8,1	3,3	9,0	5,9
Municipio F	57,2	35,1	15,8	38,4	28,0
Municipio G	38,8	22,5	9,2	24,2	17,3
Montevideo	40,0	19,3	7,4	21,2	14,1

Cuadro 34: Límite inferior del intervalo de confianza al 95% para la pobreza

Zonas	0 a 14	15 a 59	60 o más	Total Personas	Total Hogares
Municipio A	59,4	35,1	16,0	37,2	29,0
Municipio B	15,3	5,8	2,9	6,0	4,3
Municipio C	23,7	8,9	5,9	10,0	7,9
Municipio CH	3,9	1,7	1,3	1,7	1,4
Municipio D	67,1	42,9	23,5	46,3	36,8
Municipio E	22,2	9,8	5,1	10,3	7,8
Municipio F	62,6	38,5	21,3	41,0	32,5
Municipio G	44,6	25,6	13,3	26,6	21,0
Montevideo	42,0	20,2	8,4	22,0	15,1

5 Anexo Metodológico

5.1 Pobreza, indigencia y Canasta Básica Alimentaria

La CBA es el conjunto de bienes alimentarios que se consideran imprescindibles para una nutrición adecuada del individuo. Su precio o valor monetario per cápita constituye la denominada “Línea de Indigencia” o “Línea de Pobreza Extrema”. Por debajo de ella los ingresos de un hogar son insuficientes para alimentar adecuadamente a sus miembros. Así como se seleccionan los artículos para constituir la CBA, se podrían seleccionar los de los rubros no alimentarios: vivienda, vestimenta y calzado, mobiliario y utensilios, comunicaciones, salud, educación, entretenimiento y servicios principales. Sin embargo, no es tan sencilla la selección por los mismos criterios que los de la alimentación porque algunos gastos afectan por una sola vez a todo el hogar (por ejemplo vivienda, electricidad, gas y agua) y otros afectan individualmente a parte o a todos los integrantes pero con distinto peso (por ejemplo vestimenta, calzado, educación, salud, transporte). Además, el gasto de los hogares no se incrementa linealmente con el tamaño del hogar y su composición por edades, por lo que se toman en cuenta las llamadas “economías de escala” por las cuales hogares cuyos recursos brutos los señalarían como pobres no lo son debido a las transferencias de bienes entre sus miembros (ropa, calzado, útiles, libros) y a que el gasto en los bienes colectivos (vivienda, luz, agua) se reparte entre más personas. Existen diferentes líneas utilizadas para medir la indigencia y la pobreza. En este trabajo nos basamos en la utilizada actualmente por el INE (2006). La Metodología INE 2006 se realiza en base a los resultados obtenidos de la Encuesta de Gastos e Ingresos de los Hogares (EGIH) 2005-2006. Esta metodología incorpora las bebidas y comidas fuera del hogar así como las bebidas alcohólicas en el cálculo de la CBA, que en la metodología del 2002 se habían eliminado. Esta reincorporación se debe a que el costo por caloría de estos conceptos ha bajado y el gasto en comidas fuera del hogar ha presentado un importante aumento en el período que transcurre entre la elaboración de ambas metodologías.

Otro cambio relevante con respecto a la metodología 2002 es que se encontró que la estructura de consumo de alimentos era similar en Montevideo y el Interior Urbano, y difería en el Interior Rural. Así, se conformaron dos CBA, una para localidades urbanas (calculada como un promedio ponderado de las estructuras de consumo alimentario obtenidas para Montevideo y para el Interior Urbano) y otra para el área rural.

Por su parte, la actualización de los componentes alimentarios la hace por el IPC de los respectivos subrubros mientras que la de los componentes no alimenta-

rios la hace por los precios de los rubros que corresponden. Esto implica que a lo largo del tiempo, la relación de costos entre ambos componentes (alimentarios y no alimentarios) podrá ir cambiando.

Por último, cabe mencionar que en la nueva metodología se opta por no considerar Coeficientes de Orshansky fijos para el cálculo de la LP. Por más información respecto a la metodología (2006) utilizada para el cálculo de la Línea de Pobreza ver "Línea de Pobreza e Indigencia 2006. Metodología y Resultados" elaborado por el INE.

