

CORONAVIRUS

Informe de situación de CORONAVIRUS en Rosario



**#RosarioSeCuida
#YoMeQuedoEnCasa**



**Municipalidad
de Rosario**

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Rosario, 11 de mayo de 2020

- Situación general

Según el último reporte diario disponible¹, desde el inicio de la pandemia en la **República Argentina** se han registrado **6.034 casos confirmados** de COVID-19 y **305 fallecimientos** de pacientes afectados por la enfermedad. Ayer fueron confirmados **258 nuevos casos**. Del total de esos casos, el 15,4% son importados; el 44,2% son contactos estrechos de casos confirmados; el 29,3% son casos de circulación comunitaria y el resto se encuentra en investigación epidemiológica. Las principales franjas etarias afectadas corresponden a personas de entre 20 y 59 años, siendo la edad promedio de 41 años; un 50,0% de pacientes mujeres y un 50,0%, hombres. Se descartaron, por resultados de análisis bioquímicos o por criterio epidemiológico, un total de 64.817 casos. **Se han dado de alta a 1.837 pacientes**. Fueron realizadas 2.140 nuevas muestras y desde el inicio del brote, se realizaron 85.158 pruebas diagnósticas para esta enfermedad, lo que equivale a **1.876,7 pruebas por millón de habitantes**. Se continúa con las medidas intensivas para reducir la circulación del virus en el país y disminuir su transmisión, con estrategia de mitigación de la mortalidad de personas mayores de 60 años y personas que integren los grupos de riesgo.

En la **Provincia de Santa Fe** se registraron, hasta la fecha, **244 casos confirmados** de COVID-19. **No se han confirmado casos nuevos en el día de ayer**. Se han descartado 5.608 casos y 179 continúan en estudio, manteniendo la categoría de sospechosos. Se han dado de alta a 194 pacientes y se registraron 3 fallecimientos de personas internadas, 1 (uno) en la ciudad de Villa Constitución, 1 (uno) en la localidad de Rosario y 1 (uno) en la ciudad de Rafaela².

¹ Reporte diario matutino N° 115. Ministerio de Salud, 11/05/2020.
argentina.gob.ar/coronavirus/informe-diario

² Informe del 11/05/2020. Ministerio de Salud. Provincia de Santa Fe.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

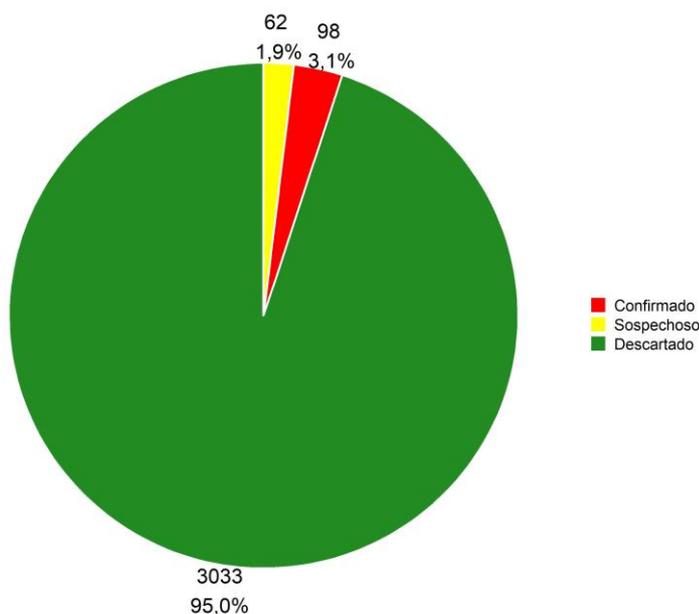
En la **Ciudad de Rosario**, del 29 de diciembre de 2019, primera Semana Epidemiológica (SE), al 11 de mayo de 2020 (trascurriendo la SE 20), el Sistema Municipal de Epidemiología (SiME) recibió 3.193 notificaciones de casos sospechosos de COVID-19, registrándose **98 casos confirmados** de residentes en la ciudad de Rosario. **El último resultado confirmatorio de caso se dio el 25 de abril**. Se han descartado 3.033 casos y continúan en estudio 62 casos sospechosos. (Tabla 1; Gráfico 1; Gráfico 2; Gráfico 3; Anexo I).

