

**INDICADORES DE GESTIÓN DE LA RED DE SERVICIOS DE
SALUD**
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA. MUNICIPALIDAD DE ROSARIO
AÑO 2019

INDICADORES DE GESTIÓN DE LA RED DE SERVICIOS DE SALUD

Tabla 1. Resumen de indicadores de la Red de Salud.
Rosario. Año 2019

| POBLACIÓN ATENDIDA | |
|--|-------------------|
| Total de pacientes atendidos | 311215 |
| Hospitales | 185531 |
| CEMAR | 33381 |
| APS | 208933 |
| TURNOS ASIGNADOS | |
| Total de turnos asignados | 1047314 |
| Hospitales | 416295 |
| CEMAR | 178763 |
| APS | 452256 |
| ÁREA AMBULATORIA (1) | |
| Total de consultas ambulatorias | 1169404 |
| Consultorios externos hospitales | 297529 (25,4%) |
| APS | 553839 (47,4%) |
| Guardias hospitales y C.S. San Martín | 318036 (27,2%) |
| INTERNACIÓN | |
| Total de egresos (Altas + defunciones) | 19536 |
| Total de camas | 572 |
| OBSTETRICIA | |
| Total de partos | 4728 |
| Maternidad Martín | 3169 (67%) |
| Maternidad del HRSP | 1559 (33%) |
| % de cesáreas | 26,3% |
| DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES | |
| Ecografías | 95781 |
| Radiografías | 144334 |
| TAC | 12701 |
| RM | 3469 |
| CIRUGÍAS (2) | |
| Total de cirugías | 8857 |
| Promedio mensual | 738 |

ANATOMÍA PATOLÓGICA

| | |
|-------------------------|-------|
| Total de PAP realizados | 21962 |
| % alterados | 5,1% |
| Total de test VPH | 3243 |
| % positivos | 12.8% |
| Mujeres analizadas | 23830 |

LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

| | |
|-------------------|---------|
| Total de órdenes | 593451 |
| Total de análisis | 3371832 |

SIES

| | |
|-------------------|-------|
| Llamados | 41545 |
| Móviles asignados | 24045 |

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 2019. 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 2019

| Nivel de atención | Efector |
|-------------------|--|
| 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 2019

| Nivel | Efeotor | Turnos asignados | % ausentismo |
|--------------------------|------------------|------------------|--------------|
| Hospitales, CEMAR e ILAR | CEMAR | 178763 | 22,4 |
| | HECA | 7805 | 31,3 |
| | HIC | 112976 | 30,1 |
| | HJBA | 71139 | 29,8 |
| | HNVV | 92019 | 27,9 |
| | HRSP | 132356 | 23,6 |
| | Total Hospitales | 595058 | 26,4 |
| APS | | 452256 | 34,9 |
| Total | | 1047314 | 20,3 |

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 2019

| Nivel | Consultas médicas | Consultas no médicas (sesiones) | Total | % |
|--------------------------|-------------------|---------------------------------|--------|------|
| Hospitales, CEMAR e ILAR | 245674 | 51855 | 297529 | 34,9 |
| APS | 518057 | 35782 | 553839 | 65,1 |
| Total | 763731 | 87637 | 851368 | 100 |

Nota: No incluye odontología ni enfermería

Gráfico 1. Distribución de consultas ambulatorias según nivel de atención
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

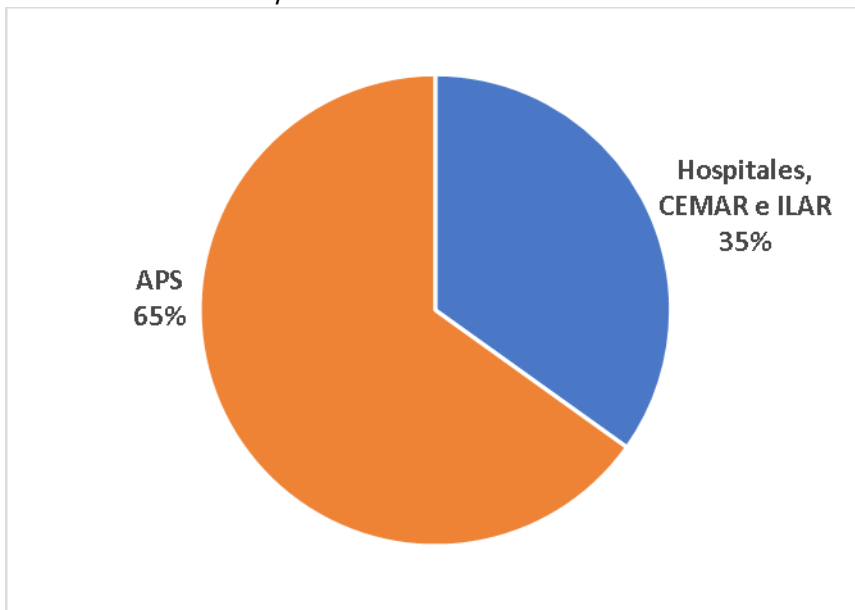


Gráfico 2. Distribución de consultas ambulatorias en Centros de Salud según distrito
Centros de Salud Municipales. Rosario. Año 2019

