

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

10 DE AGOSTOO DE 2020 19HS SE 33

Componente epidemiológico local

CONFIRMADOS

107

68 ACTIVOS

DESCARTADOS

272

(4 invalidados por epidemiología)

RECUPERADOS

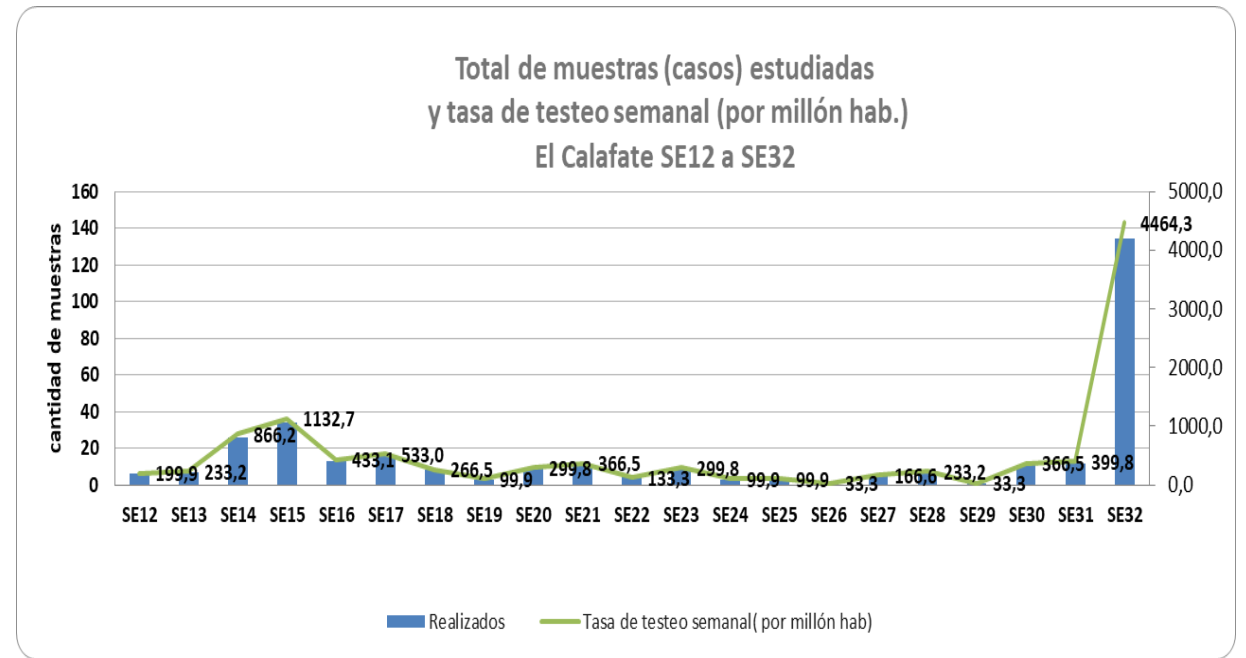
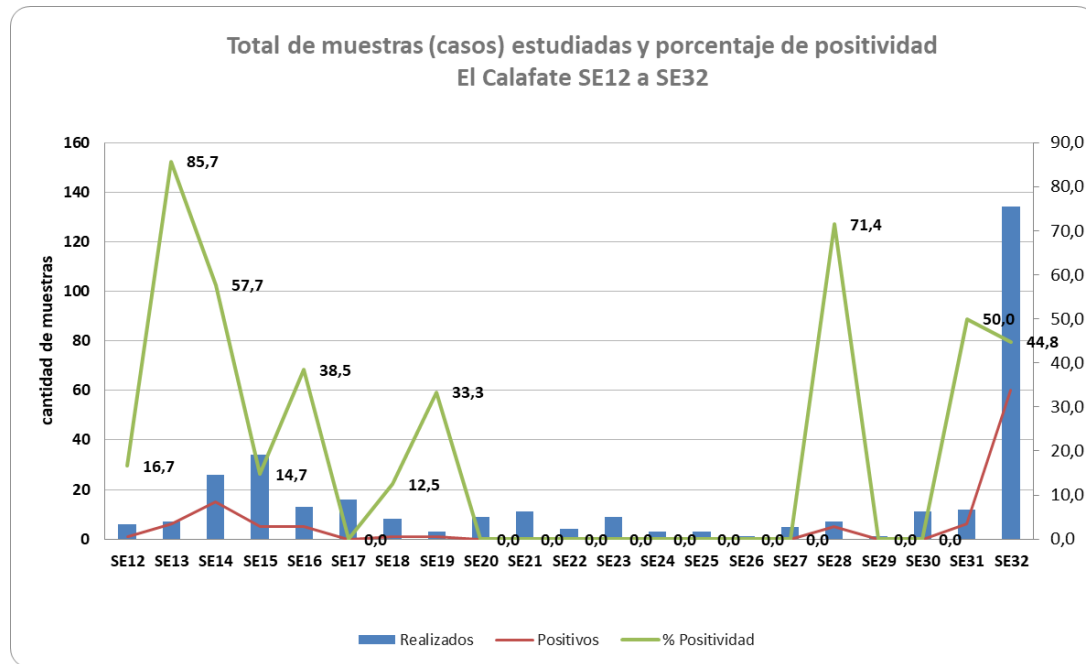
39

