

**INDICADORES DE GESTIÓN DE LA RED DE SERVICIOS DE SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA. MUNICIPALIDAD DE ROSARIO  
AÑO 2018**

**ÁREA AMBULATORIA E INTERNACIÓN**

Total de consultas (incluye guardia)	1173830
Consultorio externo	390714 (33,3 %)
Guardia ambulatoria	313550 (26,7 %)
APS (1)	469566 (40,0%)
Egresos	20640
Total de camas	553

**POBLACIÓN ATENDIDA**

Total de pacientes atendidos	296639
Hospitales	183690
APS	183347
CEMAR	36324

**ÁREA OBSTÉTRICA**

Total de partos	6272
MM	3824 (61 %)
HRSP	2448 (39 %)
% de cesáreas	26,2%
MM	27,6%
HRSP	23,9%
% de nacidos vivos de bajo peso	7,1%
MM	6,9%
HRSP	7,6%
% de nacidos vivos pretérmino	9,1%
MM	9,7%
HRSP	8,1%

**CIRUGÍAS**

Total de cirugías	11827
Promedio mensual de cirugías	986

### **ANATOMÍA PATOLÓGICA**

Total de PAP (2)	25042
Promedio mensual de PAP	2087
% PAP alterados	5,1%

### **LABORATORIO DE ANÁLISIS CLINICOS**

Total de Órdenes (2)	619777
Total de Análisis	3465722
Promedio mensual de órdenes	51648
Promedio mensual de análisis	288810

### **AUXILIOS SIES**

Total de llamados	45573
Total de móviles asignados	25749
Promedio mensual de llamados	3798
Promedio mensual de móviles asignados	2146

Notas:

- (1) Valores provisorios al 15/11/2019.
- (2) Incluye órdenes de efectores municipales

## SISTEMA DE SALUD MUNICIPAL

Se presenta en este informe un resumen de los indicadores de gestión de la red de salud municipal de Rosario en el año 2018. El objetivo de este informe es brindar información de la red de salud para su aplicación en la administración de las instituciones, organización y planificación de los servicios.

Si bien se observan ciertas deficiencias en la calidad de los datos, éstas van disminuyendo paulatinamente con el avance de la informatización de los distintos servicios.

La información proviene de los hospitales de segundo y tercer nivel y los centros de atención primaria dependientes de la municipalidad de Rosario, el servicio de internación domiciliaria, el Centro Regional de Papanicolao, la Dirección de Bioquímica, el Servicio Integrado de Emergencia Sanitaria (SIES) y el Banco Central de Sangre.

### 1. Estructura de la Red de Salud Municipal

Cuadro 1. Estructura de la Red de Salud Municipal.  
Rosario. Año 2018

Nivel de atención	Efector
3º Nivel	Hospital de Emergencias "Dr. Clemente Álvarez" (HECA) Hospital de Niños "Victor J. Vilela" (HNVV)
2º Nivel	Hospital "Roque Sáenz Peña" (HRSP) Hospital "Intendente Gabriel Carrasco" (HIC) Hospital "Juan Bautista Alberdi" (HJBA) Maternidad Martin (MM) Centro de Especialidades Médicas Ambulatorias de Rosario (CEMAR) Instituto de Lucha Antipoliomielítica y Rehabilitación del Lisiado (ILAR)
1º Nivel	Centros de Salud (50)

## 2. Consultas Ambulatorias

### 2.1 Consultorios Externos

Cuadro 2. Consultas en consultorios externos según efector. Efectores Municipales. Rosario. Año 2018

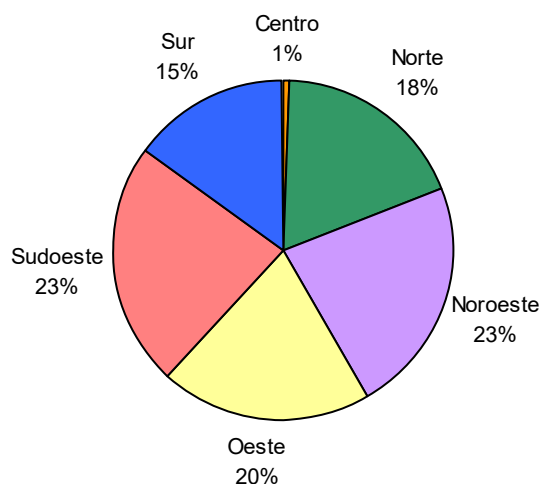
Efector	Consultas	Promedio mensual	%
CEMAR	83763	6980	9,7
HECA	3266	272	0,4
HIC	85206	7101	9,9
HJBA	44798	3733	5,2
HNVV	81915	6826	9,5
HRSP	62589	5216	7,3
ILAR	29177	2431	3,4
APS	469566	39131	54,6
Total	860280	71690	100

Fuente: Departamentos de Estadística de los hospitales municipales. Sistemas DTT y SISR.

