ESTUDIO: "Asesoramiento para la realización de una encuestra sobre morbilidad,percepción y utilización de servicios".

INFORME PARCIAL

27471

CATALOGADO

0
M. 411
C 11a
II

I N D I C E

1.- ELABORACION DEL CUESTIONARIO
   1.Componentes
   2.Características de los pacientes
   3.Nivel ocupacional
   4.Cobertura de obra social
   5.Motivo de no utilización de los servicios disponibles
   6.Grado de satisfacción
2.- PLAN DE TABULACIONES
3.- SELECCION Y ENTRENAMIENTO DE LOS ENCUESTADORES
4.- ENCUESTA PILOTO
5.- PLAN DE TRABAJO DE CAMPO
   1.Universo
   2.Cobertura por especialidades y servicios

A N E X O I

-Determinación del tamaño de las muestras

MAPA I

-Ubicación de los centros de salud de la ciudad de Resistencia y principales establecimientos incluídos en la encuesta.

CUADROS:

1.-Movimiento de consultorio externo por sector y tipo de consulta en 1981. Hospital Perrando
2.-Movimiento e indicadores hospitalarios en 1981. Hospital Perrando.
3.-Movimiento de consultorio externo por sector y tipo de consulta en 1981. Hospital Pediátrico.
4.-Movimiento e indicadores hospitalarios en 1981.Hospital Pediátrico
5.-Consultas médicas por grupo de edad en 1981.Programa materno infantil.
6.-Servicios intermedios y hemoterapia en 1980 y 1981.
7.-Relevamiento en áreas de Centros de Salud de Resistencia.Total general.
8.-Relevamiento en áreas de Centros de Salud de Resistencia.Total viviendas precarias.
9.-Relevamiento en áreas de Centros de Salud de Resistencia.Resultados porcentuales.
10.-Atención pediátrica en el área Gran Resistencia.Primer trimestre de 1982.

I.- ELABORACION DEL CUESTIONARIO

1. Componentes:

En la elaboración del cuestionario definitivo se consideró la totalidad de elementos previstos en el Plan de Trabajos. Se incorporó también los datos que, en función de la encuesta piloto realizada,permitan identificar con claridad los pacientes en cada uno de los servicios seleccionados.

La información que será objeto de la encuesta se resume a continuación:

-Tipo de atención, señalando el establecimiento, servicio o especialidad, donde se registra a la unidad de análisis.

-Caracterización de los pacientes,en función de las variables más significativas, que permitan clasificarlos.

-Nivel ocupacional, que permita constatar las condiciones laborales del paciente, o el jefe de familia.

-Cobertura de obra social existente o posible, en base a la actividad económica declarada.

-Motivo de utilización del servicio,registrando las causas que motivan la demanda en cada entrevistado.

-Grado de satisfacción, evaluando las ventajas o desventajas relativas que motivan la asistencia a la institución donde se efectúa la encuesta.

La caracterización de los pacientes (sexo,edad,educación,domicilio),ofrece un primer plano de observación,en base al cual clasificar las unidades de análisis.

El tipo de demanda que éstos solicitan, permitirá medir la incidencia sobre cada servicio y/o especialidad, evaluando la atracción de los efectores elegidos en el marco provincial.

El nivel ocupacional es indicativo de las condiciones de vida y de la cobertura potencial que posee en los entrevistados.

La existencia o no de cobertura previa,y,en caso positivo, su origen, constituye el objetivo central de la encuesta, y por lo tanto será considerado prioritariamente.

Los motivos que inciden en la utilización de los servicios y el grado de satisfacción,explicitarán las causas que normalmente determinan la demanda.

2. Características de los pacientes:

Se considerarán unidades de análisis las personas que demandan

prestaciones en consultorio externo o internación.La encuesta podrá ser obtenida de los familiares que los acompañen,en los casos que así lo exijan. La variable ocupacional se hará extensiva al grupo familiar.

. Sexo
. Edad
. Nivel de educación
    . primario
    . secundario
    . terciario

. Lugar de residencia
    . Gran Resistencia
    . Otras zonas de la Provincia
    . Otra Provincia

3. Nivel ocupacional

La determinación de las condiciones laborales del paciente o jefe de familia en su hogar, puede ser explicativa de la situación real de cobertura que posee. Para ello se observará:

. la relación de dependencia
. el tipo de trabajo que realiza
. su jerarquía u ocupación específica
. si efectúa o no regularmente aportes jubilatorios
. el monto de ingresos familiares.

El monto aproximado de los ingresos familiares permitirá clasificar a los encuestados en una escala simple (alto-medio-bajo) equiparable a la Encuesta Permanente de Hogares que efectúa la Dirección General de Estadística y Censos Provincial en el Gran Resistencia.

