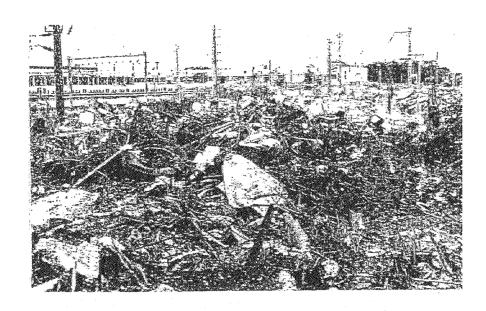
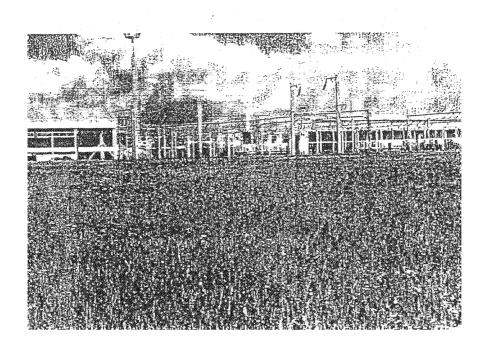
SANEAMIENTO DEL BASURAL LLAVALLOL

Ubicación: Municipalidad de Lomas de Zamora, Ciudad de Llavallol, Avda. Santa Catalina y Del Valle.

Superficie: 1,27 Hectáreas.





Dominio: Se trata de un predio cedido a la Delegación Municipal de Llavallol para destinarlo al uso público: para la creación de un centro Polideportivo con instalaciones para la recreación y forestación.

6.- SITUACION SOCIOECONOMICA DE LA CUENCA

Uno de los ejes de la política de equidad es el empleo. Así lo reconoce el Banco Mundial cuando sostiene que el primer elemento en la lucha contra la pobreza "consiste en promover el uso productivo del bien que los pobres poseen en mayor abundancia". Actualmente, el desempleo y subempleo constituyen las mayores fuentes de pobreza, la migración rural urbana que caracterizó el último medio siglo, no pudo ser absorbida por los sectores urbanos modernos. Esta situación se agravó con la recesión de los años ochenta; en general la iasa de crecimiento de la población económicamente activa no agrícola fue superior a la creación de empleo urbano.

La política distributiva es esencial para obtener mayor equidad. Ello es notorio en las reformas agrarias. Estas políticas corrigen, según las opiniones predominantes, la distribución primaria con medidas de transferencia de ingresos, bienes y servicios.

Como consecuencia de la pobreza crítica y relativa de América Latina, la región en su totalidad ha sufrido un serio deterioro de los sectores claves de desartrollo social como son la educación, la salud, vivienda, trabajo y la cultura.

La industria latinoamericana nació del sistema agrocxportador, para dar respuesta al agudo desequilibrio por la caída del comercio exterior

La depresión de 1929 provocó una importante reducción de las exportaciones y en consecuencia también repercutió en la disminución de la capacidad de importar.

En nuestro país este proceso se asienta e implanta en torno a Buenos Aires, que es el área urbana de mayor magnitud. Allí se encuentran las condiciones más favorables: posibilidad de disponer de procesos industriales proveedores de maquinarias, sistema financiero central, mercado de consumo, cercanía al puerto para el ingreso de insumos no producidos internamente y salida de productos nacionales, etc.

La ocupación de la Cuenca del Matanza-Riachuelo se inicia vinculada a las actividades portuarias, favoreciendo la implantación de manufacturas e industrias en su entorno.

La política de sustitución de importaciones, implementada en la Argentina durante las décadas de 1930, 1940 y 1950, concentraron el desarrollo industrial en el área de la Cuenca Matanza-Riachuelo, principalmente en la Capital Federal y en las áreas del Gran Buenos Aires.

"Esta región se tornó, por lo tanto, en los últimos 50 años, en el área industrial más importante del país, constituyéndose en polo de atracción poblacional para importantes contingentes de población, oriundos, principalmente, del interior del país." (Propuesta para el Saneamiento de la Cuenca Matanza - Riachuelo. CEAMSE 1993)

Según el CEAMSE, la concentración metropolitana del Gran Buenos Aires tiene una elevada densidad poblacional, ya que ocupa el 0,1 % de la superficie del Territorio Nacional.