Notas:

- No incluye prácticas
- En el HECA solo se realizan consultas prequirúrgicas.

Gráfico 1. Distribución de las consultas en centros de APS según distrito. Centros de salud municipales. Rosario. Año 2018



Fuente: SISR.

## 2.2 Guardia Ambulatoria

Cuadro 3. Consultas en las guardia según efector.  
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2018

Efector	Tarjetas de guardia	Promedio mensual	%	% de consultas por causas externas
HECA	28484	2374	9,1	35,7
HIC	30638	2553	9,8	4,6
HNVV	74391	6199	23,7	7,7
HJBA	27895	2325	8,9	4,8
HRSP	91957	7663	29,3	9,2
MM	14940	1245	4,8	0,1
C.S.San Martin	45245	3770	14,4	1,7
Total	313550	26129	100	8,9

Fuente: DTT y SISR

Nota: Los valores corresponden al total de tarjetas de guardia emitidas. En el HNVV la cantidad de consultas es 90639 (74390 consultas y 16249 controles), en el HJBA 28227 (27893 consultas y 334 controles) y en el HRSP 94300 (91961 consultas y 2339 controles).

Gráfico 2. Distribución de consultas de guardia según efector y tipo de ingreso. Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2018

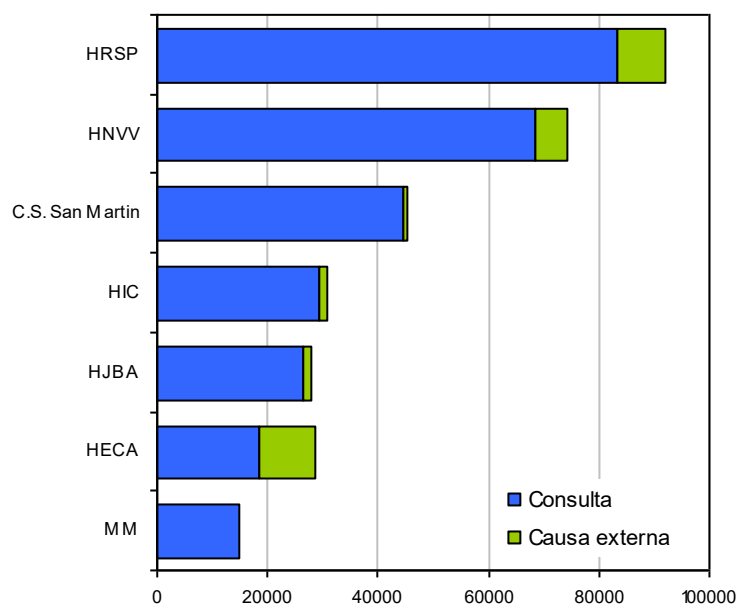
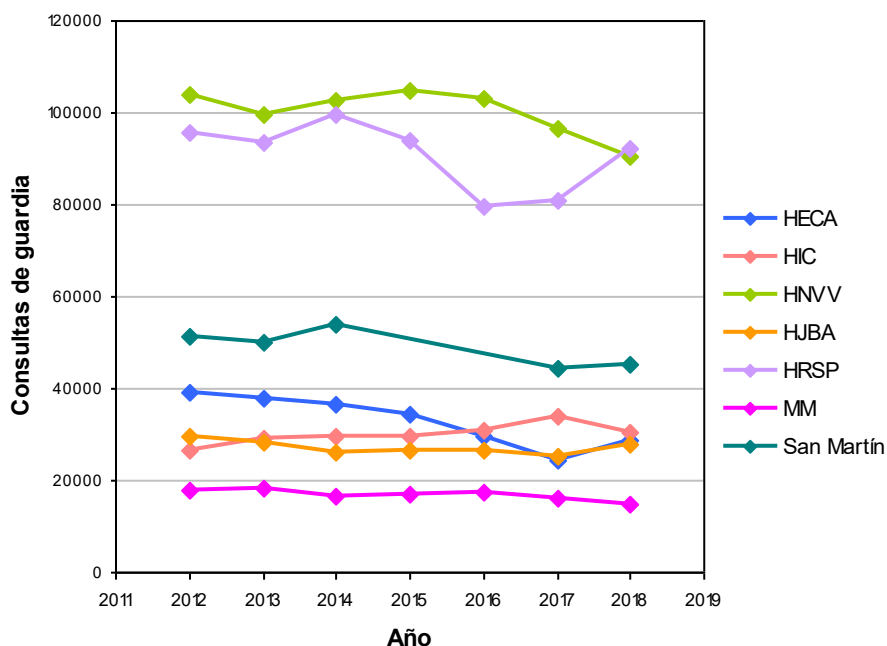


