

Ministerio de Salud
Dirección Provincial de Planificación,
Control de Gestión y Estadística
Dirección General de Estadística

ESTADÍSTICAS HOSPITALARIAS

Provincia de Santa Fe

Año 2006

Fecha de Publicación: Septiembre 2007

S. P. E. S.

*Sistema Provincial
de
Estadística de Salud*

RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN:

Establecimientos Asistenciales Oficiales

PROCESAMIENTO Y ELABORACIÓN:

Dirección General de Estadística

AUTORIDADES

GOBERNADOR DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Ingr. Jorge Obeid

MINISTRA DE SALUD

Dra. Silvia Rosa Simoncini

SUBSECRETARÍA DE SALUD

Dr. Guillermo Ignacio V. Kerz

SUBSECRETARÍA DE LOGÍSTICA

C.P.N. Juan Carlos Patriarca

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PLANIFICACIÓN, CONTROL DE GESTIÓN Y ESTADÍSTICA

Dr. Francisco José Wojtaceck

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS DE SALUD

ADRIANA R. ORELLANO
CLARA I. PAOLONI
MARTA E. GÓMEZ

Téc. ESTADÍSTICA a/c DIRECCIÓN
Téc. ESTADÍSTICA a/c SUB DIRECCIÓN (*)
Téc. ESTADÍSTICA a/c SUPERVISIÓN (*)

DEPARTAMENTO ANALISIS

MARTA E. GÓMEZ
ANDREA FAINBERG

Téc. ESTADÍSTICA a/c DPTO. ANÁLISIS
Prof. en MATEMÁTICAS

DEPARTAMENTO CODIFICACIÓN

JUAN S. COASSOLO
GRISELDA A. RIEGO
MARTA V. DALL AGLIO
HUGO E. ORMAECHEA
BETTINA PIGNALVERI
BLANCA S. ANDINO
ALBA DEL FABRO
JULIO MIGLIONE

JEFE a/c DPTO. CODIFICACIÓN
CODIFICACIÓN Y REGISTRACIÓN GRAL. Y GEO.
CODIFICACIÓN Y REGISTRACIÓN GRAL. Y GEO.
CODIFICACIÓN Y REGISTRACIÓN GRAL. Y GEO.
CODIFICACIÓN Y REGISTRACIÓN GRAL. Y GEO.
Téc. ADM. HOSP.-CODIF. Y REG. DIAGNÓSTICO.
CODIFICACIÓN Y REGISTRACIÓN DIAGNÓSTICO.
CODIFICACIÓN Y REGISTRACIÓN GRAL. Y GEO.

DIVISIÓN RECEPCIÓN

CLARA PAOLONI
SERGIO A. ETCHETTO
SILVIA S. REYT
GUSTAVO A. MARTINI
ERNESTO R. GÓMEZ
VALERIA CELLINO
RICARDO A. CENTURIÓN

Téc. ESTADÍSTICA – a/c DIVISION RECEPCIÓN
RECEPCIÓN ESTAD.VITALES
Téc. EST.- ENCAR.RECEP. ESTAD.HOSP.
ADMINISTRATIVO
REGISTRADOR DE DATOS
ADMINISTRATIVA
Téc. ESTADÍSTICO

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

ANDREA V. BOCCA

ADMINISTRATIVA

SECTORIAL DE INFORMÁTICA

EQUIPO INFORMÁTICO

SERVICIOS GENERALES

AUGUSTO PANIZZA
ERNESTO R. GÓMEZ

(*) – Con retención de sus tareas habituales.

Agradecemos la colaboración de:

- Supervisores de Estadísticos Zonales

Zona de Salud I:

Tca. Estadística Rita Franza

Zona de Salud II:

Tca. Estadística Juan José Ansó

Zona de Salud III:

Tca. Estadística Stella Farioli

Zona de Salud IV:

Tca. Estadística Cecilia Turchetti

Zona de Salud V:

Tca. Estadística Mabel Reinick

Zona de Salud VI:

Tco. Estadística Germán Mattos

Zona de Salud VII:

Tca. Estadística Josefina Quigley

Zona de Salud VIII:

