



Impacto de la pandemia Covid19 en Chile

Reporte al 28/08
Semana epidemiológica 87

César Ravello ^{1,3}, Felipe Castillo ^{1,3}, Tomás Villaseca¹, Samuel Ropert ^{1,3}, Alejandro Bernardin ^{1,3}, Tomás Pérez-Acle ^{1,2,3}

¹Computational Biology Lab, Fundación Ciencia & Vida, Santiago, Chile

²Centro Interdisciplinario de Neurociencia de Valparaíso, Universidad de Valparaíso, Chile

³Universidad San Sebastián, Chile

Agradecimientos: Proyecto CV19GM AFOSR grant number FA9550-20-1-0196

Tabla resumen al 28/08

Región	Prevalencia	Tasa	Subreporte	14 días	7 días	Último día	Situación Epidemiológica
(15) Arica	↓ 2,94	↓ 3,78%	↑ 59.12%	0.75	0.69	0.83	
(01) Tarapacá	↓ 5,67	↓ 18,92%	↑ 62.77%	0.88	0.88	1.00	
(02) Antofagasta	↑ 2,12	↑ -0,80%	↑ 60.43%	0.83	0.93	1.03	
(03) Atacama	↓ 2,96	↓ 15,39%	↑ 68.55%	0.90	0.97	1.01	
(04) Coquimbo	↓ 1,69	↓ 3,48%	↑ 50.09%	0.86	0.80	0.91	
(05) Valparaíso	↓ 2,84	↓ 13,27%	↑ 47.84%	0.89	0.90	0.96	
(06) O'Higgins	↑ 2,60	↓ 26,79%	↑ 53.24%	1.07	1.11	1.04	
(07) Maule	↓ 3,01	↓ 14,10%	↓ 26.07%	0.91	0.91	0.97	
(08) Ñuble	↓ 1,94	↓ 3,98%	↑ 57.42%	0.60	0.42	0.61	
(16) Bio-Bío	↓ 3,13	↓ 15,82%	↓ 30.99%	0.90	0.92	0.97	
(09) La Araucanía	↓ 2,18	↓ 6,24%	↑ 62.22%	0.83	0.93	0.98	
(14) Los Ríos	↓ 2,34	↓ 13,09%	↑ 47.06%	0.72	0.74	0.91	
(10) Los Lagos	↓ 2,73	↓ 15,93%	↓ 38.36%	0.88	0.91	0.98	
(11) Aysén	↑ 5,31	↓ 46,23%	→ 50.25%	1.37	1.23	1.06	
(12) Magallanes	↓ 2,69	↓ 26,04%	↑ 87.04%	0.98	0.89	1.01	
(13) Metropolitana	↓ 3,65	↓ 18,91%	→ 59.46%	0.93	0.92	0.97	
(N) Nacional	↓ 3,05	↓ 16,16%	→ 46.63%	0.90	0.90	0.97	

	Ocupación UCI Pacientes Covid	Ocupación UCI Pacientes no Covid	Ocupación total UCI
15	25.00%	29.17%	54.17%
01	12.82%	38.46%	51.28%
02	23.02%	61.90%	84.92%
03	27.27%	45.45%	72.73%
04	31.52%	51.09%	82.61%
05	27.31%	64.35%	91.67%
06	31.15%	36.07%	67.21%
07	19.73%	58.50%	78.23%
08	20.99%	61.73%	82.72%
16	20.00%	35.00%	55.00%
09	19.69%	62.20%	81.89%
14	14.29%	60.71%	75.00%
10	27.78%	53.70%	81.48%
11	0.00%	40.00%	40.00%
12	5.56%	41.67%	47.22%
13	28.93%	56.98%	85.92%
N	26.35%	56.09%	82.43%

Flechas en prevalencia y uso de camas indican cambio respecto a reporte anterior

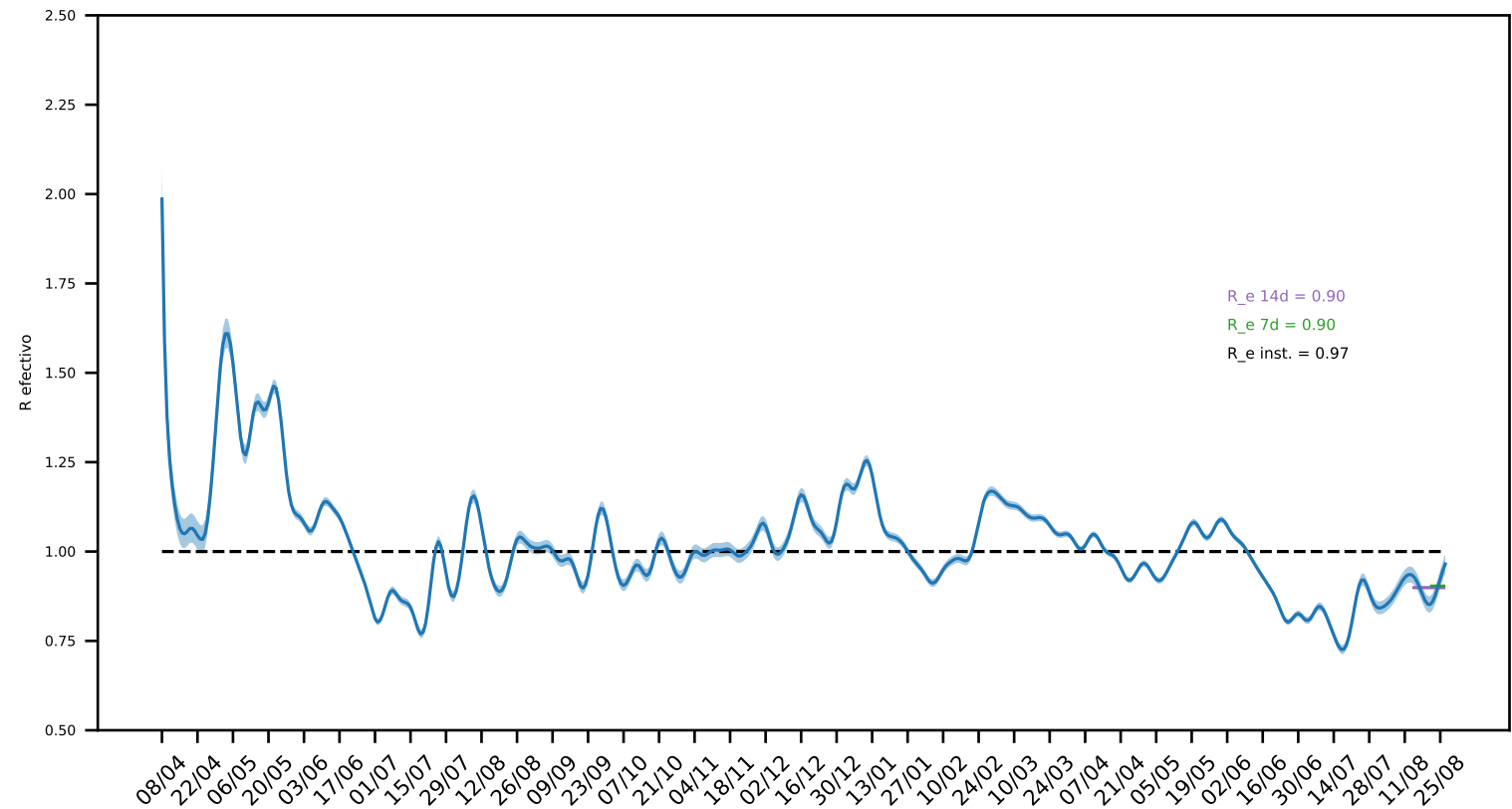
Prevalencia infectados activos / 10.000 habitantes. Códigos colores: verdes ≤ 4 ; 4 < amarillo < 5; rojo ≥ 5 (Criterio OMS)