Tabla 1: Casos notificados con sospecha para COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, según clasificación epidemiológica. Ciudad de Rosario, 11 de mayo de 2020 (N=3.193).

| Clasificación epidemiológica | Frecuencia (%) |
|------------------------------|---------------------|
| Confirmado | 98 (3,1%) |
| Sospechoso | 62 (1,9%) |
| Descartado | 3.033 (95,0%) |
| Total notificaciones | 3.193 (100%) |

Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 11 de mayo de 2020.

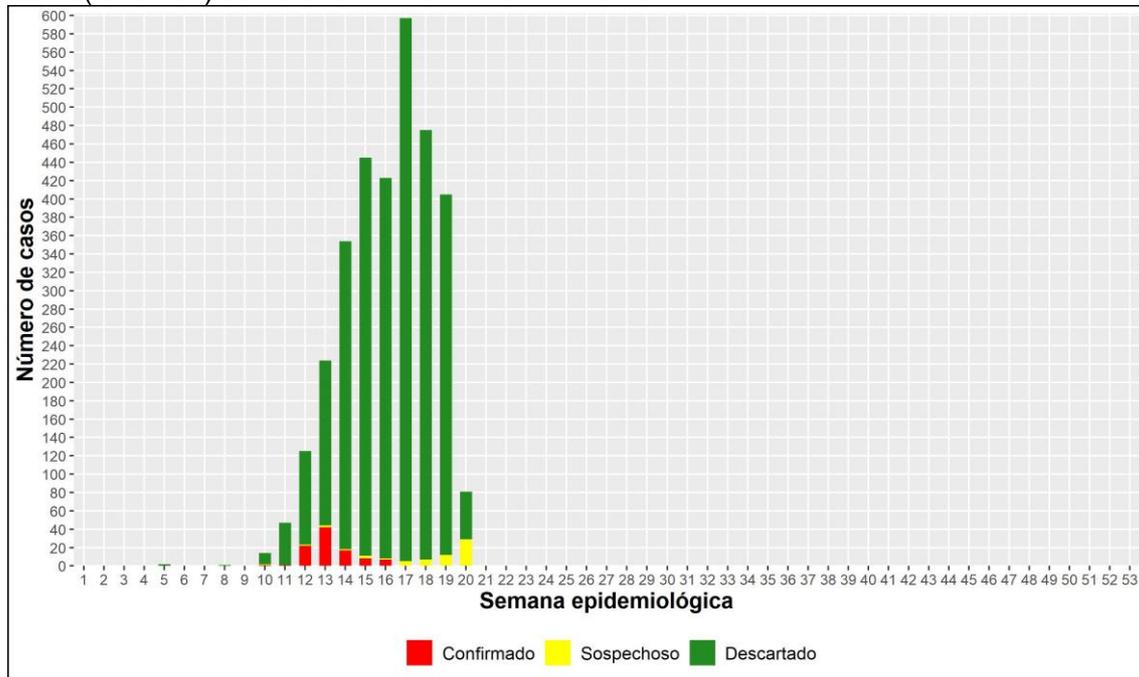
Gráfico 1: Casos notificados con sospecha para COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, según clasificación epidemiológica. Ciudad de Rosario, 11 de mayo de 2020 (N=3.193).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 11 de mayo de 2020.