4. Cobertura de obra social

La medición de esta variable se efectuará en dos niveles. En el primero se controlará la calidad de la respuesta:

.Dice tener cobertura y tiene
.Dice no tener y se infiere que tiene
.Dice no tener pero puede tener
.Dice no tener y no tiene

Los casos de cobertura positivos se clasificarán luego,según el origen comprobado de la misma:
.Estatal,provincial,municipal (Oficial)
.Jubilados y Pensionados (INOS O.P.)
.Sindical o de personal de dirección (Sindical)
.Privada o pre-pago (Privada)

5. Motivo de no utilización de los servicios disponibles

Se valuará como causas concurrentes tres posibles categorías:

.De carácter individual
- .hábitos
- .patrones culturales
- .prejuicios
- .experiencia anterior
- .otros

.Relativas a la obra o institución social
- .calidad de la prestación
- .distancia
- .limitaciones o problemas administrativos
- .costos no cubiertos
- .otros

.Atribuíbles al establecimiento público
- .prestigio
- .tipo de atención
- .amplitud de servicios
- .elementos ofrecidos
- .otros

6. Grado de satisfacción

Los encuestados serán por último consultados sobre la calidad de la atención que reciben en el establecimiento. La misma se medirá en términos de:

.tiempos de espera
.trato recibido
.elementos disponibles

2.- PLAN DE TABULACIONES

Para su definición se realizó una serie de reuniones con las autoridades provinciales, recogiéndose sus sugerencia. La tabulación final de los resultados, quedará no obstante abierta, hasta disponer de los datos definitivos de la encuesta.

Se ha optado por este criterio flexible, ante la certidumbre de que las condiciones socio-económicas por las que atraviesa la Provincia, plantearán -en especial en las preguntas abiertas-, líneas de análisis específicas, al margen de la tabulación prevista.

El plan básico de análisis de los datos sería el siguiente:

1. Población entrevistada con cobertura o no de atención médica por otra social o institución equivalente.
2. Tipo de institución que brinda la cobertura.
3. Distribución de la población cubierta, según establecimiento.
4. Clasificación de la población cubierta,según especialidad del servicio donde fue encuestada.
5. Distribución de la población cubierta, según sexo.
6. Distribución de la población cubierta, según grupos de edad.
7. Distribución de la población, según nivel educativo.
8. Distribución de la población cubierta,según lugar de residencia.
9. Cobertura de la población según nivel y categoría ocupacional.
10. Clasificación de la población encuestada,según las causas de no utilización de la cobertura disponible.
11. Características de la población cubierta y causas que inciden en la no utilización de obras sociales.
12. Causas de no concurrencia a obras sociales según establecimiento y servicio demandado.
13. Características de la población encuestada y grado de satisfacción registrado.
14. Distribución de la población cubierta según causa de no utilización de obras sociales y grado de satisfacción por el servicio.

3. SELECCION Y ENTRENAMIENTO DE LOS ENCUESTADORES

Se llevó a cabo una selección de encuestadores, en base al listado propuesto por la Dirección de Estadística y Censos de la Provincia.

Las condiciones particulares en las cuales se realizará la encuesta, y las diferentes circunstancias en que se realizarán las entrevistas, hizo necesario evaluar anticipadamente la metodología a aplicar en el trabajo de campo.

En el Hospital Perrando, los registros para solicitud de Consultas se encuentran diversificados en tres lugares independientes y corresponden a 18 Servicios o especialidades de atención. Las estadísticas sobre el total de los pacientes atendidos, no corresponden exactamente al número de los mismos. Ello se debe a que el mismo paciente puede figurar, por derivación interna, en varios servicios simultáneamente. Existe asimismo un subregistro de consultas de tipo oficial, (certificados médicos, etc), que no están incluídas en las estadísticas normales. Todo ello se tomó en cuenta para el diseño definitivo de las muestras, y en la distribución de encuestas por servicios.

El Hospital Pediátrico ha descentralizado su atención en 14 Centros Periféricos. Como consecuencia de ello, se produce la rotación del Cuerpo Profesional sobre el conjunto de las unidades descentralizadas. Durante el mes de marzo de 1982 sólo el 25% del total de los pacientes, demandaron consultas en el Hospital Central. El resto concurrió directamente a los centros habilitados en diferentes barrios del Gran Resistencia.

El Hospital Odontológico orienta sus servicios a una demanda específica, con escasa o deficiente cobertura social, por lo que su análisis plantea condiciones particulares.

4. ENCUESTA PILOTO

A fin de evaluar las posibles desviaciones en las respuestas y el desarrollo de los cuestionarios, se llevó a cabo un sondeo en los tres establecimientos seleccionados los días 8 y 9 de junio.

La encuesta piloto se efectuó entre las 5 y 10 de la mañana, ya que durante ese lapso se registra el mayor número de demandas de consulta, y la entrega de turnos para la atención de pacientes durante la jornada en los diferentes servicios.

Simultáneamente se recorrieron los distintos sectores de internación para considerar y medir los tiempos de entrevistas y los desplazamientos necesarios para realizarlas.

En el transcurso de la tarea se observó el grado de resistencia a las preguntas incluídas en el cuestionario, los tiempos registrados y la comprensión relativa en cada uno de los niveles de investigación previstos.

El resultado de esta tarea permitió:

a) Observar y controlar el trabajo de los encuestadores.

b) Deducir la necesidad de centralizar la encuesta en los tres días de mayor concurrencia (lunes,martes y miércoles).

c) Hacer un plan de distribución proporcional de las respectivas muestras, sobre los servicios de las unidades hospitalarias, a fin de cubrir la totalidad de sectores en funcionamiento actualmente.

d) Ordenar las entrevistas en horarios alternados,con el objeto que las muestras registren con exactitud, el especto de la demanda observada en diferentes momentos del día.