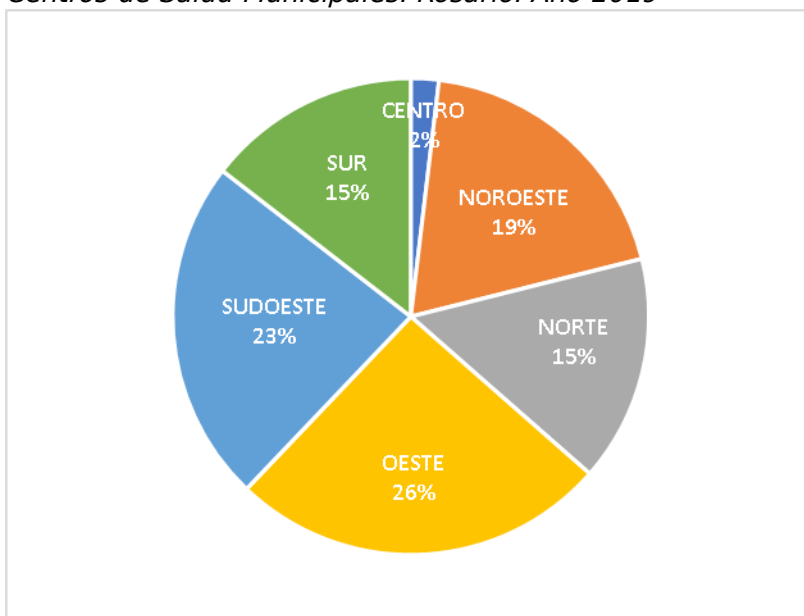
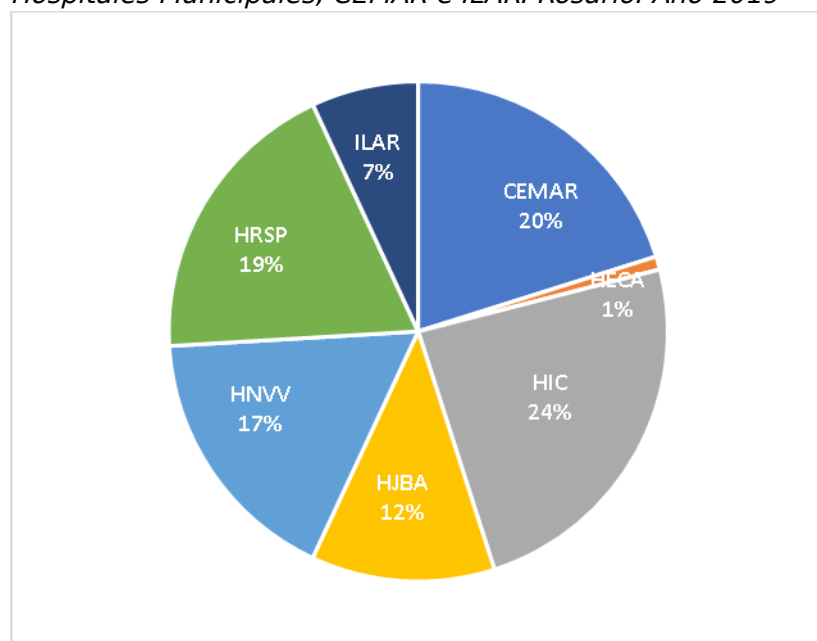


Gráfico 3. Distribución de consultas ambulatorias según efector
Hospitales Municipales, CEMAR e ILAR. Rosario. Año 2019



2.3 GUARDIA AMBULATORIA

Tabla 5. Consultas en las guardias ambulatorias según efector
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

| Efector | Tarjetas de guardia | Promedio mensual | % | % de consultas por causas externas |
|------------------|---------------------|------------------|------|------------------------------------|
| HECA | 29778 | 2482 | 9,4 | 32,8 |
| HIC | 33275 | 2773 | 10,5 | 4,2 |
| HNVV | 64867 | 5406 | 20,4 | 7,4 |
| HJBA | 29482 | 2457 | 9,3 | 7,4 |
| HRSP | 89775 | 7481 | 28,2 | 9,8 |
| MM | 12804 | 1067 | 4,0 | 0,1 |
| C. S. San Martín | 58055 | 4838 | 18,3 | 1,8 |
| Total | 318036 | 26503 | 100 | 8,8 |

