

Sala de Situación de Salud
Hospital de Alta Complejidad
SAMIC El Calafate
COVID-19

28 DE ABRIL DE 2020 18 HS SE 17

Componente epidemiológico local

CONFIRMADOS

34

DESCARTADOS

51

RECUPERADOS

31

(5 ALTAS TRANSITORIAS Y 26
ALTAS DEFINITIVAS)

- A la fecha se han estudiado o se encuentran en estudio un total de 89 casos.
- En la fecha no se han notificado nuevos casos sospechosos. Permanecen en estudio 4 casos.
- El % de positividad de las muestras (casos) estudiadas es del 38,2 %.
- La tasa de testeo es de 29,6 por 10 mil habitantes.
- Entre los confirmados, 4 pacientes requirieron cuidados Intensivos (11,7%) y 1 (uno) ventilación mecánica (2,9%). Además, el 44,1% requirió internación (15 de 34) y 4 de ellos son asintomáticos (11,7%).

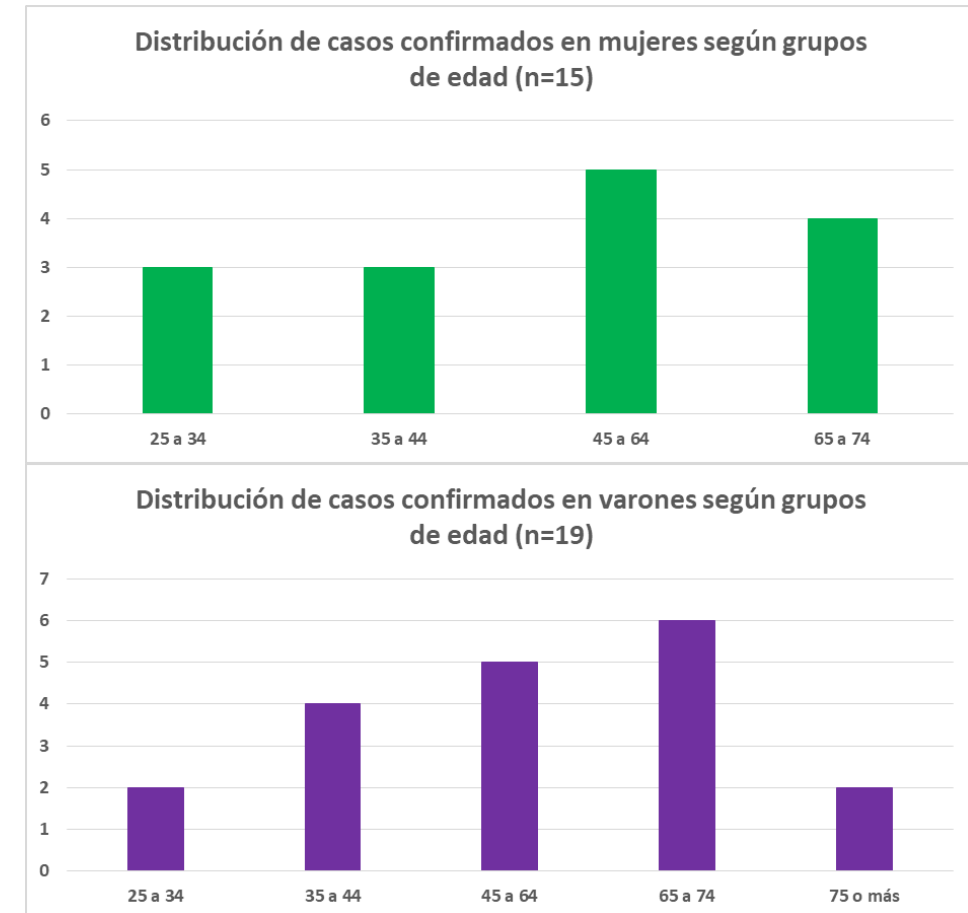
Componente epidemiológico local

Caracterización de casos confirmados (n=32)

