

**INDICADORES DE GESTIÓN DE LA RED DE SERVICIOS DE
SALUD
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA. MUNICIPALIDAD DE ROSARIO
AÑO 2020**

INDICADORES DE GESTIÓN DE LA RED DE SERVICIOS DE SALUD

Tabla 1. Resumen de indicadores de la Red de Salud.
Rosario. Año 2020

POBLACIÓN ATENDIDA	
Total de pacientes atendidos	265906
Hospitales	144866
CEMAR	17624
APS	170390
TURNOS ASIGNADOS	
Total de turnos asignados	446230
Hospitales	202854
CEMAR	73717
APS	169659
ÁREA AMBULATORIA (1)	
Total de consultas ambulatorias	641354
Consultorios externos hospitalares	119384 (18,6%)
APS	290070 (45,2%)
Guardias hospitalares y C.S. San Martín	231900 (36,1%)
INTERNACIÓN	
Total de egresos (Altas + defunciones)	16930
Total de camas	574
OBSTETRICIA	
Total de partos	4575
Maternidad Md Martín	3022 (66%)
Maternidad del HRSP	1553 (34%)
% de cesáreas	26,5%
ODONTOLOGIA	
Atenciones	46993
Prácticas	63960
DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES	
Ecografías	48923
Electromiografías	242
Radiografías	91737
TAC	12811

RM	4074
CIRUGÍAS (2)	
Total de cirugías	3583
Promedio mensual	299
ANATOMÍA PATOLÓGICA	
Total de PAP realizados	10536
% alterados	6,7%
Total de test VPH	684
% positivos	18,5%
Mujeres analizadas	10627
LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS	
Total de órdenes	394615
Total de análisis	2241781
SIES	
Llamados	42584
Móviles asignados	23586

Notas:

(1) No incluye odontología

(2) No incluye las cirugías realizadas en la MM y el HRSP

RED 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 2020. El objetivo de éste es brindar información de la red de salud para su aplicación en la administración de las instituciones, organización y planificación de los servicios.

La información proviene de los efectores de salud dependientes de la Municipalidad de Rosario:

- Centros de atención primaria, obtenida a través del Sistema Integrado de Salud de Rosario (SISR)
- Hospitales de segundo y tercer nivel, recopilada a través del sistema DTT
- Centro de especialidades médicas ambulatorias Rosario (SISR)
- Instituto de lucha antipoliomielítica y rehabilitación del lisiado (DTT)
- Centro Regional de Papanicolaou (SISPAP)
- Dirección de Bioquímica
- Servicio Integrado de Emergencia Sanitaria (SIES)

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.

1. ESTRUCTURA DE LA RED DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 2. Efectores de Salud que integran la Red de Salud Pública. Rosario. Año 2020

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

2. ÁREA AMBULATORIA

La red de Salud cuenta con atención ambulatoria en todos sus efectores.

- Atención primaria en todos los centros de salud y los hospitales HIC, HJBA y HRSP
- Especialidades médicas en todos los hospitales, CEMAR, ILAR y el CS San Martín
- Atención de guardia en todos los hospitales y en el CS San Martín

2.1 TURNOS

Tabla 3. Turnos asignados y porcentaje de ausentismo según nivel de atención Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

Nivel	Efeotor	Turnos asignados	% ausentismo
Hospitales, CEMAR e ILAR	CEMAR	73717	19,7
	HECA	2275	36,0
	HIC	38160	30,5
	HJBA	29709	33,9
	HNVV	41177	24,9
	HRSP	68788	17,6
	ILAR	22745	72,8
Total Hospitales		276571	23,9
APS		169659	6,6
Total		446230	22,7

Nota: El HECA sólo asigna turnos prequirúrgicos. La MM no cuenta con consultorios externos. No incluye turnos de radiología ni de diagnóstico por imágenes (completo) en el HECA ni el HNVV.

2.2 CONSULTORIOS EXTERNOS

Tabla 4. Consultas ambulatorias según nivel de atención y tipo de consulta Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

Nivel	Consultas médicas	Consultas no médicas (sesiones)	Total	%
Hospitales, CEMAR e ILAR	106030	13354	119384	28,0
APS	272850	17220	290070	72,0
Total	378880	30574	409454	100

Nota: No incluye odontología ni enfermería

Gráfico 1. Distribución de consultas ambulatorias según nivel de atención
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

