

**INDICADORES DE GESTIÓN DE LA RED DE SERVICIOS DE
SALUD
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA. MUNICIPALIDAD DE ROSARIO
AÑO 2021**

INDICADORES DE GESTIÓN DE LA RED DE SERVICIOS DE SALUD

Tabla 1. Resumen de indicadores de la Red de Salud.
Rosario. Año 2021

POBLACIÓN ATENDIDA	
Total de pacientes atendidos	293486
Hospitales	175676
CEMAR	20512
APS	173158
TURNOS ASIGNADOS	
Total de turnos asignados	575126
Hospitales	262766
CEMAR	97354
APS	215006
ÁREA AMBULATORIA (1)	
Total de consultas ambulatorias	801208
Consultorios externos hospitalares	182218 (22,7%)
APS	339332 (42,3%)
Guardias hospitalares y C.S. San Martín	279658 (34,9%)
INTERNACIÓN	
Total de egresos (Altas + defunciones)	18586
Total de camas	583
OBSTETRICIA	
Total de partos	4928
Maternidad Martín	3320 (67%)
Maternidad del HRSP	1608 (33%)
% de cesáreas	28,2%
ODONTOLOGIA	
Atenciones	51037
Prestaciones	71581
ENFERMERIA (Centros de Salud)	
Atenciones	201800
Prestaciones	273151
DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES	
Ecografías	55837
Electromiografías	378
Radiografías	131152
TAC	15753

RM	5503
CIRUGÍAS ⁽²⁾	
Total de cirugías	10171
Promedio mensual	848
ANATOMÍA PATOLÓGICA	
Total de PAP realizados	10649
% alterados	6,8%
Total de test VPH	1000
% positivos	18,9%
Mujeres analizadas	11027
LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS	
Total de órdenes	526009
Total de análisis	2927985
SIES	
Llamados	40731
Móviles asignados	18298

Notas:

(1) No incluye odontología

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 2021. 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 2021

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 2021

Nivel	Efeotor	Turnos Asignados	% ausentismo
Hospitales, CEMAR e ILAR	CEMAR	97354	18,2
	HECA	1740	31,6
	HIC	54920	28,9
	HJBA	44217	30,2
	HNVV	64475	25,9
	HRSP	60249	23,5
	ILAR	37165	62,5
	Total Hospitales	360120	30,9
APS		215006	22
Total		575126	21,1

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 2021

Nivel	Consultas médicas	Consultas no médicas (sesiones)	Total	%
Hospitales, CEMAR e ILAR	155907	26311	182218	34,9
APS	321090	18242	339332	65,1
Total	476997	44553	521550	100

Nota: No incluye odontología ni enfermería

Gráfico 1. Distribución de consultas ambulatorias según nivel de atención Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2021

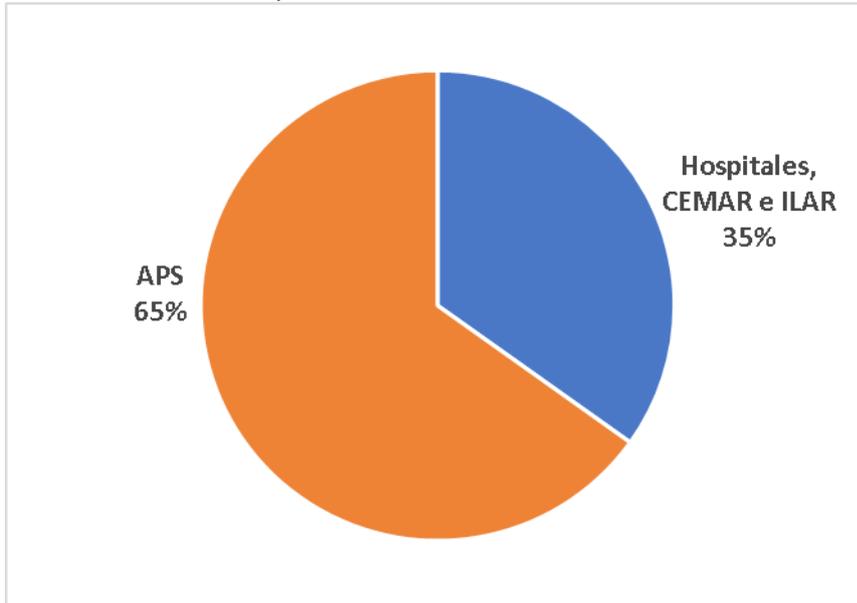


Gráfico 2. Distribución de consultas ambulatorias en Centros de Salud según distrito Centros de Salud Municipales. Rosario. Año 2021