Tasa promedio acumulada de nuevos infectados últimos 14 días. Código colores: verdes $\leq 25\%$; 25% < amarillo < 30%; rojo $\geq 30\%$

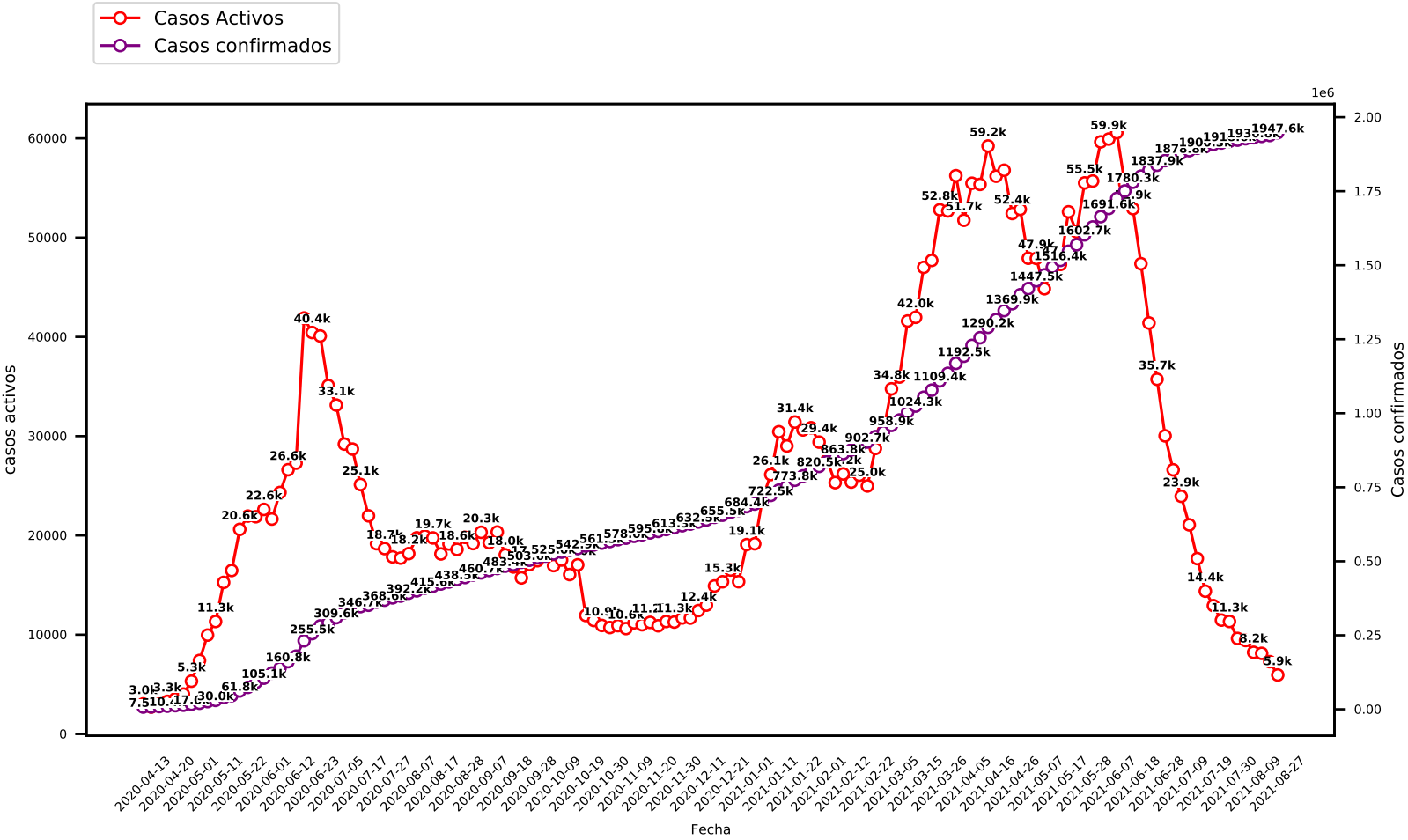
Subreporte infectados sintomáticos. Código colores según media de subreporte: verde = ND y 0; 1 < amarillo < 10; rojo ≥ 10