Gráfico 3. Consultas en la guardia ambulatoria.  
Hospitales Municipales. Rosario. Período 2012 a 2018



Fuente: DTT. SISR. Departamento de estadística del HJBA.

Nota: Los sectores de obstetricia, ginecología y neonatología del HRSP permanecieron cerrados entre abril de 2016 y julio de 2017, lo cual produjo una disminución de las consultas de guardia de esos servicios.

Cuadro 4. Consultas en las guardias por AVP, HAF y HAB según efector.

Efectores Municipales. Rosario. Año 2018

Efector	AVP	HAF	HAB
HECA	2861	508	395
HIC	278	34	31
HNVV	335	17	7
HJBA	549	80	48
HRSP	1697	168	245
MM	0	0	0
C. S. San Martin	53	30	10
<b>Total</b>	<b>5773</b>	<b>837</b>	<b>736</b>

Fuente: DTT y SISR

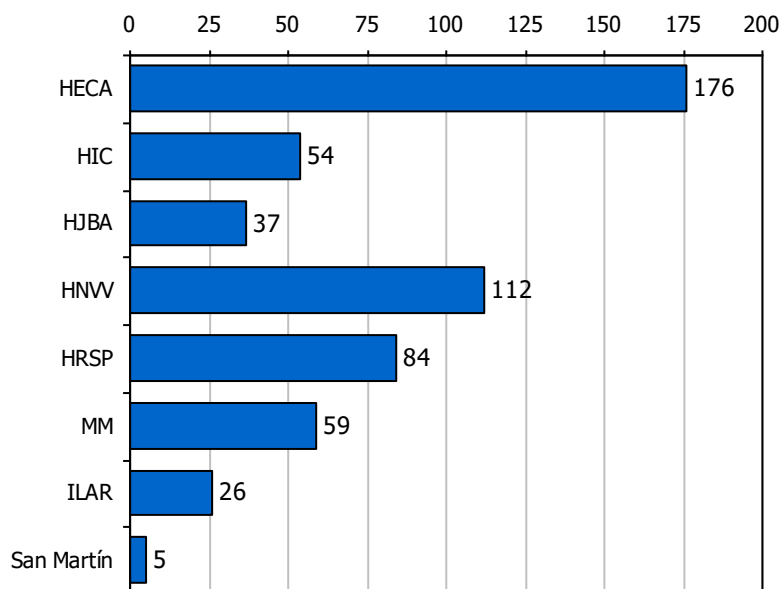
Nota: Los valores corresponden al total de tarjetas de guardia emitidas.

AVP: Accidente en la vía pública (V00 a V98). HAF: Herida por arma de fuego (W32 a W34, X93 a X95 y Y22 a Y24). HAB: Herida por arma blanca (W26 y X99).

### 3. Internación

#### 3.1 Capacidad instalada

Gráfico 4. Camas disponibles en hospitales municipales.  
Rosario. Año 2018.



Fuente: Departamentos de Estadística de los hospitales de la red de salud municipal de Rosario. Diciembre 2018.

Nota: El HNVV cuenta con dos camas destinadas a trasplantes de médula ósea que se utilizan según necesidad.