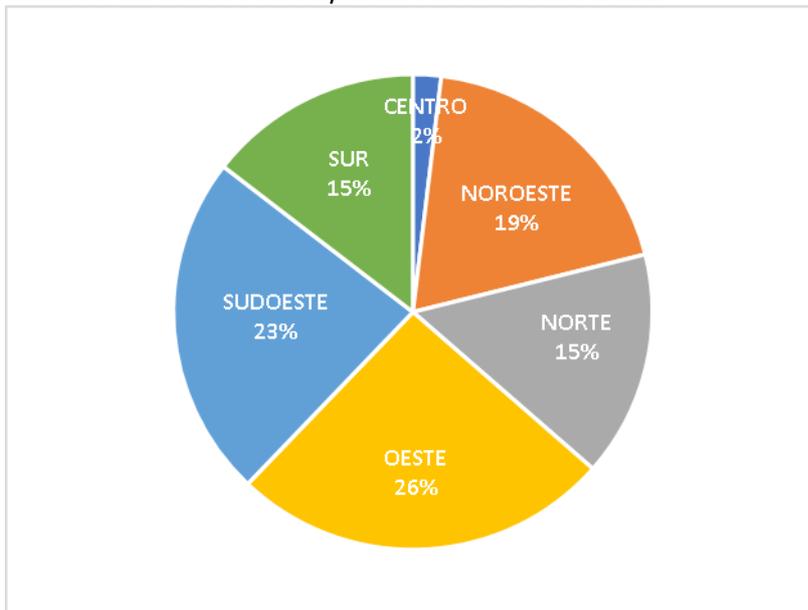
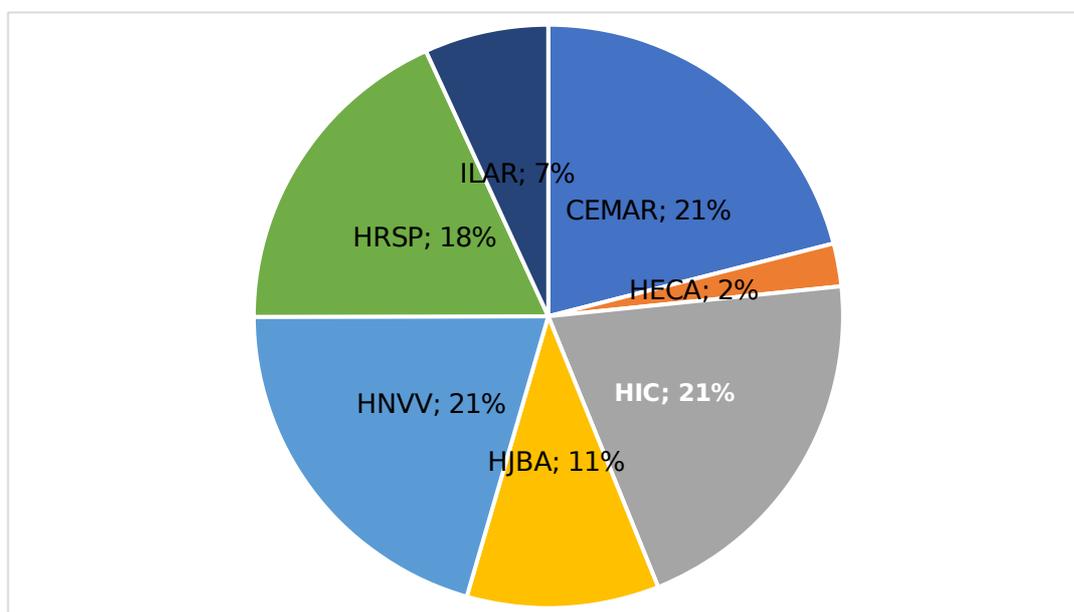


Gráfico 3. Distribución de consultas ambulatorias según efector
Hospitales Municipales, CEMAR e ILAR. Rosario. Año 2021



2.3 GUARDIA AMBULATORIA

Tabla 5. Consultas en las guardias ambulatorias según efector
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2021

Efector	Admisiones	Promedio mensual	%	% de consultas por causas externas
HECA	28774	2398	10,3	28,0
HIC	60229	5019	21,5	3,4
HJBA	21379	1782	7,6	16,9
HNVV	51231	4269	18,3	3,0
HRSP	68221	5685	24,4	8,9
MM	11748	979	4,2	0,1
C. S. San Martin	38076	3173	13,6	2,3
Total	279658	23305	100	7,6

Gráfico 4. Distribución de consultas en las guardias según efector y tipo de ingreso Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2021