ALTAS DEFINITIVAS

- A la fecha se han estudiado o se encuentran en estudio un total de 404 casos y continuamos con 1(un) caso en estudio.
- 530 personas se encuentran en aislamiento preventivo, con un promedio de 6,5 personas /caso confirmado (corte 18 hs 10/8/2020).
- La tasa de recuperación asciende al 36,4 %
- El % promedio de positividad (acumulado) de las muestras (casos) estudiadas es del 26 %, (33,8% ARG) y el correspondiente a la SE32 (cumplida) del 44,8 %.
- La Tasa de incidencia es de 349,8 por 100.000 hab.(ARG =543 por 100.000)
- La tasa de testeo acumulada es de 13.459 por millón de habitantes. (ARG: 18,865 por millón de habitantes).
- Entre los confirmados,5 pacientes requirieron cuidados Intensivos (4,7%) y 1 (uno) ventilación mecánica (0,9%). Además, el 21,9 % requirió internación (23 de 105) y 7 de ellos son asintomáticos (6,7%).

1. Evaluación

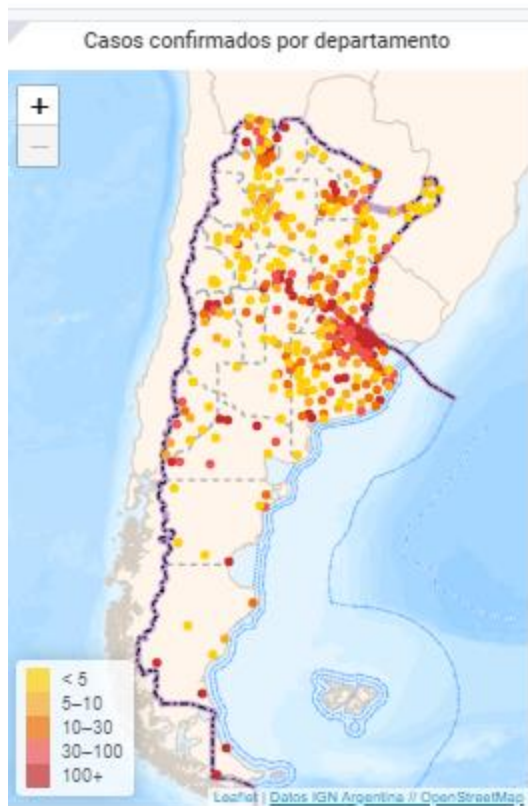
Evolución de indicadores de testeo



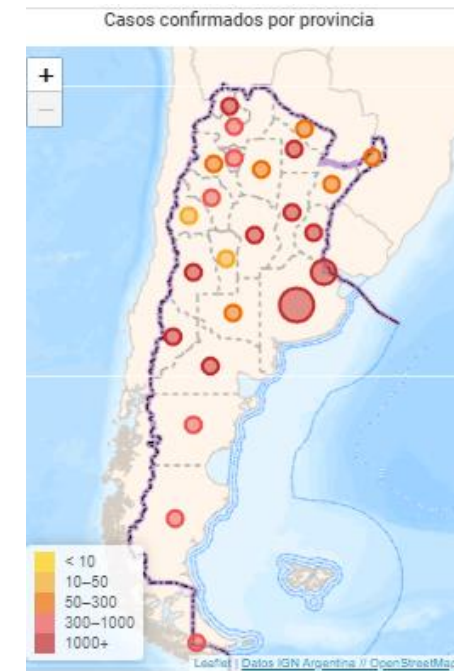
Fuente: Elaboración propia en base a datos SNVS 2.0 y Reporte Oficial Casa Rosada |MSAL diario