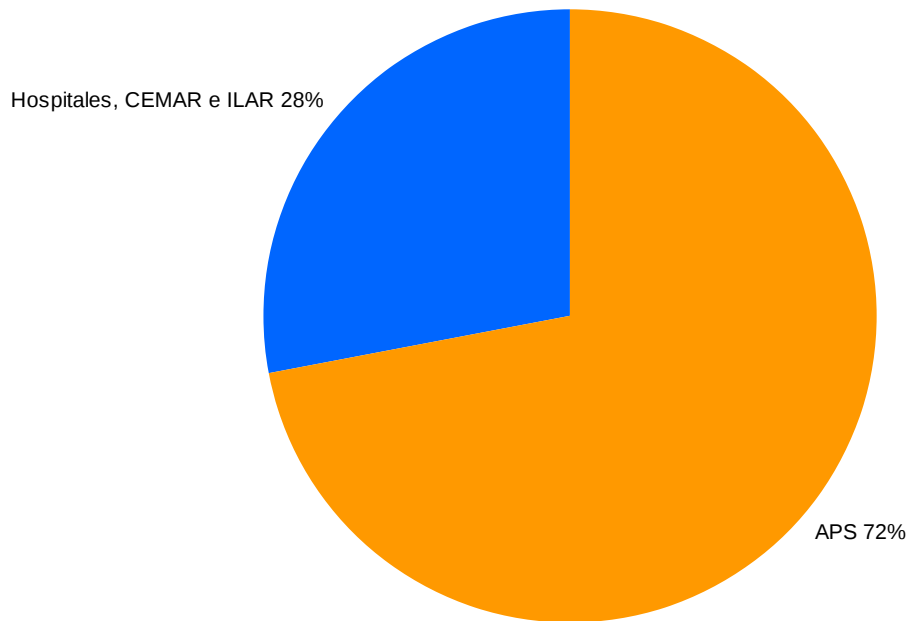


Gráfico 2. Distribución de consultas ambulatorias en Centros de Salud según distrito
Centros de Salud Municipales. Rosario. Año 2020

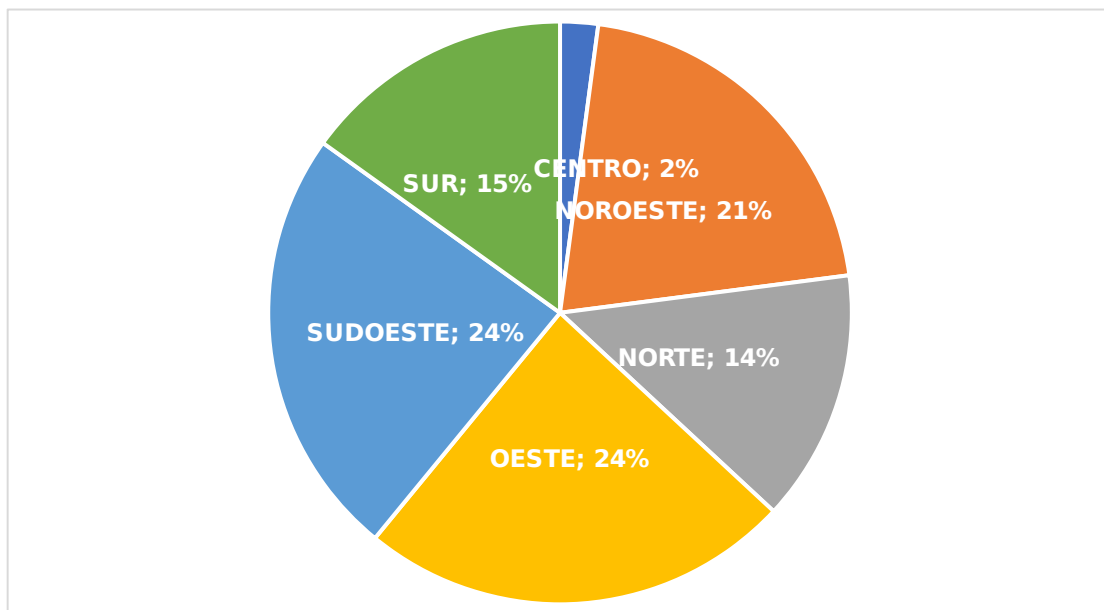
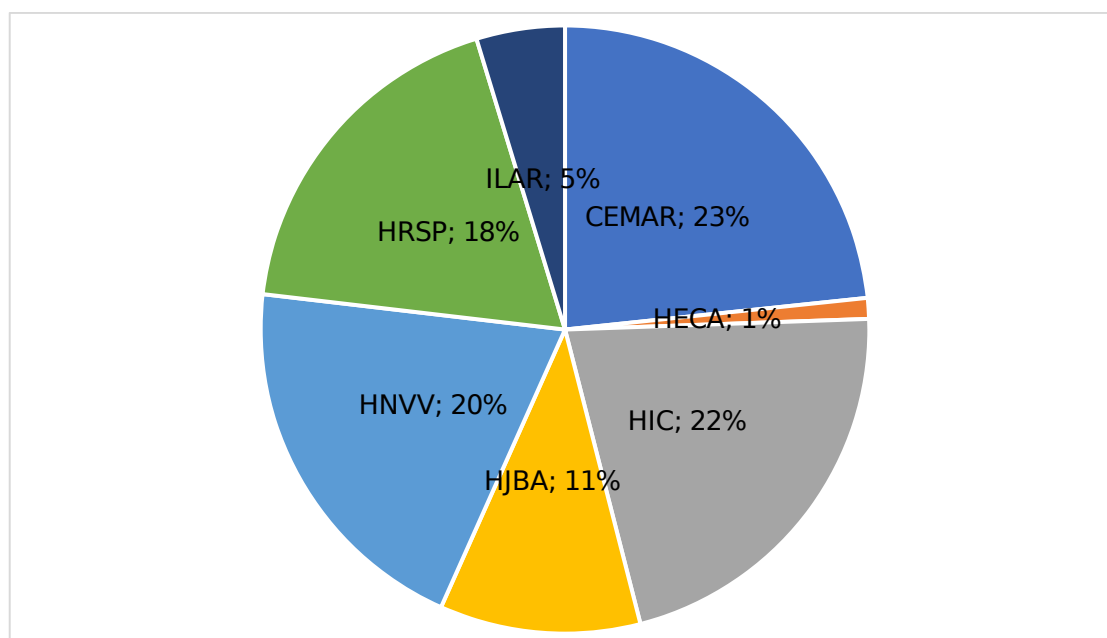