Los tamaños de las muestras,previamente calculados,fueron ajustados en función de estos datos adicionales.La encuesta se desarrollará según el plan definitivo que se indica a continuación.

5.- PLAN DE TRABAJO DE CAMPO

1. Universo

Comprende la totalidad de la población registrada en los tres establecimientos seleccionados durante 1981. El cálculo de las muestras definitivas para cada hospital se indica en el Anexo 1.

-Tamaño de la muestra total	363
.Perrando	162
.Pediátrico	95
.Odontológico	106

2. Cobertura por especialidades y servicios

Respondiendo a las exigencias de la investigación y con el objeto de cubrir proporcionalmente las distintas especialidades de cada establecimiento, la encuesta se desarrollará de la siguiente manera:

.Perrando, pacientes a encuestar: 162

Servicios	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
1.Cardiología	5			
2.Cirugía	5			
3.Gastroenterología			5	
4.Medic.Nuclear			5	
5.Neumotisiología		5		
6.Neurología			5	
7.Nutrición		5		
8.O.R.L.	5			
9.Psiquiatría				5
10.Reumatología		5		
11.Traumatología				5
12.Urología	5			
13.Inf.Venéreas		5		
14.Clínica Médica	8	8	8	7
15.Oftalmología	6		5	
16.Tocoginecología	5	5	5	5
17.Urgencias(guardia)	5	5	5	5
18.Urgencias de Toc.	8	7		
Totales	52	45	38	27

.Pediátrico, pacientes a encuestar: 95

Horarios	Lunes	Martes	Miércoles
7 horas	7	7	7
8 horas	7	7	7
9 horas	7	7	7
11 horas	5	5	5
14 horas	3	3	3
17 horas	3	3	2
Total	32	32	31

.Odontológico, pacientes a encuestar: 106

Servicios	Lunes	Martes	Miércoles
1. Consultas	7	7	7
2. Operatoria	5	5	5
3. Exodoncia	7	7	7
4. Endoconcia	3	3	3
5. Radiografía	8	7	15
6. Prótesis	5	-	-
7. Ortodoncia	-	5	-
Total	35	34	37

ANEXO 1:

-Determinación del tamaño de las muestras

Unidad 01. Perrando

Pacientes registrados Enero 81-Enero 82	139.311
Proporción adicional (10%) por errores de registro	13.931
Total	153.242
Pacientes-día (20 días de atención por mes)	$\frac{153.242}{260} = 589,6$

Relevamiento sistemático en 15 días $N = 589,6 \times 15 = 8844$

Considerando:

n = tamaño de la muestra
p = proporción de pacientes con cobertura social
q = proporción de pacientes sin cobertura social
z = valor de la distribución normal para un niv.long.= 95%
d = precisión (tolerancia)
S2 = variancia de p

$$n = \frac{z2 \quad s2 \quad N}{(N-1) \; d2+z2 \; S2}$$

Desarrollamos dos hipótesis de determinación de la muestra:

	N	p	q	z	d	S2	n	Encuestas por día
Hipótesis 1	8844	0,40	0,60	1,96	0,05	0,24	354	$\frac{354}{15} = 23,6$
Hipótesis 2	8844	0,40	0,60	1,96	0,10	0,24	91	$\frac{91}{15} = 6$

Unidad 02. Pediátrico

Pacientes registrados 1981	127.230
Proporción adicional (10%) por error de registro	12.723
Total	139.953
Pacientes-día	$\frac{139.953}{240} = 583$

Relevamiento sistemático en 15 días $N = 583 \times 15 = 8745$

	N	p	q	z	d	S2	n	Encuestas por día
Hipótesis 1	8745	0,40	0,60	1,96	0,05	0,24	353	$\frac{353}{15} = 23,5$
Hipótesis 2	8745	0,40	0,60	1,96	0.10	0.24	92	$\frac{92}{15} = 6,1$