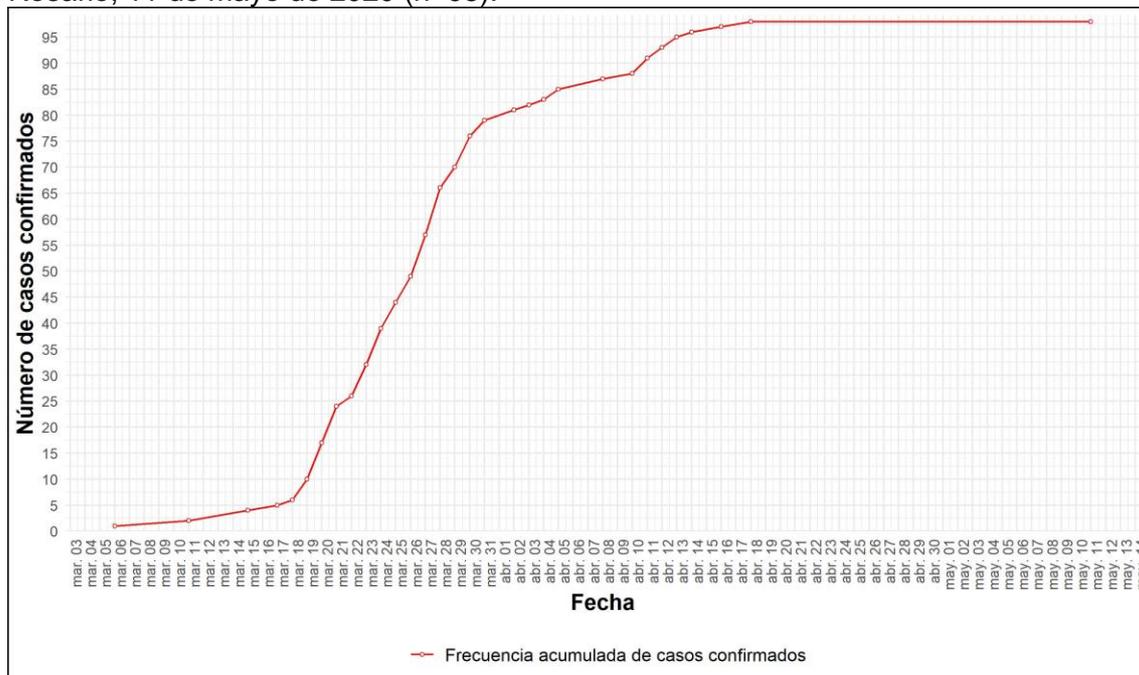
Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Gráfico 2: Curva epidémica de casos notificados con sospecha para coronavirus, por SE, según clasificación epidemiológica de caso. Ciudad de Rosario, 11 de mayo de 2020 (N=3.193).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 11 de mayo de 2020.

Gráfico 3: Frecuencia acumulada de casos confirmados de coronavirus. Ciudad de Rosario, 11 de mayo de 2020 (n=98).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 11 de mayo de 2020.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

- CARACTERIZACION DE LOS CASOS CONFIRMADOS

Edad y género

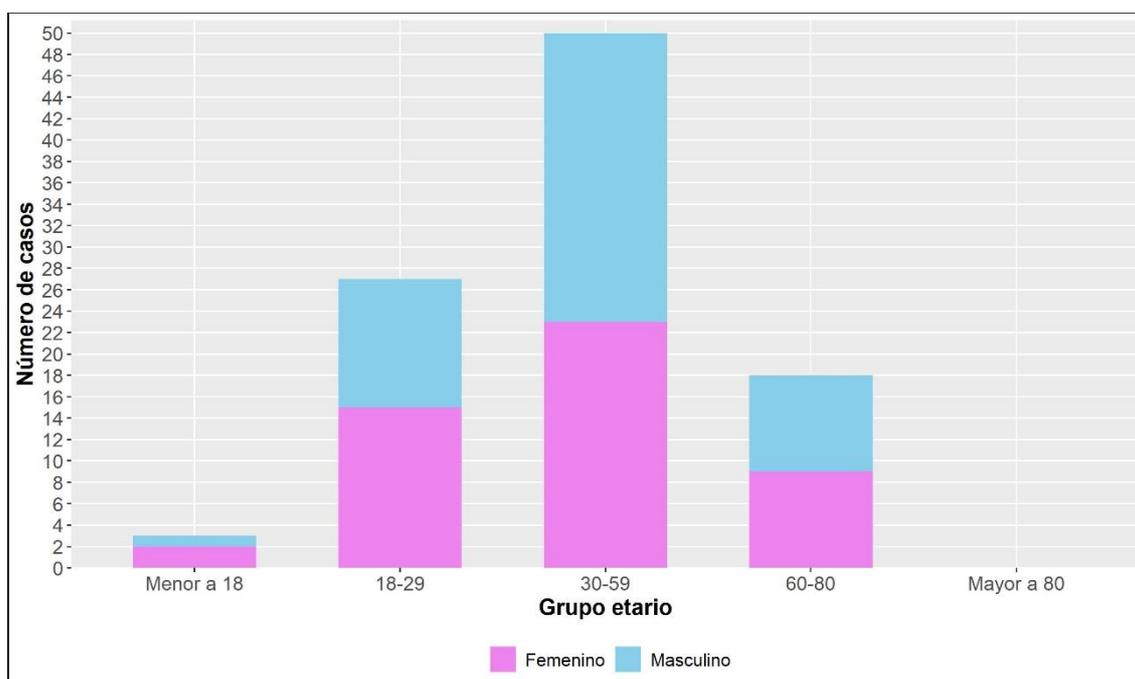
Entre los confirmados, 49 casos (50,0%) correspondieron a pacientes mujeres y 49 (50,0%), a hombres. No se registran casos de pacientes mayores de 80 años y la mayor frecuencia de casos confirmados, con 50 pacientes (51,0%), se ha dado en personas de entre **30 y 59 años** (Tabla 2; Gráfico 4). La edad promedio de los pacientes fue de 41,0 años.

