



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

"2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos"

Informe 2007

**RESUMEN INFORMACION SOBRE POBLACIÓN DE LA CUENCA
MATANZA – RIACHUELO
(COMUNAS 4, 8 Y 9) RESIDENTE EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**

Dirección General Redes Y Programas de Salud.
Dirección Gral. Adjunta de Programas Centrales
Estadísticas de Salud
Salud Ambiental
Epidemiología





Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

" 2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos"

Situación demográfica de la población residente en el área de la Cuenca

La población residente en el área de la cuenca de la Ciudad, representa el 19% de la población total de la Ciudad de Buenos Aires. Residen en el área de la cuenca 532.655 personas, Censo 2001. Las proyecciones 2007 para cada comuna se observan en las tablas 1-3, totalizando 585.179 personas.

Tabla N° 1 - Población por grupo etario - Comuna 4 - Proyecciones 2007

Grupo de edad	Varones	Mujeres	Total	Porcentaje
<1	2001	1934	3935	1,6
1	2001	1929	3930	1,6
2 a 4	5935	5711	11646	4,9
5 a 9	9.417	9.100	18517	7,7
10 a 14	8.783	8.607	17390	7,3
15 a 24	17692	18072	35764	14,9
25 a 34	18661	19751	38412	16,0
35 a 44	15011	15017	30028	12,5
45 a 64	22139	25165	47304	19,8
65 y más	11755	20663	32418	13,5
Total general	111395	125949	237344	100,0

Fuente: Departamento de Epidemiología
en base a proyecciones 2007 de la Dirección de Estadísticas y Censos. GCBA



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

" 2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos"

Tabla N° 2 - Población por grupo etario - Comuna 8 - Proyecciones 2007

Grupo de edad	Varones	Mujeres	Total	Porcentaje
<1	1610	1556	3166	1,7
1	1609	1549	3159	1,7
2 a 4	4795	4594	9389	5,1
5 a 9	7.767	7.451	15218	8,3
10 a 14	7.457	7.264	14721	8,1
15 a 24	14819	15210	30029	16,4
25 a 34	14745	15458	30203	16,5
35 a 44	11513	11191	22704	12,4
45 a 64	15358	17480	32838	18,0
65 y más	7726	13429	21155	11,6
Total general	87399	95182	182583	100,0

Fuente: Departamento de Epidemiología
en base a proyecciones 2007 de la Dirección de Estadísticas y Censos. GCBA

Tabla N° 3- Población por grupo etario - Comuna 9 - Proyecciones 2007

Grupo de edad	Varones	Mujeres	Total	Porcentaje
<1	1217	1173	2390	1,4
1	1194	1150	2344	1,4
2 a 4	3446	3322	6768	4,1
5 a 9	5.363	5.206	10569	6,4
10 a 14	5.152	5.067	10219	6,2
15 a 24	11279	11526	22805	13,8
25 a 34	12160	12927	25087	15,2
35 a 44	10135	10207	20342	12,3
45 a 64	16893	19116	36009	21,8
65 y más	10351	18368	28719	17,4
Total general	77190	88062	165252	100,0

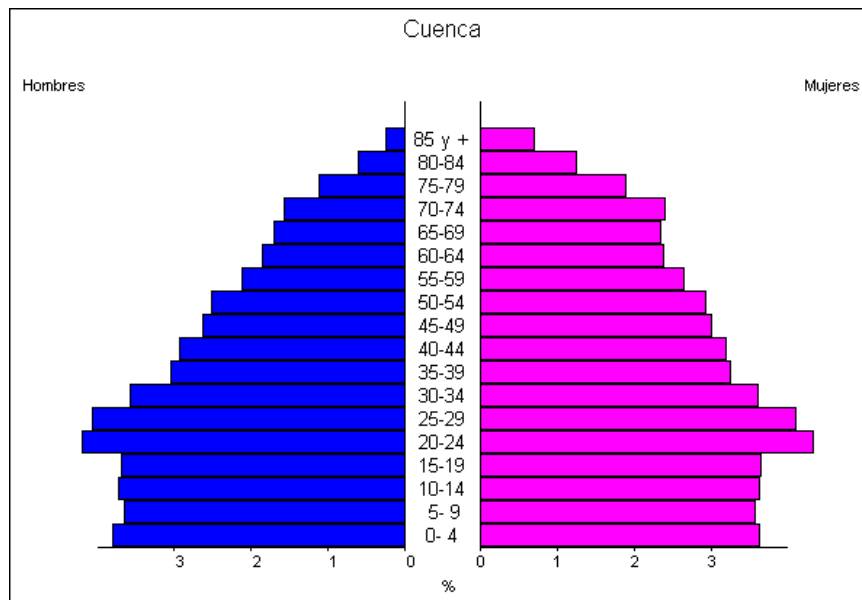
Fuente: Departamento de Epidemiología
en base a proyecciones 2007. de la Dirección de Estadísticas y Censos. GCBA



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

" 2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos"

Gráfico Nro. 1 – Pirámide demográfica de la Población del Área de la cuenca – Ciudad de Buenos Aires Año 2001.