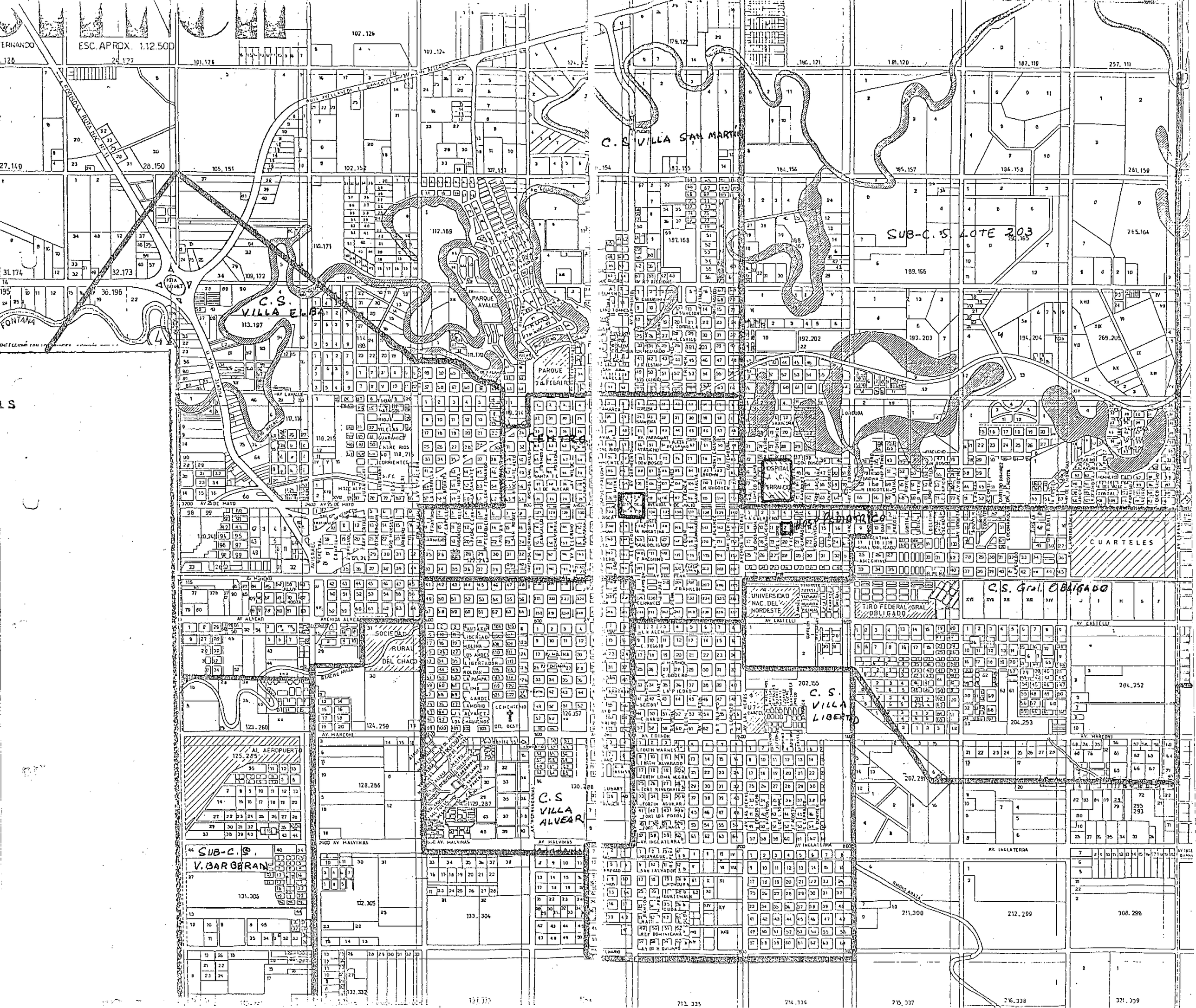
Unidad 03. Odontológico

Pacientes registrados Marzo 82	9958
Proporción adicional (10%) por error de registro	996
Total	10954

Pacientes-día $\frac{10954}{20} = 548$

Relevamiento sistemático en 15 días N = 548 x 15 = 8220

	N	p	q	z	d	S2	n	Encuestas por día
Hipótesis 1	8220	0,40	0,60	1,96	0,05	0,24	352	$\frac{352}{15} = 23,4$
Hipótesis 2	8820	0.40	0,60	1,96	0,10	0,24	91	$\frac{91}{15} = 6$


ESC. APROX. 1:12.500
C.S. VILLA SAN MARTIN
SUB-C.S. LOTE 203
C.S. VILLA ELBA
PARQUE AVALLE
PARQUE 2 de FEBRERO
CENTRO
HOSPITAL C. FERRANDO
CUARTELES
C.S. Gral. OBLIGADO
UNIVERSIDAD NAC. DEL NORDESTE
TIRO FEDERAL GRAL. OBLIGADO
SOCIEDAD RURAL DEL CHACO
C.S. VILLA LIBERTAD
C.S. VILLA ALVEAR
AL AEROPUERTO
SUB-C.S. V. BARBERAN
AV. MALVINAS
AV. INGLATERRA
AV. MARCONI
AV. CASTELLI
AV. ALVEAR
AV. 25 DE MAYO
AV. LAVALLE
AV. EDISON
AV. INGLATERRA
FONTANA

CUADRO Nº 1: Movimiento de consultorio externo por sector y tipo de consulta en 1981 - HOSPITAL J.C.PERRANDO