#### 3.2 Egresos

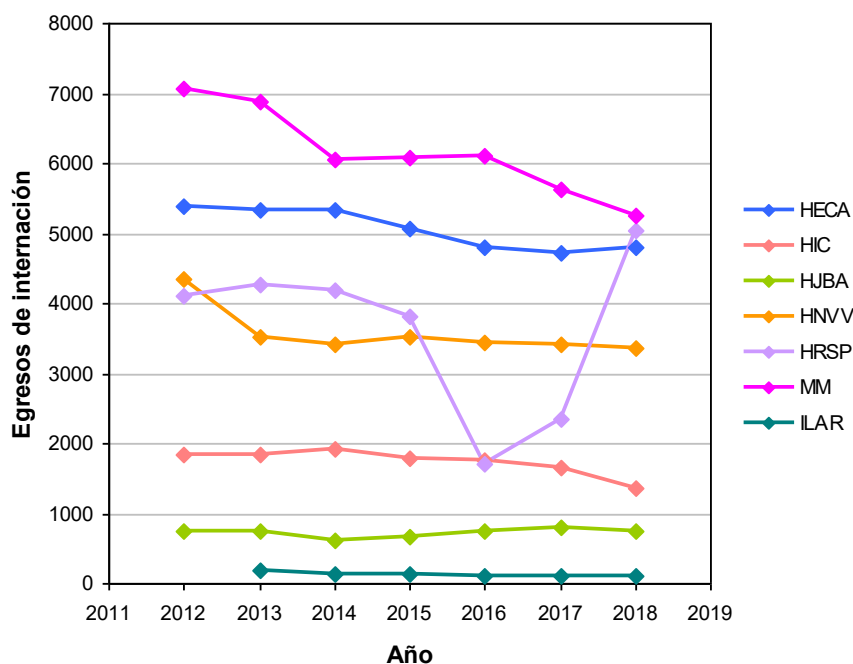
Cuadro 5. Índices de rendimiento de internación según efector.  
Hospitales municipales. Rosario. Año 2018

Efector	Promedio diario de camas disponibles	Egresos	% ocupacional	Giro cama	Promedio de permanencia
HECA	143	4787	70,8	33,5	7,7
HIC	44	1359	71,2	30,6	8,5
HJBA	32	737	57,2	23,0	9,1
HNVV	90	3351	75,4	37,2	7,4
HRSP	78	5049	72,8	64,7	4,1
MM	76	5248	80,8	68,7	4,3
ILAR	26	109	79,7	4,2	44,9
Total	490	20640	73,0	42,1	6,2

Fuente: Departamentos de Estadística de los hospitales municipales y DTT.

Nota: No incluye internación transitoria.

Gráfico 5. Egresos según efector.  
Hospitales municipales. Período 2012-2018



Fuente: DTT y Departamentos de Estadística de los hospitales municipales.

Nota: No incluye internación transitoria. Los sectores de obstetricia, ginecología y neonatología del HRSP permanecieron cerrados entre abril de 2016 y julio de 2017. En 2014 se cambia el criterio de internación en el sector de Recuperación (neonatología) de la MM lo cual provoca una disminución en los egresos.

## 4. Obstetricia

Cuadro 6. Partos y nacidos vivos según efector de ocurrencia.  
Maternidades Municipales. Rosario. Año 2018.

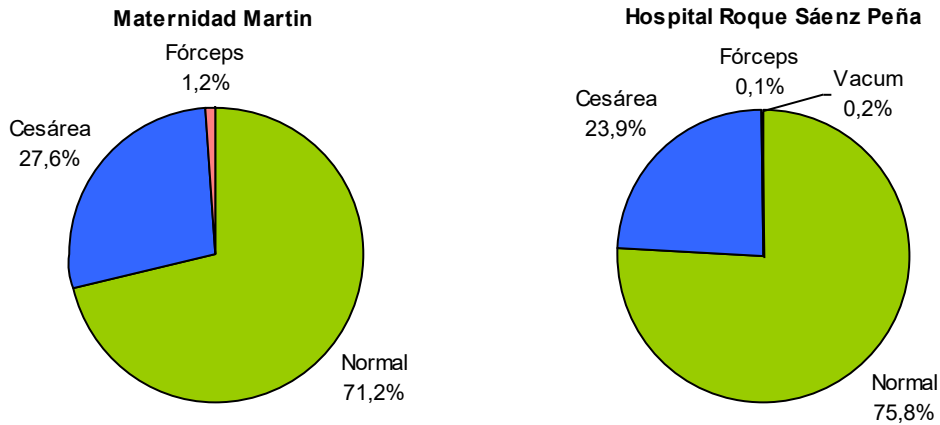
Efector	Partos	%	Nacidos Vivos	%
MM	3824	61,0	3787	60,9
HRSP	2448	39,0	2433	39,1
Total	6272	100	6220	100

Fuente: DTT

Notas: No incluye partos domiciliarios ni en la vía pública.

