

**CORONAVIRUS**

# **Informe de situación de CORONAVIRUS en Rosario**



**#RosarioSeCuida**  
**#YoMeQuedoEnCasa**



**Municipalidad  
de Rosario**

# Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Rosario, 27 de abril de 2020

## - Situación general

Según el último reporte diario disponible<sup>1</sup>, desde el inicio de la pandemia en la **República Argentina** se han registrado **3.892 casos confirmados** de COVID-19 y **192 fallecimientos** de pacientes afectados por la enfermedad. Se confirmaron desde el día de ayer **112 nuevos casos**. Se descartaron, ya sea por resultados de análisis bioquímicos o por criterio epidemiológico, un total de 39.990 casos. Del total de casos confirmados, el 49,8% corresponde a pacientes mujeres y el 50,2%, a hombres. Las principales franjas etarias afectadas corresponden a personas de entre 20 y 59 años, siendo la edad promedio de 43 años. Se han dado de alta a 1.140 pacientes. El 23,1% de los casos confirmados son **importados**, personas con antecedente de viaje a zonas con circulación viral; el 43,3% son **contactos estrechos** de casos confirmados; 21,3% corresponde a **circulación comunitaria** y el resto, se halla en investigación epidemiológica. Ayer fueron realizadas 1.995 nuevas muestras y desde el inicio del brote, se realizaron 51.900 pruebas diagnósticas para esta enfermedad, lo que equivale a **1.143,8 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, **242 casos confirmados** de COVID-19. **No se confirmó ningún caso nuevo** desde el día de ayer. Se han descartado 3.846 casos y quedan en estudio, manteniendo la categoría de sospechosos, 217 casos. Se han dado de alta a 136 pacientes y se han registrado 2 (dos) fallecimientos de personas internadas, 1 (uno) en la ciudad de Rosario y 1 (uno) en la ciudad de Rafaela, ambos pertenecientes a grupos de riesgo<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Reporte diario matutino N° 87. Ministerio de Salud, 27/04/2020.  
[argentina.gob.ar/coronavirus/informe-diario](http://argentina.gob.ar/coronavirus/informe-diario)

<sup>2</sup> Informe del 27/04/2020. Ministerio de Salud. Provincia de Santa Fe.