Características demográficas de los casos confirmados de COVID-19, SAMIC El Calafate SE15 (n=34)

Promedio de edad (años)	49,8
%sexo femenino	44,1%
%sexo masculino	55,9%
Promedio de edad en mujeres (años)	50,7
Promedio de edad en varones (años)	49,1
% residentes	70,6%
% extranjeros	29,4%
Promedio de edad en residentes (años)	41,5
Promedio de edad en extranjeros (años)	69,7
%Personal de salud	47,0

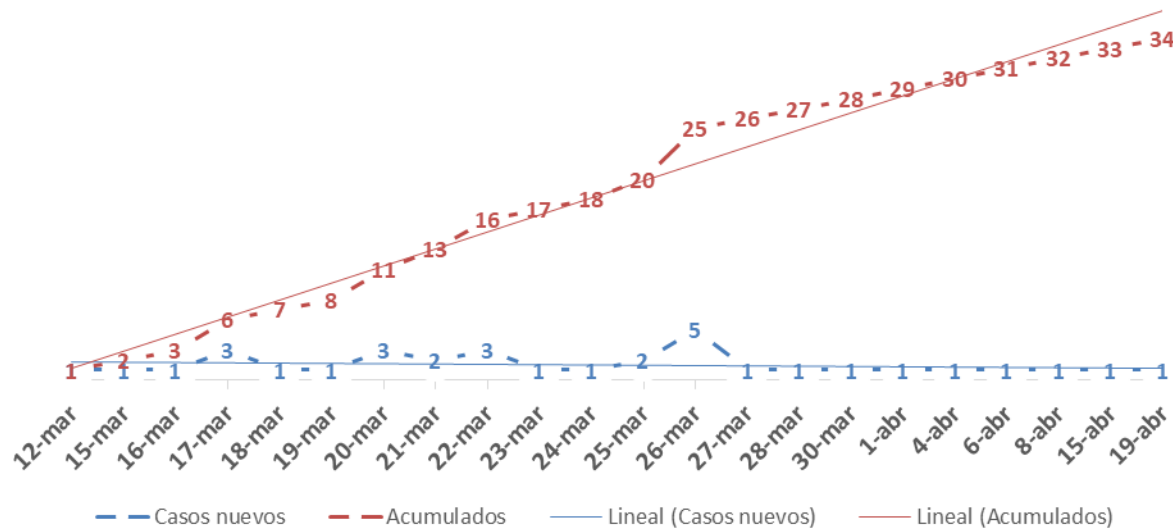
Fuente; Elaboración propia en base a datos SNVS 2.0



1. Componente epidemiológico local

Curva epidémica | Casos confirmados COVID-19

SERIE TEMPORAL DE CASOS DIARIOS CONFIRMADOS NUEVOS Y ACUMULADOS DE COVID-19 SEGÚN FECHA DE INICIO DE SÍNTOMAS, HOSPITAL SAMIC EL CALAFATE, SE17



Tasa de duplicación de casos observada en El Calafate (n=34)

n inicial	Fecha inicial	Fecha duplicación	Tasa de duplicación (días)
1	12-mar	15-mar	3
2	15-mar	17-mar	2
4	17-mar	19-mar	2
8	19-mar	22-mar	3
16	22-mar	8-abr	17