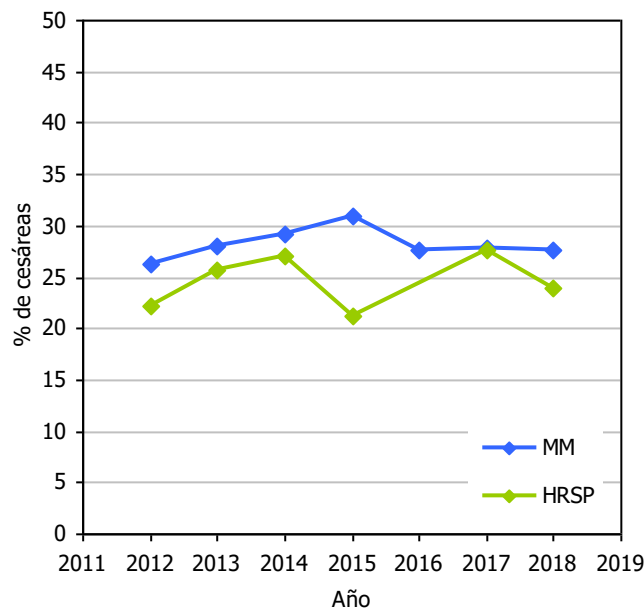


Gráfico 6. Distribución de partos según terminación y maternidad  
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2018



Fuente: Sistema informático DTT.  
Nota: No incluye partos domiciliarios ni en la vía pública

Gráfico 7. Porcentaje de cesáreas.  
Maternidades Municipales. Período 2012-2018



Fuente: DTT  
Notas: No incluye partos domiciliarios ni en la vía pública. La maternidad del HRSP permaneció cerrada por remodelación entre abril de 2016 y julio de 2017.

Cuadro 7. Nacidos vivos según peso al nacer.  
Maternidades municipales. Rosario. Año 2018.

<b>Peso del recién nacido</b>	<b>MM</b>	<b>HRSP</b>	<b>Total</b>
500 a 1499 gr.	23	14	37
1500 a 2499 gr.	237	170	407
2500 gr. y más	3527	2249	5776
<b>Total</b>	<b>3787</b>	<b>2433</b>	<b>6220</b>
% nacidos vivos de bajo peso	6,9	7,6	7,1
% nacidos vivos de muy bajo peso	0,6	0,6	0,6

Fuente: DTT

Notas: Bajo peso: 500 a 2499 gr. Muy bajo peso: 500 a 1499 gr.

Cuadro 8. Nacidos vivos según edad gestacional.  
Maternidades municipales. Rosario. Año 2018.

<b>Edad gestacional</b>	<b>MM</b>	<b>HRSP</b>	<b>Total</b>
Pretérmino (< 37 semanas)	369	198	567
Término (37 a 41 semanas)	3414	2227	5641
Postérmino (> 41 semanas)	4	8	12
<b>Total</b>	<b>3787</b>	<b>2433</b>	<b>6220</b>
% nacidos vivos pretérmino	9,7	8,1	9,1
% nacidos vivos postérmino	0,1	0,3	0,2

Fuente: DTT

## 5. Cirugías

Cuadro 9. Cirugías según efector.  
Efectores municipales. Rosario. Año 2018.

<b>Efector</b>	<b>Cirugías</b>	<b>%</b>	<b>Promedio mensual</b>
CEMAR	1651	14,0	138
HECA	3719	31,4	310
HIC	1031	8,7	86
HNVV	2404	20,3	200
HRSP	1361	11,5	259
MM	1661	14,0	138
<b>Total</b>	<b>11827</b>	<b>100</b>	<b>986</b>

Fuente: Departamentos de Estadística de los hospitales municipales y DTT.