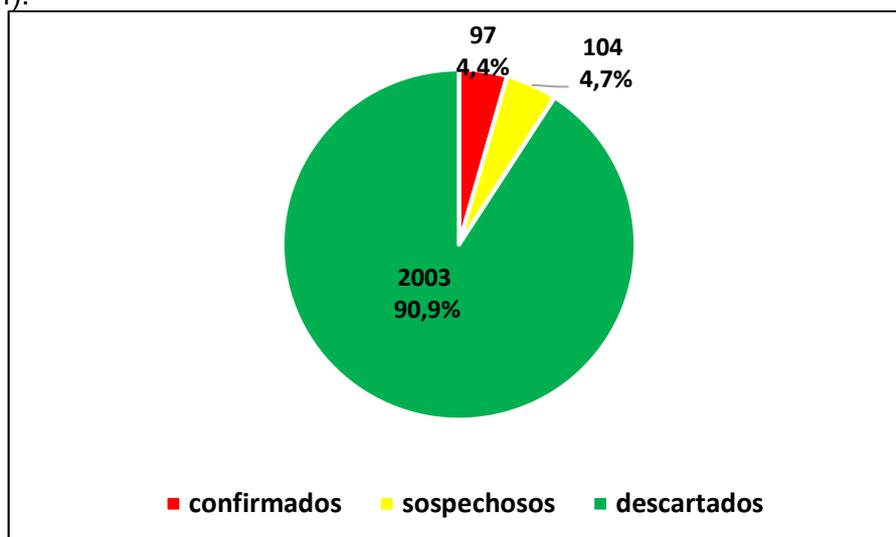
# Situación de CORONAVIRUS en Rosario

En la **Ciudad de Rosario**, en el período: 29 de diciembre de 2019, primera Semana Epidemiológica (SE), al 27 de abril de 2020 (SE 18), el Sistema Municipal de Epidemiología (SiME) recibió 2.205 notificaciones de casos sospechosos de COVID-19, de residentes en la ciudad de Rosario. **No se confirmó ningún caso nuevo** desde el día de ayer. Dado que 1 (un) paciente fue internado y tratado fuera de la ciudad de Rosario, no será considerado en el siguiente análisis, para el que se tomarán las 2.204 notificaciones y los 97 casos confirmados correspondientes a residentes en la ciudad de Rosario. Se han descartado 2.003 casos y continúan en estudio 104 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, 27 de abril de 2020 (N=2.204).

Clasificación epidemiológica	Frecuencia (%)
<b>Confirmado</b>	<b>97 (4,4%)</b>
Sospechoso	104 (4,7%)
Descartado	2.003 (90,9%)
<b>Total notificaciones</b>	<b>2.204 (100%)</b>

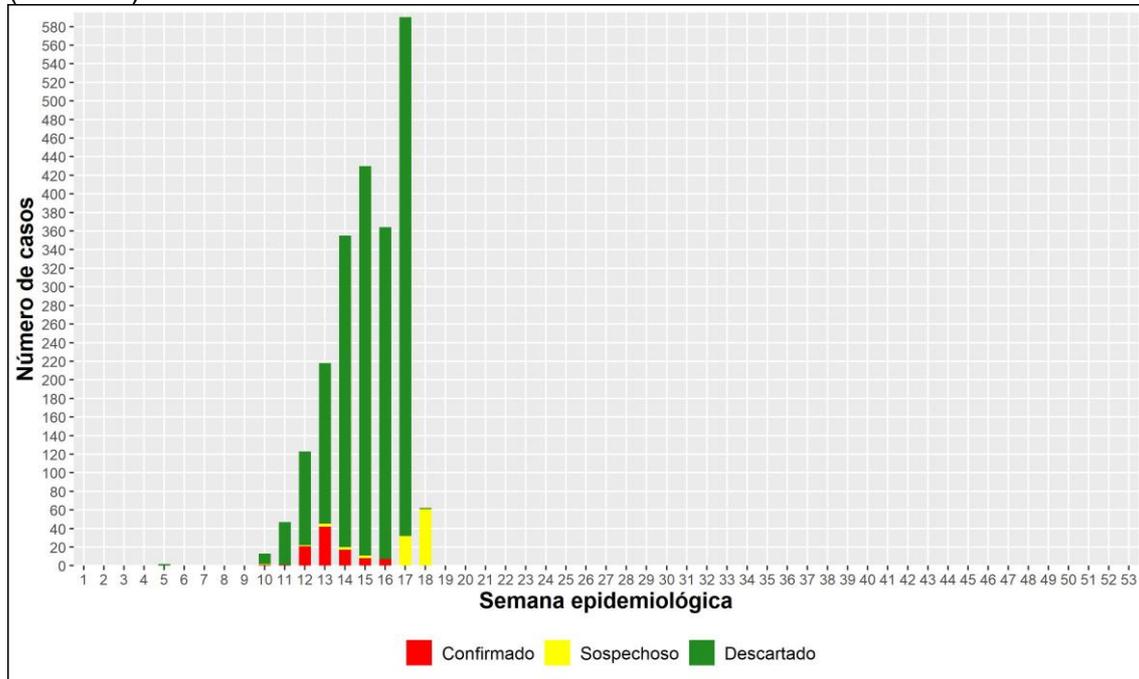
**Gráfico 1:** Casos notificados con sospecha para COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, según clasificación epidemiológica. Ciudad de Rosario, 27 de abril de 2020 (N=2.204).