Fuente: Departamento de Epidemiología,
en base a datos de la Dirección de Estadísticas Poblacionales – INDEC Censo 2001

Perdidas de la Salud Mortalidad

Tabla 4 – Tasas Brutas y Ajustadas de Mortalidad General en residentes por Unidad Geográfica – Ciudad de Buenos Aires, Año 2006

Unidad Geográfica	Tasa Bruta	Tasa Ajustada
Comuna 4	10,7	13,2
Comuna 8	8,5	13,5
Comuna 9	12,7	12,8
Cuenca	10,6	13,2
Cdad. de Bs. As.	11,07	11,07

Fuente: Departamento de Epidemiología en base a datos de Estadísticas Vitales de la Dirección General de Estadística y Censos del G. C. B. A.



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

"2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos"

Tabla 5 – Tasas específicas de mortalidad según capítulos de la CIE-10 –OMS – Área de la Cuenca Ciudad de Buenos Aires – Año 2006

Diagnóstico	Comuna 4	Comuna 8	Comuna 9	Ciudad Bs. As
Enf. Sist. Circulatorio	425,3	501,8	447,6	372
Tumores	291,4	263,1	254,9	252,7
Enf. Sist. Respiratorio	270,5	243,4	306,6	230,8
Infecciosas y Parasitarias	125,2	135,1	108,8	92,5
Causas Externas	59,5	54,6	28,6	33
Enf. Sist. Digestivo	43,9	61,3	45,4	35,4
Enf. Sist. Genitourinario	53,9	45,1	43,3	44,7
Enfermedades endocrinas	17,4	18,8	14,4	13
Enf. Sist. Nervioso	12,4	7	8,3	8,5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	6,6	3,6	5,5	4,3
Síntomas, signos y hallazgos anormales	7,4	6,6	7,7	6,8
Enfermedades de la sangre	4	2,4	4,6	3
Trastornos mentales	2,4	1	1,3	1,3
Enf. Sist. osteomuscular y conjuntivo	1	1,3	0,6	1,2

Fuente: Departamento de Epidemiología sobre datos de Estadísticas Vitales de la DGEyC – Año 2006 –



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

"2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos"

**Tabla 6 – Tasas de Mortalidad infantil según Comunas –
Ciudad de Buenos Aires . Año 2006**

Comuna	Tasa por mil
4	11,9
8	12,4
9	10,4
Cuenca	11,6
Cdad. de Bs. As.	7,8

Fuente: Departamento de Epidemiología en base a datos de Estadísticas Vitales de la Dirección General de Estadística y Censos del G. C. A. B. A.

Morbilidad según patologías de Notificación Obligatoria

**Tabla 7 - Enfermedades de Notificación Obligatoria
Casos atendidos en el área de la cuenca Riachuelo según años
Residentes en Ciudad de Buenos Aires. Años 2006 y 2007**

Patologías	Casos atendidos en el área de la cuenca	
	2006	2007
Inmunoprevenibles		
<u>Coqueluche</u>	10	20
Difteria	0	0
<u>Parotiditis</u>	41	52
Meningocefalitis TBC Menores de 5 Años	0	0
<u>Parálisis Fláccida Aguda Menores de 15 Años</u>	1	2
Rubeola	2	0
Rubeola Congénita	0	0
Sarampión	0	0
Tétanos Neonatal	0	0
<u>Tétanos Otras Edades</u>	1	0
Viruela	0	0
<u>Hepatitis A</u>	151	54
<u>Hepatitis B</u>	5	7
<u>Hepatitis Sin Especificar</u>	8	6
<u>Panencefalitis Esclerosante Subaguda</u>	1	0
Respiratorias		



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

“ 2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos”