Gráfico 3. Distribución de consultas ambulatorias según efector
Hospitales Municipales, CEMAR e ILAR. Rosario. Año 2020



2.3 GUARDIA AMBULATORIA

Tabla 5. Consultas en las guardias ambulatorias según efector
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

Efector	Admisiones	Promedio mensual	%	% de consultas por causas externas
HECA	26119	2177	11,3	31,7
HIC	40649	3387	17,5	3,7
HNVV	36295	3025	15,7	9,7
HJBA	20668	1722	8,9	8,0
HRSP	57429	4786	24,8	9,9
MM	10499	875	4,5	0,1
C. S. San Martin	40241	3353	17,4	2,1
Total	231900	19325	100	9,9

Gráfico 4. Distribución de consultas en las guardias según efector y tipo de ingreso Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

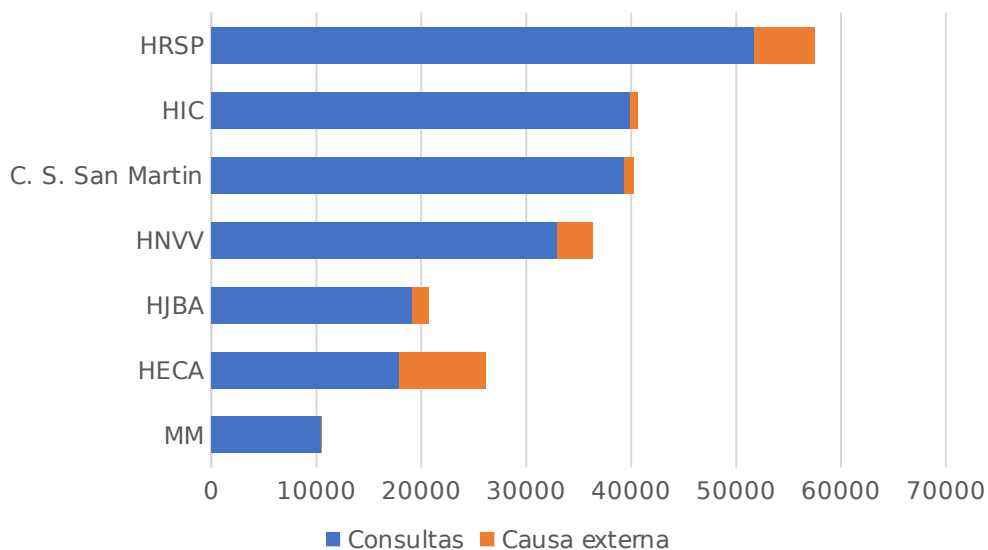
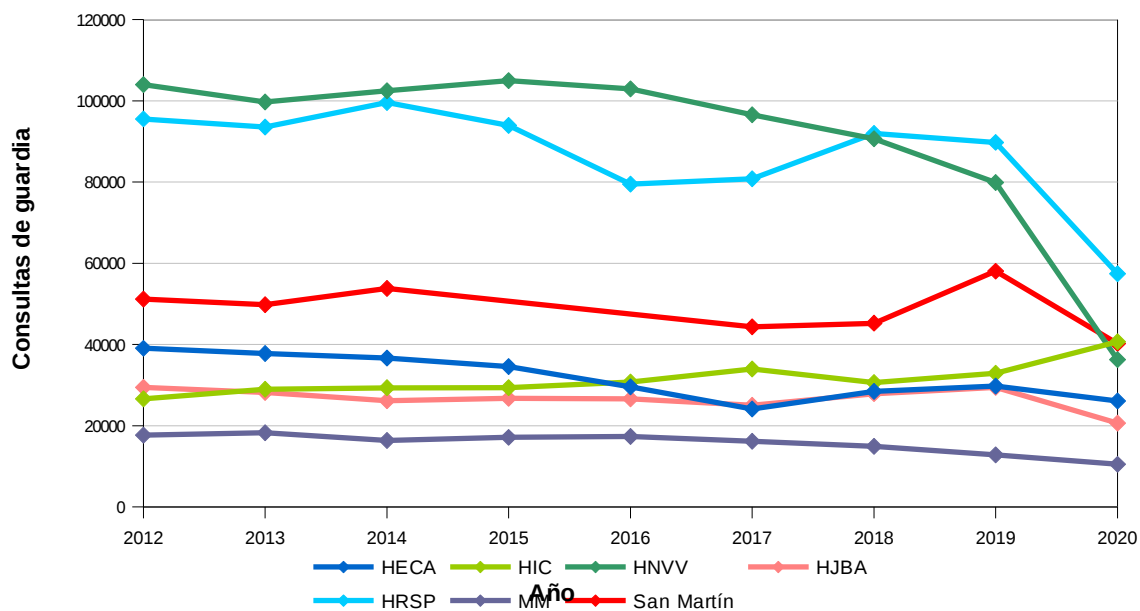