Gráfico 4. Distribución de consultas en las guardias según efector y tipo de ingreso Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

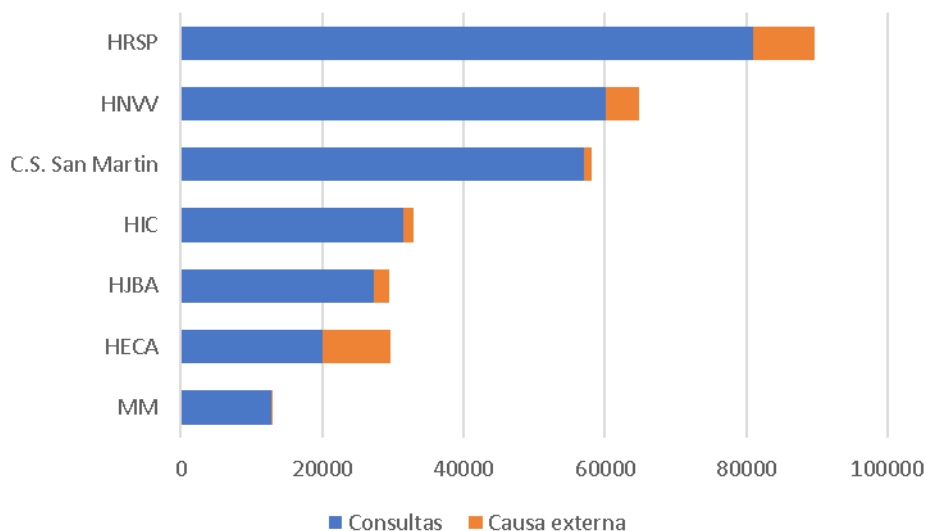
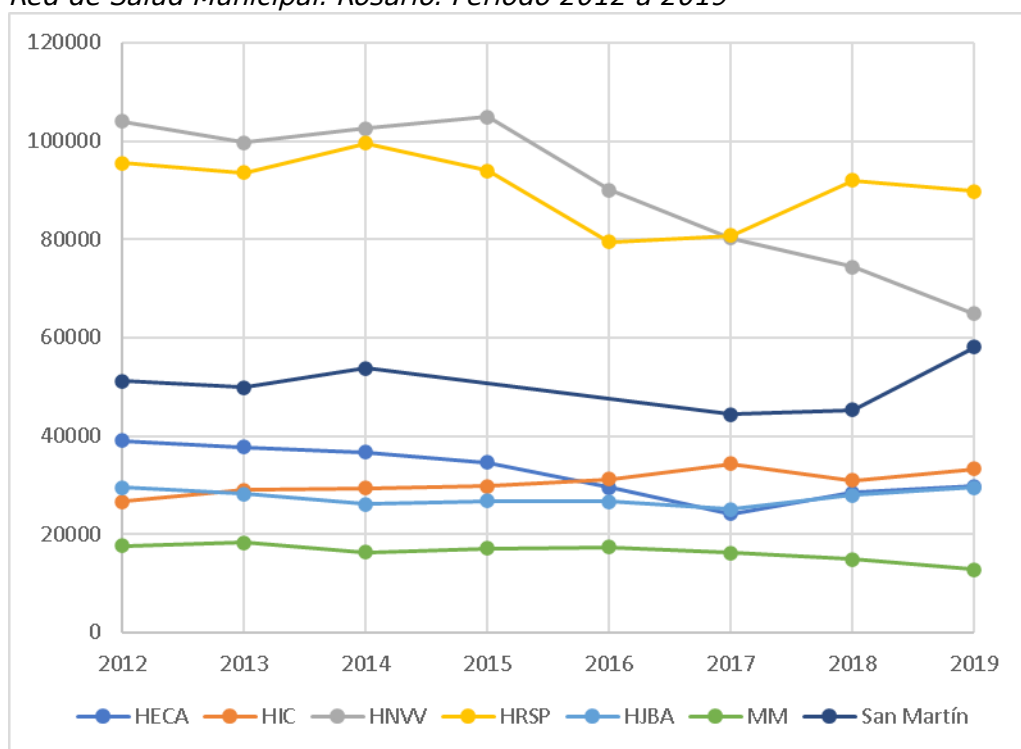


Gráfico 5. Evolución del número de tarjetas de guardia en las guardias ambulatorias Red de Salud Municipal. Rosario. Período 2012 a 2019