Tabla 2: Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, según edad y género. Ciudad de Rosario, 11 de mayo de 2020 (n=98).

| Rango de edad (años) | Frecuencia de casos confirmados | | |
|----------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| | Femenino | Masculino | Total |
| < 18 | 2 | 1 | 3 |
| 18-29 | 15 | 12 | 27 |
| 30 - 59 | 23 | 27 | 50 |
| 60 - 80 | 9 | 9 | 18 |
| > 80 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 49 (50,0%) | 49 (50,0%) | 98 (100%) |

Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 11 de mayo de 2020.

Gráfico 4: Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, según edad y género. Ciudad de Rosario, 11 de mayo de 2020 (n=98).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 11 de mayo de 2020.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Pacientes internados

Desde el inicio de la pandemia, 28 pacientes requirieron internación. A la fecha, **ningún paciente** se halla internado. El 1 de abril se registró el **fallecimiento de 1 (un) paciente** internado, perteneciente a grupos de riesgo, tanto por edad (66 años) como por presentar comorbilidades (hipertensión arterial, diabetes y obesidad).

Pacientes recuperados

De los casos confirmados, 85 pacientes (86,7%) recibieron el alta, según los criterios de algoritmo de alta.

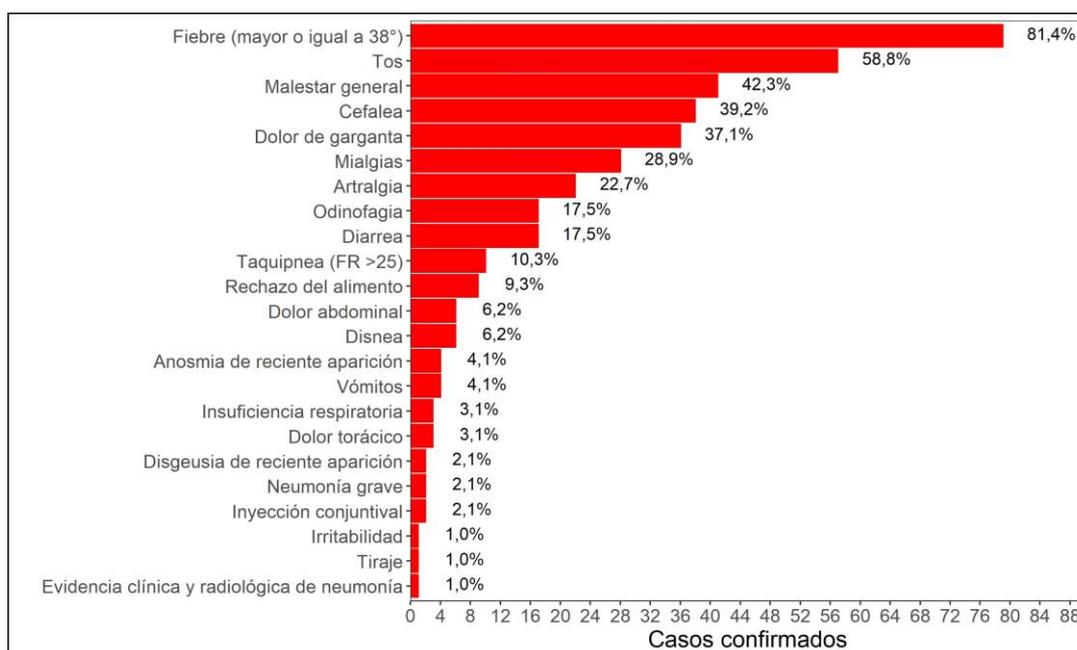
- CARACTERIZACION DE LOS CASOS CONFIRMADOS TRATADOS EN ROSARIO

De entre los 98 casos confirmados, un paciente fue diagnosticado y tratado fuera de la ciudad de Rosario, por lo que no será considerado en el siguiente análisis, para el que se tomarán los **97 casos confirmados** correspondientes a residentes en la ciudad.