Bronquiolitis en menores de 2 Años	5929	6564
Enfermedad Tipo Influenza (ETI)	4145	4716
Neumonía	2431	2780
Gastroentericas		
Botulismo	2	0
Botulismo Del Lactante	0	1
Cólera	0	0
Diarreas Agudas Sanguinolientas	0	1
Diarreas	7558	7574
Fiebre Tifoidea Y Paratifoidea	2	0
Intoxicación Por Moluscos	0	0
Síndrome Urémico Hemolítico (SUH)	7	10
Toxo-Infecciones Alimentarias	22	27
Triquinosis	2	0
Parasitosis Intestinales	499	468
Enfermedades Vectoriales		
Chagas Agudo Congénito	4	5
Chagas Agudo Vectorial	0	0
Chagas Agudo Otros	0	0
Denque Clásico	3	46
Denque Hemorrágico	0	0
Leishmaniasis Mucosa	0	3
Leishmaniasis Visceral	0	0
Leishmaniasis Cutánea	5	5
Paludismo	2	2
Fiebre Amarilla	0	0
Enfermedades Zoonoticas		
Fiebre Hemorrágica Argentina	0	0
Hantavirus	0	1
Leptospirosis	1	2
Mordedura Animal Domestico	298	310
Mordedura Por Murciélago	0	1
Mordedura Por Rata	1	4
Psitacosis	0	2
Rabia Animal	0	0
Rabia Humana	0	0
Brucelosis	0	0
Carbunco Cutáneo	0	0
Hidatidosis	1	2
Meningoencefalitis		
Meningitis totales	109	71
Meningitis Tuberculosa	6	1
Meningoencefalitis Micóticas Y Parasitarias	0	0
Meningoencefalitis Por Haemophilus Influenzae	0	0
Meningoencefalitis Bacteriana Por Otros Agentes	12	5
Meningoencefalitis Bacteriana Sin Especificar Agente	15	10
Meningoencefalitis Por Otros Virus	3	0
Meningoencefalitis Por Streptococco Neumoniae	13	11
Meningoencefalitis Sin Especificar Etiología	9	4
Meningoencefalitis Virales Por Enterovirus	19	10



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

“ 2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos”

<u>Meningoencefalitis Virales Sin Especificar Agente</u>	25	22
<u>Meningoencefalitis Virales Urleanas</u>	0	0
<u>Meningoencefalitis Y Otras Formas Invasivas Por Neisseria Meningitidis</u>	7	8
<u>Encefalitis Por Arbovirus</u>	0	0
Otras Enfermedades Transmisibles		
<u>Carbunco Extracutáneo (Antrax)</u>	0	0
<u>Infección Hospitalaria</u>	4	43
<u>Lepra</u>	1	3
<u>Hepatitis C</u>	13	5
<u>Hepatitis D</u>	0	0
<u>Hepatitis E</u>	1	0
<u>Tuberculosis</u>	489	584
<u>Sífilis Congénita</u>	11	46
<u>Varicela</u>	2092	2430
<u>Encefalopatía Espongiforme</u>	0	0
Enfermedades de Transmisión Sexual		
<u>Chancro Blando</u>	172	165
<u>Condiloma Acuminado</u>	994	674
<u>Granuloma Inguinal (Donovaniasis)</u>	158	163
<u>Herpes Genital</u>	250	248
<u>Infección Por VIH</u>	432	225
<u>Linfogranuloma Venéreo</u>	10	1
<u>SIDA</u>	16	36
<u>Sífilis Latente</u>	69	70
<u>Sífilis Primaria</u>	62	34
<u>Sífilis Secundaria</u>	66	43
<u>Sífilis Sin Especificar</u>	83	128
<u>Sífilis Temprana</u>	0	23
<u>Sífilis Terciaria</u>	1	12
<u>Supuración Genital Gonocócica</u>	834	468
<u>Supuración No Gonocócica</u>	874	398
Enfermedades de Reglamento Sanitario Internacional		
<u>Fiebre Recurrente</u>	0	0
<u>Tifus Epidémico</u>	0	0
<u>Peste</u>	0	0
Intoxicaciones		
<u>Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Alacranismo</u>	0	1
<u>Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Aracnoidismo</u>	1	0
<u>Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo</u>	1	0
<u>Intoxicación Medicamentosa</u>	1	23
<u>Intoxicación Por Monóxido De Carbono</u>	7	13
<u>Intoxicación Por Otros Tóxicos</u>	0	4
<u>Intoxicación Por Plaguicidas Agrícolas</u>	0	0
<u>Intoxicación Por Plaguicidas De Uso Domestico</u>	0	0
<u>Intoxicación Por Plaguicidas Sin Identificar</u>	0	0
Enfermedades No Transmisibles		
<u>Desnutrición</u>	147	163
<u>Hipertensión Arterial</u>	1727	1816
<u>Reacciones Por Fármacos</u>	589	16



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

" 2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos"