1. Evaluación

Evolución de indicadores epidemiológicos

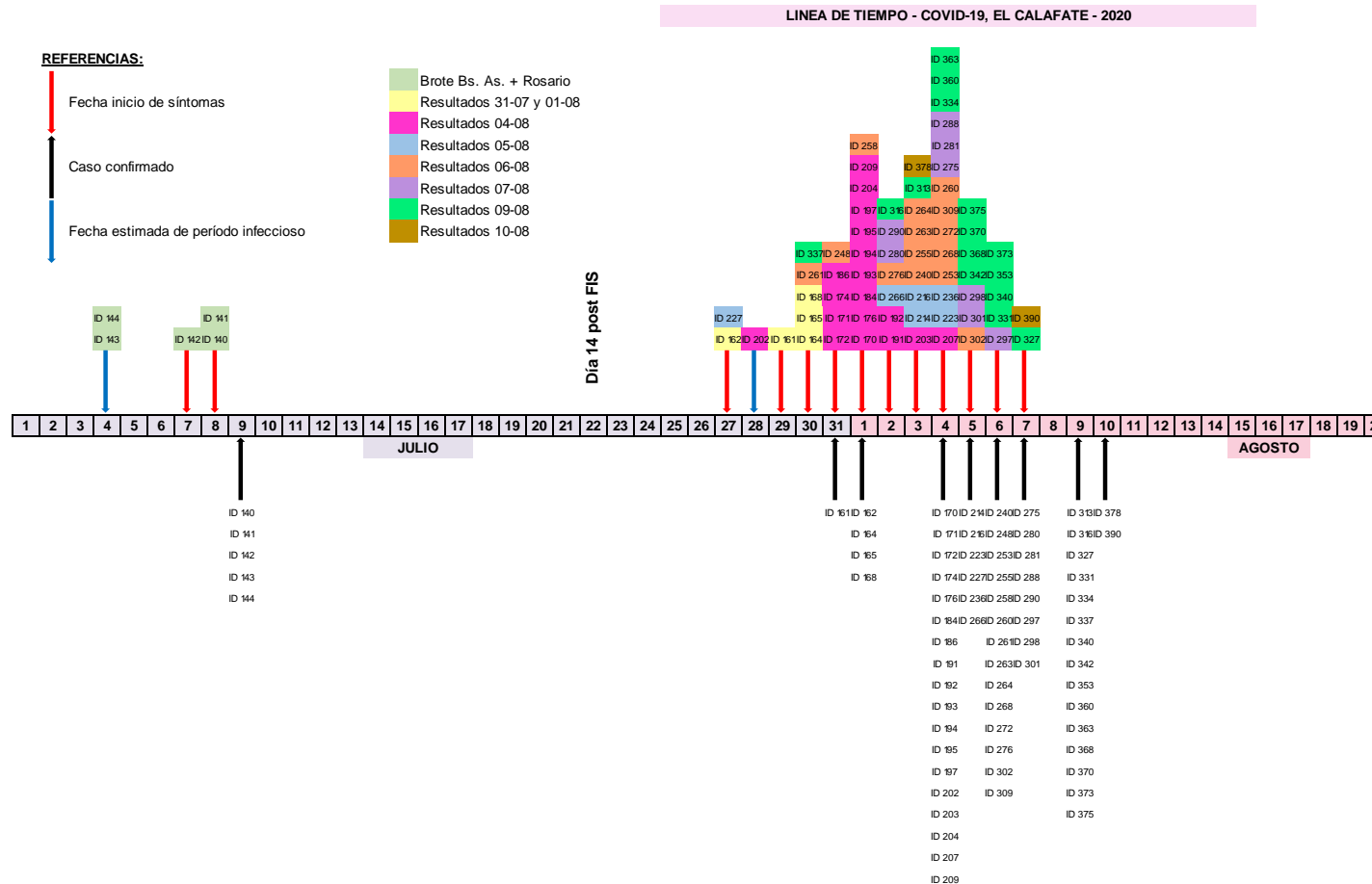


	Positividad Promedio(%)	Tests (PCR) por millón de habitantes	Tasa de incidencia (100.000 habitantes)
El Calafate	26,0	13459	350
Santa Cruz	17,1	14012	239
Argentina	33,8	18865	543