Gráfico 5. Evolución del número de tarjetas de guardia en las guardias ambulatorias Red de Salud Municipal. Rosario. Período 2012 a 2020



Nota: La disminución en las tarjetas de guardia del HNVV se debe a un cambio en el registro de las consultas a partir de 2016. Los sectores de obstetricia, ginecología y neonatología del HRSP permanecieron cerrados desde abril de 2016 y julio de 2017, produciendo una disminución de guardia en esos servicios. No se cuenta con datos de consultas de guardia en el San Martín en 2015 y 2016.

Tabla 6. Consultas en las guardias ambulatorias por AVP, HAF y HAB según efector Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

Efector	AVP	HAF	HAB
HECA	2397	483	442
HIC	82	10	52
HNVV	151	23	5
HJBA	494	77	158
HRSP	996	177	203
MM	0	0	0
C. S. San Martin	105	41	18
Total	4225	811	878

Nota: AVP: Accidente en vía pública, HAF: Herida por arma de fuego, HAB: Herida por arma blanca

3. INTERNACIÓN

3.1 CAPACIDAD INSTALADA

Gráfico 6. Dotación de camas en efectores Municipales Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

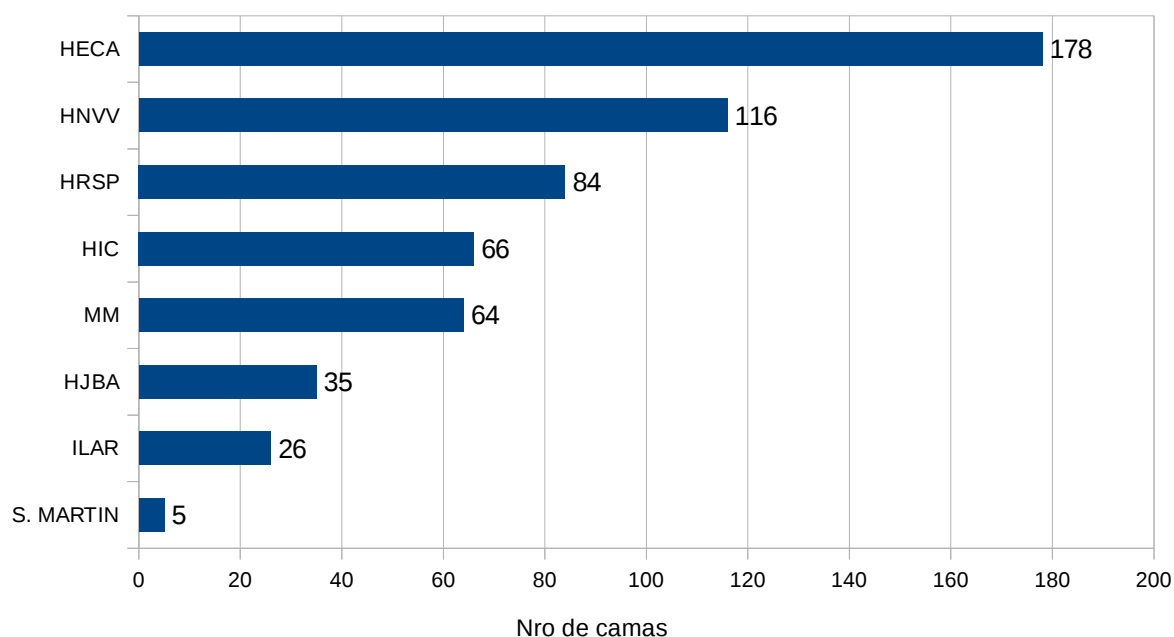


Tabla 7. Distribución de camas según servicio
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

Área	Adultos	Niños	Total
Cuidados críticos	40	15	55
Cuidados intermedios	107	-	107
Transitoria	53	30	83
Clínica	120	59	179
Cirugía	-	18	18
Tocoginecología	63	-	63
Neonatología	-	43	43
Rehabilitación	26	-	26
Total	409	165	574