**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, 27 de abril de 2020.

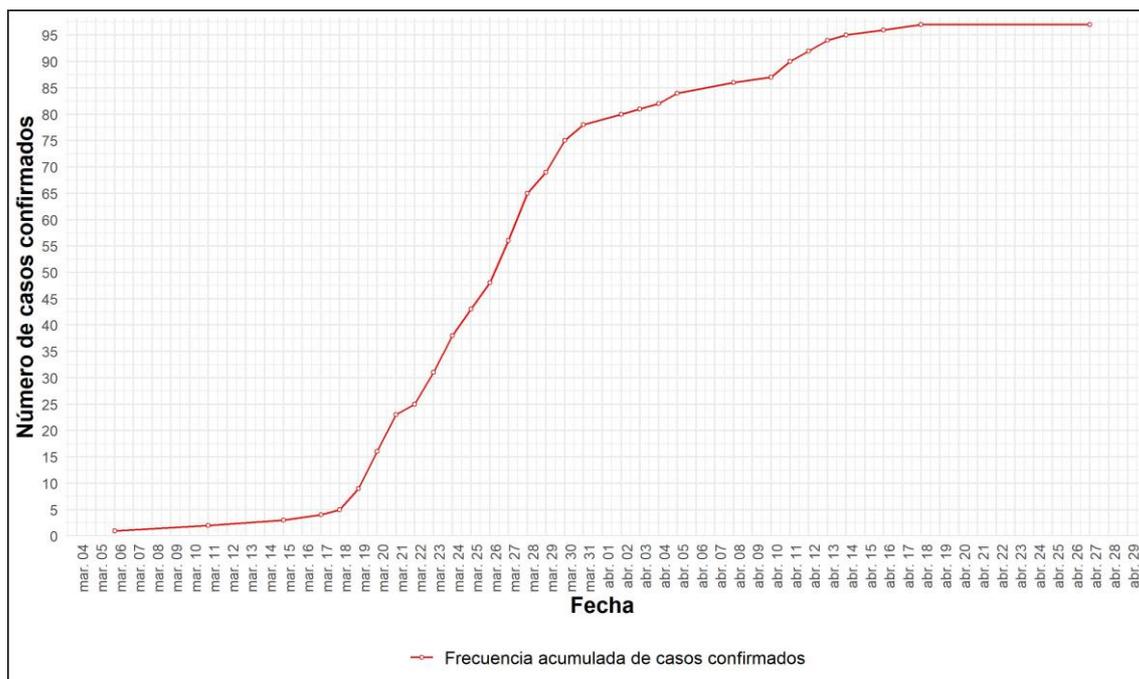
# Situación de CORONAVIRUS en Rosario

**Gráfico 2:** Curva epidémica de casos notificados con sospecha para coronavirus, por SE, según clasificación epidemiológica de caso. Ciudad de Rosario, 27 de abril de 2020 (N=2.204).



**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, 27 de abril de 2020.

**Gráfico 3:** Frecuencia acumulada de casos confirmados de coronavirus. Ciudad de Rosario, 27 de abril de 2020 ( $n_1=97$ ).