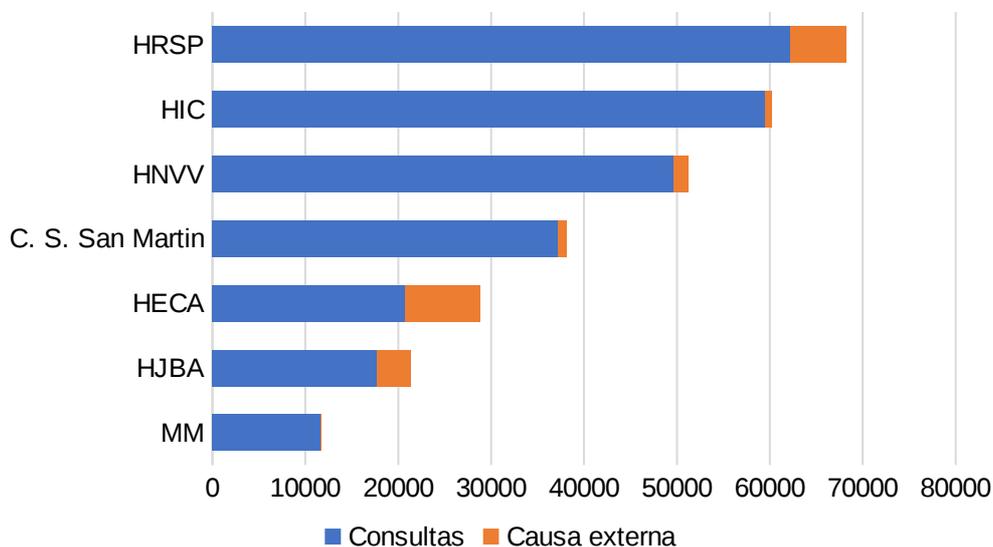
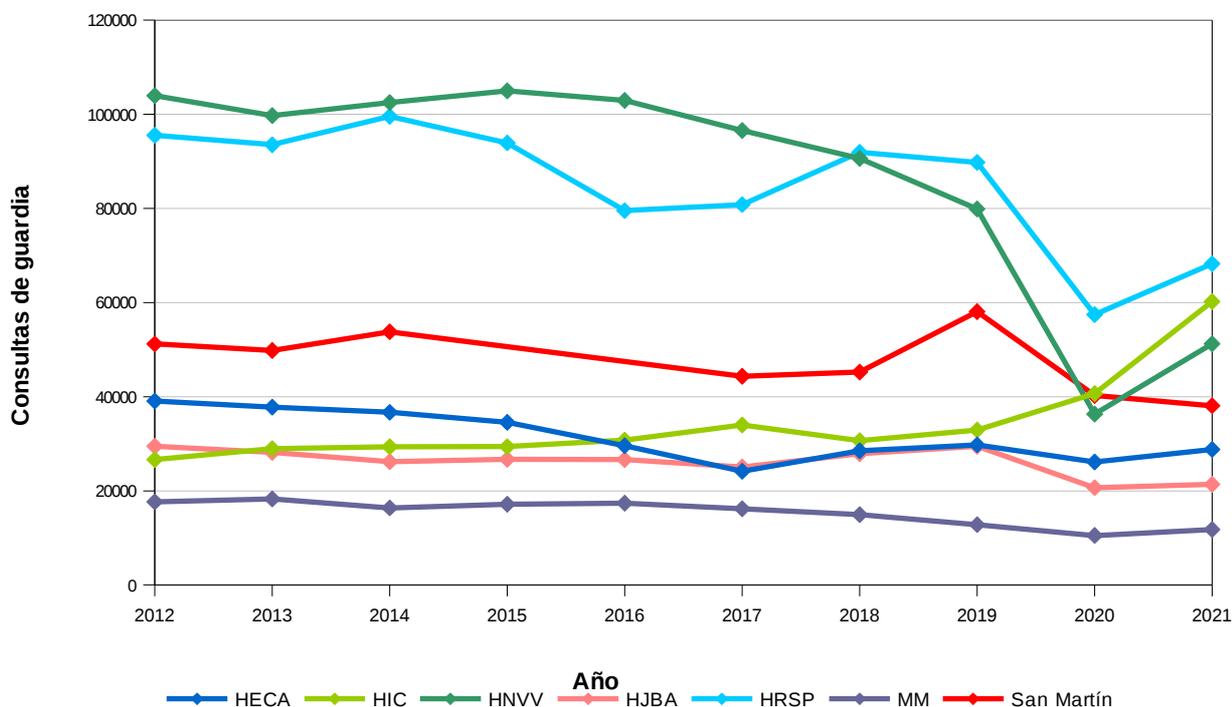


Gráfico 5. Evolución del número de admisiones en las guardias ambulatorias Red de Salud Municipal. Rosario. Período 2012 a 2021



Nota: La disminución en las admisiones 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 2021

Efector	AVP	HAF	HAB
HECA	2670	510	310
HIC	48	12	93
HJBA	240	28	6
HNVV	463	59	173
HRSP	1168	158	207
MM	0	0	0
C. S. San Martin	125	37	19
Total	4714	804	808