Nota: La disminución en las tarjetas de guardia del HNWW 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 2019

| Efector | AVP | HAF | HAB |
|---------------------|-------------|------------|------------|
| HECA | 2649 | 410 | 390 |
| HIC | 412 | 26 | 34 |
| HNVV | 263 | 23 | 5 |
| HJBA | 877 | 64 | 132 |
| HRSP | 1574 | 184 | 277 |
| MM | 0 | 0 | 0 |
| C. S. San Martin | 80 | 26 | 34 |
| Total | 5855 | 733 | 872 |

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

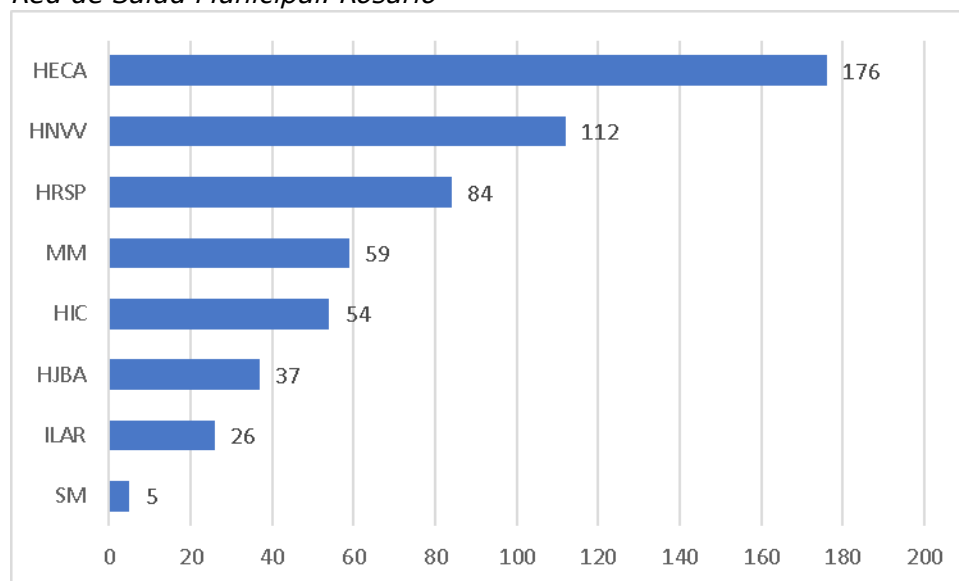


Tabla 7. Distribución de camas según servicio
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

| Servicio | Adultos | Pediátrica s | Total |
|--------------------------------------|------------|-----------------|------------|
| Críticas | 30 | 10 | 40 |
| Quemados Intermedios/ clínicas | 6 | 5 | 11 |
| Neo | 222 | 77 | 299 |
| Obstetricia | - | 41 | 41 |
| Transitoria | 57 | - | 57 |
| Rehabilitación | 53 | 26 | 79 |
| | 26 | - | 26 |
| Total | 394 | 159 | 553 |

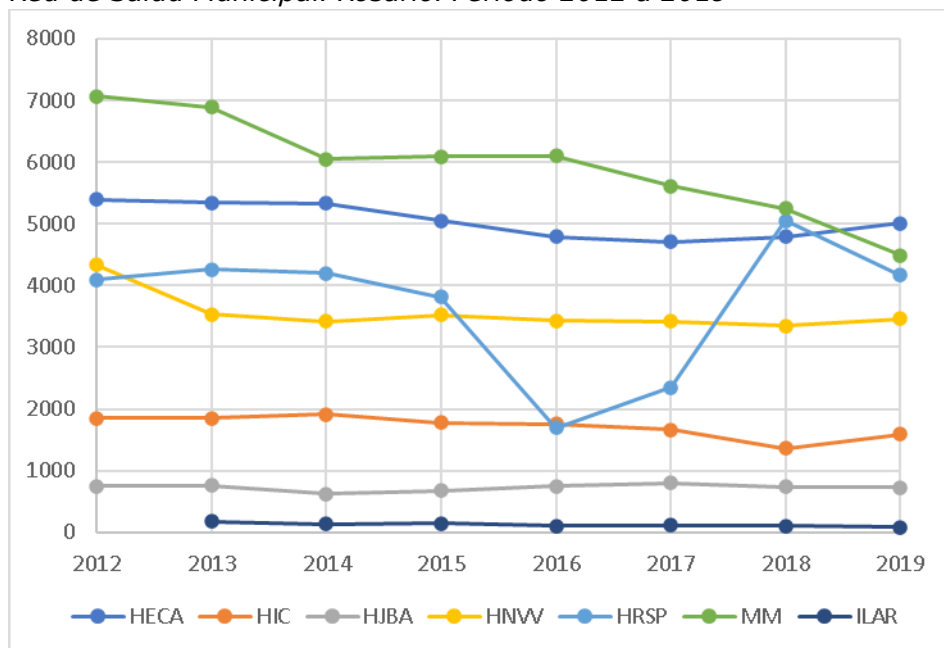
3.2 ÍNDICES DE RENDIMIENTO

Tabla 8. Índices de rendimiento de internación según efector.
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