# Situación de CORONAVIRUS en Rosario

## - Caracterización de los casos confirmados

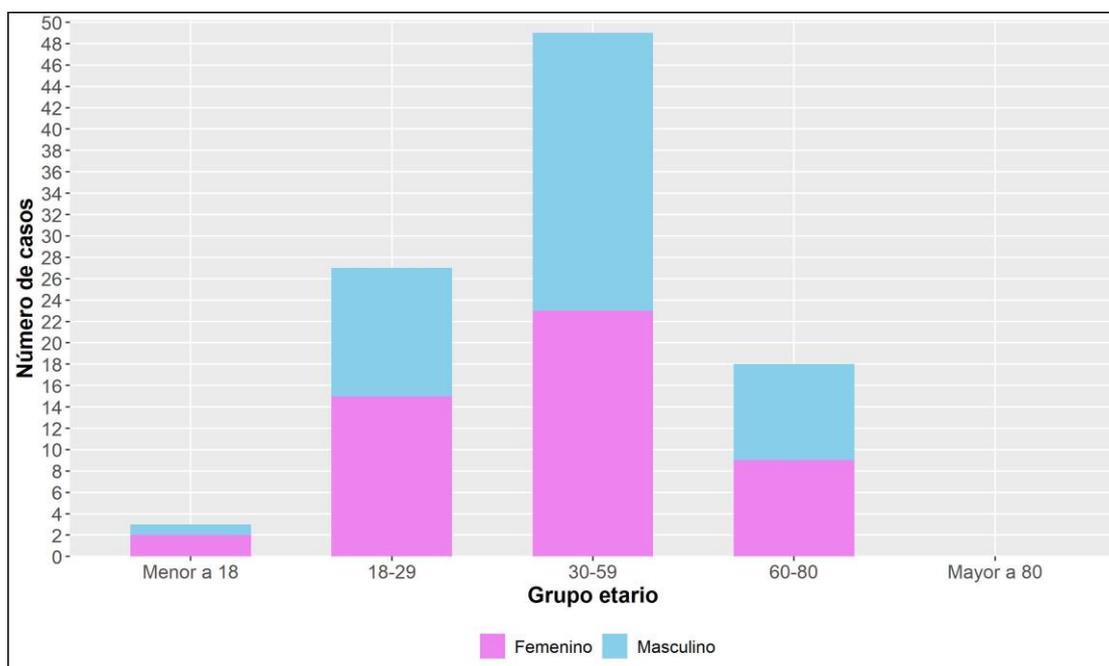
### Edad y género

Entre los **97 confirmados**, 49 casos (50,5%) correspondieron a pacientes mujeres y 48 (49,5%), a hombres. No se registran, a la fecha, casos de pacientes mayores de 80 años y la mayor frecuencia de casos confirmados, con 49 pacientes (50,5%), se ha dado en personas de entre **30 y 59 años** (Tabla 2; Gráfico 4). La edad promedio de los pacientes de casos confirmados es de 40,9 años.

**Tabla 2:** Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, según edad y género. Ciudad de Rosario, 27 de abril de 2020 (n<sub>1</sub>=97).

Rango de edad (años)	Frecuencia de casos confirmados		
	Femenino	Masculino	Total
< 18	2	1	3
18-29	15	12	27
30 - 59	23	26	49
60 - 80	9	9	18
> 80	0	0	0
<b>Total</b>	<b>49 (50,5%)</b>	<b>48 (49,5%)</b>	<b>97 (100%)</b>

**Gráfico 4:** Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, según edad y género. Ciudad de Rosario, 27 de abril de 2020 (n<sub>1</sub>=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, 27 de abril de 2020.

# Situación de CORONAVIRUS en Rosario

## Pacientes internados

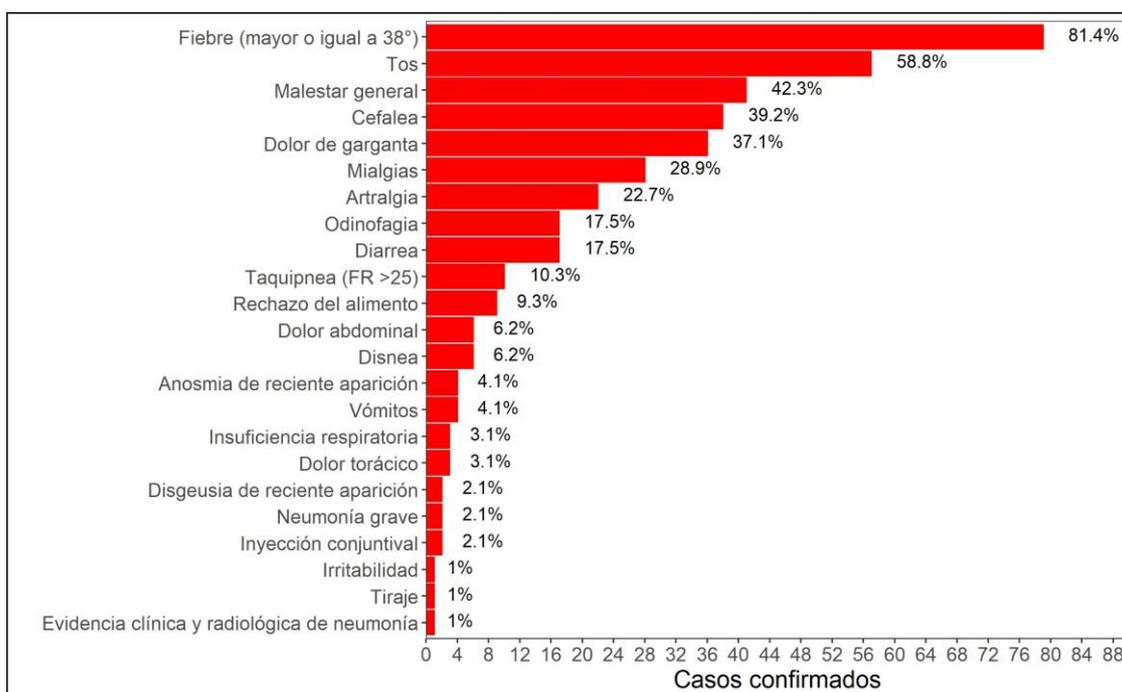
Desde el inicio de la pandemia, 27 pacientes requirieron internación. A la fecha, **1 (una) paciente** se halla internada en sala general de un hospital público.