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

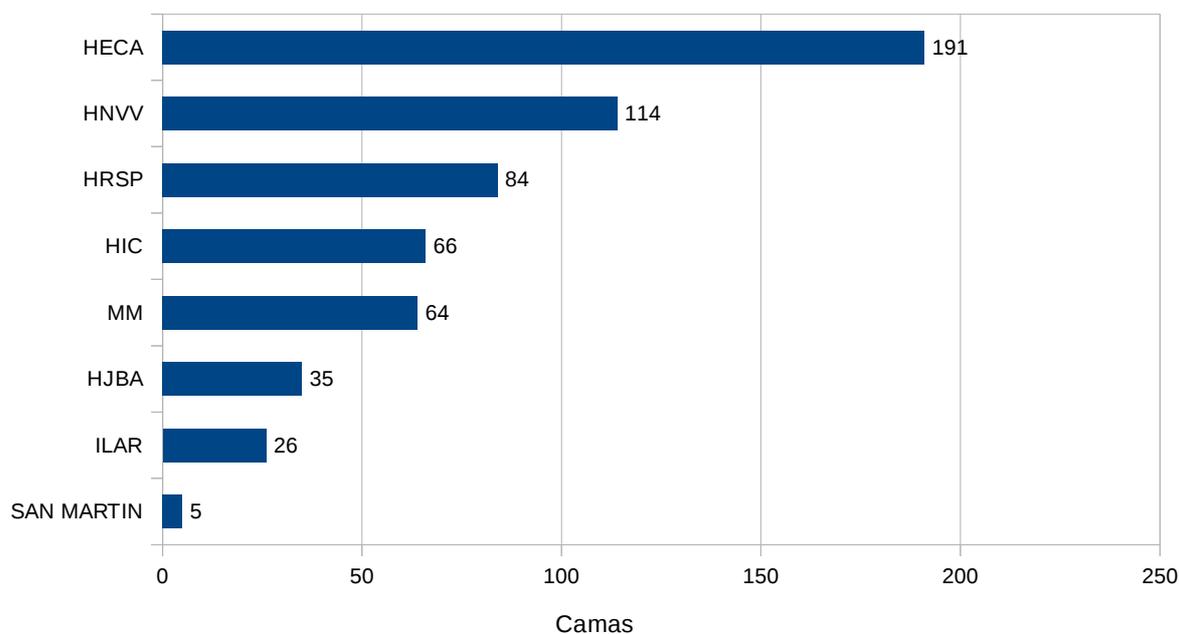


Tabla 7. Distribución de camas según servicio
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2021

Área	Adultos	Niños	Total
Cuidados críticos	40	15	55
Cuidados intermedios	107	-	107
Transitoria	66	26	92
Clínica	120	59	179
Cirugía	-	18	18
Tocoginecología	63	-	63
Neonatología	-	43	43
Rehabilitación	26	-	26
Total	422	161	583

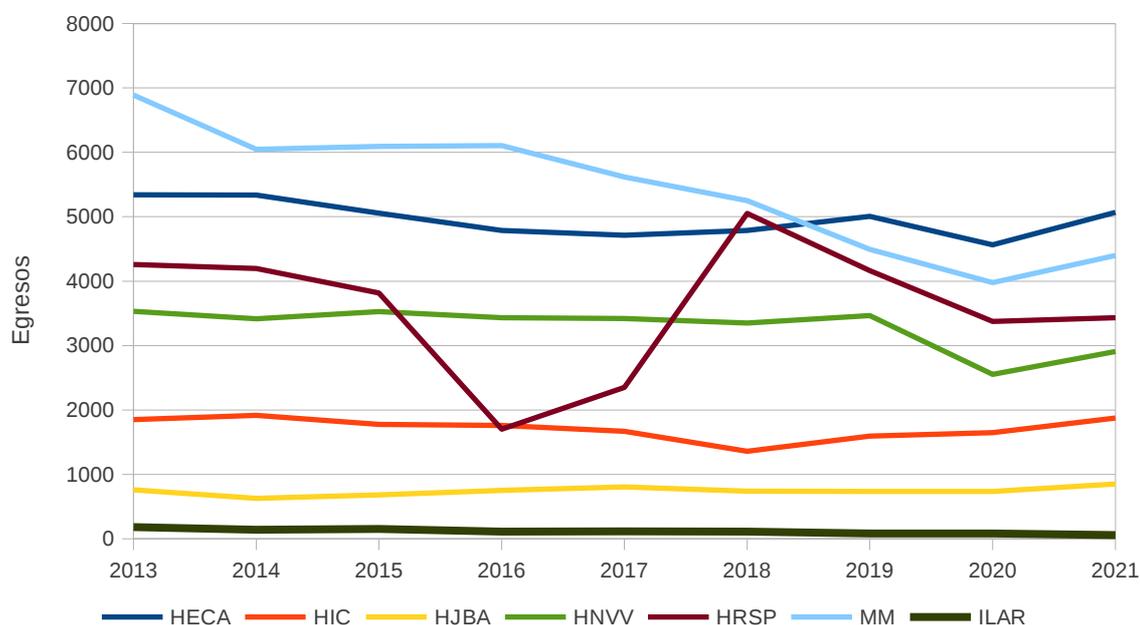
3.2 ÍNDICES DE RENDIMIENTO

Tabla 8. Índices de rendimiento de internación según efector.
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2021

Efector	Promedio diario de camas disponibles	Egresos Sala	% ocupacional	Giro Cama	Promedio de permanencia	Tasa de mortalidad
HECA	148	5069	73,6	34,2	7,8	5,5
HIC	60	1874	61,9	40,0	7,3	0,4
HJBA	30	851	66,5	28,2	8,6	0,1
HNVV	77	2908	68,2	37,6	6,6	0,8
HRSP	75	3430	63,7	45,8	5,1	0,8
MM	101	4398	52,8	43,4	4,4	0,4
ILAR	24	56	61,1	2,3	95,5	0
Total	516	18586	64,9	36,0	6,6	2,1

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 2021



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.