Código colores uso de camas: verde(fuera de riesgo) $\leq 25\%$; 25% < amarillo(estable) $\leq 75\%$; 75% < naranja(saturación) $\leq 85\%$; 85% < rojo(colapso) $> 85\%$

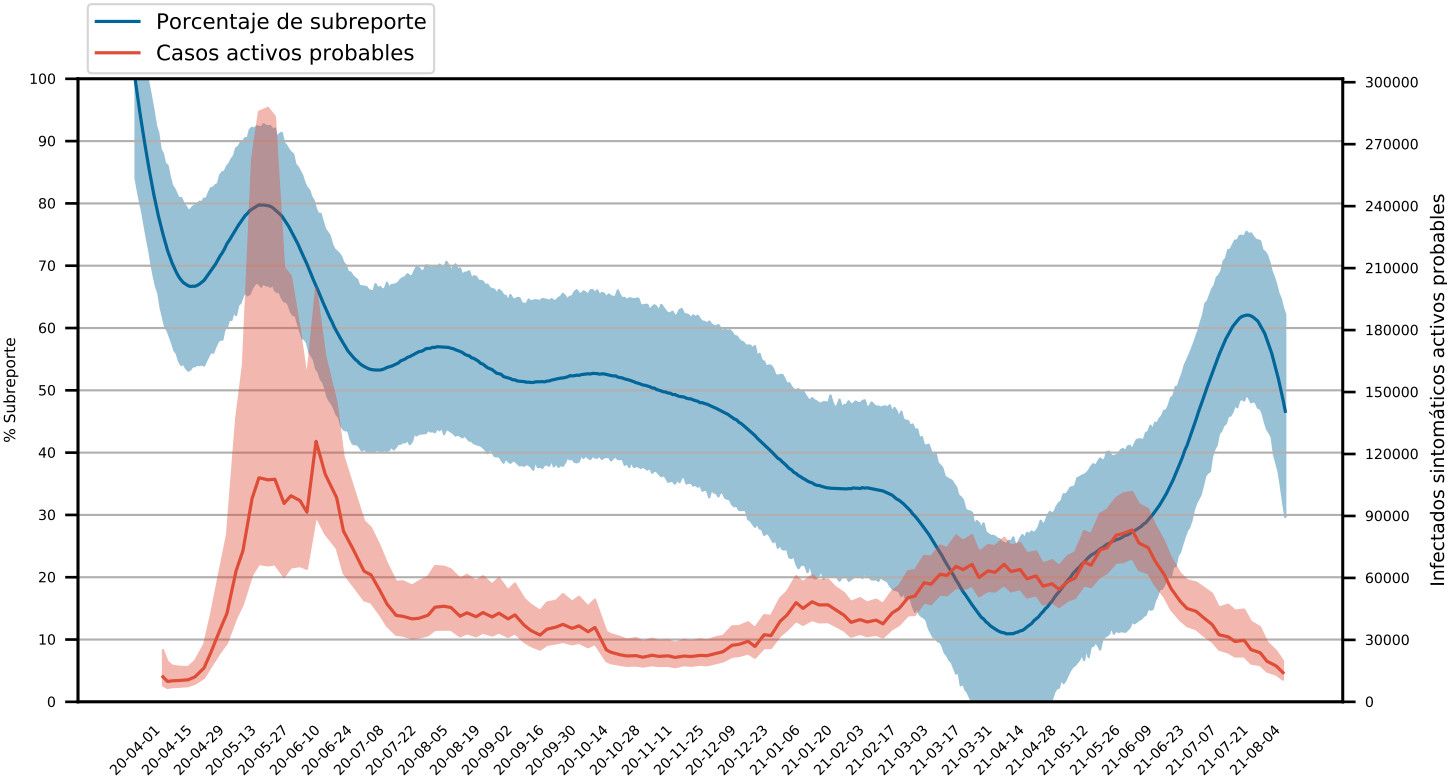
Trayectoria de R_efectivo nacional a lo largo del tiempo
Prevalencia País: 3,05 / Tasa país: 16,16%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 53,37% (37,87% - 70,35%)
Infectados activos: 6.077 / Inf. Act. Probables: 8.638 ~ 16.048