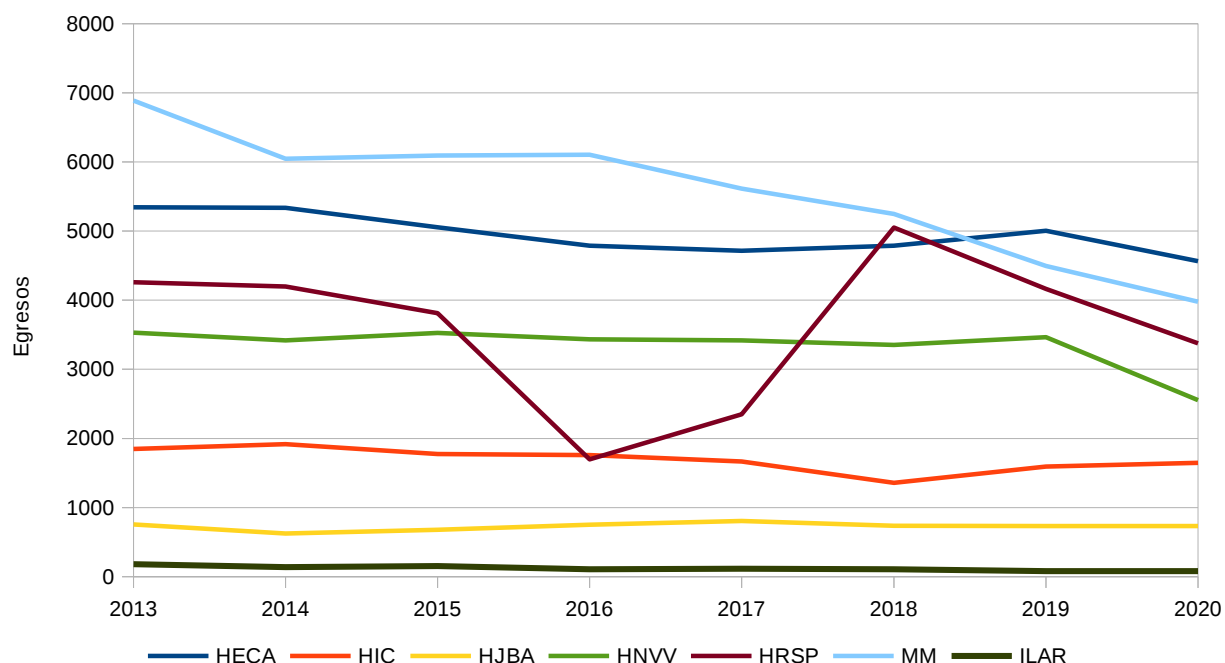
3.2 ÍNDICES DE RENDIMIENTO

Tabla 8. Índices de rendimiento de internación según efector.
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

Efector	Promedio diario de camas disponibles	Egresos Sala	% ocupacional	Giro Cama	Promedio de permanencia	Tasa de mortalidad
HECA	146	4563	66,7	31,3	7,8	5,1
HIC	46	1648	54,5	40,0	5,5	0,5
HJBA	31	732	61,4	23,7	9,5	0,9
HNVV	82	2553	59,1	31,0	7,0	0,9
HRSP	71	3376	67,7	47,2	5,2	0,8
MM	72	3977	63,9	42,4	4,6	0,4
ILAR	26	81	71,4	3,1	53,6	0
Total	474	16930	62,5	35,3	6,5	2,8

Nota: No incluye internación transitoria. Egresos = Altas + Defunciones

Gráfico 7. Evolución del total de egresos según efector Red de Salud Municipal. Rosario. Período 2013 a 2020



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

4. OBSTETRICIA

Tabla 9. Partos y nacidos vivos según maternidad. Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

Efector	Partos	Nacidos vivos	%
MM	3022	3001	66,0
HRSP	1553	1544	34,0
Total	4575	4545	99,3

Nota: No incluye partos domiciliarios, en la vía pública y otros. No incluye partos de menos de 500 gr.

Gráfico 8. Distribución de partos según terminación y efector
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