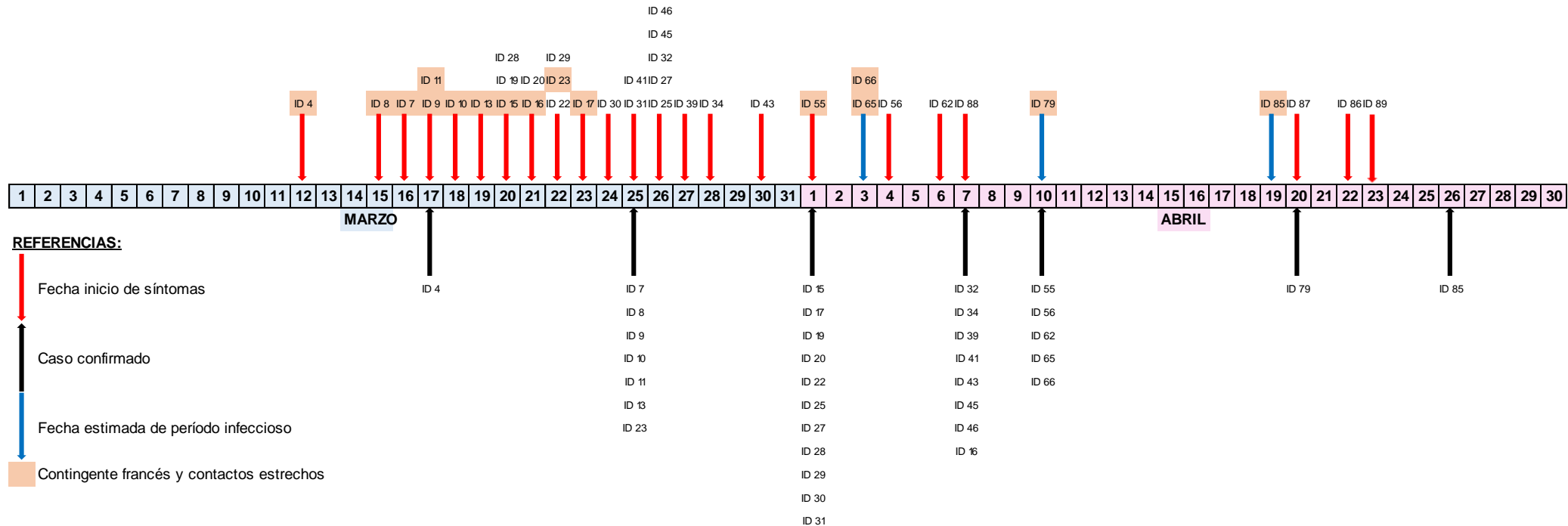
Comentario: a los asintomáticos se los ha incorporado a la línea de tiempo a través de la "estimación de período infeccioso" tomando como dato la fecha de toma de muestra (FTM) y la carga viral (CT).

Fuente: Elaboración propia en base a SNVS 2.0

1. Componente epidemiológico local

Línea de tiempo de casos confirmados (n=34) y sospechosos (n=4) según Fecha de inicio de síntomas