Cáncer	397	425
Diabetes Tipo 1	148	152
Diabetes Tipo 2	486	654
I.A.M. 1ª Vez	38	29
Lesiones		
Accidentes Del Hogar	200	266
Accidentes En Escuelas	76	97
Accidentes Laborales	511	314
Accidentes Sin Especificar	13104	12326
Accidentes Viales	1063	958

* En la comuna 8 se incluyó al Hospital Piñero, aunque pertenece a la Comuna 7

Morbilidad según Egresos Hospitalarios

**Tabla 8 - EGRESOS DE CAPITULOS Y CATEGORIAS DIAGNOSTICAS SELECCIONADAS - CIE - 10 - OMS
Hospitales Cuenca Matanza Riachuelo
Ministerio de Salud – GCABA. Año 2007**

CAPITULOS CIE - 10 - OMS Y CATEGORIAS SELECCIONADAS	Egresos capítulos	Egresos de categorías seleccionadas	
		Nro	%
CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	696		
A02 Otras infecciones debidas a Salmonella		1	
A03 Shigelosis		5	
A06 Amebiasis		1	
A09 Diarrea/gastroenteritis, presunto origen infeccioso		196	
B16 Hepatitis aguda tipo B		7	
B17 Otras hepatitis virales agudas		1	
B67 Equinocosis		3	
B69 Cisticercosis		2	
Nro y % de egresos de categorías seleccionadas	-	216	31,0
ENFERMEDADES SANGRE Y ORGANOS HEMATOPOYETICOS	102		
D64 Otras anemias		41	
Nro y % de egresos de categorías seleccionadas	-	41	40,2
ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	1857		
J20 Bronquitis aguda		71	
J21 Bronquiolitis aguda		416	



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

"2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos"

J22 Infección aguda n/e vías respiratorias inferiores		2	
J40 Bronquitis, n/e como aguda o crónica		1	
J41 Bronquitis crónica simple y mucopurulenta		1	
J43 Enfisema		2	
J44 Otras enfer. pulmonares obstructivas crónicas		143	
J45 Asma		9	
J46 Estado asmático		178	
J47 Bronquiectasia		1	
J69 Neumonitis debida a sólidos y líquidos		22	
Nro y % de egresos de categorías seleccionadas	-	846	45,6

Las categorías seleccionadas fueron definidas por la Coordinación de Salud Ambiental
Fuente: Estadísticas de Salud

Morbilidad según Consultas de Cesac

Tabla 9 - Total de consultas por enfermedades y otros eventos relacionados con salud ambiental, según grupos de edad CESAC de las áreas programáticas Argerich, Penna, Piñero y Santojanni. Año 2007

Enfermedades relacionadas con salud ambiental	GRUPOS DE EDAD							TOTAL
	menos de un año	1 a 4	5 a 14	15 a 49	50 a 64	65 y más	sin datos	
Enf. infecciosas gastrointestinales Códigos* LIC-APS 001-003; 005 (0051 y 0059) 0804-0806; 0809	979	3623	2057	915	171	71	0	7816
Hepatitis Códigos* LIC-APS 0600, 0605 y 0609	2	6	18	5	2	0	0	33
Anemias aplásticas Código* LIC-APS 128	8	66	30	201	37	50	0	392
Enfermedades respiratorias Códigos* LIC-APS 413-415; 417-420	4517	6284	4703	4528	1557	1074	1	22664
Problemas relacionados con el ambiente Códigos* LIC-APS 832-832.9	3	8	8	36	5	0	0	60
Problemas relacionados con la falta de vivienda Código* LIC-APS Z59	170	604	655	2347	291	155	0	4222
Enfermedades relacionadas con el tabaco Código* LIC-APS Z716;Z720	0	0	0	51	9	1	0	61
Totales	5679	10591	7471	8083	2072	1351	1	35248

* Listado de Categorías de Problemas o Diagnósticos en APS (LIC-APS)
Estadísticas de Salud- Departamento Análisis Estadístico. Ministerio de Salud. GCBA



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

“ 2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos”