Este proceso se ha incrementado en los últimos decenios según revela la información censal disponible. "Censo Nacional de Población y Vivienda". INDEC 1991.

El Area Metropolitana de Buenos Aires (AMBA) ha concentrado niveles superiores al 30% de la población argentina desde 1960, alcanzando en 1970 un máximo de 35,8% y luego decreciendo hasta alcanzar en 1991 el 33,5%.

Dentro del AMBA, ha variado la distribución entre la Capital Federal y el Gran Buenos Aires puesto que este último ha sido desde 1947 el área de expansión de la región mientras que en la primera se ha estancado prácticamente desde dicho año. Este proceso parece responder a un mecanismo de saturación por aumento del precio del suelo urbano, que se manifiesta en un crecimiento en extensión de la aglomeración, combinado con una segregación espacial por sectores sociales.

Si bien este proceso se inicia con una diferenciación entre Capital Federal y Gran Buenos Aires, continúa con una distinción interna dentro de éste: los partidos cercanos a la Capital Federal también manifiestan el proceso de saturación y los mayores índices de crecimiento se van trasladando hacia las áreas externas de la aglomeración, que se define entonces como el área de expansión.

Los partidos de alta densidad concentran el 43% de la población de la Cuenca, los de densidad intermedia representan el 40% y el resto corresponde a los partidos más alejados.

El perfil del desarrollo industrial en la Cuenca corresponde al del modelo de economía cerrada basado en la exportación de ciertas manufacturas de origen agropecuario y la sustitución de importaciones, esquema que dejó de tener vigencia a fines de los años 80, siendo sustituido por un nuevo modelo de desarrollo basado en la competencia externa, la que ha provocado una notable desindustrialización de las actividades de la Cuenca con el predominio del comercio y los servicios.

Esa desindustrialización ha provocado el cierre de numerosos establecimientos industriales. En las zonas próximas al río y hasta aproximadamente tres kilómetros de distancia sobre ambas márgenes, es frecuente observar establecimientos industriales cerrados y abandonados, desvalorizados por la degradación general de su entorno urbano.

Las actividades agropecuarias son poco expresivas en el área, predomina la agricultura, siendo que el producto agrícola que ocupa mayor superficie está en relación con la ganadería (forraje).

La industria localizada en la Cuenca tiene en general un nivel tecnológico no actualizado, con nivel de actividad deprimido, y no demuestra tener capacidad potencial de recuperación. El puerto del tramo inferior del Riachuelo es hoy, desde el punto de vista portuario y económico, ineficaz, y tiene un rol secundario frente a otras zonas portuarias de Buenos Aires y La Plata, que poseen características más modernas y con mayor capacidad operativa.

El consecuente crecimiento poblacional y de la urbanización incidieron en la aparición de isletas de pobreza alrededor de la metrópoli, instaladas en tierras vacantes y no presentando en algunos casos condiciones mínimas para la configuración de asentamientos humanos

La degradación ambiental sufrida por el proceso de industrialización asociada a las inundaciones periódicas de las márgenes del Río Matanza-Riachuelo desvalorizaron estos terrenos posibilitando así la instalación de viviendas precarias

Se manifiesta así en la Cuenca el tradicional círculo vicioso de la pobreza, en el sentido de que el bajo ingreso de sus habitantes degrada aún más el paisaje urbano, y a su vez, la degradación del paisaje urbano expulsa a los sectores y actividades de altos ingresos, con lo cual la zona en su conjunto acentúa su marginalidad y pérdida de capacidad contributiva, impidiendo que los municipios y la población directamente beneficiaria de los proyectos a encarar puedan financiarlos totalmente, lo que lleva a la conclusión que necesariamente deberán canalizarse recursos nacionales y provinciales para el funcionamiento parcial de las obras que pudieran ser necesarias. "Plan de Gestión Ambiental de la Cuenca Matanza-Riachuelo".

La alta correspondencia entre la localización de los hogares con porcentajes más altos de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), con el área lindante al Río Matanza-Riachuelo y los ejes de expansión, apoyan la tesis de que el proceso de saturación implica también el de agregación espacial.

La Cuenca del Matanza-Riachuelo tiene una superficie de 2.238,5 km² y una población de aproximadamente 2.700.000 habitantes, presentando por lo tanto una densidad demográfica media de 1.204 hab./km².