Lic. Marta Eixarch

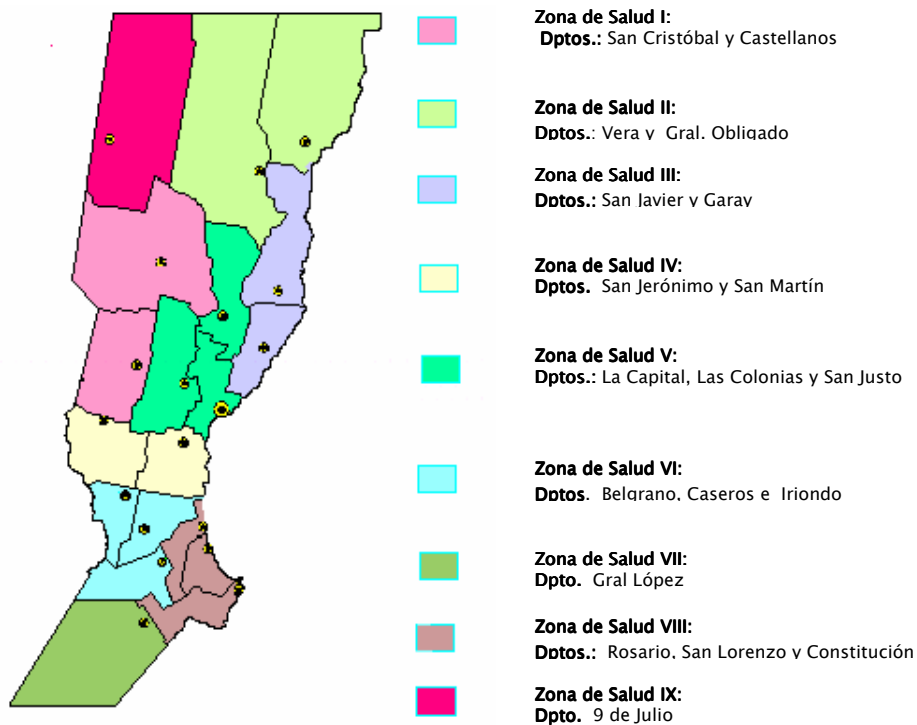
Lic. Ana María Rodríguez

Zona de Salud IX:

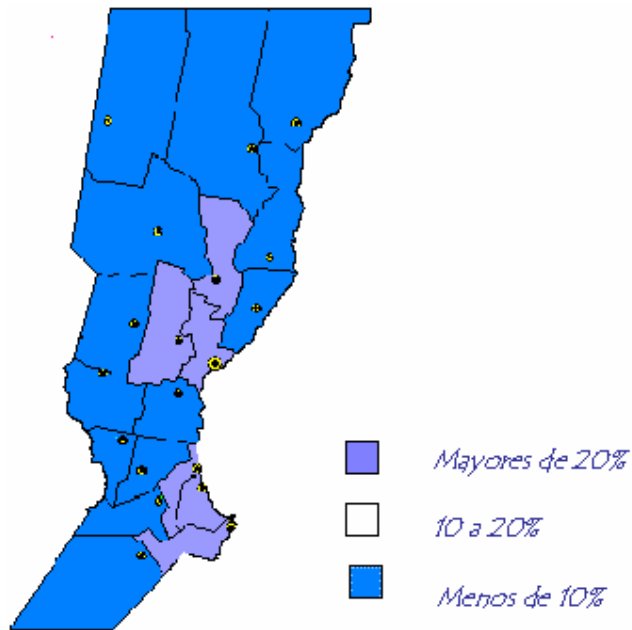
Tca. Mirta González

- Responsables del Área Estadística de los Establecimientos Asistenciales y
- A todas aquellas personas que de una u otra manera intervienen en el Sistema de Estadísticas de Salud.

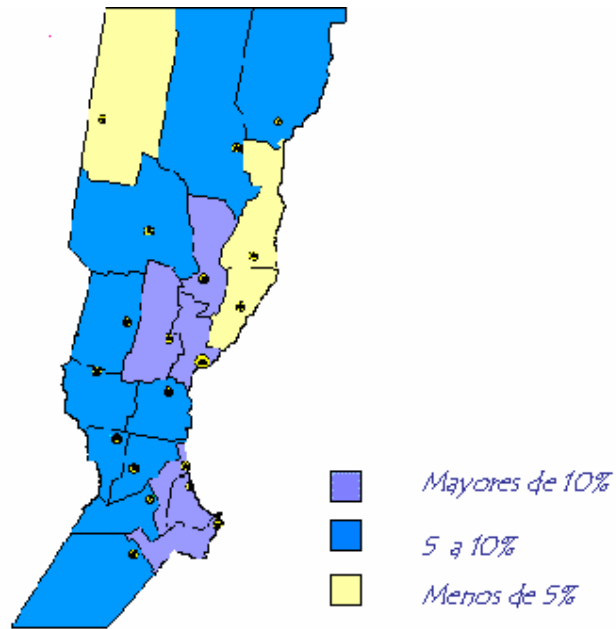
PROVINCIA DE SANTA FE SEGÚN ZONAS DE SALUD