Código Sicesac	Texto y Código Cie 10	Capítulo	Agrupamiento
001	Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09)	Enf. infecciosas gastrointestinales	001-003; 005(0051y 0059); 0804-0806; 0809
002	Infecciones intestinales debidas a Salmonella (A01;A02)		
003	Infecciones intestinales bacilares y bacterianas (A03; A04)		
005	Enfermedad intestinal debida a protozoarios (A06;A07)		
051	Giardiasis		
059	Otras enfermedades intestinales debidas a protozoarios		
804	Teniasis		
805	Ascariasis		
806	Enterobiasis/Oxiuriasis		
809	Demás helmintiasis (B66;B68-B74;B76-B83)		
600	Hepatitis tipo A (B15)	Hepatitis	0600; 0605; 0609
605	Hepatitis virales agudas especificadas (B17,8)		
609	Hepatitis viral sin especificar (B19)		
128	Anemias aplásticas y otras anemias (D60-64)	Enf. de la sangre y órganos hematopoyéticos	128
413	Bronquitis aguda (J20)	Enfermedades respiratorias	413-415; 417-420
414	Bronquiolitis aguda y NE (J21)		
415	Infección aguda NE de las vías respiratorias inferiores(J22)		
417	Bronquitis NE y bronquitis crónica (J40-J42)		
4181	Bronquitis obstructiva recurrente/a repetición /recidivante/BOR		
4189	Enfisema y otras enfermedades pulmonares crónicas(J43-44)		
419	Asma y estado asmático (J45-46)		
420	Enfermedades del pulmón debidas a agentes externos(J60-J70)		
832	Exposición a factores de riesgo ocupacional y del ambiente físico	Problemas relacionados con el ambiente	832-8329
8320	Exposición al ruido		
8321	Exposición al aire contaminado		
8322	Exposición al agua contaminada		
8323	Exposición al suelo contaminado		
8324	Exposición a la radiación		
8325	Exposición a otros contaminantes del ambiente físico		
8326	Suministro inadecuado de agua potable		
8328	Otros problemas relacionados con factores de riesgo ocupacional y con el ambiente físico		
8329	Problemas no especificados relacionados a factores de riesgo ocupacional y con el ambiente físico		



**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud**

" 2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos"

Z591	Problemas relacionados con vivienda inadecuada (Ambiente insatisfactorio, hacinamiento)	Problemas relacionados con la falta de vivienda y circunstancias económicas	Z59(apertura)
Z595	Circunstancias legales relacionadas con la vivienda. Desalojo compulsivo, problemas con acreedores.		
Z596	Pérdida de vivienda por catástrofe (Incendio, inundación, derrumbe)		
Z597	Problemas por la tenencia de la vivienda ubicada en terreno fiscal o privado		
Z599	Otros problemas relacionados con vivienda y alimentación		
Z716	Consulta para asesoría por el uso de tabaco	Problemas relacionados con el tabaco	Z716; Z720
Z720	Problemas relacionados con el uso del tabaco.		

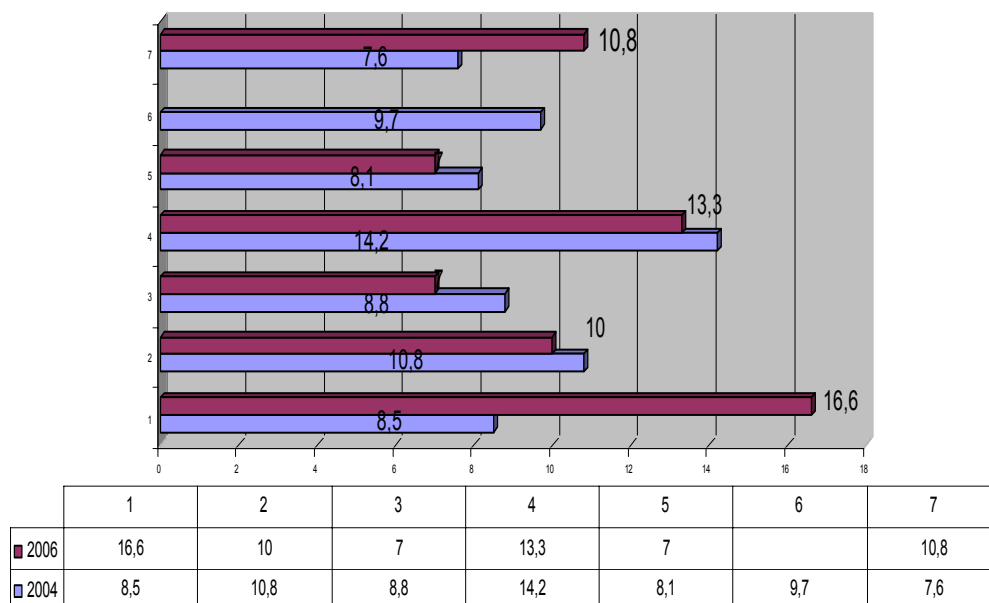
Morbilidad según relevamientos ambientales específicos

Contaminación con metales pesados

Estudio en niños y niñas por contaminación por plomo en Villa 20

En 2004 se estudiaron 32 niños, con edades entre 9 meses y 5 años. Se tomó como valor de referencia de plumbemia en sangre: menos de 10 microgramos por dl, según el CDC (Centro de Control de Enfermedades). En 2006, se realizaron estudios de control a 59 niños.