Signos y síntomas

Los pacientes de los casos confirmados presentaron uno o más de los siguientes **signos y síntomas**, siendo los más frecuentes: fiebre mayor a 38 °C, tos, malestar general, cefalea y dolor de garganta (Gráfico 5).

Gráfico 5: Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, según signos y síntomas. Ciudad de Rosario, 11 de mayo de 2020 (n₁=97).



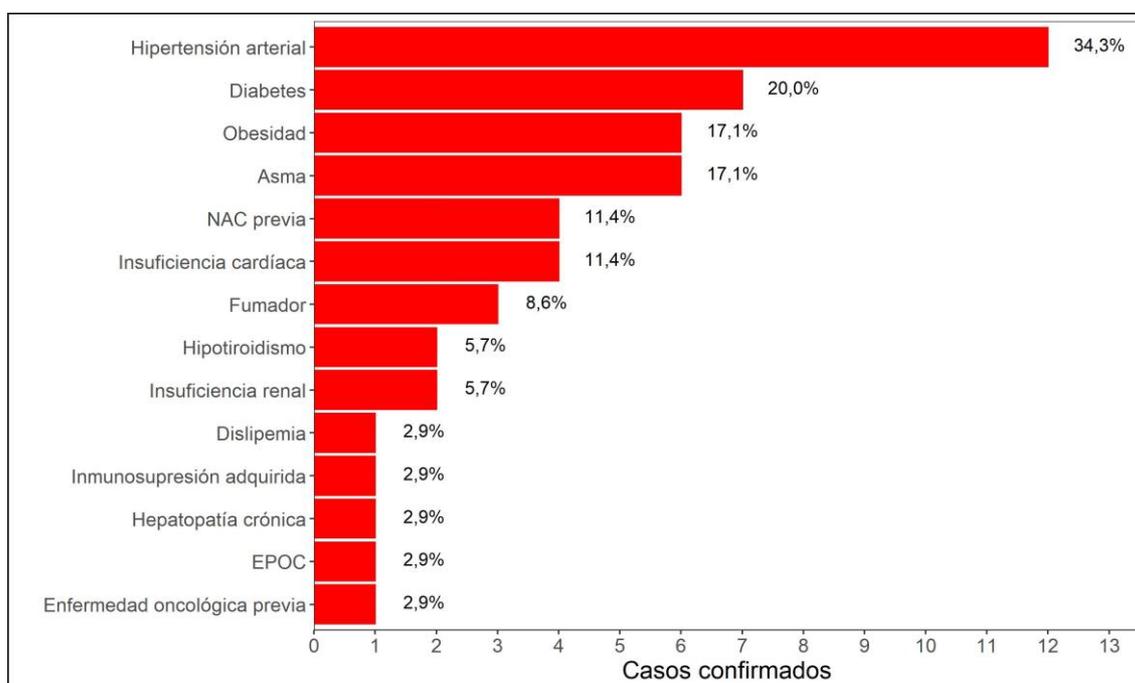
Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 11 de mayo de 2020.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Comorbilidades

Un 36,1% de los casos confirmados (35 pacientes) presentaron **comorbilidades** y/o condiciones especiales de salud, siendo las más frecuentes: hipertensión arterial, diabetes; seguidas en menor proporción de: obesidad, asma, neumonía adquirida en la comunidad (NAC) previa, insuficiencia cardíaca, tabaquismo, hipotiroidismo, insuficiencia renal crónica, dislipidemia, enfermedad oncológica previa, inmunodeficiencia adquirida, hepatopatía crónica y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) (Gráfico 6).

Gráfico 6: Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, con comorbilidades, según comorbilidad. Ciudad de Rosario, 11 de mayo de 2020 (n_{1,1}=35).