Establecimiento	Total	1ra. vez	Ulterior	Total %	Con cent.	días de atención en el mes	Promed. de atención
	128.897	82.626	46.271	64,1	1,6	12.064	10,7
Ambulancia	735	735	-	100,0	1,0	273	2,7
Cardiología	3.970	2.321	1.649	58,5	1,7	662	6,0
Cirugía	4.200	2.858	1.342	68,0	1,5	745	5,6
Clínica Médica;	26.029	14.417	11.612	55,4	1,8	2.506	10,4
Endocrinologia	534	209	325	39,1	2,6	80	6,7
Gastroenterolog.	2.852	1.437	1.415	50,4	2,0	392	7,3
Medicina Nuclear	867	225	642	26,0	3,9	124	7,0
Nefrología	155	75	80	48,4	2,1	42	3,7
Neumotisiología	4.648	1.883	2.765	40,5	2,5	503	9,2
Neurología	1.563	908	655	58,1	1,7	226	6,9
Nutrición	935	325	610	34,8	2,9	123	7,6
Oftalmologia	8.210	7.196	1.014	87,6	1,1	660	12,4
O.R.L.	7.095	4.497	2.598	63,4	1,6	618	11,5
Psiquiatría	1.569	695	874	44,3	2,3	424	3,7
Quemados	594	207	387	34,8	2,9	95	6,3
Dermatología	1.134	734	400	64,7	1,5	174	6,5
Tocoginecología	17.950	6.134	11.816	34,2	2,9	2.161	8,3
Traumatología	3.788	2.820	968	74.4	1,3	341	11,1
Urgencia	15.768	15.768	-	100,0	1,0	365	43,2
Urología	4.300	3.202	1.098	74,5	1,3	622	6,9
Urg.de Tocoginecol.	9.973	9.973	-	100,0	1,0	365	27,3
Infec.Venéreas	952	652	300	74,5	1,5	85	11,2
Patología Cervical	589	213	376	36,2	2,8	82	7,2
Acupuntura	126	31	95	24,6	4,1	26	4,8
Oncología	1.113	148	965	13,3	7,5	143	7.8
Neonatología	64	11	53	17,2	5,8	18	3,6
Centro Comunitario Lote 203	9.184	4.952	4.232	53,9	1,9	209	43,9

FUENTE: En base a datos de la Dirección de Estadísticas Sanitarias

CUADRO Nº 2: Movimiento e indicadores hospitalarios en 1981 -HOSPITAL J.C.PERRANDO

Establecimientos	Camas de dotac.	Días camas disponibles	Pacientes días	Indice ocupacion.	Pac.egresados		Tasa Letal x100	Giros camas disp.	Días estada egres.	Prom. Egres. perm.	Partos	Cirugía
					Total	Def.						
Total	493	173.684	132.436	76,3	10.623	411	3,9	21,5	115.389	10,9	4657	2.940
Terapia intensiva.....	5	1.543	1.543	100,0	116	90	77,6	23,2	1.398	12,0	-	-
Cirug.general	48	16.581	12.989	78,3	898	55	6,1	17,8	13.286	14,8	-	2.940
Traumatología	46	16.794	11.007	65,5	577	21	3,6	12,5	10.682	18,5	-	-
Tocoginecolg.	126	45.928	36.447	79,4	6.573	6	0,1	52,2	29.517	4,5	4657	-
Neurología...	16	6.696	4.238	64,6	219	13	5,9	13,7	3.970	18,1	-	-
Clin.Médica..	39	14.933	12.344	82,7	634	56	8,8	16,3	12.059	19,0	-	-
Psiquiatría..	30	10.943	10.541	96,3	113	3	2,7	3,8	3.974	35,2	-	-
Urología.....	25	8.304	7.879	94,9	260	14	5,4	10,4	7.385	28,4	-	-
Neumotisiolog.	45	16.023	13.667	85,3	404	47	11,6	9,0	13.556	33,6	-	-
Leprología...	22	7.880	6.374	80,9	127	18	14,2	5,8	4.395	34,6	-	-
Radioterapia	1	365	67	18,4	7	--	-	7,0	23	3,3	-	-
Quemado.....	17	4.201	1.347	32,1	23	3	13,0	1,4	1.099	47,8	-	-
Cardiología..	12	4.017	3.022	75,3	178	21	11,8	14,8	2.778	15,6	-	-
Neonatología	29	7.970	2.396	30,1	157	37	23,6	5,4	1.604	10,2	-	-
Oncología....	32	11.506	8.576	74,5	337	27	8,0	10,5	9.663	28,7	-	-

FUENTE: En base a datos de la Dirección de Estadísticas Sanitarias

CUADRO Nº 3: Movimiento de consultorio externo por sector y tipo de consulta en 1981.

HOSPITAL PEDIATRICO

Establecimiento - Sector	Total	1a. vez	Ulterior.	Total %	Concent.	Días de atención en el mes	Promedio de atención
TOTAL	127.230	-	-	-	-	7.745	16,4
Cardiología	1.206	-	-	-	-	243	5,0
Cirugía	2.587	-	-	-	-	152	17,0
Chagas		sin movimiento					
Endocrinología	656	-	-	-	-	191	3,4
Neurología	2.709	-	-	-	-	369	7,3
O.R.L.	1.114	-	-	-	-	123	9,1
Parasitología		sin movimiento					
Pediatría	90.280	-	-	-	-	5.528	16,3
Tisiología	1.893	-	-	-	-	229	8,3
Traumatologia	1.058	-	-	-	-	142	7,5
Urgencia	19.847	-	-	-	-	365	54,4
Dermatología	108	-	-	-	-	18	6,0
Nefrología	707	-	-	-	-	138	5,1
Villa Chica	5.065	-	-	-	-	247	20,5

FUENTE: En base a datos de la Dirección de Estadísticas Sanitarias.