El área de la Cuenca comprendida por Capital Federal y los municipios de Avellaneda, Lanús y Lomas de Zamora es esencialmente urbana, verificándose así una mayor concentración de población, variando la densidad demográfica media entre 5.249 hab./km² en Lomas de Zamora y 10.141 hab./km² en Avellaneda.

Inmediatamente aguas arriba, en los municipios de La Matanza, Almirante Brown, Merlo y Esteban Echeverría, predominan las áreas periurbanas o de expansión urbana, presentan densidades demográficas intermedias que, varían entre 955 hab./km² en Esteban Echeverría y 3.110 hab./km² en La Matanza.

Por último, los municipios de General Las Heras. Marcos Paz, Cañuelas y San Vicente son esencialmente rurales, presentando densidades demográficas bastante bajas, inferiores a 52 hab /km².

POBLACION DE LA CUENCA MATANZA-RIACHUELO.

| JURISDICCION | URBANA | RURAL | TOTAL | SUP. CUENCA EN KM2 | DENSIDAD HAB/KM2 |
|-----------------|-----------|--------|-----------|--------------------------|---------------------|
| Capital Federal | 360 634 | | 3(4) 634 | 68,04 | 5 300 |
| Alte Brown | 150 179 | 1883 | 152 (862 | 47,10 | 3 222 |
| Avellaneda | 128 279 | | 128 279 | 12 65 | 10 141 |
| Cuñuclas | 24 233 | 2 246 | 26 659 | 529.07 | 50 |
| E Echeverría | 274 303 | 2 163 | 276 406 | 360,00 | 755 |
| Gral Las Heras | 8 262 | 1 122 | 9,184 | 409,54 | ż۱ |
| La Matanza | ý tO BŘO | 8,751 | 178 616 | 302,11 | 3 110 |
| Lauus | 304 776 | | 304.776 | 33.67 | 9 052 |
| L de Zamora | 38R 628 | | 388 628 | 74,04 | 5 249 |
| Marcos l'ar | 11 981 | 3 489 | 15 430 | 296,65 | 52 |
| Merho | 114 851 | 1 3/6) | 116080 | 65,24 | 1 836 |
| San Vicente | | 216 | 236 | 16 T() | 6 |
| Total | 2,696 986 | 21.471 | 2.718,467 | 2,238,50 | |

Fuente: "Propuesta para el Sancamiento de la Cuenca del Río Matanza-Riachuelo", CEAMSE 1993

El concepto de necesidades básicas permite la delimitación de situaciones de pobreza y la identificación de la población que está significativamente privada de los bienes, los recursos o las oportunidades que posibilitarían su subsistencia y desarrollo en condiciones mínimas acordes con la dignidad humana.

I- Indicadores de capacidad de subsistencia

Los mismos apuntan a identificar hogares que a partir de determinadas características de sus jefes presentan una incapacidad potencial para la obtención de ingresos suficientes para su sostenimiento. Sé incluyen: porcentajes de jefes de hogar sin asistencia escolar y porcentajes de jefes de hogar con educación primaria incompleta.

2- Condiciones de la vivienda y servicios sanutarios.

Se incluyen porcentajes de población con vivienda deficitaria, incluidas casa tipo B (son las que cumplen por lo menos una de las sigurentes condiciones: no tener provisión de agua por cañería dentro de la vivienda; no disponer de retrete con descarga de agua; tener piso de tierra u otro material que no sea cerámica, baldosas, mosaico, madera, cemento o ladrillo fijo) y porcentajes de población sin acceso a la red pública de agua.

3- Educación

Desde el punto de vista conceptual, el acceso a servicios adecuados de educación constituye una dimensión de ese núcleo central de necesidades consideradas básicas para el desarrollo de la vida en sociedad.

secundario frente a otras zonas portuarias de Buenos Aires y La Plata, que poseen características más modernas y con mayor capacidad operativa.

El consecuente crecimiento poblacional y de la urbanización incidieron en la aparición de isletas de pobreza alrededor de la metrópoli, instaladas en tierras vacantes y no presentando en algunos casos condiciones mínimas para la configuración de asentamientos humanos.

La degradación ambiental sufrida por el proceso de industrialización asociada a las inundaciones periódicas de las márgenes del Río Matanza-Riachuelo desvalorizaron estos terrenos posibilitando así la instalación de viviendas precarias.