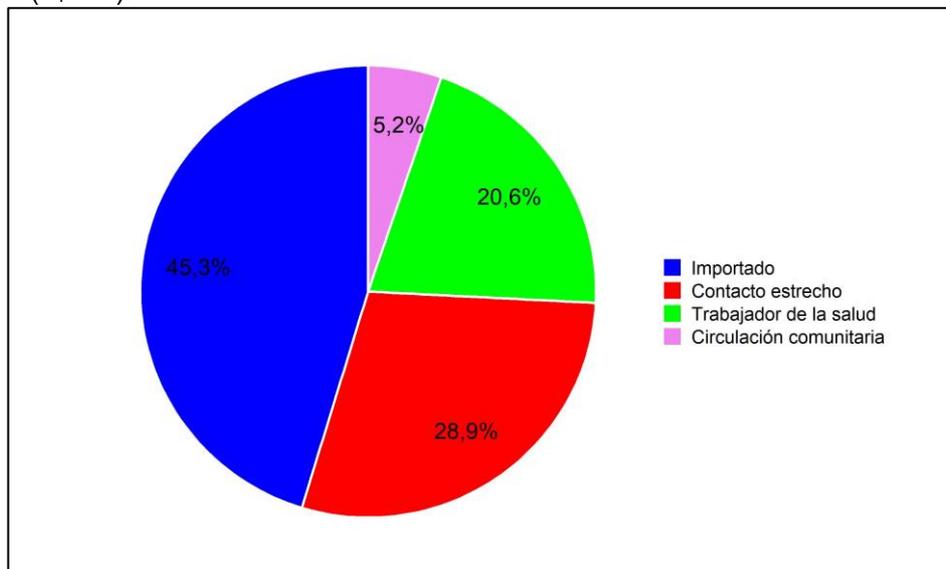
Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 11 de mayo de 2020.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Fuente de contagio

De los 97 casos confirmados: 44 pacientes (45,3%) son casos **importados**, presentando antecedente reciente de viaje a zonas de circulación viral, siendo los más frecuentes: Brasil, España, Colombia y EE.UU.; 28 (28,9%), han mantenido **contacto estrecho** con casos confirmados; 20 (20,6%), son **trabajadores de la salud**, expuestos en su lugar de trabajo a posible contacto con casos confirmados³; y 5 (5,2%), corresponden a **circulación comunitaria** (Gráfico 7; Gráfico 8; Gráfico 9).

Gráfico 7: Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, según categoría epidemiológica de fuente de contagio. Ciudad de Rosario, 11 de mayo de 2020 (n₁=97).

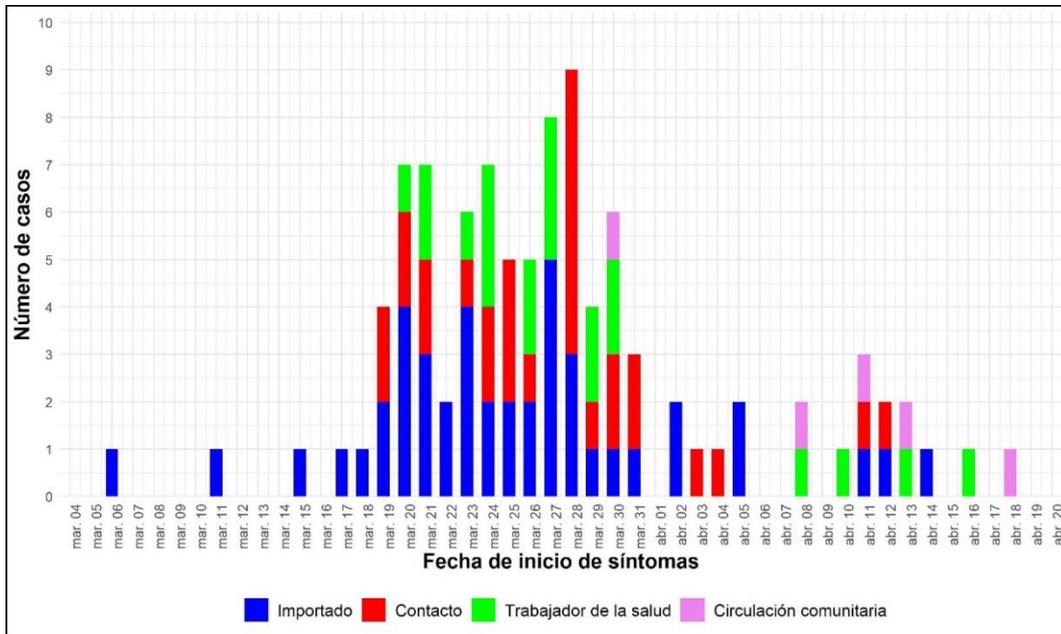


Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 11 de mayo de 2020

³ **Casos en personal de salud:** serán los que tengan consignado en la solapa Epidemiología ◊ Ocupaciones "Trabajador de la Salud" y no consignen viaje o contacto estrecho con caso confirmado o probable, o bien consigne que NO tuvo viaje o contacto con casos confirmados o probables. Se recuerda que esta categoría hace alusión a la posible ocasión de exposición. CIRCULARES DE VIGILANCIA (01/04/2020). Área de Vigilancia en Salud, Ministerio de Salud.