**PORCENTAJE DE EGRESOS PROVINCIALES OFICIALES
POR ZONAS DE SALUD.
PROVINCIA DE SANTA FE - AÑO 2005**



**PORCENTAJE DE CONSULTAS PROVINCIALES OFICIALES
POR ZONA DE SALUD
PROVINCIA DE SANTA FE - AÑO 2005**



A NUESTROS LECTORES:

Creemos importante señalar que nuestro objetivo es brindar información suministrada por los distintos efectores y que tienden a reflejar, con la mejor calidad de los datos, los aspectos bioestadísticos de la realidad provincial en los distintos niveles.

Esto nos ha llevado a presentar la publicación en un contexto que incorpora mensajes que habitualmente no contienen las mismas y que son los referidos a las dificultades que atravesamos, con la intención de lograr los difíciles objetivos que nos proponemos.

Por consiguiente, el compromiso permanente se pone de manifiesto mediante la búsqueda de constantes medios de superación, incorporación de procesos, tecnologías y desarrollo de actividades que tiendan a brindar año a año, información de mayor calidad y confiabilidad.

Importa mencionar que información más detallada por Servicios de Internación y Consultorio Externo (por servicios e indicadores, consultas según tipo y edad), para el total de los establecimientos integrantes del sistema, se puede obtener de tabulados existentes en esta Dirección General.

INTRODUCCION

Esta publicación presenta un resumen de información de la producción hospitalaria internación y consultorio externo de los Efectores de Salud de la Provincia de Santa Fe, integrantes del Sistema de Información de Salud - Establecimientos Oficiales Provinciales y Municipales, informantes- correspondiente al Año 2006.

Estos datos, junto a sus respectivos indicadores de rendimiento, se presentan a nivel provincial, zonal, departamental y por establecimiento.

Las estadísticas hospitalarias junto con sus indicadores permiten planificar y evaluar los procesos de atención, cálculos de recursos y utilización de los mismos.

De esta manera el dato estadístico se convierte en una herramienta de uso imprescindible en los modernos procesos de gestión.

El Programa Nacional de Estadísticas de Salud comprende los Subsistemas de Estadísticas Vitales y Hospitalarias. La presente publicación contiene información correspondiente a este último Subsistema.

SUBSISTEMA DE ESTADISTICAS HOSPITALARIAS:

Las Estadísticas Hospitalarias conforman un Subsistema del Programa Nacional de Estadísticas de Salud, a partir del cual se coordinan, centralizan los datos y normatiza su recolección y elaboración posibilitando el análisis de la información, en base a recomendaciones de la Oficina de Estadística de las Naciones Unidas, permitiendo su homogeneidad y comparabilidad. El mismo está organizado de la siguiente manera:

Nivel Local o Periférico: Establecimientos Asistenciales del Subsector Oficial

Productores primarios de datos en cuales se registran, recolectan y transmiten los datos.

Nivel Intermedio: Zonas de Salud

En este nivel se concentra, consolida, valida y remite la información de los efectores zonales a la Dirección General de Estadística.

La consolidación de datos es esencial para posibilitar el manejo de información oportuna a nivel regional sobre los aspectos principales de la Bioestadística.

Nivel Central Provincial: Dirección General de Estadística

En este nivel se procesa, analiza y difunde la información.

CONSIDERACIONES

LIMITACIONES DE LA INFORMACION: Necesidad de apoyo por parte de los responsables de los distintos niveles integrantes del Subsistema.

Teniendo en cuenta que cada establecimiento pertenece al subsistema de Estadísticas Hospitalarias y que por lo tanto la información suministrada es importante no sólo porque muestra la propia producción sino porque lo hace también para su departamento y zona, es lógico suponer que la falta de oportunidad, cantidad o calidad en el envío de la misma altera los valores de todo el sistema; sobre todo en el caso de efectores representativos por la magnitud de su producción. Es imprescindible por lo expuesto la intervención zonal, en forma permanente, como también de los responsables estadísticos hospitalarios, asegurando contar con personal con capacitación adecuada en Estadísticas de Salud.