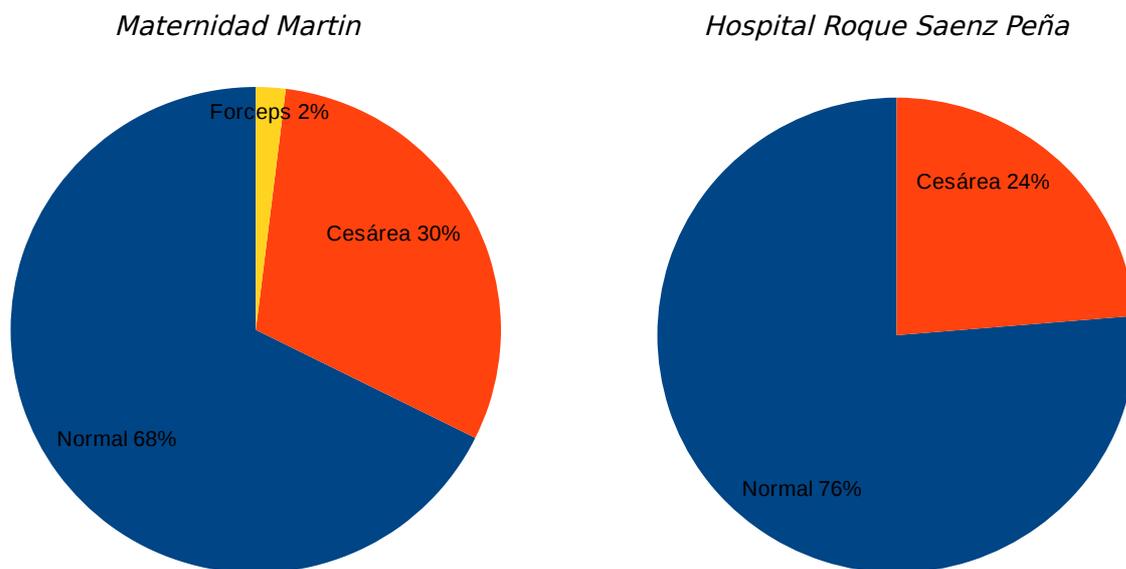
4. OBSTETRICIA

Tabla 9. Partos y nacidos vivos según maternidad.
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2021

Efector	Partos	%	Nacidos vivos	%
MM	3320	67,0	3284	67,0
HRSP	1608	33,0	1597	33,0
Total	4928	100	4881	100

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 2021



Nota: En el HRSP se registraron 2 nacimientos por forceps, 2 por vacuum y 1 por otro medio.

Gráfico 9. Evolución del porcentaje de cesáreas según maternidad
Red de Salud Municipal. Rosario. Período 2012 a 2021