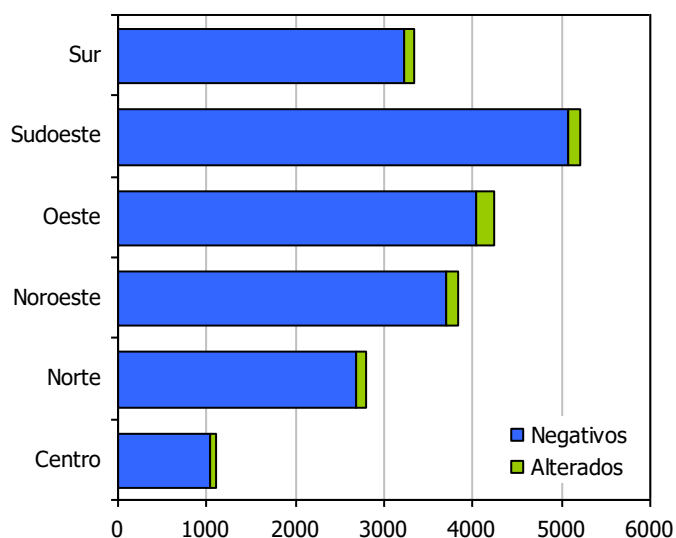
## 6. Anatomía patológica

Cuadro 10. Total de pap realizados según distrito del efector solicitante y resultado.  
Efectores Municipales. Rosario. Año 2018.

Origen	PAP	% Pap alterados
<b>Total centros de salud</b>	<b>20504</b>	<b>3,6</b>
Centro	1103	5,6
Norte	2790	3,8
Noroeste	3830	3,3
Oeste	4242	5,0
Sudoeste	5204	2,6
Sur	3335	3,2
<b>Total hospitales</b>	<b>4538</b>	<b>11,9</b>
<b>Total</b>	<b>25042</b>	<b>5,1</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>2087</b>	

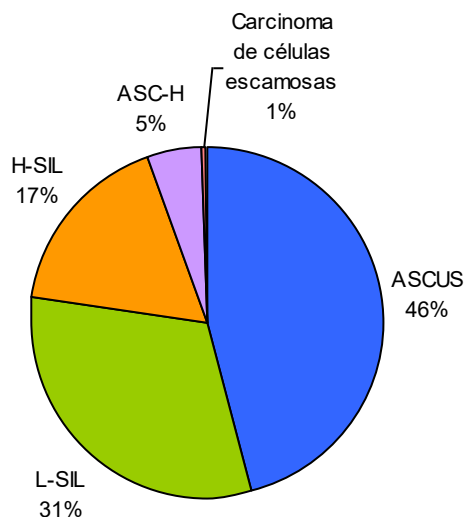
Fuente: SISPA

Gráfico 8. Distribución de Pap realizados en centros de salud según distrito y resultado.  
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2018



Fuente: SISPA

Gráfico 9. Distribución de pap alterados según resultado. Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2018



Fuente: SISAP

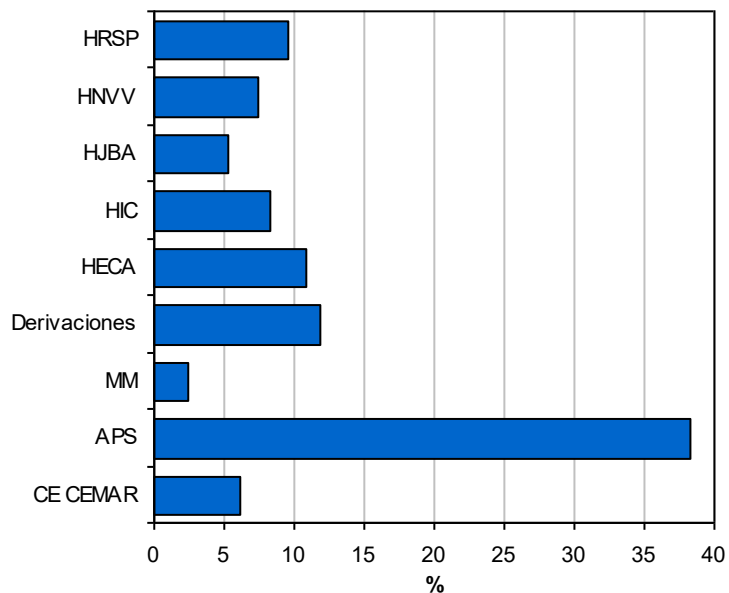
## 7. Laboratorio

Cuadro 11. Órdenes y análisis clínicos según laboratorio. Laboratorios de efectores municipales. Rosario. Año 2018.