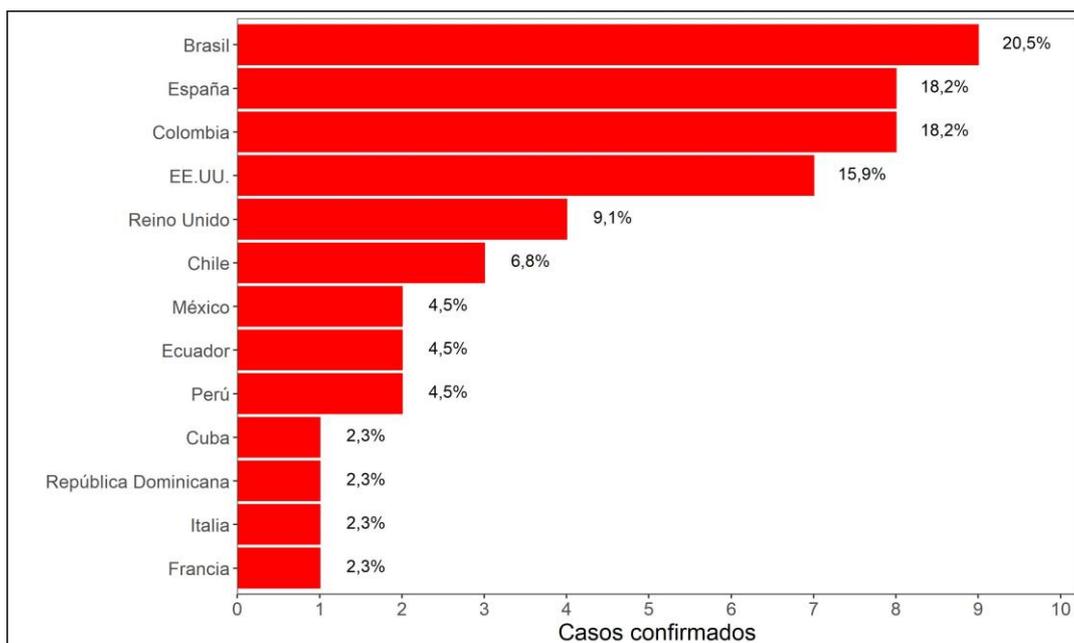
Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Gráfico 8: Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, según categoría epidemiológica de fuente de contagio. Ciudad de Rosario, 11 de mayo de 2020 ($n_1=97$).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 11 de mayo de 2020.

Gráfico 9: Casos confirmados importados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, según país de viaje. Ciudad de Rosario, 11 de mayo de 2020 ($n_{1,2}=44$).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 11 de mayo de 2020.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Distribución territorial

Los casos confirmados, según el distrito del domicilio de residencia de los pacientes, se distribuyen en los seis distritos de la ciudad (Tabla 3; Mapa 1).

Tabla 3: Distribución territorial de casos confirmados de COVID-19, según clasificación epidemiológica de fuente de contagio y distrito del domicilio de residencia del paciente. Ciudad de Rosario, 11 de mayo de 2020 (n₁= 97).

| Distrito | Importados | Contacto | Trabajador de salud | Circulación comunitaria | Total casos confirmados |
|--------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Centro | 31 | 8 | 9 | 1 | 49 |
| Noroeste | 2 | 0 | 1 | 2 | 5 |
| Norte | 8 | 7 | 1 | 0 | 16 |
| Oeste | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 |
| Sur | 1 | 10 | 6 | 0 | 17 |
| Sudoeste | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 |
| Total | 44 (45,3%) | 28 (28,9%) | 20 (20,6%) | 5 (5,2%) | 97 (100%) |

Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 11 de mayo de 2020.