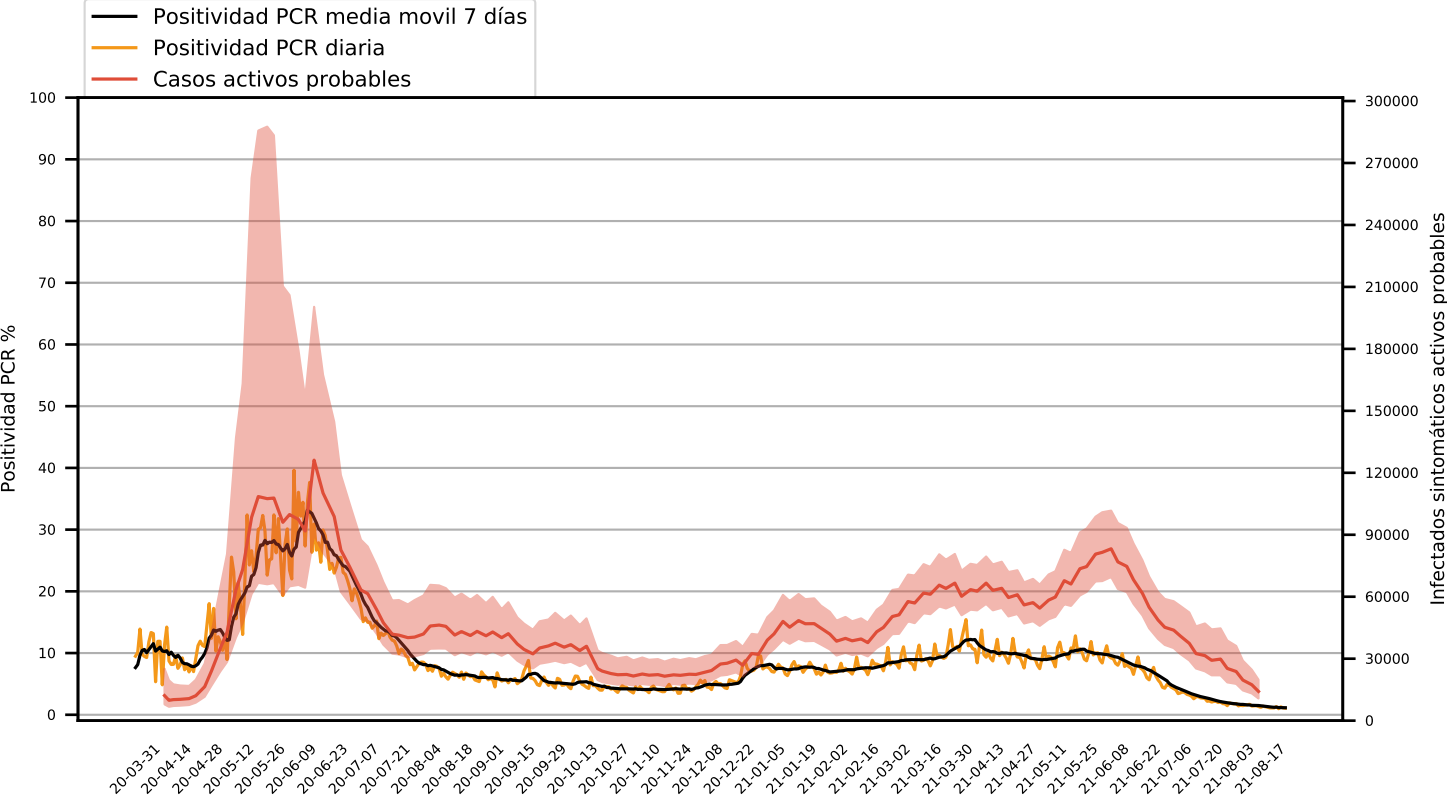
Casos activos y confirmados a nivel nacional



Trayectoria de subreporte a nivel nacional



Casos activos probables y positividad diaria de exámenes PCR a nivel nacional



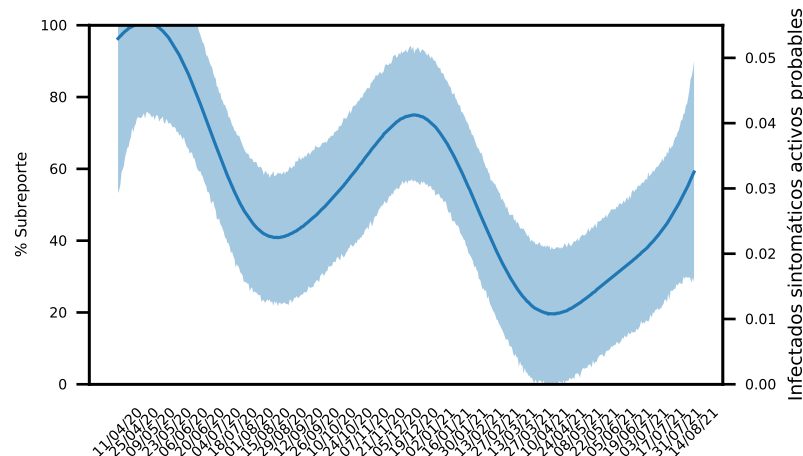
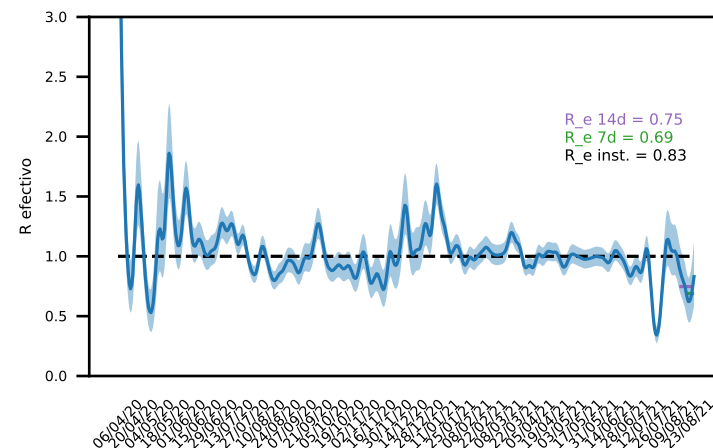
Región de Arica y Parinacota

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 2,94 / Tasa región: 3,78%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 41% (10% - 72%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Putre	3,98 ↗	0,00	ND	1	1 ~ 10	0,00
Arica	2,87 ↘	0,03	0,75	71	99 ~ 709	248,84 ↗
Camarones	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	162,21
General Lagos	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	246,91
VALOR REGIONAL ⁷	2,94	3,78%	0,75	74	103 ~ 739	491,85



Prevalencia ≤ 4 Tasa $\leq 25\%$ R_e $\leq 0,8$
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
 Prevalencia ≥ 5 Tasa $\geq 30\%$ R_e $\geq 1,0$

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.

2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).

3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)

4 Datos epidemiológicos

<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>

5 De acuerdo a subreporte según

https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html

6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes

7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.

- Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.

- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

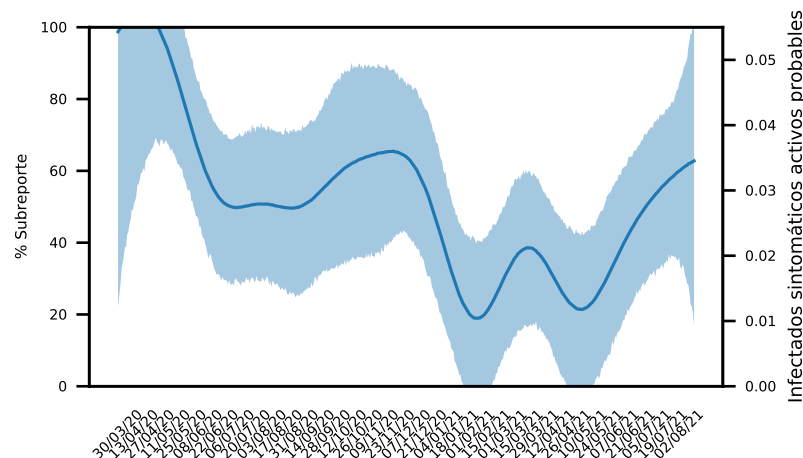
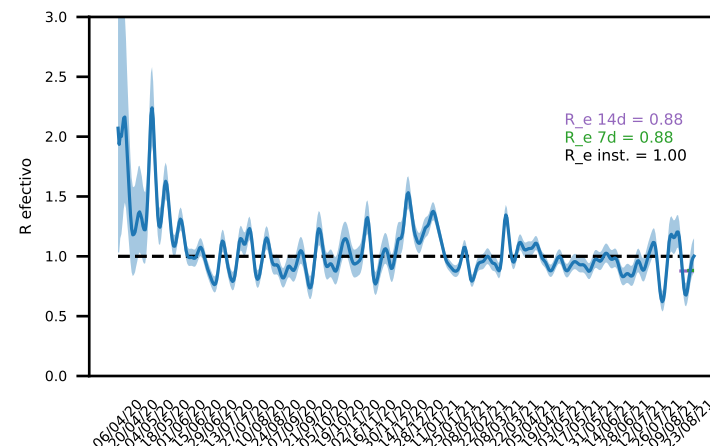
©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

Región de Tarapacá

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 5,67 / Tasa región: 18,92%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 37% (0% - 83%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Camíña	14,55 ↗	0,62	ND	2	2 ~ inf	800,00 ↗
Alto Hospicio	6,62 ↘	0,09	0,80 ↗	86	104 ~ inf	187,69 ↗
Colchane	6,32 ↗	0,50	ND	1	1 ~ inf	379,03
Pica	5,04 ↗	0,10 ↗	ND	3	4 ~ inf	285,33 ↗
Iquique	4,12 ↘	0,24	0,95 ↘	92	111 ~ inf	251,50 ↗
Pozo Almonte	4,02 ↘	-0,31	0,76	7	8 ~ inf	235,70
Huara	0,00 ↗	0,00	ND	0	0 ~ nan	500,00
VALOR REGIONAL ⁷	5,67	18,92%	0,88	217	261 ~ inf	468,16



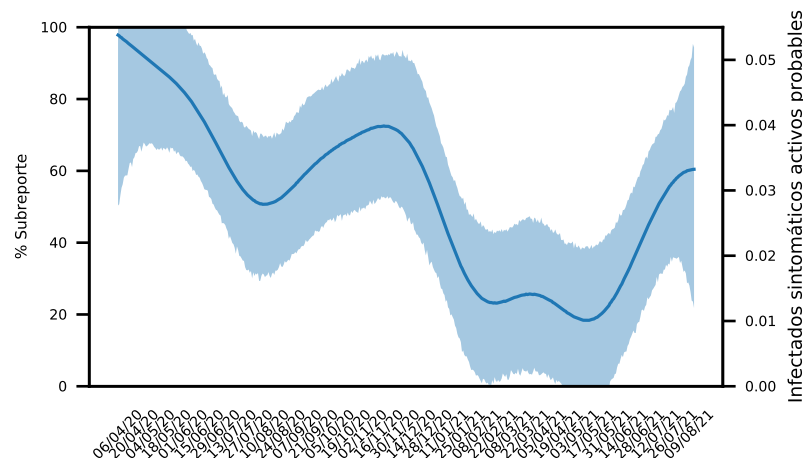
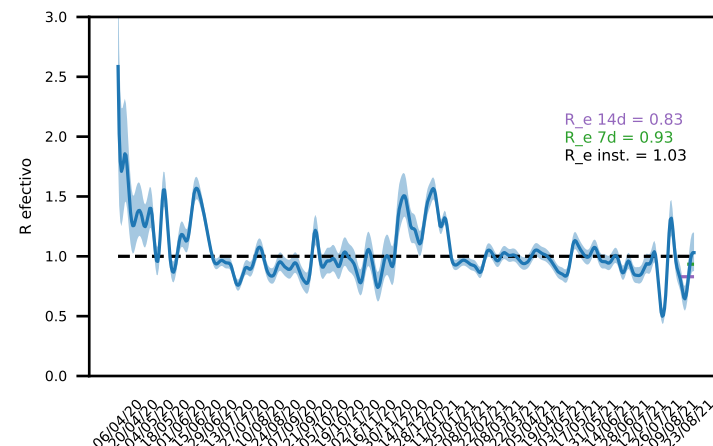
Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
 Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html
- 6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes
- 7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.
 - Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
 - Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
 ©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

Región de Antofagasta
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 2,12 / Tasa región: -0,80%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 40% (6% - 78%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
San Pedro de Atacama	5,75	0,01	1,01	6	8 ~ 107	258,77
Mejillones	3,38	-0,13	1,33	5	6 ~ 89	148,89
Tocopilla	2,14	0,20	1,20	6	8 ~ 107	195,88
Antofagasta	2,11	-0,16	0,82	90	115 ~ 1607	173,59
Calama	0,95	0,11	0,90	18	23 ~ 321	259,54
Taltal	0,73	-0,62	ND	1	1 ~ 18	109,83
Sierra Gorda	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	171,82
Ollagüe	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
María Elena	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	308,19
VALOR REGIONAL ⁷	2,12	-0,80%	0,83	147	188 ~ 2625	397,77



Prevalencia ≤ 4 Tasa $\leq 25\%$ R_e $\leq 0,8$
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
 Prevalencia ≥ 5 Tasa $\geq 30\%$ R_e $\geq 1,0$

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html
 6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes
 7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.
 - Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
 - Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
 ©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