Para un correcto análisis se deduce la importancia de la información para los procesos gerenciales de los distintos niveles (hospitales, zonales y ministeriales) por lo que es necesario apoyar el correcto desarrollo de los sistemas estadísticos mediante:

- Recursos Humanos suficientes y capacitados en Estadísticas de Salud e Informática.
- Equipamiento adecuado para la informatización del Sistema.
- Personal necesario, con apoyo suficiente, para efectuar supervisiones y/o capacitación.

Se hace notar asimismo la necesidad de asegurar el cumplimiento de los cronogramas de supervisión y adiestramiento como responsabilidad de la Supervisoras Estadísticas Zonales. Se mencionan a continuación las principales situaciones “problemas” referidas a los datos mencionados.

- Con respecto a la producción de Consultorio Externo, se observan diferencias en algunos casos significativos en relación a años anteriores, especialmente las consultas no médicas en donde predominan las odontológicas, que deben seguir siendo informadas en los formularios de Consultorio Externo.
- Cabe mencionar que los establecimientos municipales de la ciudad de Rosario no mandan la información mes a mes sino en forma global.
- Como se observará en las tablas presentadas en esta publicación, no todos los servicios informaron los 12 meses. Para aquellos que remitieron más de 3 meses se efectuaron estimaciones anuales que posibilitan la comparación de las cifras.

- Formularios de Producción y recursos: Las cifras de los rubros Laboratorio, Radiología, Cirugía y Partos presentan serias problemáticas:

- Irregularidad en las series lo cual no permite la definición de una tendencia.

- Dentro del mismo año se observan irregularidades en la información mensual.

Específicamente se mencionan algunos de los errores mas frecuentes detectados en la observación de los mencionados formularios:

- Meses no informados (o con producción = cero)
- Las sumas de la producción de Consultorio Externo e Internación no coinciden con los totales (en la publicación se transcriben, no obstante, tal cual fueron informados para dar lugar a la detección y futura corrección de este error)
- No se completan los rubros mencionados (Consultorio Externo e Internación) incluyéndose únicamente la cifra correspondiente al total.
- Falta de cumplimiento en la utilización de las unidades de medidas establecidas.

*OBJETIVO –
ENFOQUE METODOLÓGICO –
DEFINICIONES*

OBJETIVO

Constituye el objetivo de la presente publicación brindar información del Subsistema de Estadísticas Hospitalarias, de aplicación en los distintos niveles (local, zonal y provincial) para la administración de las instituciones y organización, coordinación y planificación de los Servicios Hospitalarios dentro del Programa General de Salud de una localidad, zona y/o provincia.

Si bien se observa la existencia de ciertas deficiencias en calidad y oportunidad de los datos, conviene tener en cuenta la opinión de la Organización Panamericana de la Salud, en relación a que a pesar de ello los datos de salud son potencialmente útiles en los procesos de Planificación y Control de Gestión y que su creciente utilización establecerá una cadena de mejoramiento de los mismos.

Paralelamente el proceso de incorporación de la informatización de los servicios apoyará el mejoramiento de la información tendiente a un logro de la misma más adecuado.

ENFOQUE METODOLOGICO

Los contenidos de las tablas se obtuvieron a través del proceso de consolidación de la información que los efectores de salud remiten mensualmente a la Dirección General de Estadística, a través de las respectivas Zonas de Salud, en base a los registros permanentes de Estadísticas Hospitalarias:

- Resumen Mensual de Censo Diario
- Resumen Mensual de Consultorio Externo
- Resumen de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento
- Informe de Hospitalización

Los consolidados se efectuaron a nivel Departamentos, Zona de Salud y Total Provincia, de Prestaciones de Internación y Consultorio Externo, incorporándose como modalidad independiente Hospital de Día. Cada una de estas actividades se presenta en una tabla por Zona de Salud y Establecimiento, detallando los efectores con internación y agrupando por departamento la producción del resto.

La producción de Consultorio Externo se discriminó en especialidades:

- médicas,
- guardias y
- especialidades no médicas.

En las tablas de internación la producción e indicadores se analizó según servicios agudos y crónicos.

Tanto para Consultorio Externo como para Internación; la producción se realiza según sean los establecimientos provinciales o municipales, haciéndose las mismas discriminaciones por departamento, zona y total provincia.

DEFINICIONES

Egreso:

Es la salida del establecimiento de un paciente internado.

Defunción Hospitalaria:

Es la defunción ocurrida en el establecimiento a paciente hospitalizado.

Promedio Diario de Camas Disponibles:

Es el número de camas que en promedio estuvieron disponibles diariamente.