Se manifiesta así en la Cuenca el tradicional círculo vicioso de la pobreza, en el sentido de que el bajo ingreso de sus habitantes degrada aún más el paisaje urbano, y a su vez, la degradación del paisaje urbano expulsa a los sectores y actividades de altos ingresos, con lo cual la zona en su conjunto acentúa su marginalidad y pérdida de capacidad contributiva, impidiendo que los municipios y la población directamente beneficiaria de los proyectos a encarar puedan financiarlos totalmente, lo que lleva a la conclusión que necesariamente deberán canalizarse recursos nacionales y provinciales para el funcionamiento parcial de las obras que pudieran ser necesarias. "Plan de Gestión Ambiental de la Cuenca Matanza-Riachuelo".

La alta correspondencia entre la localización de los hogares con porcentajes más altos de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), con el área lindante al Río Matanza-Riachuelo y los ejes de expansión, apoyan la tesis de que el proceso de saturación implica también el de agregación espacial.

La Cuenca del Matanza-Riachuelo tiene una superficie de 2.238,5 km² y una población de aproximadamente 2.700.000 habitantes, presentando por lo tanto una densidad demográfica media de 1.204 hab./km².

El área de la Cuenca comprendida por Capital Federal y los municipios de Avellaneda, Lanús y Lomas de Zamora es esencialmente urbana, verificándose así una mayor concentración de población, variando la densidad demográfica media entre 5.249 hab/km² en Lomas de Zamora y 10.141 hab./km² en Avellaneda.

Inmediatamente aguas arriba, en los municipios de La Matanza, Almirante Brown, Merlo y Esteban Echeverría, predominan las áreas periurbanas o de expansión urbana, presentan densidades demográficas intermedias que, varían entre 955 hab./km² en Esteban Echeverría y 3.110 hab./km² en La Matanza.

Por último, los municipios de General Las Heras, Marcos Paz, Cañuelas y San Vicente son esencialmente rurales, presentando densidades demográficas bastante bajas, inferiores a 52 hab./km².

POBLACION DE LA CUENCA MATANZA-RIACHUELO. (1991)

| JURISDICCION | URBANA | RURAL | TOTAL | SUP. CUENCA EN KM2 | DENSIDAD HAB/KM2 |
|-----------------|-----------|--------|-----------|--------------------------|---------------------|
| Capital Federal | 360 634 | | 360,634 | 68,04 | 5,300 |
| Alte Brown | 150,179 | 1883 | 152 062 | 47,19 | 3 222 |
| Avellaneda | 128 279 | | 128 279 | 12,65 | 10 (4) |
| Cañuclas | 24 233 | 2 246 | 26 659 | 529,07 | 50 |
| E Echeverris | 274 303 | 2 163 | 276,456 | 366,00 | 755 |
| Gral Las Herus | 8 262 | 1 322 | 9 184 | 409 54 | 21 |
| La Matanza | 9 10 880 | 8.753 | 919 6,11 | 302,11 | 7 110 |
| Lanus | 304 776 | | 304 776 | 73,67 | 9 052 |
| L de Zamora | 388 628 | | 388 628 | 74,04 | 5 249 |
| Marcos Paz | 11 981 | 3.489 | 15 430 | 296,65 | 12 |
| Merle | 114,84 | 1 249 | 116 080 | 61,24 | 1 836 |
| San Vicence | | 236 | 236 | 36 7(1 | 6 |
| Total | 2.696.986 | 21 471 | 2.718.467 | 2.238,50 | |

Fuente: "Propuesta para el Saneamiento de la Cuenca del Río Matanza-Riachuelo", CEAMSE 1993

El concepto de necesidades básicas permite la delimitación de situaciones de pobleza y la identificación de la población que está significativamente privada de los bienes, los recursos o las oportunidades que posibilitarían su subsistencia y desarrollo en condiciones mínimas acordes con la dignidad humana.

1- Indicadores de capacidad de subsistencia

Los mismos apuntan a identificar hogares que a partir de determinadas características de sus jefes presentan una incapacidad potencial para la obtención de ingresos suficientes para su sostenimiento. Sé incluyen: porcentajes de jefes de hogar sin asistencia escolar y porcentajes de jefes de hogar con educación primaria incompleta.