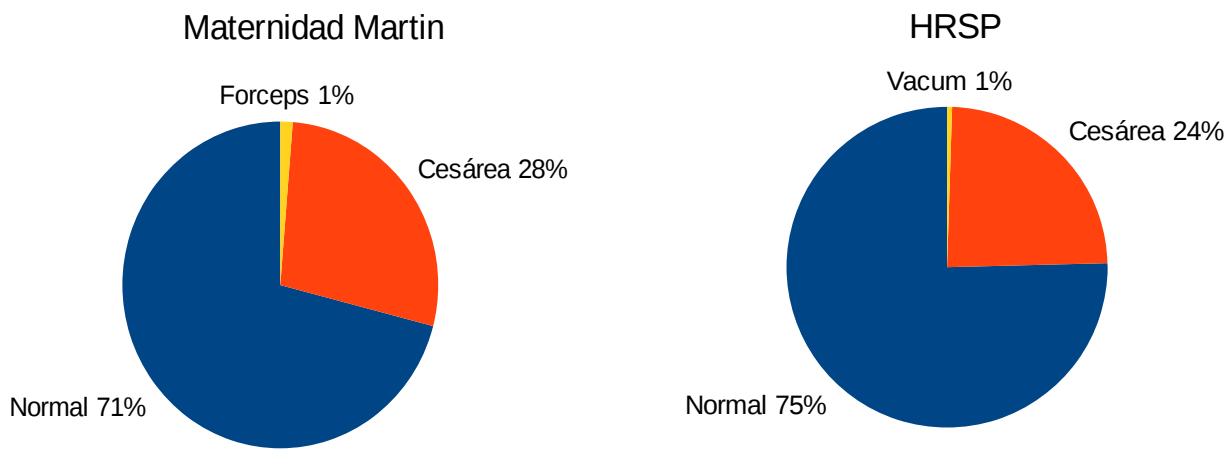


Gráfico 9. Evolución del porcentaje de cesáreas según maternidad
Red de Salud Municipal. Rosario. Período 2012 a 2020

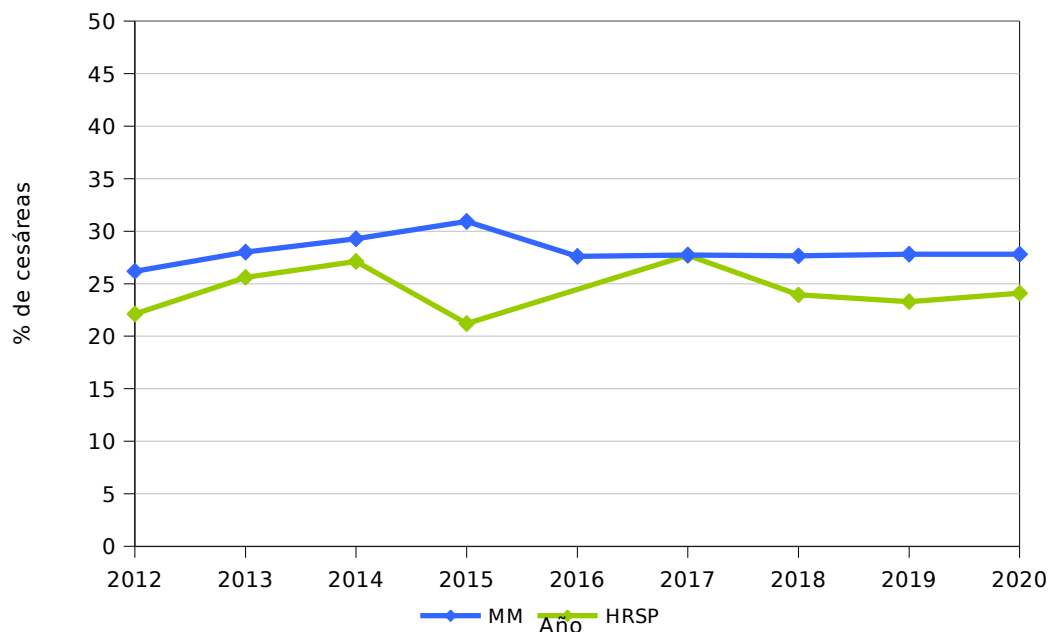


Tabla 10. Nacidos vivos según peso al nacer y maternidad
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

Peso del Recién nacido	MM	HRSP	Total
500 a 1499 gr.	22	20	42
1500 a 2499 gr.	176	111	287
2500 gr. y más	2798	1410	4208
Total	2996	1541	4537
% nacidos vivos de bajo peso	6,6	8,5	7,3
% nacidos vivos de muy bajo peso	0,7	1,3	0,9

Nota: no se incluyen los partos en domicilio, vía pública y otros y con peso menor a 500 gramos

Tabla 11. Nacidos vivos según edad gestacional y maternidad
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

EG del recién nacido	MM	HRSP	TOTAL
Pretérmino (< 37 semanas)	272	159	431
Término (37 a 41 semana)	2724	1330	4054
Postérmino (> 41 semana)	5	43	48
Total	3001	1532	4533
% nacidos vivos pretérmino	9,1	10,4	9,5
% nacidos vivos postérmino	0,2	2,8	1,1

5. ODONTOLOGÍA

Tabla 12. Total de atenciones y prestaciones realizadas en el servicio de odontología.
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

Efactor	Atenciones	Prestaciones	prestaciones/ atenciones	% atenciones
CEMAR	6253	8703	1	13,3
HIC	3	3	1	0,0
HNVV	2305	7290	3	4,9
HJBA	1642	2602	2	3,5
HRSP	805	s/d	s/d	1,7
APS	35985	45362	1	76,6
Total	46993	63960	1	100