CUADRO Nº 4: Movimiento e indicadores hospitalarios en 1981

HOSPITAL PEDIATRICO

Establecimientos	Camas de dotac	Días camas disponibl.	Pacientes días	Indice ocupacion.	Pac. egresados		Tasa Legal x100	Giros camas disp.	Días estada egres.	Prom. Egres. perm.	Partos	Cirugía
					Total	Def.						
Total	54	23.166	20.810	89,8	2.195	198	9,0	40,6	19.877	9,1	-	214
Neonatología	8	5.010	4.885	97,5	406	100	24,6	50,8	4.835	11,9	-	16
Pediatría	46	18.156	15.925	87,7	1.789	98	5,5	38,9	15.042	8,4	-	198

FUENTE: En base a datos de la Dirección de Estadísticas Sanitarias

FLOTA BUICK DODGE LIBERTAD 747

DE 9 A 17 hs.

752-6636

MARIANA DELM LÓPEZ

Mariana Delma López

Mariana Delma López

CFI
CIIN

HEMEROTECA

FORMULARIO DE ALTAS

COLECCION

OBSERVACIONES

CUADRO Nº 5: Consultas médica por grupo de edad
Programa materno infantil. Año 1981

ESTABLECIMIENTO	Total	1 año	1 año	2 a 4 año	5 años	4 a 14 años	Embarazadas
Hosp. "Dr. Julio C. Perrando".....	15.587	-	-	-	-	-	15.587
Hosp. Pediátrico..	111.557	36.846	20.940	23.409	10.449	19.913	-
Ctro. Lote 203....	6.964	1.666	1.490	2.001	313	931	563

FUENTE: Dirección de Estadísticas Sanitarias

CUADRO Nº 6: Servicios intermedios y hemoterapia durante 1980 y 1981

	1980		1981	
	Hospital		Hospital	
	Perrando	Pediático	Perrando	Pediátrico
SERVICIOS INTERMEDIOS				
Radiografías	24.218	9.345	35.242	13.237
Abreugrafías	5.487	-	8.201	-
Electrocardiografías	7.436	297	8.834	267
Nebulizaciones		13.454	-	20.051
Inyecciones	21.822	8.490	16.177	9.934
SERVICIO DE HEMOTERAPIA				
Nº dadores de sangre	2.405	385	2.815	418
Nº de transfusiones	2.514	285	2.641	275
Nº plasmas	-	35	-	121
Cantidad de sangre extraída	1199.500	183.055	1404.500	193.351
Cantidad de sangre transfundida	1230.000	71.249	1323.000	69.608
Cantidad de plasma gransfundido	31.500	6.565	-	7.840

FUENTE: Dirección de Estadísticas Sanitarias

CUADRO Nº 7: Relevamiento en Areas de Centros de Salud de Resistencia. Total general.-

AREA PROGRAMATICA TOTAL GRAL	CANTIDAD DE VIVIENDAS	CANTIDAD DE FAMILIAS	EDADES: MENORES de 1 AÑO: TOTAL	MENORES de 1 AÑO: HOSPITAL	MENORES de 1 AÑO: SANATORIO	MENORES de 1 AÑO: DOMICILIO	TOTAL de 1-14 años	1 año	2 años	3 años	4 años	5 años	6-9 años	10-14 años	15-49 años: MASCULINO	15-49 años: FEMENINO	50 y + años	TOTAL GRAL. HABITANTES	TOTAL DE EMBARAZ.	OBRA SOCIAL: SI	OBRA SOCIAL: NO	Adonde van habitualmente cuando alguno se enferma: OBR. SOCIAL	Adonde van habitualmente cuando alguno se enferma: HOSPITAL	Adonde van habitualmente cuando alguno se enferma: OTROS	TIPO de VIVIENDA: 0	TIPO de VIVIENDA: 1	TIPO de VIVIENDA: 2	TIPO de VIVIENDA: 3	DATOS de SANEAMIENTO: AGUA: RED SAN.	AGUA: OTROS	EXCRETA: ARRASTRE HIDRAULICO	EXCRETA: LETRINA	BASURA: RECOL. MUNICIPAL	BASURA: OTROS	LUZ: ELECTRICA	LUZ: NO
Centro de Salud V. del Oliquido	5036	5441	1002	648	307	47	9414	850	956	942	806	781	2479	2700	5902	5984	1772	23974	323	2593	2849	2334	NO	510	577	1181	1726	1552	2647	2389	1334	3702	2281	2797	3794	1242
Centro de Salud V. Libertad	4163	4414	552	271	252	29	6278	490	554	584	447	462	1750	1941	4554	4776	2267	18432	199	2538	1836	160	1279	2073	310	727	1537	1989	2716	1397	1840	2323	2580	1583	3522	641
Centro de Salud V. Elena	4667	4848	614	432	138	64	7160	616	700	677	634	572	1965	1996	5243	5245	1936	20318	229	2287	2561	1653	1591	1699	919	744	1379	1125	2619	2018	1904	2763	2644	2023	3502	1165
Centro de Salud V. Mirasol	4309	4449	458	247	197	13	5431	430	509	458	449	408	1502	1415	4459	4926	2523	14136	139	2715	1468	2921	1431	2594	161	493	2304	1349	3381	925	2409	1900	2715	694	3725	434
Centro de Salud Fontana	1359	1391	264	180	56	29	2614	235	259	299	218	232	713	711	1427	1464	548	6290	85	562	829	763	260	494	426	291	582	59	107	1254	163	1195	403	955	600	758
Centro de Salud Sgto.	6036	6263	808	444	340	54	8917	717	894	793	755	693	2408	2637	6280	6939	3149	26093	282	3739	2524	1381	1839	3335	661	1412	2821	1136	3675	2360	2286	3149	4030	2005	4952	1083
Chaco Salud V. C. Martín	4379	4547	631	388	209	34	6492	517	568	627	527	492	1835	1926	4518	4785	2324	18150	223	2551	1996	820	1546	2512	359	495	1674	1851	3016	1363	2343	2036	3263	1126	3513	866
Chaco Salud de Pº Vilelas	967	997	165	96	39	30	1479	153	134	163	145	143	433	518	1021	994	458	4417	60	310	687	508	253	249	281	292	316	88	281	686	124	843	257	810	479	488
Sub-Cto Salud Rda 208	3627	3758	459	343	63	17	5920	425	447	489	436	418	1438	1566	3619	3925	2195	25373	263	2223	1535	560	1199	2128	264	584	1383	1404	2193	1444	1813	1824	2119	1518	2756	881
Sub-Cto Salud V. Barbosa	346	364	54	28	26	-	623	50	66	64	56	61	183	143	396	376	113	1592	22	224	140	145	89	183	21	5	109	211	226	120	205	141	249	97	304	42
Total General	34897	36562	5059	2916	1776	317	53973	4493	5127	4939	4523	4222	14776	15153	37324	39414	17245	153075	1765	19782	16720	14989	9533	15967	3969	6329	14332	10267	26921	13976	14921	20476	21559	13358	27297	7600
			3,3				35,3	2,9	3,4	3,2	3,0	2,8	9,7	10,4	24,4	25,8	11,3	100,0																		