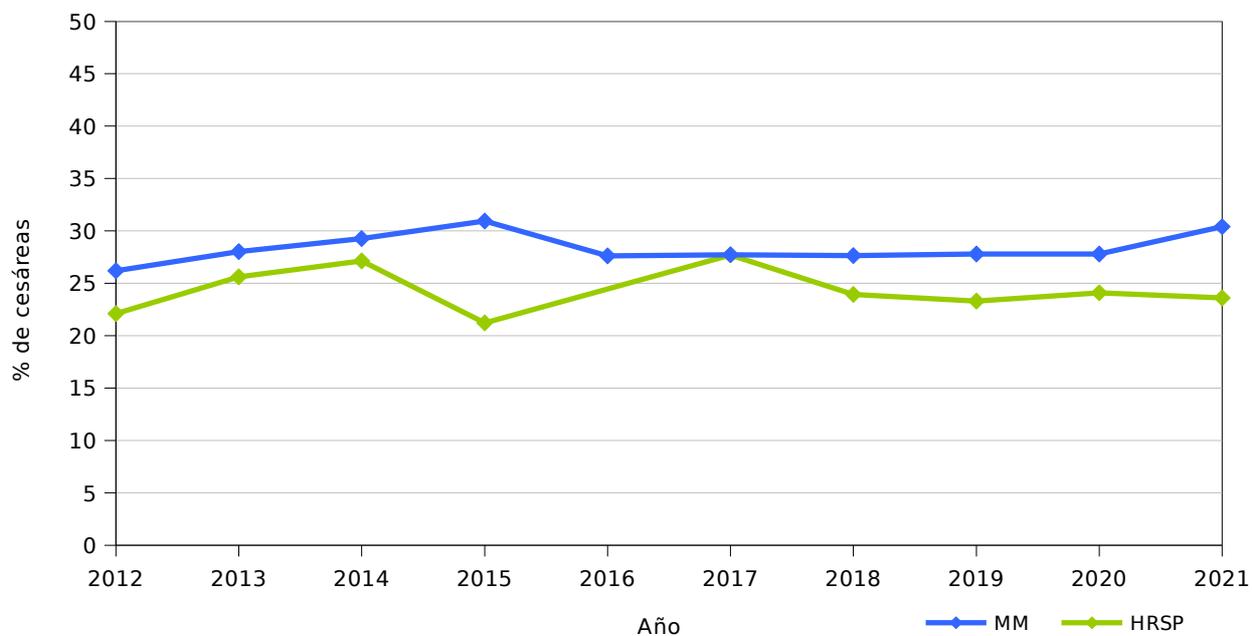


Tabla 10. Nacidos vivos según peso al nacer y maternidad
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2021

Peso del recién nacido	MM	HRSP	TOTAL
500 a 1499 gr.	43	23	66
1500 a 2499 gr.	222	131	353
2500 gr. y más	3019	1443	4462
Total	3248	1597	4881
% nacidos vivos de bajo peso	8,1	9,6	8,6
% nacidos vivos de muy bajo peso	1,3	1,4	1,4

Tabla 11. Nacidos vivos según edad gestacional y maternidad
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2021

Edad gestacional	MM	HRSP	TOTAL
Pretérmino (< 37 semanas)	330	215	545
Término (37 a 41 semana)	2946	1351	4297
Postérmino (> 41 semana)	8	31	39
Total	3284	1597	4881
% nacidos vivos pretérmino	10,0	13,5	11,2
% nacidos vivos postérmino	0,2	1,9	0,8

5. ODONTOLOGÍA

Tabla 12. Total de atenciones y prestaciones realizadas en el servicio de odontología.
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2021

Efactor	Atenciones	Prestaciones	prestaciones/ atenciones	% atenciones
CEMAR	6752	9266	1	13,2
HIC	992	1450	1	1,9
HNVV	2448	7853	3	4,8
HJBA	3648	6173	2	7,1
HRSP	11	s/d	s/d	0,0
APS	37186	46839	1	72,9
Total	51037	71581	1	100

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

6. ENFERMERIA

Tabla 13. Consultas y prestaciones realizadas en Centros de Salud por enfermería según distrito de pertenencia del centro. Año 2021

Distrito	Atenciones	Prestaciones	prestaciones/ atenciones	% atenciones
Centro	1200	1660	1	0,6
Nororeste	46931	61146	1	23,3
Norte	17465	23572	1	8,7
Oeste	40624	46444	1	20,1
Sudoeste	66015	99652	2	32,7
Sur	29565	40677	1	14,7
Total	201800	273151	1	100

Nota: no se incluyen las inmunizaciones

7. DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Tabla 14. Prestaciones realizadas en el servicio de diagnóstico por imágenes según efector Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2021

Efector	Ecografías	Electromiografías	Radiografías	TAC	RM
CEMAR (1)	14022		19048	-	-
HECA	14146		27454	13769	5503
HIC	5662		12843	-	-
HJBA	5840		12957	-	-
HNVV	6609		24977	1984	-
HRSP	9558		23431	-	-
ILAR	-	378	1196	-	-
San Martín	-		10442	-	-
Total	55837	378	132348	15753	5503

Nota: El total de ecografías del CEMAR corresponde al total de turnos asignados

8. CIRUGIA

Tabla 15. Total de cirugías según efector. Año 2021

Efector	Cirugías	%	Promedio mensual
CEMAR	1388	13,6	116
HECA	3794	37,3	316
HIC	129	1,3	11
HNVV	2288	22,5	191
HRSP	977	9,6	81
MM	1595	15,7	133
Total	10171	100	848