2- Condiciones de la vivienda y servicios sanitarios

Se incluyen porcentajes de población con vivienda deficitaria, incluidas casa tipo B (son las que cumplen por lo menos una de las siguientes condiciones: no tener provisión de agua por cañería dentro de la vivienda; no disponer de retrete con descarga de agua; tener piso de tierra u otro material que no sea cerámica, baldosas, mosaico, madera, cemento o ladrillo fijo) y porcentajes de población sin acceso a la red pública de agua.

3- Educación

Desde el punto de vista conceptual, el acceso a servicios adecuados de educación constituye una dimensión de ese núcleo central de necesidades consideradas básicas para el desarrollo de la vida en sociedad.

Se incluye porcentaje de niños de 5 a 14 años que nunca asistieron a una escuela o no asisten.

Indicadores de NBI seleccionados para la Cuenca Matanza-Riachuelo

| INDICADORES | Capital Federal | GBA | Almirante Brown | Avellaneda | Esteban Echeverria | La Matanza | Lanus | Lomas de Zamora | Merio |
|--|--------------------|------|--------------------|------------|-----------------------|---------------|-------|--------------------|-------|
| ICapacidad de subsistencia, Jefes de hogar sin asistencia escolar o primaria incompleta | 8.4 | 24 | 25 6 | 20,3 | 28.7 | 27.0 | 22 6 | 24.7 | 28.0 |
| IICondiciones de la vivienda y servicios sanitarios -Población en | | | | | | | | | |
| viviendas deficitarias incluyendo casas tipo b | 5.1 | 28 2 | 32.7 | 127 | 46.1 | 33 8 | 15.0 | 28.1 | 43.5 |
| Viviendas sin acceso a red pública de agua. | 0,1 | 43 6 | 27.() | 0.8 | 90 04 | 49.1 | 7.6 | 28.3 | 88 2 |
| III Educación Niños de 5 a 14 años que nunca asistieron o que no asisten | 7,4 | 12.1 | 13 5 | 9.5 | 13.5 | 14,6 | 10.9 | 124 | 15.5 |

Elaboración propia según "Necesidades Básicas Insatisfechas". INDEC, Secretaría de Programación Económica. 1993.

Los datos referidos a capacidad de subsistencia indican una proporción significativa de jefes de familia sin asistencia escolar o con educación primaria incompleta en todos los pártidos de la cuenca, con excepción de Capital Federal, Avellaneda y Lanús, en comparación a los demás partidos del conurbano.

Las condiciones de saneamiento de las viviendas en los partidos de la Cuenca presentan también desigualdades. El abastecimiento de agua por la red pública cubre la mayor parte de Avellaneda, Lanús, Lomas de Zamora, así como casi la totalidad de la Capital Federal, mientras que en los otros partidos aproximadamente más de la mitad de las viviendas no tienen acceso a la red pública de agua.

Las oportunidades de acceso a la educación para los grupos de habitantes de cdades de 5 a 14 años que nunca asistieron o no asisten, permite verificar que en los distritos de Capital Federal así como Avellaneda y Lanús la población tiene mayores oportunidades de acceso, siendo éstas superiores a las del Gran Buenos Aires.

7,- CONDICIONES DE LA SALUD PUBLICA

El concepto que hacia mediados del presente siglo se tenía de la Salud Ambiental, centrada en los límites del agua potable y sancamiento (disposición de desechos humanos y animales, higiene de los alimentos, condiciones de vivienda), se ha visto progresivamente ampliado debido a las evidencias de que los problemas ambientales son cada vez más diversos y complejos. Además de estos factores del ambiente físico, la calidad del medio se refiere también al tipo de factores sociales, culturales, económicos y políticos prevalecientes, y a la naturaleza de otros numerosos factores ambientales (ej. contaminación atmosférica, cambio climático, desechos tóxicos, etc.).

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define a la Salud Ambiental como "la parte de la Salud Pública que se ocupa de las formas de vida, sustancias, las fuerzas y las condiciones del entorno del hombre, que pueden ejercer una influencia sobre su salud y bienestar".

"Está claramente demostrada la relación entre las enfermedades diarreicas y el desarrollo físico. Estas interrelaciones dan lugar al ciclo de malnutrición e infección tan prevalente en muchos países en desarrollo. Se ha documentado extensamente la vulnerabilidad de las personas malnutridas a los riesgos de salud ambiental. De aquí la importancia de mejorar los suministros de agua, sancamiento y alimentos seguros para reducir las enfermedades transmitidas por el agua y los programas para enfermedades vectores de los controlar complementados con educación y atención de la salud" "Nuestro Planeta, Nuestra Salud". OMS. OPS.,1993.