El 1 de abril se registró el **fallecimiento de 1 (un) paciente**, perteneciente a grupos de riesgo, tanto por edad (66 años) como por presentar comorbilidades (hipertensión arterial, diabetes y obesidad).

## 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, 27 de abril de 2020 (n<sub>1</sub>=97).



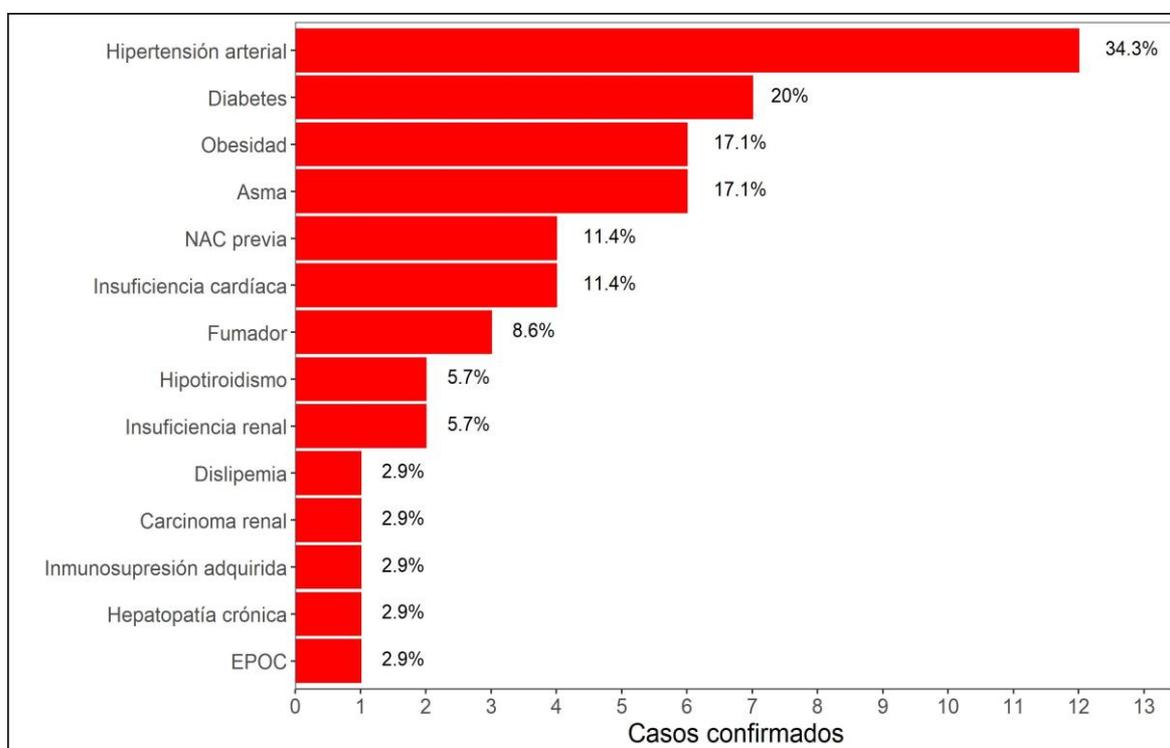
**Fuente:** A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 27 de abril de 2020.