| Efector | Promedio diario de camas disponibles | Egresos Sala | % ocupacional | Giro Cama | Promedio de permanencia | Tasa de mortalidad |
|--------------|--|--------------|---------------|-------------|----------------------------|-----------------------|
| HECA | 143 | 5005 | 69,7 | 35 | 7,3 | 5,5 |
| HIC | 46 | 1595 | 75,6 | 34,8 | 7,9 | 2,6 |
| HJBA | 32 | 732 | 59,4 | 22,9 | 9,5 | 2,9 |
| HNVV | 90 | 3465 | 74,5 | 38,5 | 7,1 | 1,2 |
| HRSP | 79 | 4164 | 63,6 | 52,6 | 4,4 | 0,6 |
| MM | 68 | 4495 | 62,6 | 59,7 | 3,8 | 0,3 |
| ILAR | 26 | 80 | 68 | 3,2 | 54,4 | 0 |
| Total | 475 | 19536 | 68,4 | 40,1 | 6,2 | 2,2 |

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

Gráfico 7. Evolución del total de egresos según efector Red de Salud Municipal. Rosario. Período 2012 a 2019



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 2019

| Efector | Partos | % | Nacidos vivos | % |
|---------|--------|------|---------------|------|
| MM | 3169 | 67,0 | 3148 | 67,0 |
| HRSP | 1559 | 33,0 | 1548 | 33,0 |
| Total | 4728 | 100 | 4696 | 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 2019

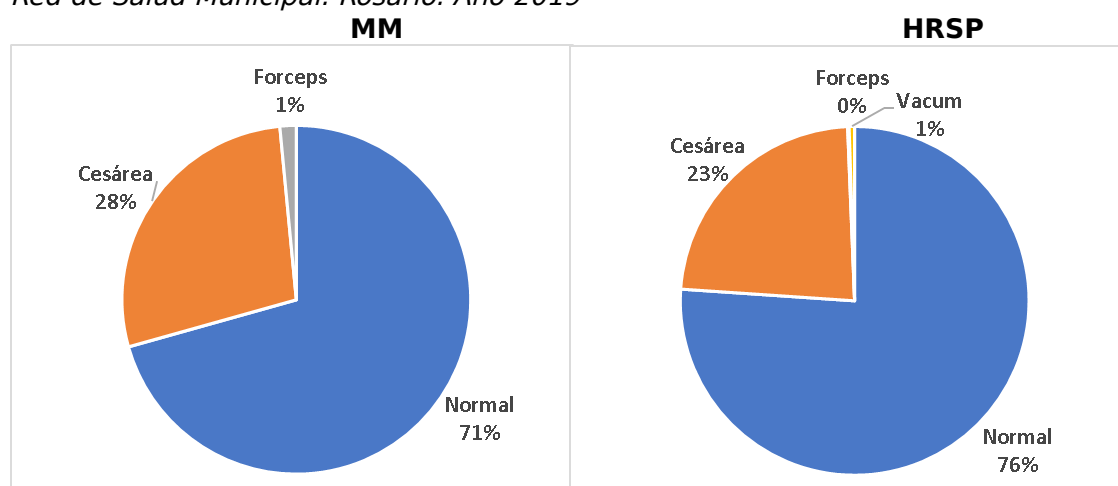


Gráfico 9. Evolución del porcentaje de cesáreas según maternidad
Red de Salud Municipal. Rosario. Período 2012 a 2019