Laboratorio	Órdenes			Análisis			Promedio de análisis por orden
	Total	%	Promedio mensual	Total	%	Promedio mensual	
CEMAR Consultorio externo	31828	5,1	2652	210728	6,1	17561	7
APS	158888	25,6	13241	1328210	38,3	110684	8
MM	20404	3,3	1700	83442	2,4	6954	4
Derivaciones	173312	28,0	14443	409031	11,8	34086	2
HECA	64905	10,5	5409	378651	10,9	31554	6
HIC	38929	6,3	3244	285000	8,2	23750	7
HJBA	27701	4,5	2308	183729	5,3	15311	7
HNVV	47260	7,6	3938	256654	7,4	21388	5
HRSP	56550	9,1	4713	330277	9,5	27523	6
Total	619777	100	51648	3465722	100	288810	6

Fuente: Dirección de Bioquímica.

Gráfico 10. Distribución porcentual de análisis clínicos solicitados según efector de origen. Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2018



Fuente: Dirección de bioquímica

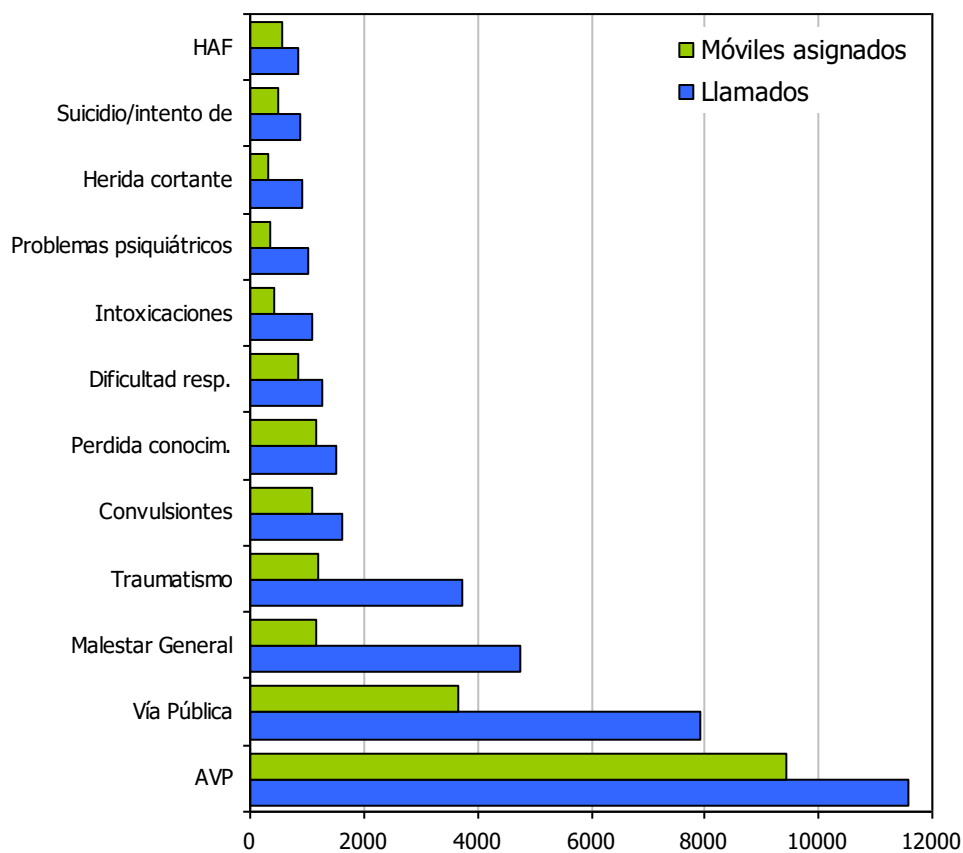
## 8. Sistema Integrado de Emergencias Sanitarias (SIES)

Cuadro 15. Total de llamados al SIES Rosario y móviles asignados. Rosario y región. Años 2018.

Auxilios SIES	Llamados			Móviles asignados		
	Total	%	Promedio mensual	Total	%	Promedio mensual
Rosario	41336	90,7	3445	23040	89,7	1920
Villa Gdor Gálvez	2824	6,2	235	1626	6,3	136
Pérez	1038	2,3	87	787	3,1	66
Otras localidades	371	0,8	31	235	0,9	20
<b>Total</b>	<b>45569</b>	<b>100</b>	<b>3797</b>	<b>25688</b>	<b>100</b>	<b>2141</b>

Fuente: Sistema informatizado del SIES

Gráfico 11. Principales motivos de llamadas al SIES y móviles asignados.  
SIES. Año 2018



Fuente: Sistema informatizado del SIES

Nota: 1275 llamados y 125 móviles asignados sin especificar motivo