# 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, carcinoma renal, 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, 27 de abril de 2020 ( $n_{1,1}=35$ ).



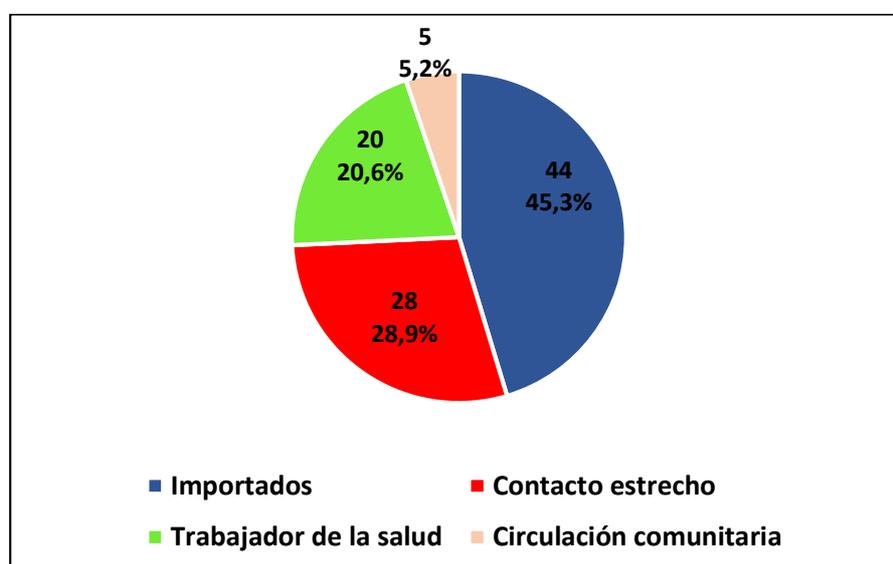
**Fuente:** A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 27 de abril de 2020.

# 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 confirmados<sup>3</sup>; 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, 27 de abril de 2020 (n<sub>1</sub>=97).