Promedio de Permanencia:

Es el número de días que en promedio cada paciente egresado durante el período ha permanecido internado.

Porcentaje de Ocupación de Camas:

Es el porcentaje de camas que en promedio estuvieron ocupadas diariamente durante el período.

Giro:

Es el número de pacientes egresados por cada cama durante el período

Consulta:

Es la atención brindada a un paciente ambulatorio por profesionales médicos y no médicos.

Hospital de Día:

Es la modalidad de atención a pacientes que no necesitan hospitalización a tiempo completo (menos de 12 horas), y concurren para recibir tratamientos regulares, permanecer en observación y/o someterse a diagnósticos intensivos. Supone el funcionamiento de unidades operativas intermedias y de apoyo.

*TOTALES
PROVINCIALES*

*PRODUCCIÓN DE INTERNACIÓN
Y CONSULTORIO EXTERNO
- POBLACIÓN -
SERVICIOS AUXILIARES
POR DEPARTAMENTO,
ZONA DE SALUD Y
TOTAL PROVINCIA*

Análisis de la Información

Se presentará un análisis preliminar de la información en base a las tablas y gráficos incluidos en la publicación.

De la interpretación y comparación de los indicadores en los niveles zonales, departamentales y por establecimiento podrá surgir, en los niveles decisorios la necesidad de un análisis más profundo en relación a otras variables que influyen en los valores observados.

CONSOLIDADOS PROVINCIALES DE INTERNACION Y CONSULTORIO EXTERNO

En base a los consolidados provinciales de internación y consultorio externo observamos en las tablas 1 y 2 que durante el Año 2006 en la Provincia de Santa Fe se registraron 145.089 egresos. Asimismo, se registraron 29.209 egresos de establecimientos municipales sumando un total de 174.298 pacientes egresados de establecimientos oficiales.

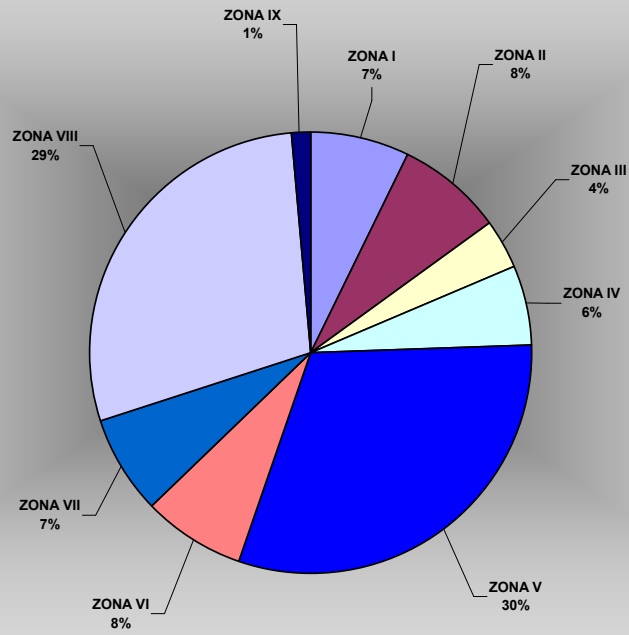
En la atención ambulatoria se registraron 6.624.254 consultas en establecimientos oficiales provinciales. Con las 1.361.412 consultas registradas en establecimientos municipales de la ciudad de Rosario se observa un total general de 7.985.666 consultas correspondientes a establecimientos oficiales informantes.

En el análisis de los indicadores de Rendimiento del Sector Internación (tabla nro. 1) para el total de establecimientos oficiales provinciales informantes de la Provincia de Santa Fe se observa un giro de cama que indica que en promedio, durante el Año 2006, de las 4.711,9 camas disponibles egresaron de cada una 30,8 pacientes, aumentando esta cantidad a 42,7 egresos para los servicios de agudos. El promedio de permanencia en estos últimos servicios es de 4,5 días. El porcentaje de ocupación general determina que de cada 100 camas estuvieron ocupadas diariamente 61,7 -en promedio- durante el año.