Vulnerabilidad a la pobreza: Se entiende por vulnerable a la pobreza aquel hogar y las personas que lo componen cuyos ingresos per cápita son menores a 1 y $\frac{1}{2}$ canastas básicas pero mayores a 1 canasta básica.

5.2 Trabajo

Tasa de actividad es la relación porcentual entre la *Población Económicamente Activa* (PEA: Personas empleadas y desempleadas) y las personas con 14 años o más (PET: personas en edad de trabajar).

$$T_A = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

Tasa de empleo es la relación porcentual entre las personas con empleo (PE) y las personas con 14 años o más (PET).

$$T_E = \frac{PE}{PET} \times 100$$

Tasa de desempleo es la relación porcentual entre las personas desempleadas (PD) y las personas económicamente activas (PEA).

$$T_D = \frac{PD}{PEA} \times 100$$

5.3 Educación

Clima educativo es el promedio de años de estudio entre los miembros del hogar que tienen entre 21 y 65 años de edad. Se operacionaliza en tres niveles: Bajo (cuando el promedio es menor a 9 años), Medio (cuando el promedio se ubica entre 9 y 12 años) y Alto (cuando el promedio es superior a los 12 años de estudio).

Rezago escolar es el hecho de no correspondencia entre los años de estudio alcanzados y los esperados de acuerdo a la edad entre las personas de 8 a 15 años. Se consideran los años de instrucción formal independiente del nivel.

5.4 Vivienda

5.4.1 Viviendas adecuadas

Las viviendas se clasificarán como *adecuadas*, *medianamente adecuadas* e *inadecuadas* teniendo en cuenta el estado de los componentes: Paredes, Techos y Pisos. Se determina el estado de cada componente siguiendo la siguiente metodología:

- **Paredes**

Paredes adecuadas: paredes con ladrillos, ticholos o bloques terminados.

Paredes medianamente adecuadas: con ladrillos, ticholos o bloques sin terminar -carentes de aislamiento exterior térmico y/o contra la humedad tales como revoque impermeable, emulsión asfáltica, etc. También las construidas con materiales livianos pero con revestimiento.

Paredes inadecuadas: materiales livianos sin revestimiento, adobe o materiales de desecho.

- **Techos**

Techo adecuado: planchada de hormigón con protección o sin protección o con quinchá.

Techo medianamente adecuado: liviano con cielo raso.

Techo inadecuado: materiales livianos sin cielo raso o materiales de desecho.

- **Pisos**

Adecuados: Cerámica, parquet, moquete, linóleo, baldosas calcáreas

Medianamente adecuado: alisado de hormigón

Inadecuado: sólo contrapiso sin piso o tierra sin piso ni contrapiso.

Definidos los estados de los componentes *paredes*, *techos* y *pisos*, se categorizan las viviendas siguiendo la siguiente metodología:

Adecuadas: cuando tanto paredes, techos y pisos son adecuados.

Medianamente adecuadas: cuando al menos uno de los tres componentes (paredes, techos o pisos) sea catalogado como medianamente adecuado y el resto como adecuado.

Inadecuadas: cuando por lo menos uno de los tres componentes se cataloga como inadecuado.

5.4.2 Condiciones de las Viviendas

Para caracterizar las condiciones de las viviendas se consideraron los siguientes ítems, *Humedad*, *Grietas y/o mampostería*, *Luz y/o aire* y *Derrumbe y/o inundable*.

Humedad comprende: humedades en techos, goteras, humedades en cimientos.

Grietas y/o mampostería comprende: muros agrietados, grietas en pisos, caída de revoque en paredes o techos, cielos rasos desprendidos.

Luz y/o aire comprende: puertas o ventanas en mal estado, poca luz solar, escasa ventilación.

Derrumbe y/o inundable comprende: se inunda cuando llueve, peligro de derrumbe.

5.5 Hogar

Servicio sanitario incompleto : son aquellos hogares que no tienen cisterna o no tienen servicio sanitario.

Hacinamiento : son los hogares con tres o más personas por habitación utilizada para dormir en el hogar sin contar baño ni cocina.