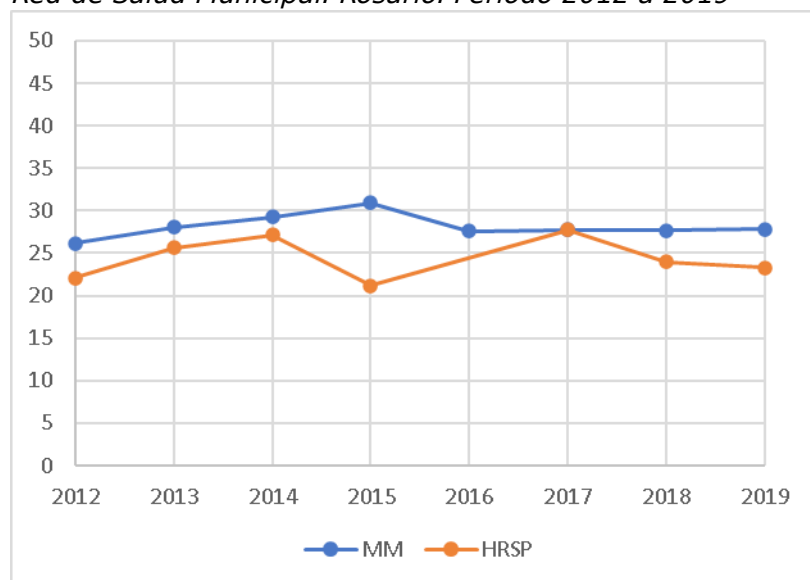


Tabla 10. Nacidos vivos según peso al nacer y maternidad
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

| Peso del recién nacido | MM | HRSP | TOTAL |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 500 a 1499 gr. | 16 | 15 | 31 |
| 1500 a 2499 gr. | 224 | 107 | 331 |
| 2500 gr. y más | 2908 | 1426 | 4334 |
| Total | 3148 | 1548 | 4696 |
| % nacidos vivos de bajo peso | 7,6 | 7,9 | 7,7 |
| % nacidos vivos de muy bajo peso | 0,5 | 1,0 | 0,7 |

Tabla 11. Nacidos vivos según edad gestacional y maternidad
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

| Edad gestacional | MM | HRSP | TOTAL |
|----------------------------|------|------|-------|
| Pretérmino (< 37 semanas) | 264 | 173 | 437 |
| Término (37 a 41 semana) | 2883 | 1350 | 4233 |
| Postérmino (> 41 semana) | 1 | 25 | 26 |
| Total | 3148 | 1548 | 4696 |
| % nacidos vivos pretérmino | 8,4 | 11,2 | 9,3 |
| % nacidos vivos postérmino | 0,0 | 1,6 | 0,6 |

5. ODONTOLOGÍA

Tabla 12. Total de atenciones y prestaciones realizadas en el servicio de odontología.
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

| Efector | Atenciones | Prestaciones | prestaciones/ atenciones | % atenciones |
|---------|------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| CEMAR | 20109 | 28669 | 1 | 18,2 |
| HIC | 3089 | 5258 | 2 | 2,8 |
| HNVV | 7833 | 24341 | 3 | 7,1 |
| HJBA | 4356 | 7048 | 2 | 4,0 |
| HRSP | 2779 | s/d | s/d | 2,5 |
| APS | 72065 | 98262 | 1 | 65,4 |
| Total | 110231 | 163578 | 1 | 100 |

6. DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Tabla 13. Prestaciones realizadas en el servicio de diagnóstico por imágenes según efector
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

| Efector | Ecografías | Radiografías | TAC | RM |
|--------------|------------|--------------|-------|------|
| CEMAR (1) | 32007 | 25017 | - | - |
| HECA | 18737 | 26882 | 11167 | 3469 |
| HIC | 9643 | 17852 | - | - |
| HJBA | 9431 | 14652 | - | - |
| HNVV | 8541 | 29600 | 1534 | - |
| HRSP | 17422 | 28981 | - | - |
| ILAR | - | 1350 | - | - |
| Total | 95781 | 144334 | 12701 | 3469 |

(1) El total de ecografías corresponde al total de turnos asignados

6. ANATOMÍA PATOLÓGICA

Tabla 14. Total de PАПs realizados y % de alterados según distrito y nivel del efector Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

| Origen | PAP | % Pap alterados |
|------------------------|-------|-----------------|
| Total centros de salud | 18312 | 3,9 |
| Centro | 1292 | 3,9 |
| Norte | 2747 | 3,8 |
| Noroeste | 3784 | 3,7 |
| Oeste (1) | 2260 | 7,5 |
| Sudoeste | 5112 | 3,1 |
| Sur | 3117 | 3,0 |
| Total hospitales | 3650 | 11,3 |
| Total | 21962 | 5,1 |

(1) 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 PАПs alterados según resultado Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