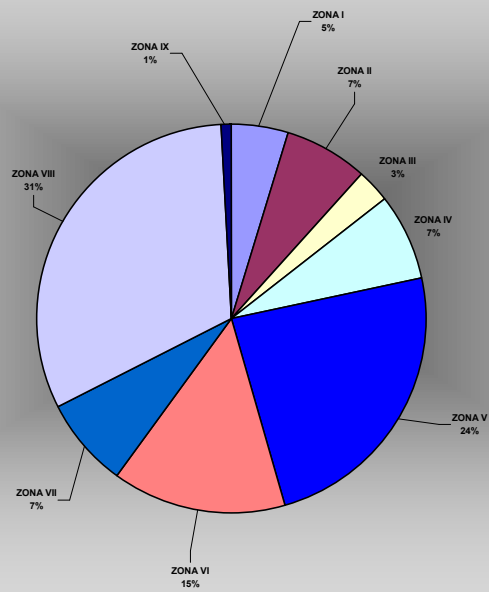
En esta primera tabla es importante analizar los indicadores según servicios de agudos y crónicos, por separado debido a las características particulares de ambos.

En la atención ambulatoria (tabla nro. 2) se observa que sobre el total de las 6.624.254 consultas registradas en establecimientos oficiales provinciales, 70,6% corresponden a especialidades médicas, 20,5% a servicios de guardia y 8,9% a especialidades no médicas.

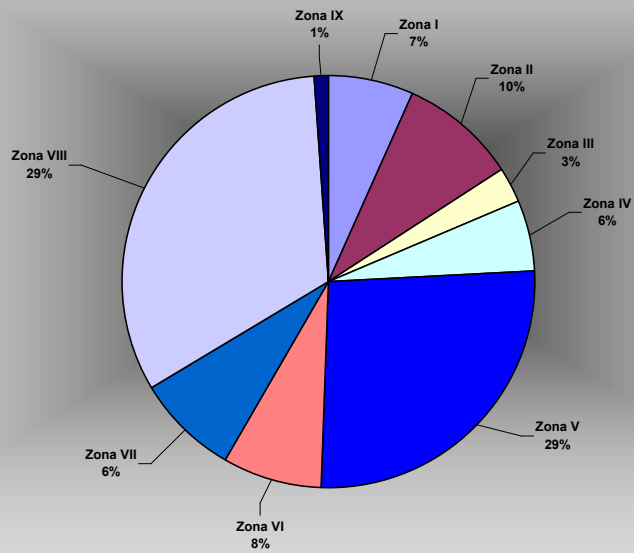
**EGRESOS DE ESTABLECIMIENTOS OFICIALES PROVINCIALES POR ZONAS DE SALUD -
PROVINCIA DE SANTA FE - AÑO 2006**



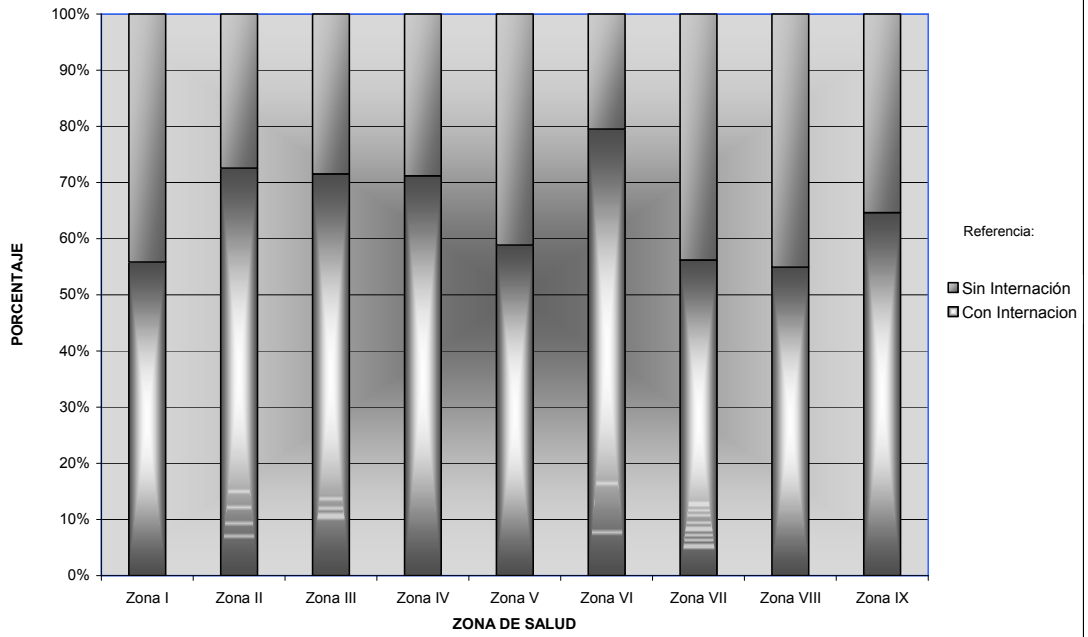
CAMAS DE ESTABLECIMIENTOS OFICIALES PROVINCIALES POR ZONAS DE SALUD - PROVINCIA DE SANTA FE AÑO 2006