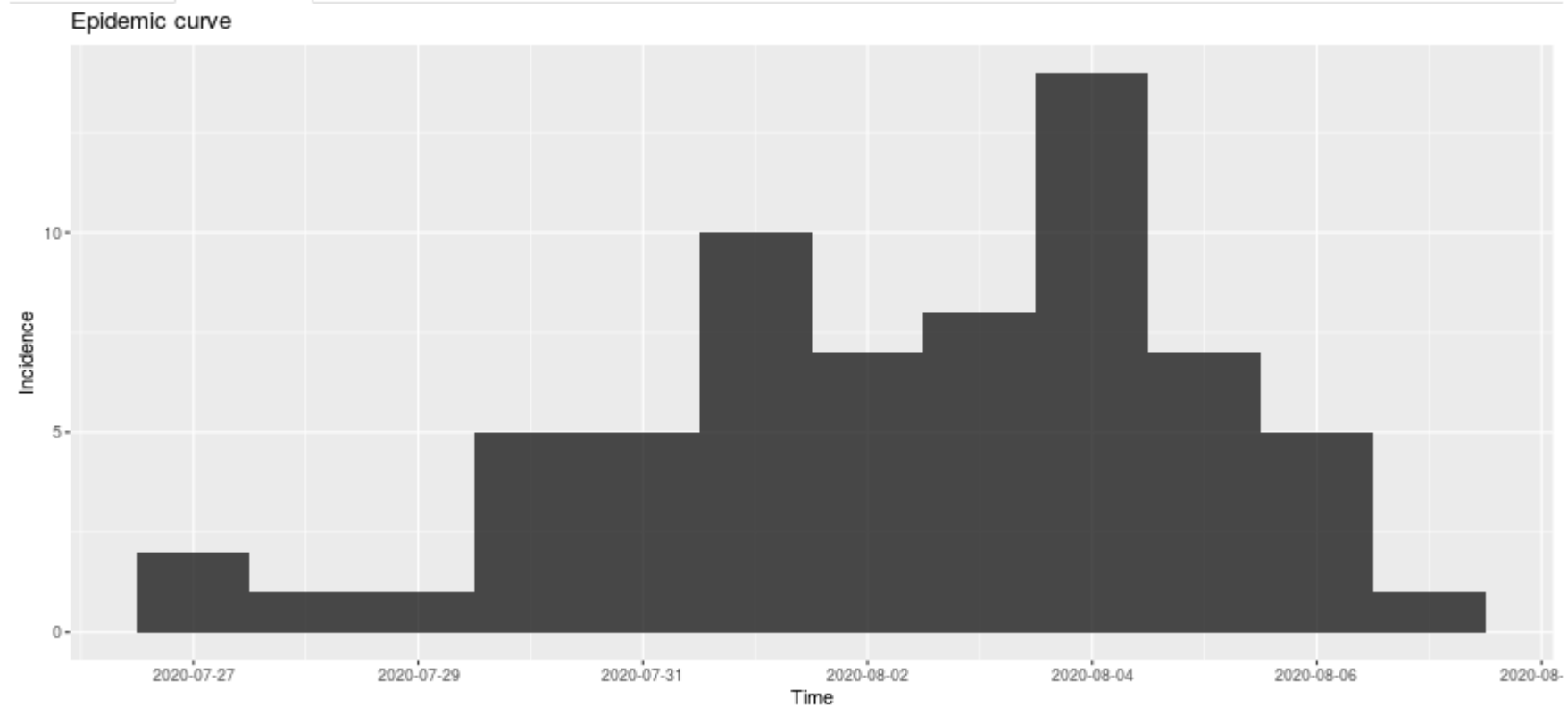


Fuente: Elaboración propia en base a datos SNVS 2.0 y Reporte Oficial Casa Rosada | VISUAL DATA
<https://www.argentina.gob.ar/salud/coronavirus-COVID-19/sala-situacion>

2. Dinámica del Brote actual: Línea de tiempo



2. Dinámica del Brote actual: Curva epidémica



Fuente. Elaboración propia en base a COVID-19 Estimator <https://harvardanalytics.shinyapps.io/covid19/>