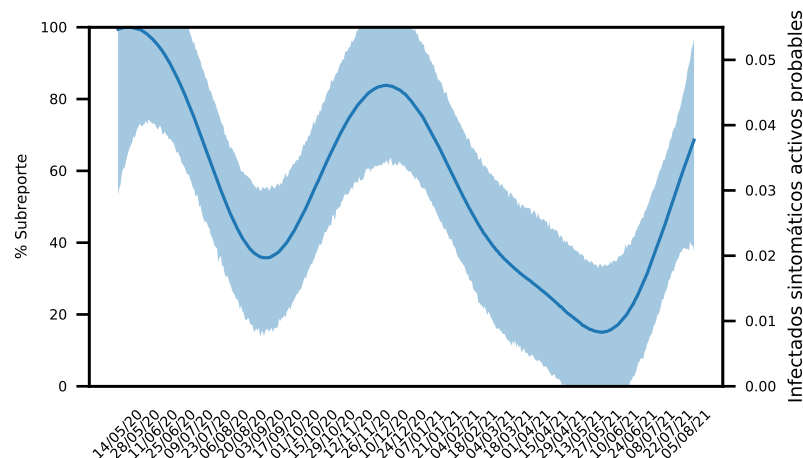
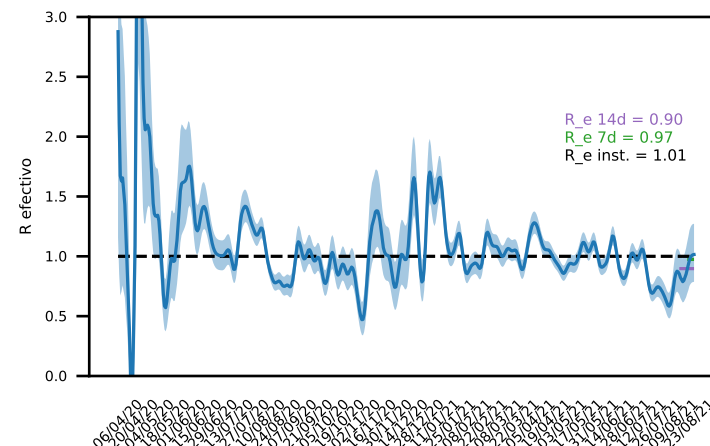
Región de Atacama

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 2,96 / Tasa región: 15,39%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 31% (3% - 62%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Caldera	24,19 ↗	0,52 ↗	1,83 ↘	47	76 ~ 1504	102,95 ↗
Vallenar	2,28 ↘	-0,03 ↘	0,76 ↘	13	21 ~ 416	126,30 ↗
Copiapó	1,57 ↘	-0,17 ↘	0,70 ↗	27	43 ~ 864	144,96 ↗
Tierra Amarilla	1,40 ↘	-0,12 ↗	ND	2	3 ~ 64	111,79 ↗
Diego de Almagro	1,39 ↗	0,38 ↘	ND	2	3 ~ 64	90,54 ↗
Freirina	1,30 ↗	0,50 ↘	ND	1	2 ~ 32	195,29 ↘
Chañaral	0,76 ↘	-0,50 ↘	ND	1	2 ~ 32	182,32 ↗
Alto del Carmen	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	52,37
Huasco	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	88,78
VALOR REGIONAL ⁷	2,96	15,39%	0,90	93	150 ~ 2977	268,18



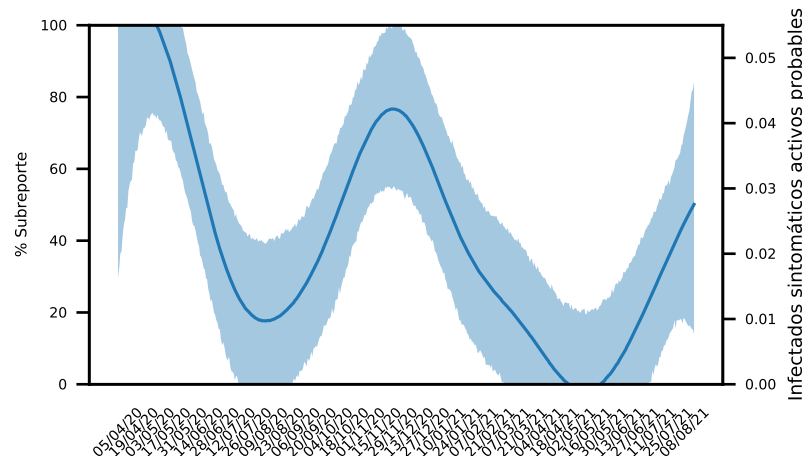
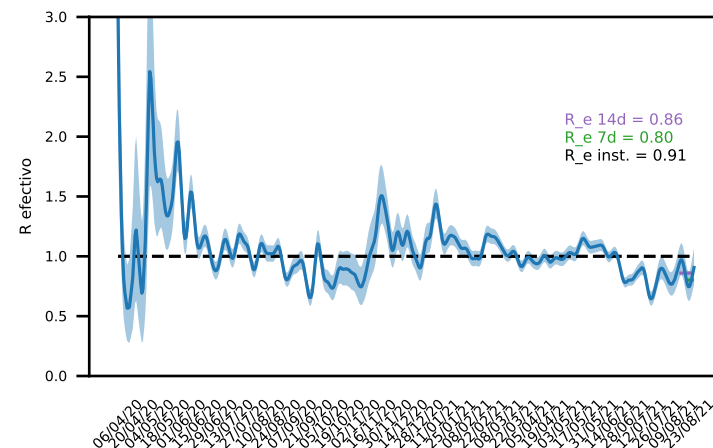
Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
 Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html
- 6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes
- 7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.
 - Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
 - Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
 ©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