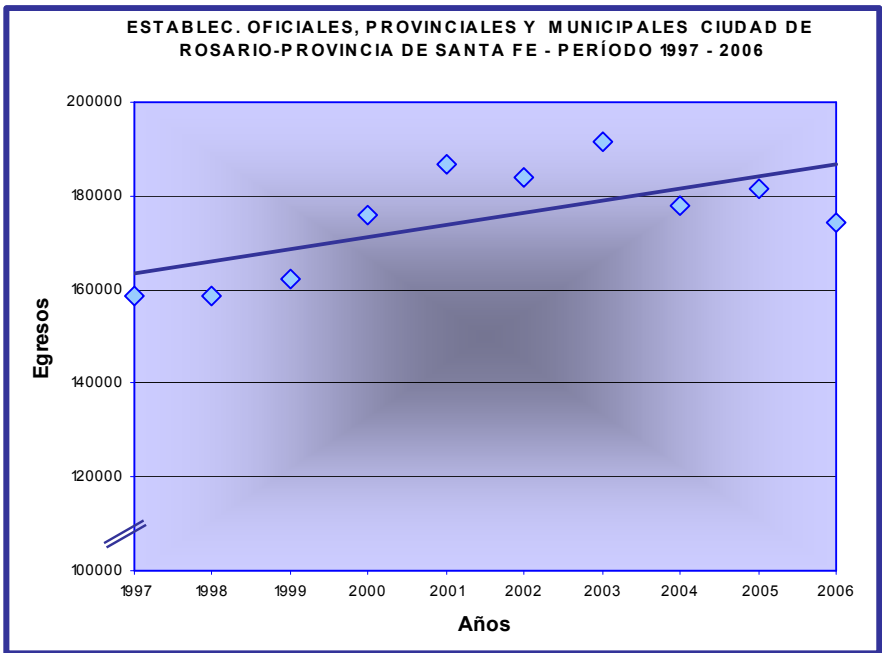
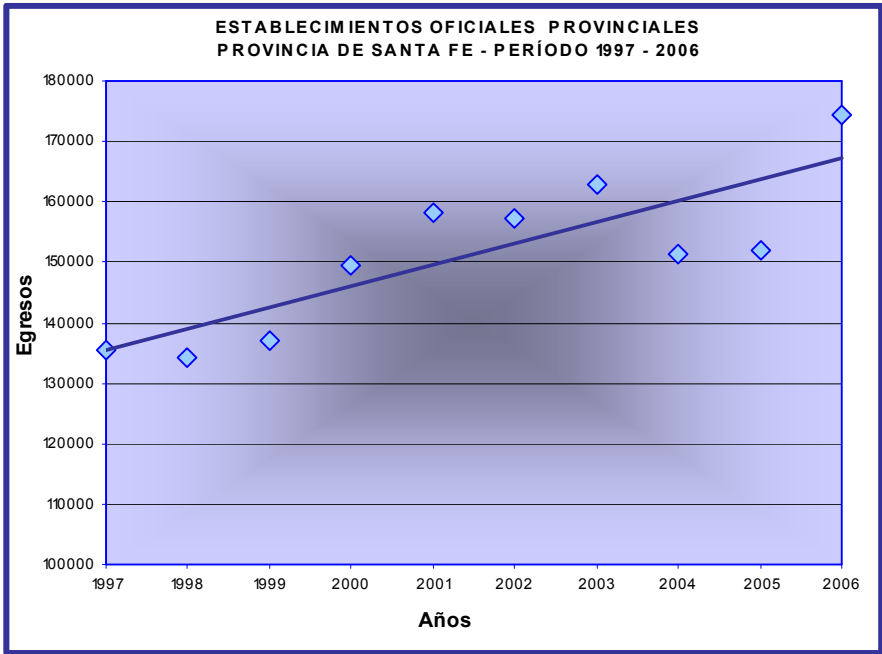