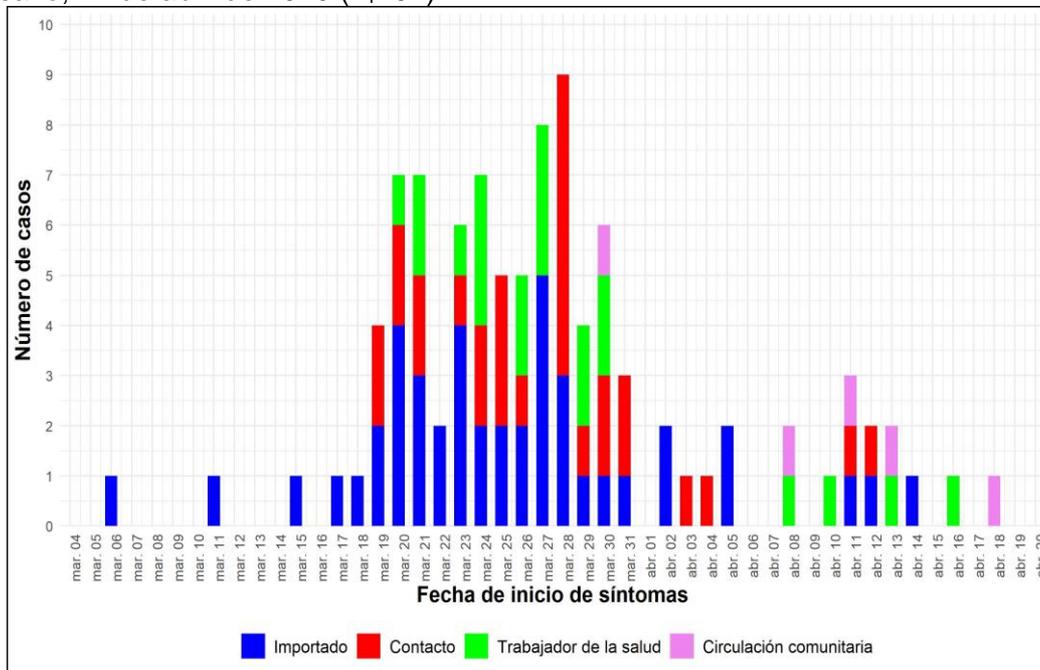


**Fuente:** A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 27 de abril de 2020

<sup>3</sup> **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.

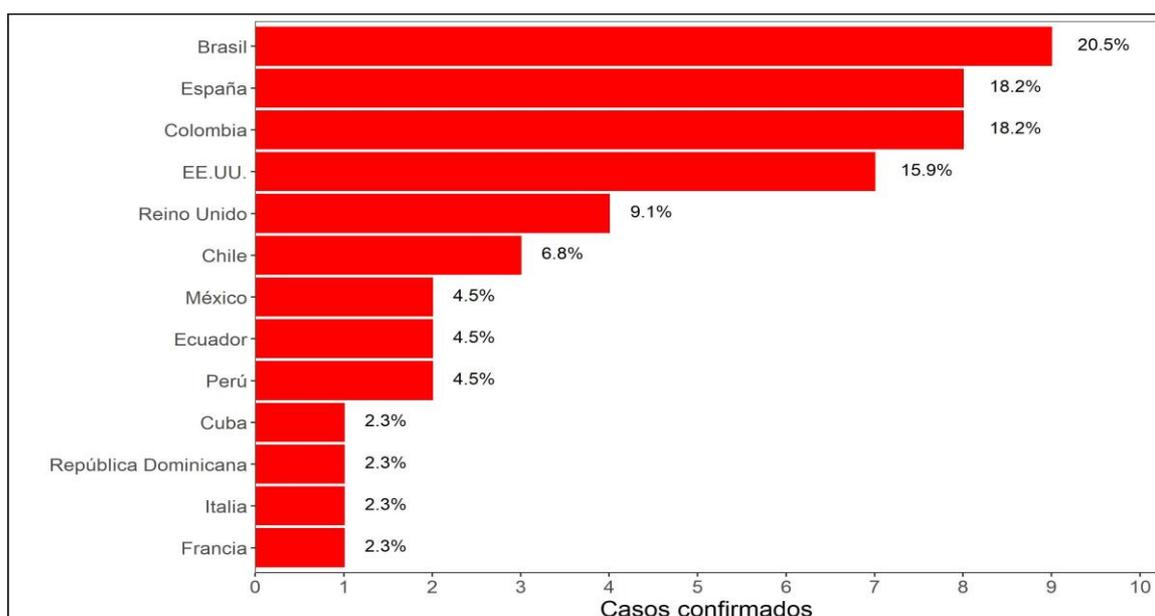
# Situación de CORONAVIRUS en Rosario

**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, 27 de abril 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, 27 de abril de 2020.

**Gráfico 9:** Casos confirmados importados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, según país de viaje. Ciudad de Rosario, 27 de abril 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, 27 de abril 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).

**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, 27 de abril de 2020 (n<sub>1</sub>= 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
<b>Total</b>	<b>44 (45,3%)</b>	<b>28 (28,9%)</b>	<b>20 (20,6%)</b>	<b>5 (5,2%)</b>	<b>97 (100%)</b>

**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, 27 de abril de 2020.

## ANEXO I

En el Laboratorio de Análisis Bioquímicos del Centro de Especialidades Médicas Ambulatorias (CEMAR) se procesan las muestras de hisopados nasofaríngeos con fines diagnósticos y de seguimiento de los casos confirmados, a través de la técnica RT-PCR (Reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa). Las muestras analizadas provienen de: PAMI; efectores municipales; efectores provinciales; efectores privados; y SIES. Hasta el 27 de abril, se han procesado 3.136 muestras.