Región de Coquimbo
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 1,69 / Tasa región: 3,48%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 50% (16% - 86%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Andacollo	12,72 ↗	0,51 ↘	1,35 ↘	15	17 ~ 95	144,18
Canela	3,14 ↘	0,50 ↘	ND	3	3 ~ 19	125,71 ↗
Paiguano	2,14 ↘	0,00 ↘	ND	1	1 ~ 6	149,73
Salamanca	2,06 ↘	0,03 ↗	0,91 ↗	6	7 ~ 38	130,54
La Serena	2,04 ↘	0,02 ↘	0,91 ↘	51	59 ~ 322	134,18 ↗
Los Vilos	1,71 ↘	-0,25 ↘	ND	4	5 ~ 25	154,02 ↘
Coquimbo	1,64 ↘	0,07 ↗	0,93 ↘	42	49 ~ 265	130,87 ↗
Monte Patria	1,23 ↘	-0,25 ↗	ND	4	5 ~ 25	147,57 ↘
Vicuña	1,01 ↘	-0,05 ↘	ND	3	3 ~ 19	174,84 ↗
Ovalle	0,82 ↘	-0,24 ↘	0,72 ↘	10	12 ~ 63	181,41 ↗
Illapel	0,61 ↘	-0,69 ↘	ND	2	2 ~ 13	118,90 ↗
La Higuera	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	202,25 ↘
Combarbalá	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	172,86
Punitaqui	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	205,51
Río Hurtado	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	45,75
VALOR REGIONAL ⁷	1,69	3,48%	0,86	141	164 ~ 891	287,05



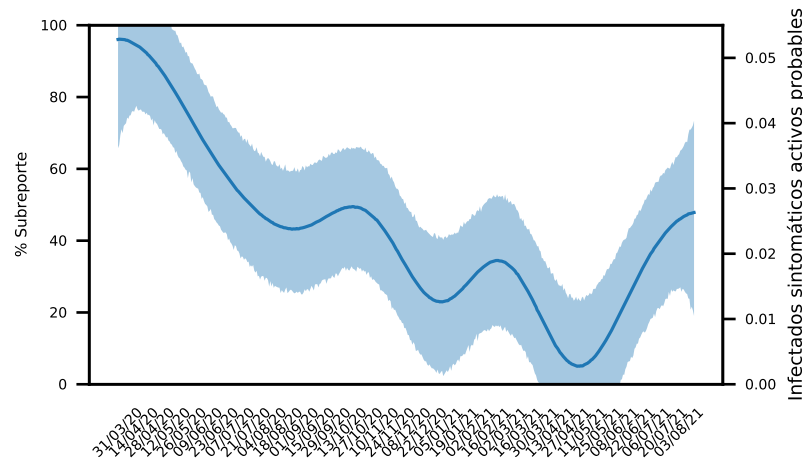
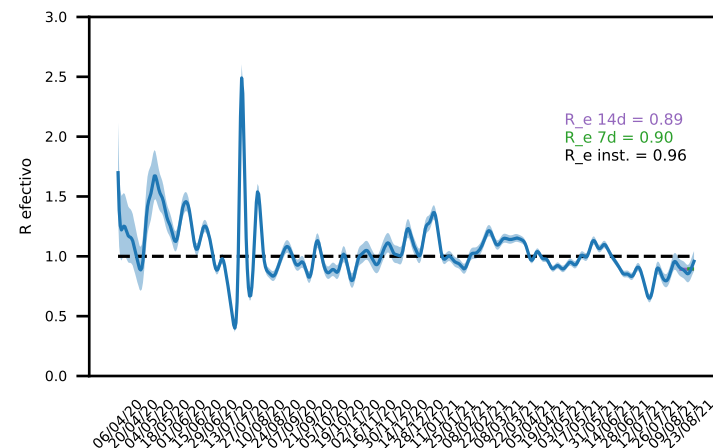
Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html
- 6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes
- 7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.
- Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

Región de Valparaíso
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 2,84 / Tasa región: 13,27%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 52% (27% - 81%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Santa María	7,33 ↗	-0,15 ↗	2,49 ↗	12	15 ~ 45	183,30 ↗
Olmué	6,75 ↗	-0,02 ↗	0,91 ↗	13	16 ~ 49	249,14 ↗
Cartagena	5,92 ↗	0,07 ↗	0,82 ↗	15	19 ~ 56	173,52 ↗
Puchuncaví	4,98 ↗	0,23 ↗	1,06 ↗	10	12 ~ 38	159,43 ↗
Calle Larga	4,85 ↗	0,31 ↗	3,91 ↗	8	10 ~ 30	139,55 ↗
Calera	4,66 ↗	0,18 ↗	0,90 ↗	25	31 ~ 94	296,69 ↗
Los Andes	4,55 ↗	0,35 ↗	1,12 ↗	31	38 ~ 116	243,78 ↗
San Esteban	4,36 ↗	0,05 ↗	1,60 ↗	9	11 ~ 34	121,11 ↗
Limache	4,21 ↗	0,05 ↗	0,96 ↗	21	26 ~ 79	288,40 ↗
Hijuelas	4,19 ↗	0,24 ↗	1,36 ↗	8	10 ~ 30	188,49 ↗
La Cruz	3,95 ↗	0,28 ↗	1,12 ↗	10	12 ~ 38	90,83 ↗
Concón	3,92 ↗	0,17 ↗	1,10 ↗	18	22 ~ 68	163,44 ↗
San Felipe	3,83 ↗	0,18 ↗	0,98 ↗	32	40 ~ 120	204,81 ↗
Putendo	3,40 ↗	0,10 ↗	1,01 ↗	6	7 ~ 23	255,03 ↗
Villa Alemana	2,94 ↗	0,21 ↗	1,03 ↗	41	51 ~ 154	175,87 ↗
El Quisco	2,82 ↗	-0,03 ↗	1,09 ↗	5	6 ~ 19	140,91 ↗
El Tabo	2,79 ↗	-0,12 ↗	ND	4	5 ~ 15	244,11 ↗
Rinconada	2,66 ↗	0,46 ↗	ND	3	4 ~ 11	115,42 ↗
Quilpué	2,63 ↗	0,19 ↗	1,04 ↗	44	54 ~ 165	201,10 ↗
San Antonio	2,58 ↗	-0,03 ↗	0,72 ↗	25	31 ~ 94	218,06 ↗
Zapallar	2,50 ↗	-0,79 ↗	ND	2	2 ~ 8	187,64 ↗
Quillota	2,46 ↗	0,13 ↗	0,86 ↗	24	30 ~ 90	219,33 ↗
Valparaíso	2,31 ↗	0,13 ↗	0,98 ↗	73	90 ~ 274	274,92 ↗
La Ligua	2,12 ↗	0,03 ↗	0,88 ↗	8	10 ~ 30	190,78 ↗
Viña del Mar	2,08 ↗	0,09 ↗	0,86 ↗	75	93 ~ 282	208,10 ↗
Catemu	1,97 ↗	-0,41 ↗	ND	3	4 ~ 11	177,48 ↗
Nogales	1,70 ↗	0,00 ↗	ND	4	5 ~ 15	238,40 ↗
Algarrobo	1,32 ↗	-0,68 ↗	ND	2	2 ~ 8	257,02 ↗
Panquehue	1,31 ↗	-0,33 ↗	ND	1	1 ~ 4	144,11 ↗
Llaillay	1,13 ↗	-1,16 ↗	1,00 ↗	3	4 ~ 11	218,60 ↗
Quintero	1,11 ↗	-1,23 ↗	0,68 ↗	4	5 ~ 15	177,11 ↗
Cabildo	0,97 ↗	-0,82 ↗	ND	2	2 ~ 8	217,78 ↗
Petorca	0,95 ↗	-1,36 ↗	ND	1	1 ~ 4	151,54 ↗
Santo Domingo	0,84 ↗	-3,08 ↗	ND	1	1 ~ 4	108,93 ↗
Casablanca	0,34 ↗	-0,25 ↗	ND	1	1 ~ 4	119,99 ↗
Juan Fernández	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	0,00 ↗
Isla de Pascua	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	0,00 ↗
Papudo	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	177,39 ↗
VALOR REGIONAL ⁷	2,84	13,27%	0,89	556	687 ~ 2088	426,70