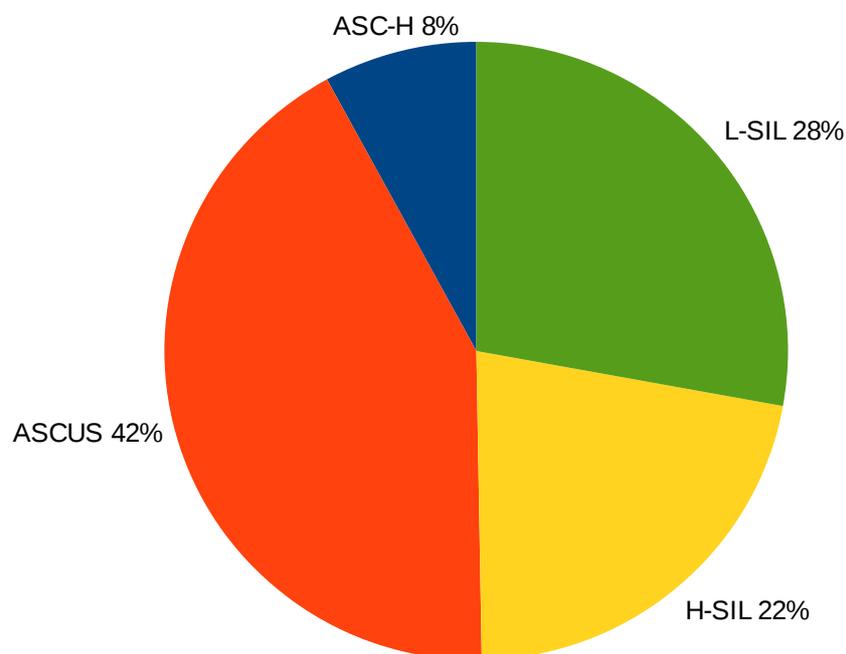
9. ANATOMÍA PATOLÓGICA

Tabla 16 Total de PAPS realizados y % de alterados según distrito y nivel del efector Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2021

Origen	PAP	% Pap alterados
Total centros de salud	8187	4,7
Centro	584	3,4
Norte	1444	5,4
Noroeste	1641	4,6
Oeste	983	8,6
Sudoeste	2226	3,1
Sur	1309	4,3
Total hospitales	2462	13,7
Total	10649	6,8

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 2021

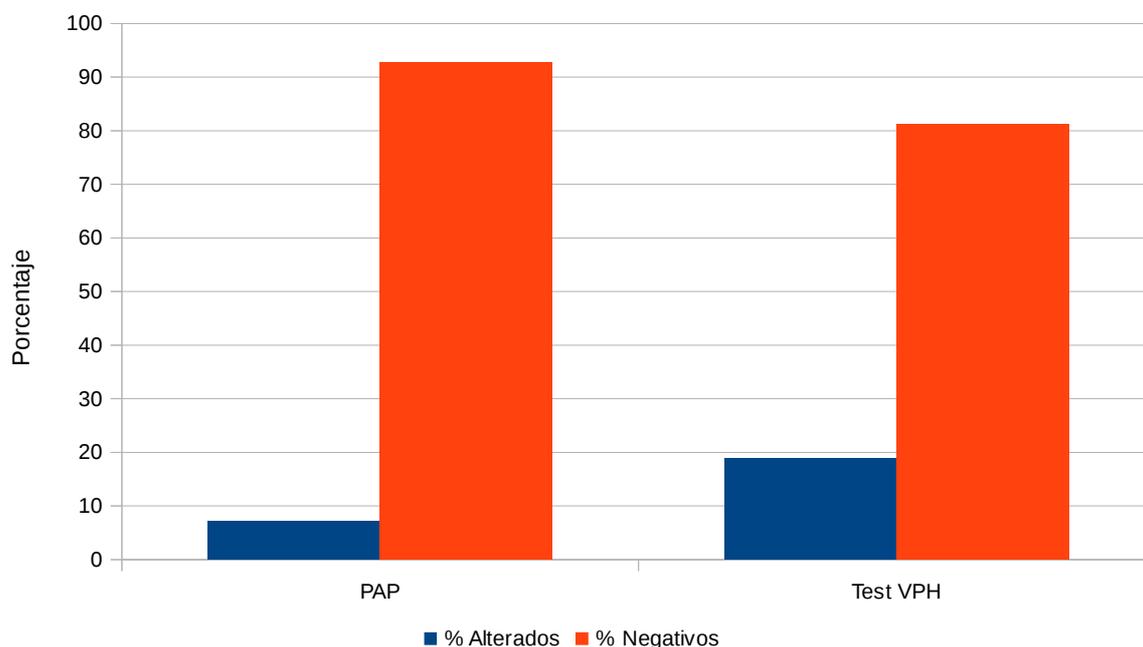


Nota: se presentó un caso de AGC-NOS y otro de carcinoma de células escamosas, representan el 0,1% de los casos.

Tabla 17. Total de test VPH realizados y % de positivos según nivel del efector Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2021

Origen	Test VPH	% positivos
Centros de Salud	723	18,4
Hospitales y CEMAR	277	20,2
Total General	1000	18,9