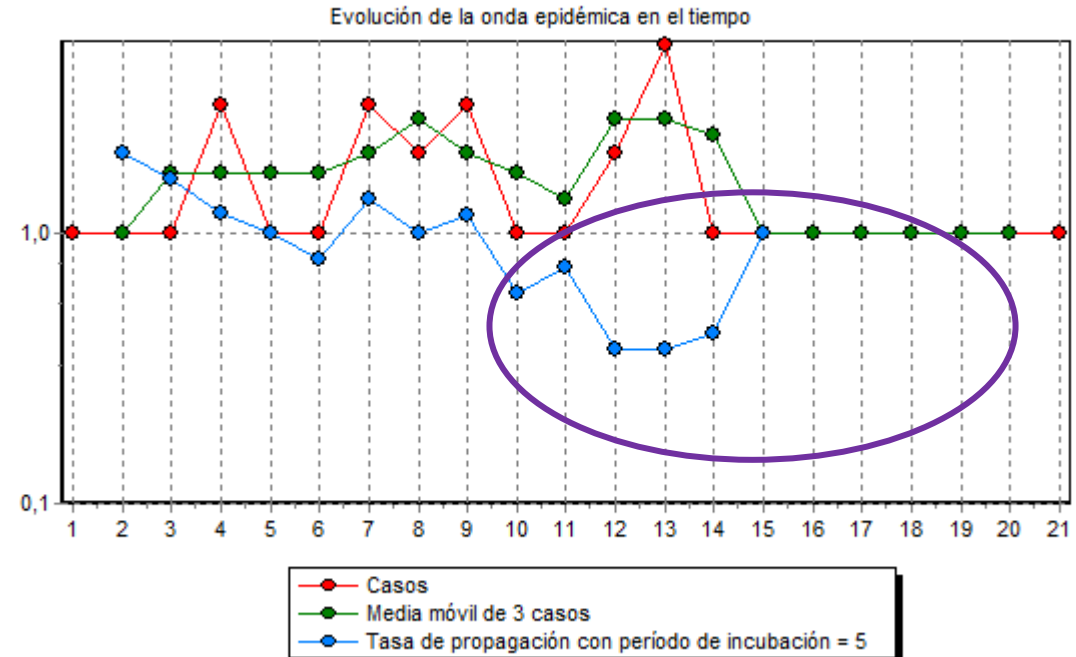
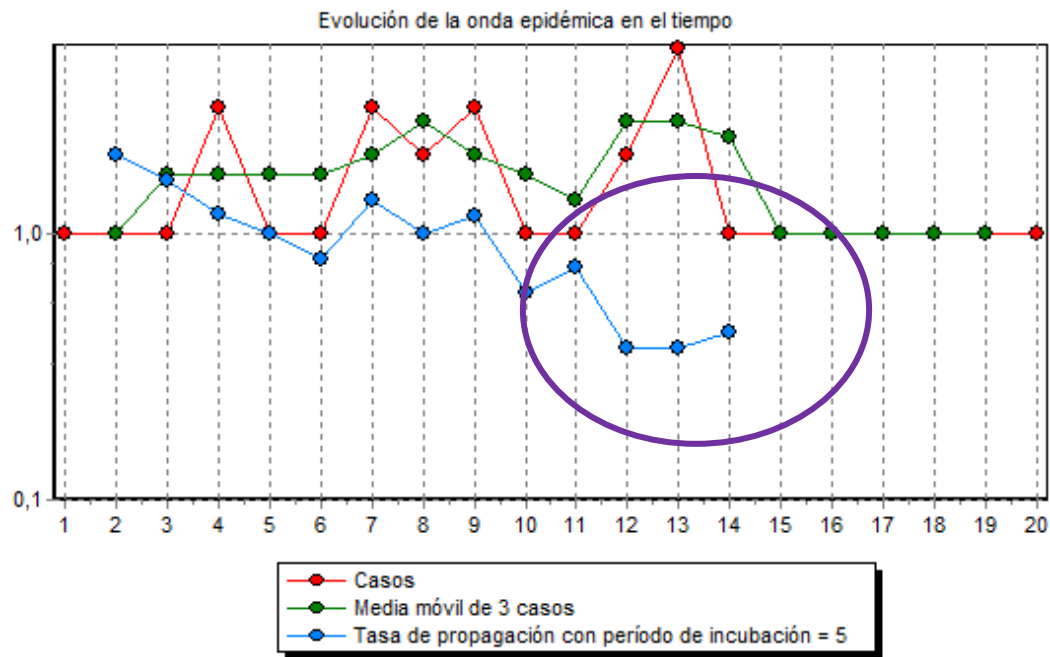
LINEA DE TIEMPO - CASOS EN ESTUDIO Y CONFIRMADOS COVID-19. EL CALAFATE - 2020