Nota: No se cuenta con la cantidad de prestaciones realizadas en el HRSP

6. DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Tabla 13. Prestaciones realizadas en el servicio de diagnóstico por imágenes según efector Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

Efector	Ecografías	Electromiografías	Radiografías	TAC	RM
CEMAR (1)	11940		10569	-	-
HECA	12231		22779	11307	4074
HIC	4428		11113	-	-
HJBA	5528		9225	-	-
HNVV	4920		17517	1504	-
HRSP	9876		17363	-	-
ILAR	-	242	462	-	-
San Martin	-		3171	-	-
Total	48923	242	92199	12811	4074

(1): El total de ecografías del CEMAR corresponde al total de turnos asignados

7. ANATOMÍA PATOLÓGICA

Tabla 14. Total de PAPs realizados y % de alterados según distrito y nivel del efector Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

Origen	PAP	% alterados
Total centros de salud	8374	4,0
Centro	394	2,5
Norte	1268	4,2
Noroeste	1759	3,8
Oeste	1065	6,9
Sudoeste	2273	2,6
Sur	1615	4,8
Total hospitales	2162	16,8
Total	10536	6,7

Nota: A partir de 2019 se comenzó en el distrito oeste a utilizar para detección y seguimiento el test de HPV , en lugar del PAP, lo que produjo el aumento del % de PAP alterados debido a que un resultado alterado del test PCR deriva en la realización del PAP

Gráfico 10. Distribución de PAPs alterados según resultado Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

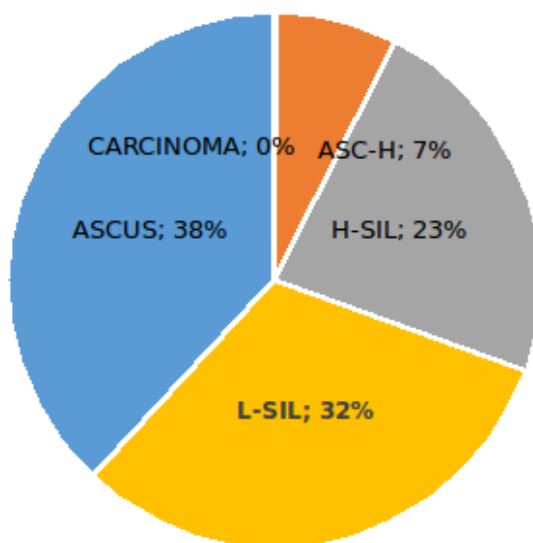
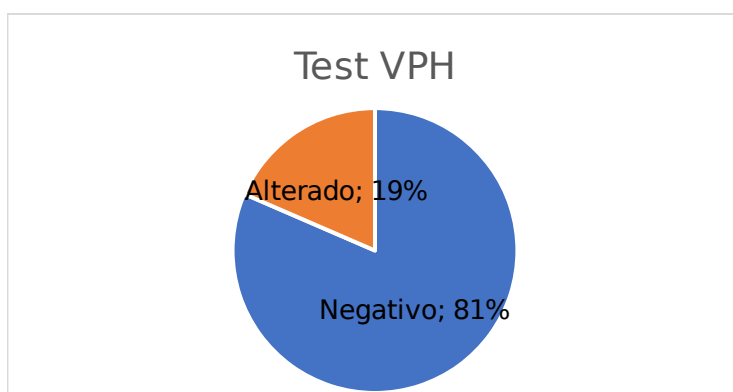


Tabla 15. Total de test VPH realizados y % de positivos según nivel del efector Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

Origen	Test VPH	% positivos
Total centros de salud	538	22,7
Hospitales y CEMAR	146	18,5
Total general	684	18,5