CUADRO Nº 8: Relevamiento en Areas de Centros de Salud de Resistencia. Total viviendas precarias.-

AREA PROGRAMATICA VIV. OY 1	CANTIDAD DE VIVIENDAS	CANTIDAD DE FAMILIAS	EDADES: MENORES de 1 año: TOTAL	NACIDOS EN: HOSPITAL	SANATORIO	DOMICILIO	TOTAL DE 1-14 años	1 año	2 años	3 años	4 años	5 años	6-9 años	10-14 años	15-49 años: MASCULINO	FEMENINO	50 y + años	TOTAL GRAL. HABITANTES	TOTAL DE EMBARAZADAS	OBRA SOCIAL: SI	NO	Adonde van habitualmente cuando alguno se enferma: CTRO. SALUD	HOSPITAL	OTROS	TIPO DE VIVIENDA: 0	1	2	3	DATOS DE SANEAMIENTO: AGUA: RED D.S.N.	OTROS	EXCRETA: ARRASTRE HIDRAULICO	LETRINA	BASURA: RECOLECCION MUNICIPAL	OTROS	LUZ: ELECTRICA	OTROS
Centro de Salud V. Gral. Obligado	1759	1891	383	301	63	19	3903	357	435	352	329	316	1016	1098	1992	1978	523	8779	139	549	1342	1094	510	40	577	1181	-	-	560	1198	78	1180	418	1340	832	926
Centro de Salud V. Libertad	1087	1085	175	115	44	16	1876	157	167	177	148	140	531	556	1062	1094	461	4668	66	368	717	472	436	292	310	727	-	-	386	651	120	917	318	719	578	959
Centro de Salud V. Elba	1763	1787	355	272	45	38	3112	297	321	315	218	239	905	747	1892	1771	509	7639	104	392	1395	922	672	261	919	844	-	-	259	1504	72	1641	287	1476	417	1096
Centro de Salud V. Alvear	654	681	106	87	15	4	1155	91	121	108	110	97	323	305	692	653	311	2917	28	195	486	208	340	176	161	493	-	-	164	490	15	639	170	284	330	324
Centro de Salud Santana	717	736	169	128	15	26	1589	144	150	148	143	146	444	414	771	742	206	3477	53	161	575	508	137	119	426	291	-	-	27	640	18	649	75	642	85	632
Cho. de Salud Barranqueras	2078	2142	412	255	109	48	3760	358	430	381	331	288	1003	969	2047	2148	953	9320	125	834	1308	764	814	652	661	1417	-	-	384	1694	35	2043	525	1493	1105	973
Cho. de Salud V.S. Martin	854	877	172	138	23	11	1598	154	163	180	153	124	430	394	872	876	309	3827	54	213	664	310	494	185	359	495	-	-	114	740	8	846	202	652	277	577
Cho. de Salud de Pto. Vilelas	563	578	106	69	11	26	1690	96	110	104	84	89	297	310	585	545	237	2568	43	94	484	331	185	63	271	292	-	-	59	504	4	559	57	506	137	426
Subcho. Salud Pote 203	848	868	152	130	9	13	1646	149	159	171	153	135	459	420	823	828	342	3791	99	177	691	353	410	120	264	584	-	-	39	809	12	836	55	793	155	663
Sub-Cont. Salud V. Barberan	26	27	5	5	-	-	51	2	6	7	4	3	16	13	31	25	11	123	3	8	19	17	9	8	21	5	-	-	-	26	-	26	1	25	3	23
Total General	10298	10672	2035	1500	334	201	19780	1805	2062	1943	1743	1577	5424	5226	10767	10440	3812	47104	714	2991	7681	4979	3497	1875	3969	6329	-	-	1992	8306	362	9936	2318	7930	4299	6049