Fuente: Elaboración propia en base a SNVS 2.0

Componente epidemiológico local

Curva epidémica | Casos confirmados COVID-19



Coefficiente de difusión

Valor	IC (95%)	
0,3045	0,2616	0,3473

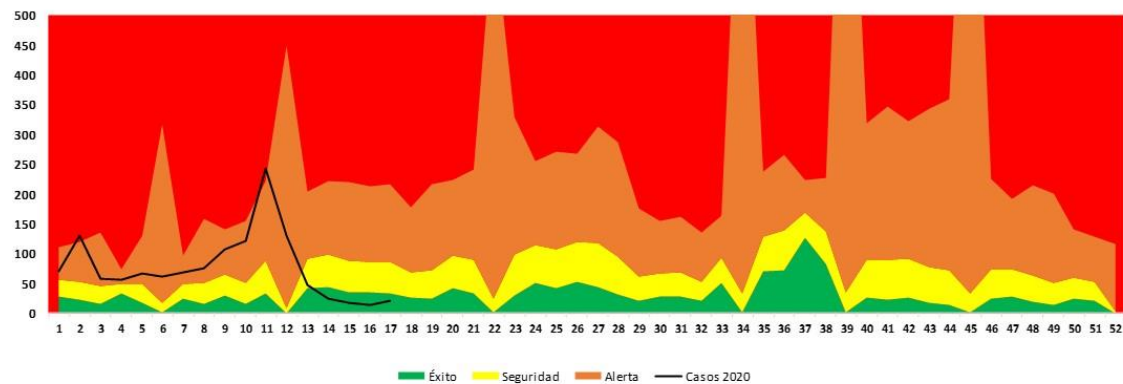
Fuente: Elaboración propia en base a SNVS 2.0,

Componente epidemiológico local

Vigilancia regular durante la pandemia

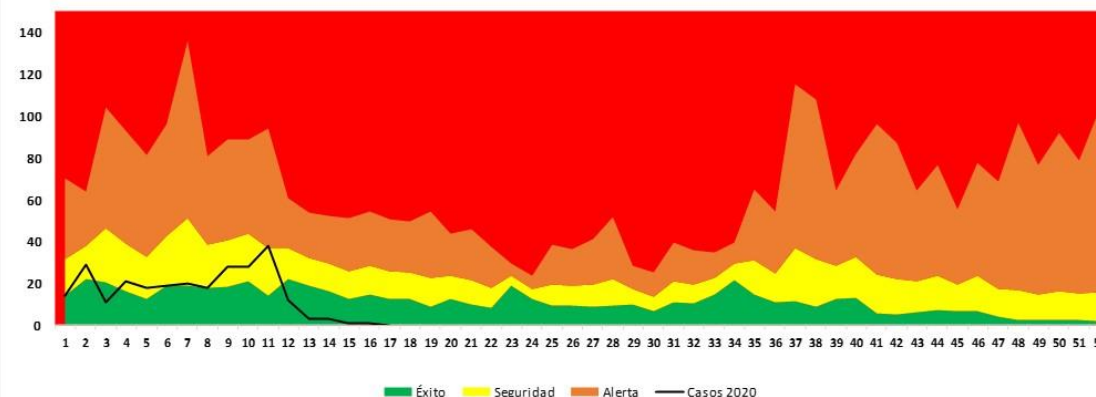
¿todo es COVID-19 y/o nos lavamos las manos?

Corredor endémico semanal de ETI
El Calafate, años 2015 a 2019
Casos 2020 a SE 17



Fuente: Elaboración Dpto Epidemiología y Estadística del Hospital SAMIC El Calafate en base a datos SNVS 1.0 y 2.0
Datos sujetos a modificación

Corredor endémico semanal de diarreas agudas
El Calafate, años 2015 a 2019
Casos 2020 a SE 17



Fuente: Elaboración Dpto Epidemiología y Estadística del Hospital SAMIC El Calafate en base a datos SNVS 1.0 y 2.0
Datos sujetos a modificación