La salud y la enfermedad se expresan de diverso modo. Probablemente la expresión más utilizada globalmente (y más confiable) es la de los índices de mortalidad. Este incluye los *indices de mortalidad* en general, expresado en números de muertos por año

sobre personas vivas de una población determinada. Los índices de mortalidad pueden específicarse también por edad, como los índices de mortalidad infantil para niños menores a un año o el índice de mortalidad de la población activa de 15 a 49 años de edad.

Las expresiones de mortalidad se distribuyen en causales por admisión en hospitales o reporte de muertes de pacientes externos. En casos especiales, se estima el *índice de incidencia* (número de casos por año dividido sobre una población determinada) o el *índice de prevalencia* (número de casos en un momento determinado) para ciertas enfermedades.

Otro indicador es el índice de morbilidad, que se utiliza para medir situaciones específicas de la salud. Es la tasa o índice que mide el número de enfermedades ocurridas en una población durante un período dado.

De acuerdo a la Clasificación Internacional de Enfermedades de la Organización Mundial de la Salud (OMS, 1977), las enfermedades se dividen en tres grandes grupos:

- Enfermedades transmisibles y problemas de proliferación.

Este grupo se denomina enfermedades de la pobreza e incluye ademas, infecciones respiratorias e intestinales, así como mainutrición, falta de vitanuna A, etc.

- Enfermedades no transmisibles.

Este grupo es el llamado enfermedades de la industrialización e incluye enfermedades cardiovasculares, tumores y una vasta variedad de enfermedades crónicas.

- Accidentes.

Este grupo incluye casos de violencia tanto intencionales (homicidios) como no intencionales (accidentes de tránsito).

7.1 Enfermedades relacionadas con el agua

Las enfermedades transmitidas por el agua siguen siendo un importante problema sanitario, particularmente en los países en desarrollo, en los que el 80 % de todas las enfermedades y un tercio de las muertes están vinculadas al agua contaminada.

Los principales mecanismos de transmisión de enfermedades microbianas y parasitarias relacionadas con el agua son:

- 1. Enfermedades transmitidas a través del agua (por ingestión de bebidas o alimentos).
- 2. Enfermedades relacionadas con la higiene y el agua (por vía fecal-oral).
- 3. Enfermedades producidas por contacto con el agua (por contacto con piel y mucosas).

- 4. Enfermedades transmitidas por vectores de hábitat acuático.

De las enfermedades microbianas o parasitarias transmitidas por el agua, las más importantes son las que resultan de su ingestión, manifestándose a nivel del tracto gastrointestinal, es decir, son enfermedades entéricas.

Si bien todas ellas resultan más que significativas, las enfermedades diarreicas constituyen un problema particularmente devastador.

Un claro ejemplo de ello es la morbimortalidad de la diarrea en el mundo:

- *250 millones de episodios.
- *4 millones de muertes/año en menores de 5 años.
- *9.7 millones de episodios en la Argentina (población: 3.2 millones de niños menores de 5 años).

En la Cuenca Matanza-Riachuelo, las diarreas, principales efectos de las enfermedades transmisibles, indicarían consumo de aguas contaminadas debido a malas condiciones sanitarias, inundaciones y contaminación de aguas subterráneas.

Las enfermedades más comúnmente transmitidas a través del agua son:

De origen bacteriano: diarrea, fiebre, neumonía, meningitis, hepatitis.

De origen viral: meningitis, hepatitis, diarica. De origen parasitario: giardiasis, amebiasis, ascaridiasis, teniasis, trichuriasis, cisticescosis.