**Grafico 2 - CORRELACIÓN VALORES DE PLOMBEMIAS AÑO 2004/2006
Villa 20. CIUDAD DE BUENOS AIRES.**



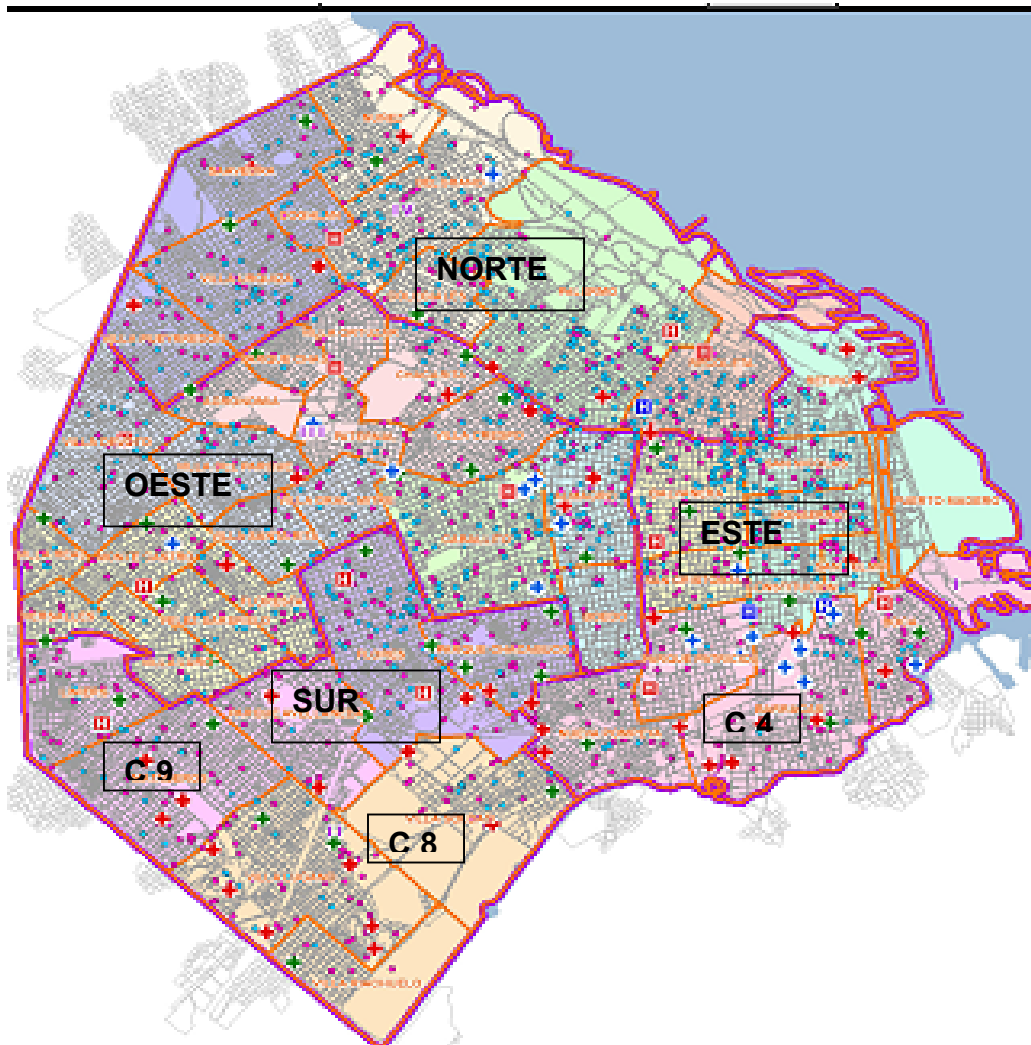


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

" 2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos"

Mapas

Mapa Nro. 1 - Ciudad de Buenos Aires según división Territorial de Regiones Sanitarias y Comunas 4, 8, 9