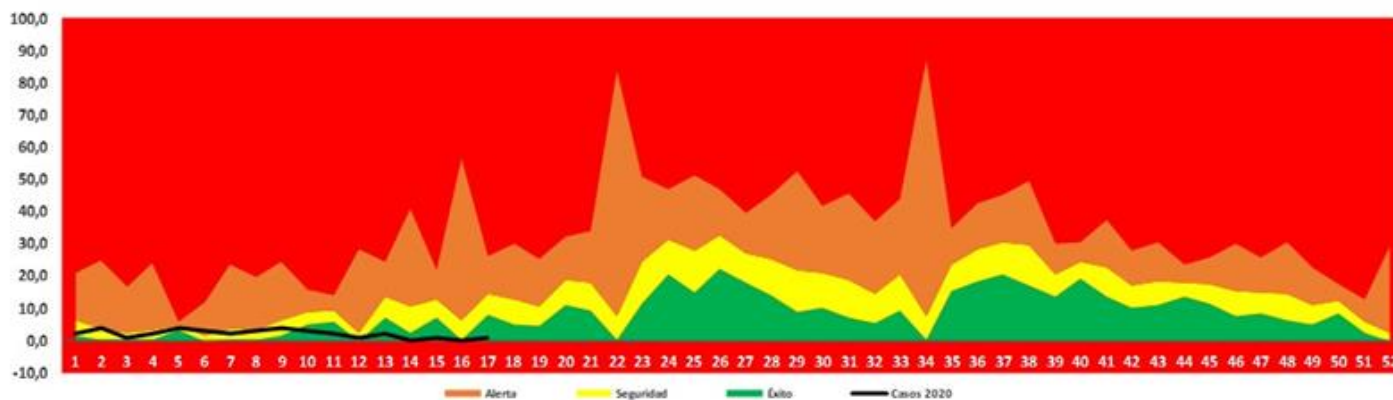
ETI= Enfermedad tipo influenza

Componente epidemiológico local

Vigilancia regular durante la pandemia

¿todo es COVID-19 y/o nos lavamos las manos?

Corredor endémico semanal de Bronquiolitis en < de 2 años.
El Calafate, años 2015 a 2019
Casos 2020 a SE 17



Fuente: Elaboración Dpto Epidemiología y Estadística del Hospital SAMIC El Calafate en base a datos SNVS 1.0 y 2.0
Datos sujetos a modificación

Componente epidemiológico nacional

Nuevas zonas definidas de transmisión viral comunitaria

Zonas definidas con transmisión local en Argentina

Compartir en redes sociales



- Ciudad Autónoma de Buenos Aires
- Area Metropolitana de la provincia de Buenos Aires
 - RS V (completa): General San Martín, José C. Paz, Malvinas Argentinas, San Fernando, San Isidro, San Miguel, Tigre, Vicente López, Campana, Escobar, Exaltación de la Cruz, Pilar, Zárate
 - RS VI (completa): Almirante Brown, Avellaneda, Berazategui, Esteban Echeverría, Ezeiza, Florencio Varela, Lanús, Lomas de Zamora, Quilmes
 - RS VII (completa): Hurlingham, Ituzaingó, Merlo, Moreno, Morón, Tres de Febrero, General Las Heras, General Rodríguez, Luján, Marcos Paz.
 - RS XI en los siguientes municipios: Berisso, Brandsen, Cañuelas, Ensenada, La Plata, Presidente Perón, San Vicente
 - RS XII: La Matanza
- Provincia de Chaco: Resistencia, Barranqueras, Fontana y Puerto Vilelas.
- Provincia de Tierra del Fuego: Ushuaia
- Provincia de Río Negro: Bariloche, Choele Choel, Catriel, Cipoletti