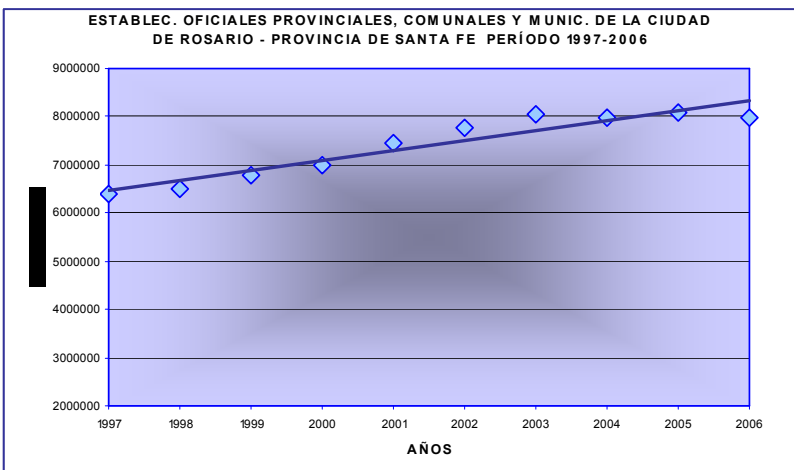
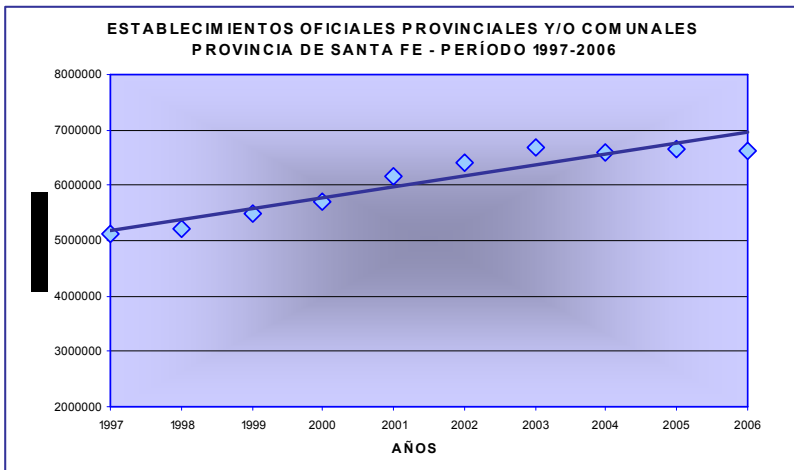
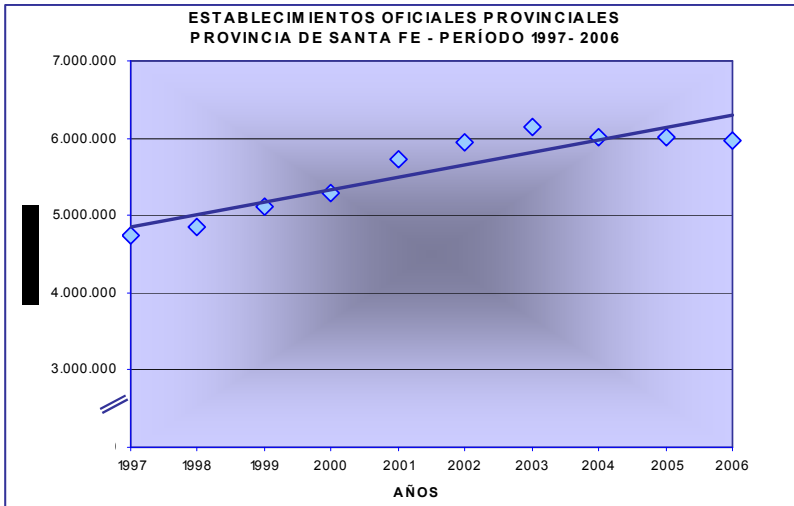
CONSULTAS DE ESTABLECIMIENTOS OFICIALES PROVINCIALES POR ZONA DE SALUD. PROVINCIA DE SANTA FE.
AÑO 2006



CONSULTAS DE ESTABLECIMIENTOS OFICIALES PROVINCIALES POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO Y ZONA DE SALUD -
PROVINCIA DE SANTA FE - AÑO 2006







*SERIES
CRONOLÓGICAS*

*DERECHO DE LA PROPIEDAD
INTELLECTUAL EN TRÁMITE*

Se autoriza la reproducción total o parcial del contenido,
haciendo expresa mención del lugar y /o fuente del
que ha sido extraído.

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA

Las Heras 3359 – Santa Fe – C.P. 3000

Tel. (0342) – 4573708

Tel., (0342) – 4573734

Correo Electrónico:

ms_estad@santafe.gov.ar