CUADRO Nº 9: Relevamiento de Areas de Centros de Salud de Resistencia. Resultados porcentuales

Area Programatica	% Viviendas 0 y 1	% Familias en Viv. 0 y 1	Niños Men. 1 año (en Viv. 0 y 1): % Nac. en Hospital	% Nac. en Sanatorio	% Nac. en Domicilio	Total	% de 1 a 14 Años (en Viv. 0 y 1)	Total Ambos Sexos	Indice de Masc. Unidad (Varones x 100 Mujeres)	Propor. en % de Poblac. 0 y 1 Sobre Población Total	% Embarazadas en Viv. 0 y 1	% de Familias con Obra Social: En Población Total	En Población 0 y 1	% de Concurren. al Centro de Salud: En Población Total	En Población 0 y 1	Viviendas Segun Tipo, en Poblac. Total: Tipo 0	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Datos de Sanamiento de las Viviendas 0 y 1: % Sin Red O.S.N.	% Con Letrinas	% Sin Recolección de Basura	% Sin Luz Electrica
Centro de Salud V. Gral. Obligado	35	35	79	16	5	38	41	3970	101	36,6	43	48	29	50	58	11,5	23,5	34	31	68	96	77	53
Centro de Salud V. Libertad.	24,9	24,6	65,7	25,1	9,2	31,7	29,9	2156	97,1	25,3	33,2	58,4	33,9	36,5	43,5	7,4	17,5	39,3	35,8	62,8	88,4	69,3	44,3
Centro de Salud V. Elba	37,8	36,9	76,6	12,7	10,7	51,9	43,5	3663	106,8	37,6	45,4	47,2	33,0	34,1	51,6	19,7	18,1	38,1	24,1	85,3	95,9	83,7	59,3
Centro de Salud V. Alvear	15,2	15,2	82,1	14,1	3,8	93,2	21,1	1345	106,0	16,4	20,1	60,6	28,6	17,7	30,5	3,7	11,5	53,6	31,3	74,9	91,5	43,4	49,5
Centro de Salud Fontana	52,8	52,9	75,7	8,9	15,4	64,0	60,7	1513	103,9	55,3	62,4	40,4	21,9	54,9	69,0	31,4	21,4	42,9	4,3	95,2	97,5	89,5	88,1
Centro de Salud Barranqueras	34,4	34,2	61,9	26,5	11,6	51,0	42,2	4195	95,3	35,7	44,3	59,7	38,9	22,1	35,7	10,9	23,5	46,8	18,8	81,5	98,3	71,8	46,8
Ctro de Salud V.S. Martín.	19,5	19,3	80,2	13,4	6,4	27,3	24,6	1748	99,5	20,4	24,2	56,1	24,3	18,5	35,3	8,2	11,3	38,2	42,3	88,7	99,1	76,3	67,6
Ctro de Salud de Pto Vilelas	58,3	58,0	64,2	65,1	10,4	24,5	61,3	1130	107,3	58,0	71,7	31,1	16,3	51,0	57,3	28,0	30,2	32,6	9,2	89,5	99,3	90,0	75,7
Sub-Ctro Salud Rote 203	23,3	23,1	85,5	5,9	8,6	33,6	31,5	1651	99,4	24,7	48,8	59,2	20,4	14,9	40,7	7,2	16,1	38,0	38,6	95,4	98,6	93,5	78,2
Sub-Ctro Salud V. Berberán	7,5	7,4	100,0	–	–	9,3	8,2	56	124,0	7,7	13,6	61,5	29,6	39,8	63,0	6,1	1,4	31,5	61,0	100,0	100,0	96,2	88,5
Total General	29,5	29,2	73,7	16,4	9,9	40,1	36,6	21.427	101,0	30,8	40,5	54,2	28,0	30,1	46,7	11,4	18,1	41,1	29,4	80,7	96,5	77,0	58,7

CUADRO Nº 10: Atención pediátrica área gran Resistencia
Primer trimestre. Año 1982

Establecimientos Sanitarios	total Consultas	horas Utilizadas
TOTAL	55.062	12.934
Cto.Salud Villa Alvear..	1.921	604
Cto.Salud Villa San Martín.....	4.380	1.104
Cto.Salud Villa Elba....	4.373	1.104
Cto.Salud Gral.Obligado.	6.581	1.079
Cto.Salud Fontana.....	4.338	756
Cto.Salud Barranqueras..	2.661	702
Cto.Salud V.Forestación.	1.507	288
Cto.Salud Lote 203.....	3.076	702
Cto.Salud Pto.Tirol.....	2.450	552
Cto.Salud V.Libertad....	2.989	552
Cto.Salud Pto.Vilelas...	1.976	300
Cto.Salud V.Río Negro...	1.299	252
Cto.Salud V.Chica.....	1.651	548
Cto.Comunt.Gral.Belgrano	2.658	672
Total HOSPITAL PEDIATRICO	13.202	3.719