Componente epidemiológico nacional

Nuevas zonas definidas de transmisión viral en conglomerados

Transmisión por conglomerado

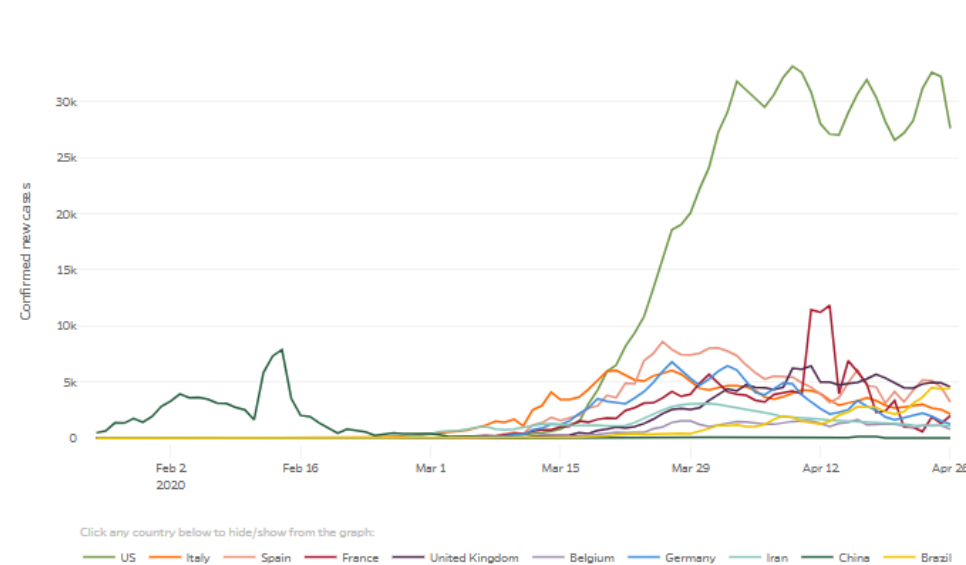
- Provincia de Santa Fe: Rafaela
- Provincia de Córdoba: Ciudad de Córdoba – Alta Gracia – Río Cuarto
- Provincia de Neuquén: Loncopue

Componente epidemiológico GLOBAL

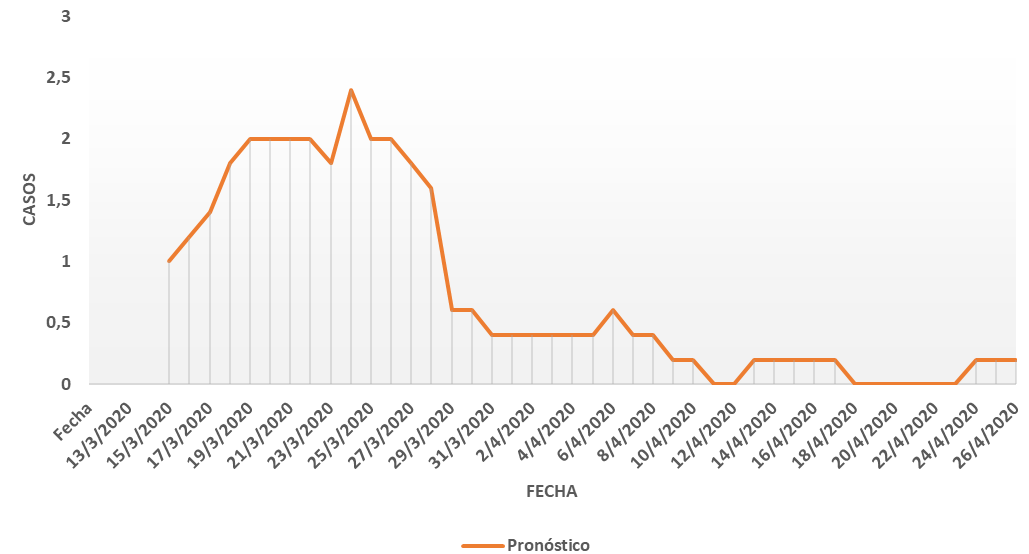
Situación internacional. Lo global vs. Lo local

Daily confirmed new cases (5-day moving average)

Outbreak evolution for the current 10 most affected countries



Tendencia de nuevos casos diarios confirmados
(medias móviles orden 5)
El Calafate SE12 a SE17



Se utilizó la misma técnica de “suavización” de la tendencia (medias móviles de orden 5) para comparar la evolución de la curva.

<https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>



SAMIC

RED NACIONAL DE

HOSPITALES

DE ALTA COMPLEJIDAD

HOSPITAL

GOBERNADOR CEPERNIC

PRESIDENTE KIRCHNER

¡Muchas gracias por su atención!