Gráfico 11. Distribución del resultado de los estudios realizados. Año 2021

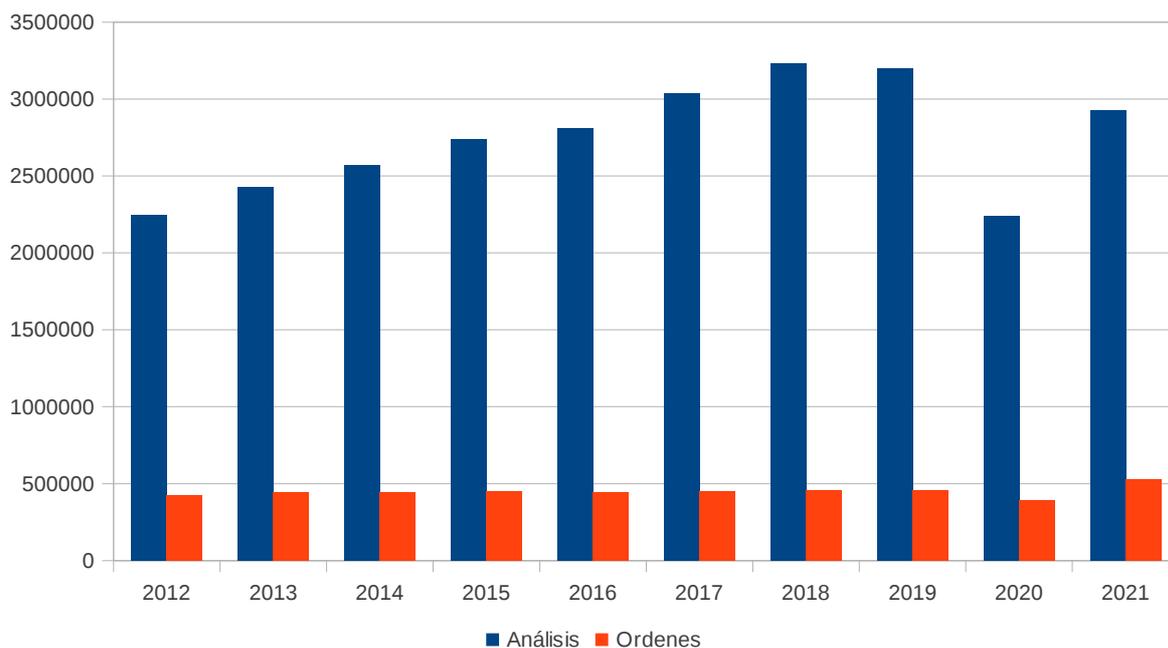


10. LABORATORIO

Tabla 18. Total de análisis según área. Red de Salud Municipal. Rosario. 2021

Area	Análisis	Promedio mensual de análisis	Ordenes	Promedio mensual de órdenes	Relación Análisis/Ordenes
Consultorio externo	656240	54687	115618	9635	5,7
Guardia	630156	52513	120484	10040	6,7
Internación	417621	34802	84503	7042	4,9
APS	1223968	101997	205404	17117	5,9
Total	2927985	243999	526009	43834	5,9

Gráfico 12. Total de análisis y órdenes según año. Red de Salud Municipal. Rosario. 2012 - 2021



11. SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIAS SANITARIAS (SIES)

Tabla 19. Total de llamados al SIES y móviles asignados
Rosario. Año 2021

Llamados	40731
Móviles asignados	18298

Gráfico 13. Llamados al SIES y móviles asignados según prioridad
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2021

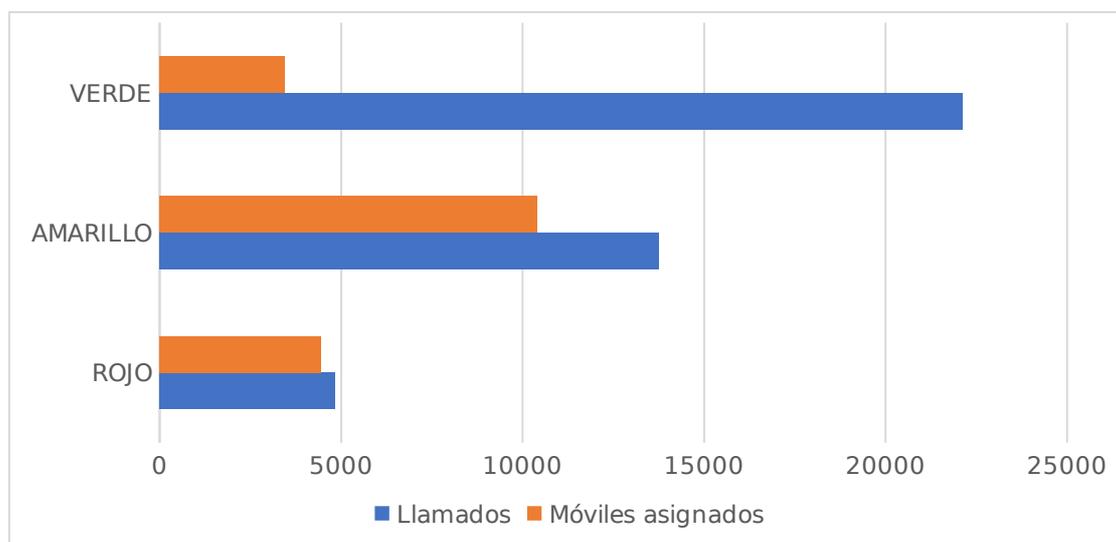


Gráfico 14. Principales motivos de llamadas al SIES y móviles asignados
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2021