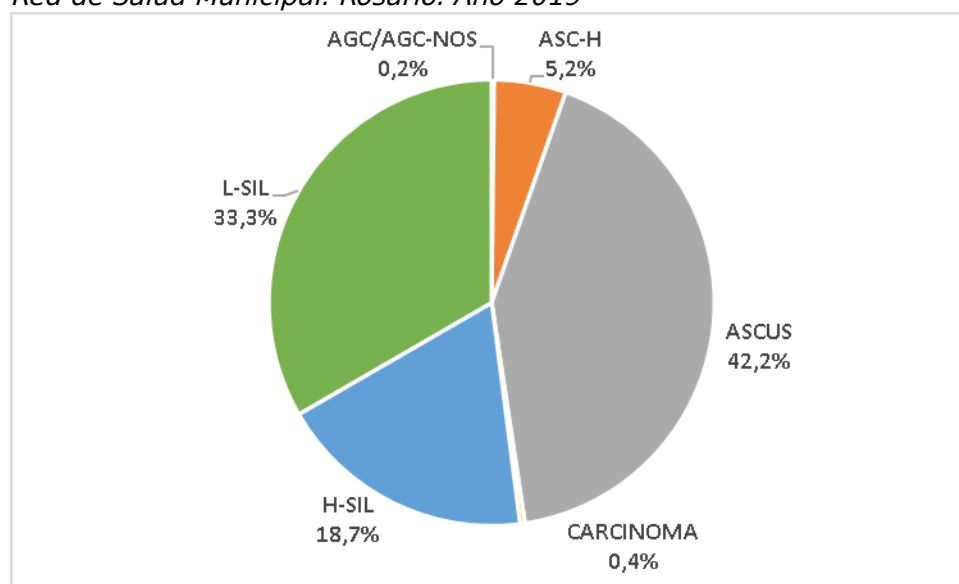
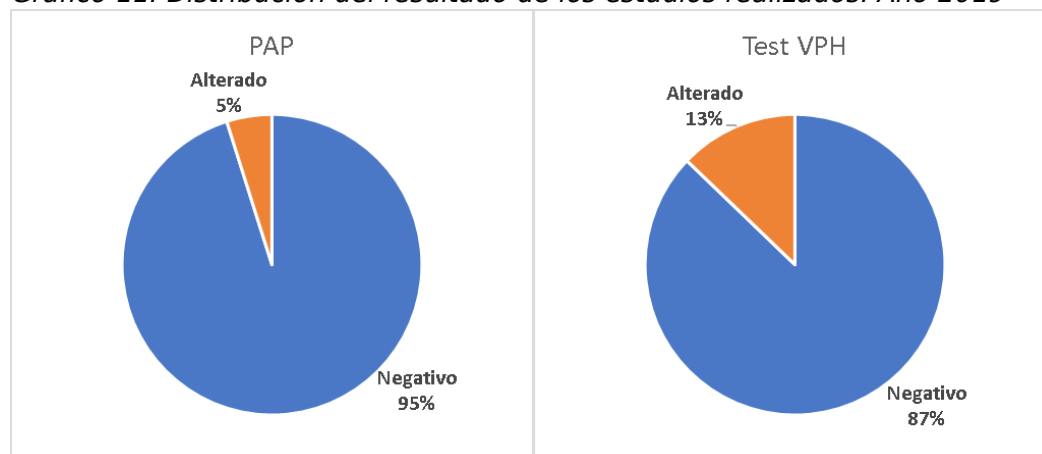


Tabla 15. Total de test VPH realizados y % de positivos según nivel del efector Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

| Origen | Test VPH | % positivos |
|------------------------|----------|-------------|
| Total centros de salud | 2469 | 14,5 |
| Hospitales y CEMAR | 774 | 13,5 |
| Total general | 3243 | 12,8 |

Nota: 2465 test en el distrito oeste y 4 test en el distrito norte

Gráfico 11. Distribución del resultado de los estudios realizados. Año 2019



Nota: 6 muestras con resultado "No aplicable" o "Sin inf."