7.2 La salud en los partidos de la Cuenca

De acuerdo con la información de morbilidad por causas, suministrada a este equipo por la Dirección Provincial de Planificación de la Salud dependiente del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires en respuesta a la Nota Nº 115/96 AGA, surgen las siguientes conclusiones:

En relación al período analizado (1991-1993) se observa, con excepción del partido de Avellancda, un aumento de la incidencia de enfermedades infecciosas (diarreas, enfermedades respiratoras, eruptivas, etc.) en los partidos de la Cuenca, de acuerdo con los registros de los egresos hospitalarios disponibles. (Tabla 1-2)

Según la tabla 2 correspondiente al año 1993 se destacan, para el partido de Esteban Echeverría, importantes registros en relación a intoxicación alimentaria. Esta ocurrencia requiere de estudios epidemiológicos específicos para determinar las causas que inciden en estos casos. A través de estos estudios se puede conocer la distribución y tendencia de las enfermedades transmisibles, y no transmisibles agudas y erónicas, discapacidades, muertes y problemas de salud de la comunidad.

Egresos hospitalarios de enfermedades transmisibles por partidos de residencia seleccionados. Provincia de Buenos Aires.

Tabla 1 (1991)

| Diagnóstico | Aimirant | Avella- | Cañuelas | Esteban | General Las | La | Lanus | Lontas de | Marcos | Medo | San |
|-------------------------|-------------|-------------|----------|-----------|-------------|---------|-------|-----------|--------|------|----------|
| g | e Brown | neda | | Echeverra | Licras | Matanza | | Zamora | Puz | | Vicente |
| Chagas | 31 | - | - | 62 | - | 21 | - | 62 | - | - | - |
| Hidandosis | 1 : 1 | - | | | - | • | - | | | • | - |
| F.H.A | - | - | - | - | | + | Ţ - | | | | - |
| Meningo- encefalitis | - | - | - | 42 | · | 21 | | 31 | · | 42 | <u>.</u> |
| Tos ferma | i | - | - | - | - | • | - | • | | - | |
| Diarreas | 62 | 114 | 21 | 155 | - | 419 | 216 | 186 | | 105 | 63 |
| Escarlatina | - | - | | - | - | | - | | | • | - |
| Hepatitis | | - | | | - 1 | - | - | - | | | - |
| Intox aliment | - | 31 | - | | | | | - | - | - | - |
| Parouditis | | - | - | | - | - | - | • | - | - | |
| Variceta | - | | - | - | | 21 | - | - | - | - | |
| Tuberculosis | 82 | 31 | - | - | | 63 | 62 | 31 | - | 73 | 21 |
| Neumonfa | 269 | 186 | 21 | 238 | - | 755 | 124 | 186 | 21 | 126 | 21 |
| Infece resp. | 51 | | | 217 | 6 | 95 | 93 | 238 | 42 | 84 | 94 |
| Desnutrición | | | - | 31 | - | 105 | 52 | 37 | | 21 | |

Tabla 2 (1993)

| | Almirante | Avella- | Canuclas | Esteban | General Las | La | Lanus | Lornas de | Marcos | Merlo | San Vicento |
|-------------------------|----------------|-------------|-------------|--|--------------|---------|----------------|-----------|--------|-------|-------------|
| Diagnóstico | Brown | neda | | Echeverrin | Heras | Matanza | | Zamora | Paz | | |
| Chagas | | | | - | - | • | | - | - | - | 20 |
| Hidaudosis | | | | - | | • | 30 | - | - | - | |
| FIIA | - | <u>-</u> | - | | | 20 | - | | | | - |
| Meningo- encefalitis | 20 | | - | 50 | - | 120 | 20 | 90 | - | 40 | • |
| Tos ferina | | - | - | | | - | - | 20 | - | - | - |
| Diarrreas | 120 | 30 | | 180 | 15 | 440 | 120 | 240 | 40 | 180 | 40 |
| Escarlatina | | | | | | | - | | - | 10 | |
| Hepatitis | | | | | | - | 1 : | 40 | - | - | - |
| Intox aliment | | | | 30 | | | - | | - | | - |
| Parotiditis | | | 5 | | | 80 | . | | - | 10 | - |
| Varicela | | · | | | | 40 | - | - | - | - | - |
| Fuberculosis | 120 | | | 30 | | 100 | - | 20 | - | 40 | 80 |
| Neumonia | 210 | 150 | 90 | 200 | | 780 | 60 | 120 | 40 | 120 | 60 |
| Infece. resp. | | 40 | 45 | 170 | | 250 | 110 | 90 | 30 | 40 | 20 |
| Desnutrición | | | | | | 20 | | | 20 | 20 | - |

Fuente: Dirección de Información Sistematizada. Dpto. Salud. Minist. Salud Prov. Buenos Aires