1. Evaluación

Dinámica del Brote actual: Curva epidémica

Summary Statistics

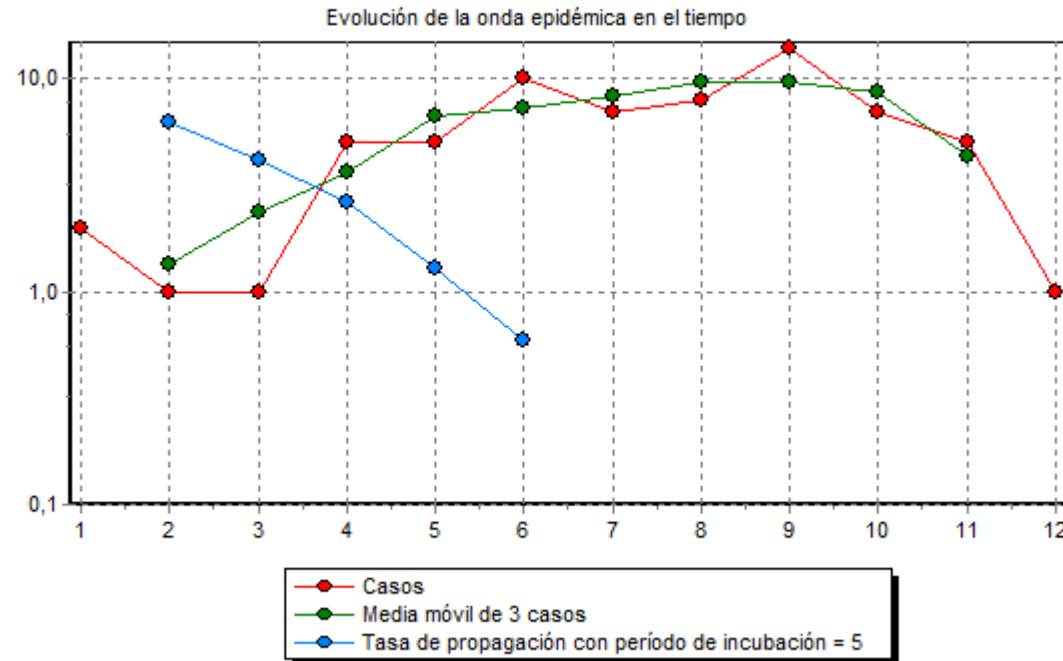
The current reproductive number (R) is estimated to be 1.55

t_start	t_end	Mean(R)	Std(R)	Median(R)
2.00	8.00	4.13	0.67	4.09
3.00	9.00	3.61	0.50	3.58
4.00	10.00	2.86	0.38	2.84
5.00	11.00	2.13	0.28	2.11
6.00	12.00	1.55	0.21	1.54

- ✓ El R_t es el número reproductivo efectivo, que es el número promedio de casos secundarios causados por un individuo infectado en una población compuesta por individuos susceptibles y no susceptibles.
- ✓ Para controlar un brote, es necesario disminuir este número a valores inferiores a 1.
- ✓ El período de 12 días analizado es inferior a 1(un) período de incubación para elaborar conclusiones

Fuente. Elaboración propia en base a COVID-19 Estimator <https://harvardanalytics.shinyapps.io/covid19/>

2. Dinámica del Brote actual: Curva epidémica



Fuente. Elaboración propia en base a datos SNVS 2.0 procesados con EpiDat

Componente epidemiológico local

3. Características de casos confirmados

Características de casos confirmados COVID-19

El Calafate SE12-SE32

Edad (media)	37,7
Edad (mediana)	40
Edad (Mín)	3 meses
Edad (Máx)	82
Sexo Femenino (%)	44,8
Sexo Masculino (%)	55,2
Asintomáticos (%)	6
Hospitalizaciones (%)	21,9
UTI (%)	4,7
ARM (%)	0,9
Recuperados (%)	36,4
Letalidad (%)	0

Fuente= Elaboración propia en base a SNVS 2.0

5. Hipótesis

Conglomerado Eventos y subconglomerados (n=48)

Piso COVID (n=2)

Conglomerado inicial (n=10)

Los anticuerpos obtenidos de personas con antecedentes de viaje a RG, previo a la declaración de circulación comunitaria, contactos estrechos de casos COVID-19 de RG, y de casos + ulteriores en la localidad indican infección del último mes.



SAMIC

RED NACIONAL DE
HOSPITALES

DE ALTA COMPLEJIDAD

HOSPITAL

GOBERNADOR CEPERNIC

PRESIDENTE KIRCHNER

¡Muchas gracias por su atención!