Gráfico 11. Distribución del resultado de los estudios realizados. Año 2020

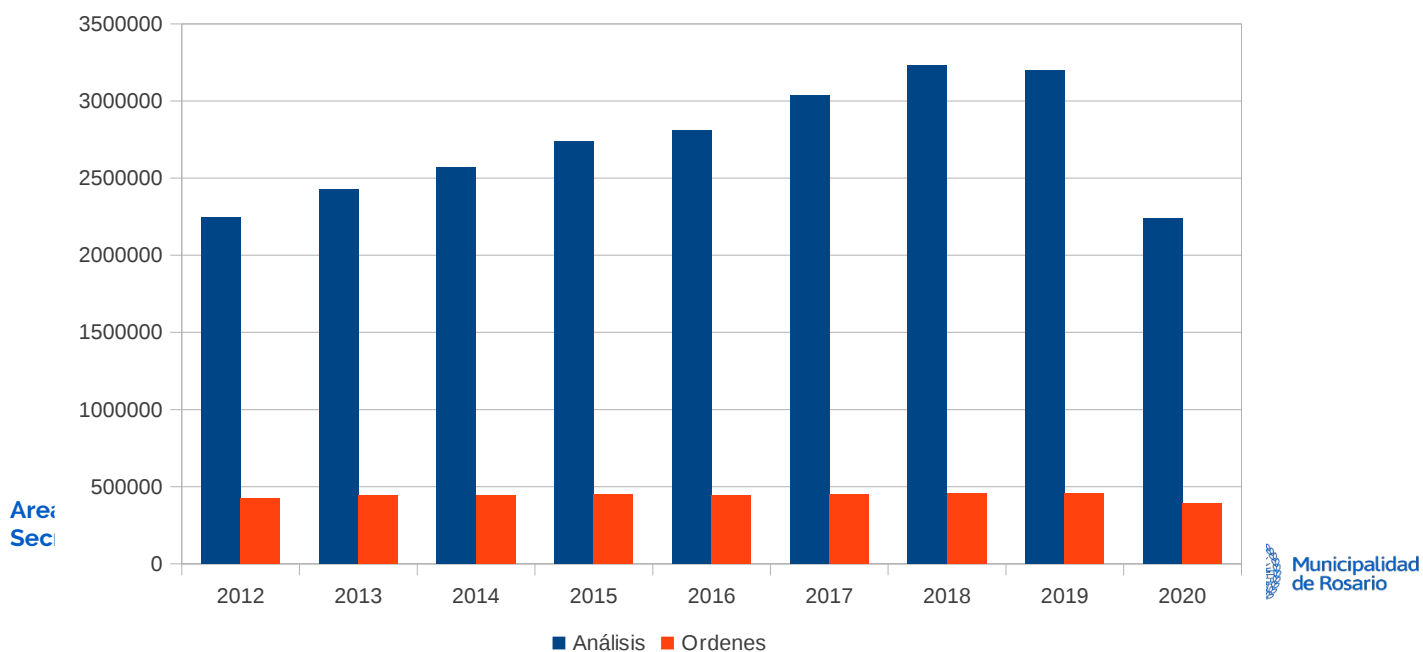


8. LABORATORIO

Tabla 16. Total de análisis y órdenes. Red de Salud Municipal. Rosario 2020

Area	Análisis	Promedio mensual de análisis	Órdenes	Promedio mensual de órdenes	Relación Análisis/Órdenes
Consultorio externo	402338	33528	77650	6471	5,2
Guardia	500771	41731	98801	8233	6,7
Internación	343612	28634	71208	5934	4,8
APS	787211	65601	127261	10605	6,2
Donantes	46230	3853	4593	383	10,1
Total	2080162	173347	379513	31626	5,5

Gráfico 12. Total de análisis y órdenes. Red de Salud Municipal. Rosario 2012 - 2020



9. SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIAS SANITARIAS (SIES)

Tabla 17. Total de llamados al SIES y móviles asignados
Rosario. Año 2020

Llamados	42584
Móviles asignados	23586

Gráfico 13. Llamados al SIES y móviles asignados según prioridad
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

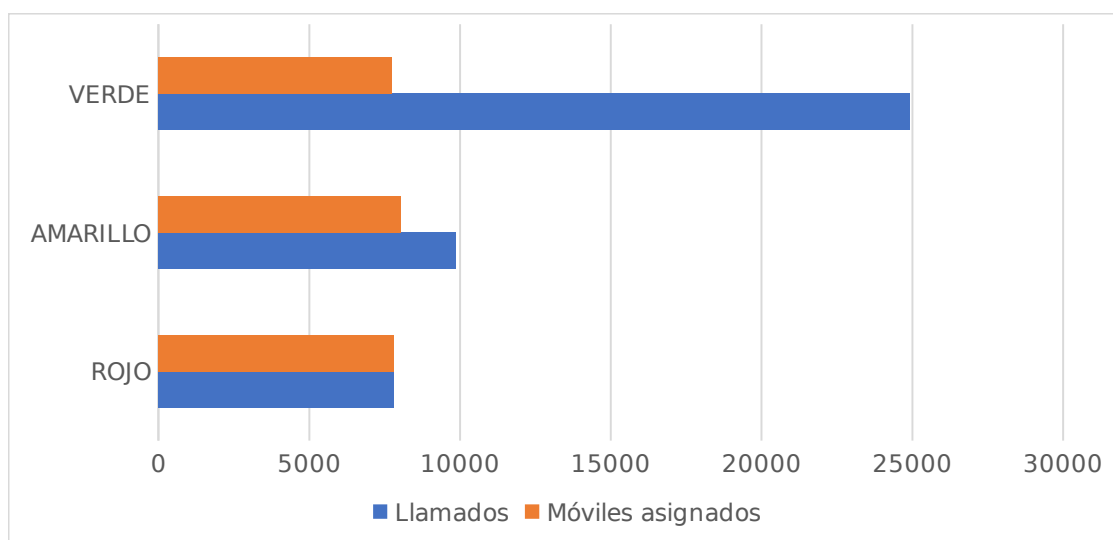


Gráfico 14. Principales motivos de llamadas al SIES y móviles asignados
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2020