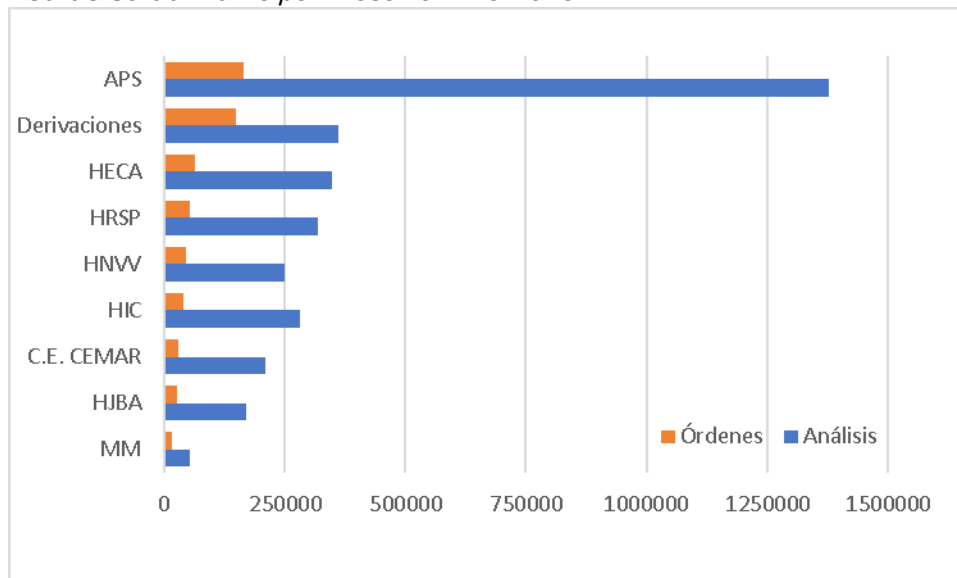
7. LABORATORIO

Tabla 16. Total de análisis y órdenes según efector
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

| Laboratorio | | Órdenes | | | Análisis | | | Promedio de análisis por orden |
|--------------|--------------------|---------------|-------------|------------------|----------------|-------------|------------------|--------------------------------|
| | | Total | % | Promedio mensual | Total | % | Promedio mensual | |
| CEMAR | C.E. | 29599 | 8,1 | 2467 | 208828 | 10,4 | 17402 | 7 |
| | APS | 165836 | 45,7 | 13820 | 1378104 | 68,9 | 114842 | 8 |
| | MM | 17396 | 4,8 | 1450 | 53168 | 2,7 | 4431 | 3 |
| | Derivaciones | 150367 | 41,4 | 12531 | 360297 | 18 | 30025 | 2 |
| | Total CEMAR | 363198 | 61,2 | 30265 | 2000397 | 59,3 | 166700 | 6 |
| HEC | | 64260 | 10,8 | 5355 | 348336 | 10,3 | 29028 | 5 |
| HIC | | 40521 | 6,8 | 3377 | 282983 | 8,4 | 23582 | 7 |
| HJBA | | 26323 | 4,4 | 2194 | 170238 | 5 | 14187 | 6 |
| HNVV | | 44937 | 7,6 | 3745 | 250324 | 7,4 | 20860 | 6 |
| HRSP | | 54212 | 9,1 | 4518 | 319554 | 9,5 | 26630 | 6 |
| Total | | 593451 | 100 | 49454 | 3371832 | 100 | 280986 | 6 |

Gráfico 12. Distribución de órdenes y análisis clínicos solicitados según efector de origen Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019



8. SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIAS SANITARIAS (SIES)

Tabla 17. Total de llamados al SIES y móviles asignados Rosario. Año 2019

| | |
|-------------------|-------|
| Llamados | 40080 |
| Móviles asignados | 22523 |

Gráfico 13. Llamados al SIES y móviles asignados según prioridad Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

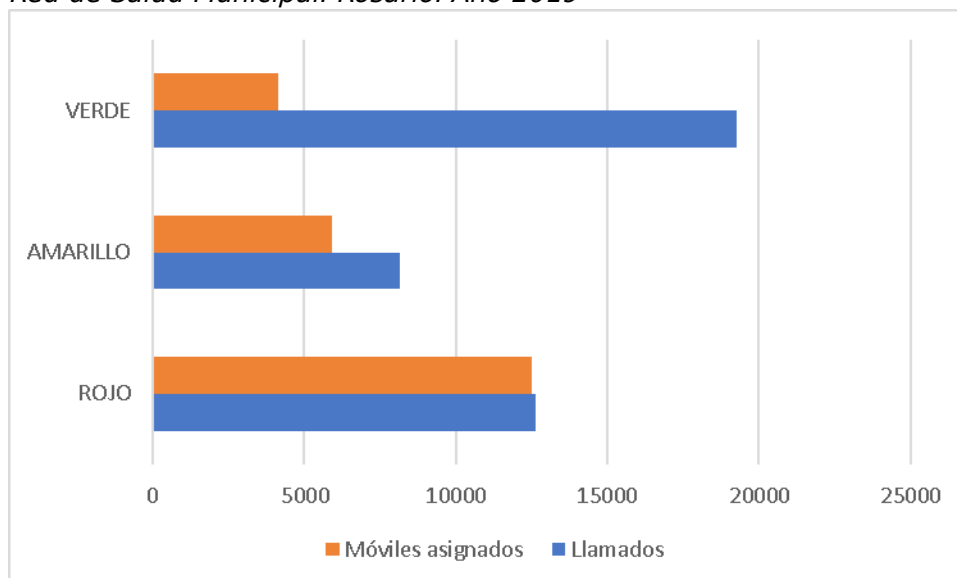


Gráfico 14. Principales motivos de llamadas al SIES y móviles asignados
Red de Salud Municipal. Rosario. Año 2019