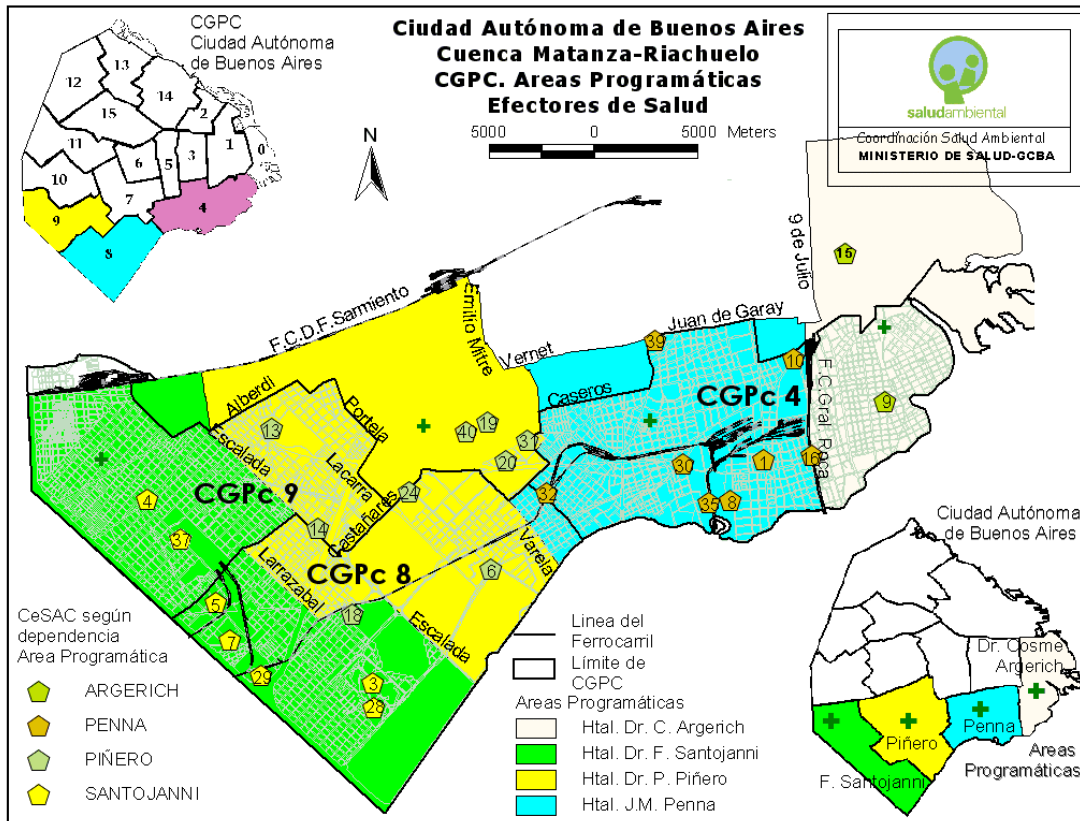




Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

"2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos"

Mapa Nro. 2 - Cuenca Matanza – Riachuelo Ciudad de Buenos Aires según CGP, Áreas Programáticas y efectores

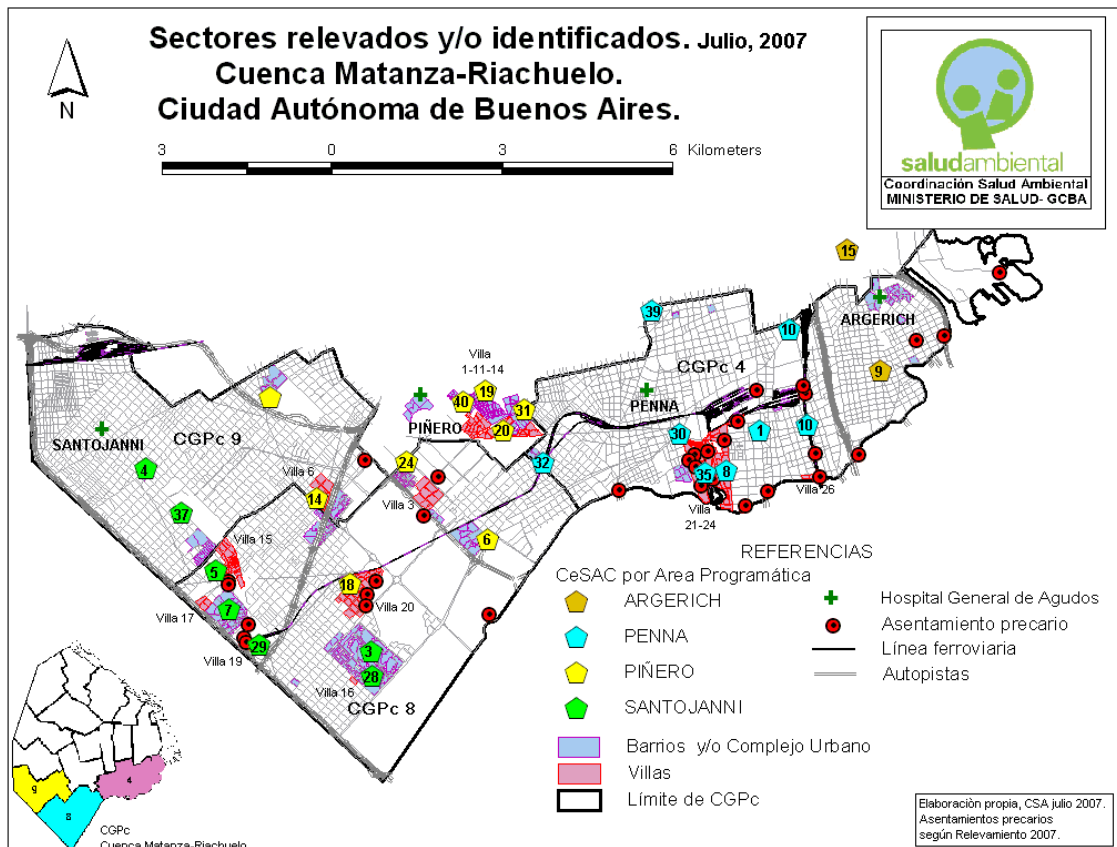




Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

"2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos"

Mapa Nro. 3 - Cuenca Matanza – Riachuelo Ciudad de Buenos Aires
según Sectores relevados

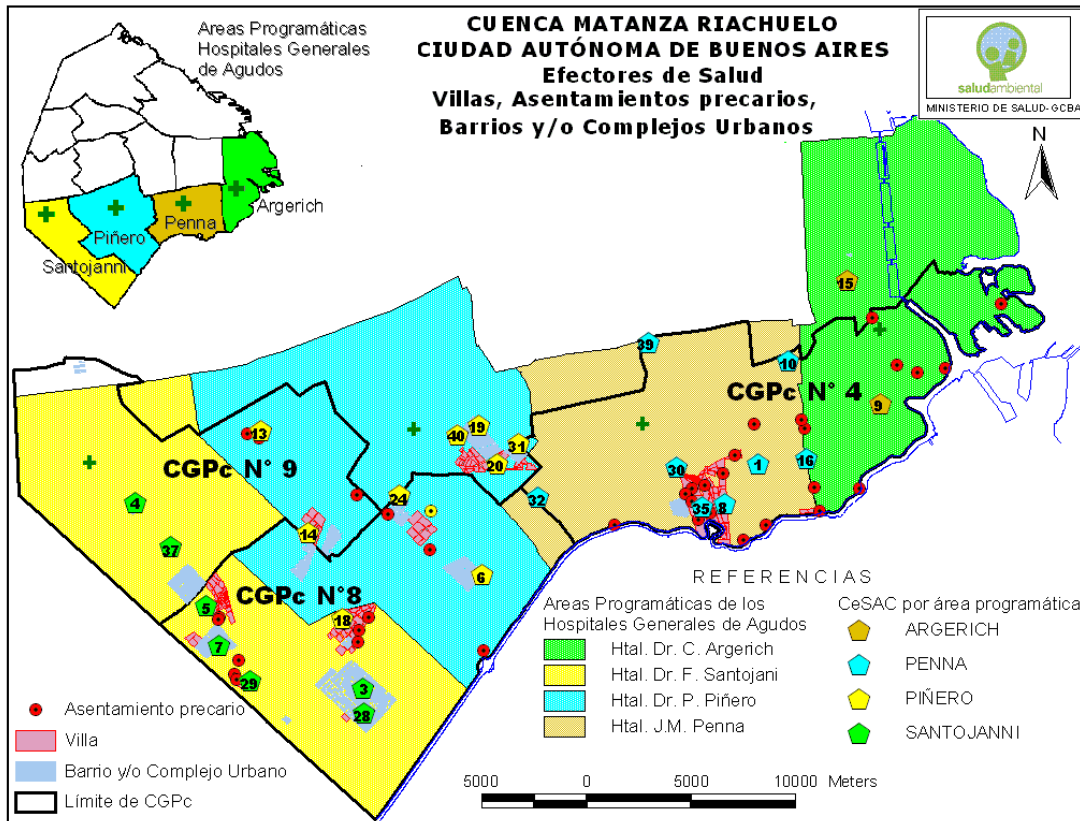




Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

"2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos"

Mapa Nro. 4 - Cuenca Matanza – Riachuelo Ciudad de Buenos Aires
según efectores, villas y asentamientos





Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Ministerio de Salud

"2008 Año de la Democracia, el Estado de Derecho y Vigencia de los derechos humanos"

Mapa Nro. 5 - Cuenca Matanza – Riachuelo Ciudad de Buenos Aires
según anillos de influencia del polo petroquímico