Prevalencia ≤ 4
 4 < Prevalencia < 5
 Prevalencia ≥ 5

Tasa ≤ 25%
 25% < Tasa < 30%
 Tasa ≥ 30%

R_e ≤ 0,8
 0,8 < R_e < 1,0
 R_e ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html
- 6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes
- 7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.
 - Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
 - Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
 ©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

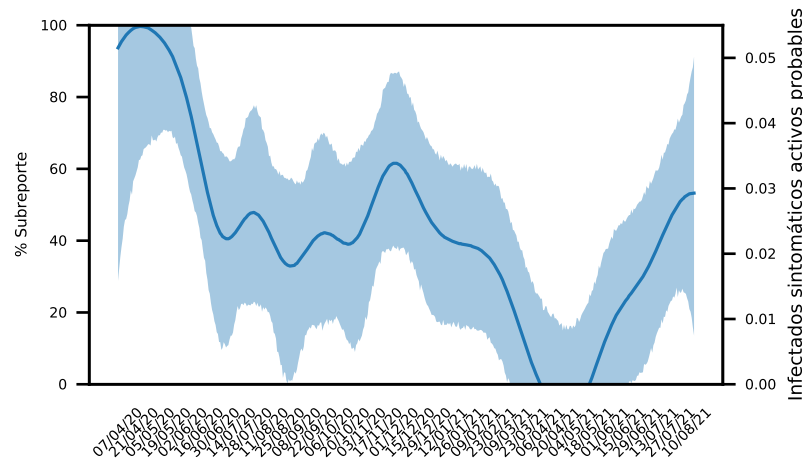
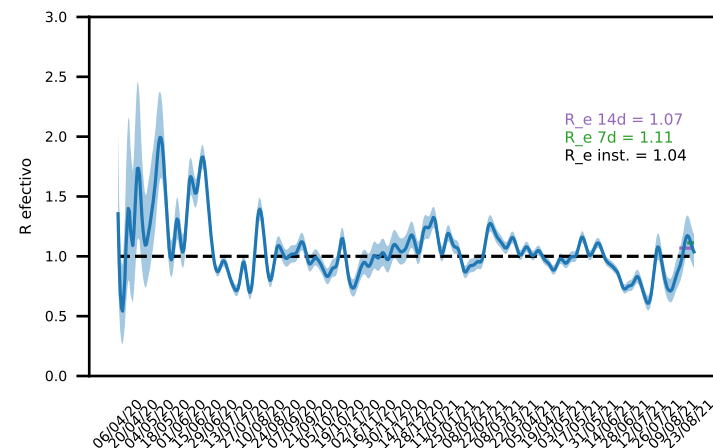
Región de Libertador General Bernardo O'Higgins

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 2,60 / Tasa región: 26,79%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 47% (9% - 86%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Navidad	27,52 ↗	0,78 ↘	2,89 ↘	19	22 ~ 216	260,72
Quinta de Tilco	8,65 ↗	0,55 ↗	1,99 ↗	12	14 ~ 137	144,12 ↗
Paredones	7,88 ↘	-0,28 ↗	1,18 ↗	5	6 ~ 57	78,75 ↗
Placilla	6,55 ↗	0,67 ↘	4,81 ↘	6	7 ~ 68	130,95
Malloa	5,65 ↗	0,45 ↘	4,95 ↘	8	9 ~ 91	148,27 ↘
Olivar	5,47 ↗	0,82 ↘	4,86 ↘	8	9 ~ 91	253,01
Requínoa	5,27 ↘	0,16 ↘	0,95 ↗	16	19 ~ 182	131,70
San Vicente	4,94 ↗	0,41 ↗	1,70 ↗	25	29 ~ 285	189,66 ↘
Rancagua	3,58 ↘	0,28 ↘	1,08 ↗	95	110 ~ 1082	215,30 ↗
Codegua	3,55 ↗	0,53 ↗	4,90 ↘	5	6 ~ 57	234,11
Nancagua	3,13 ↘	-0,64 ↘	2,16 ↗	6	7 ~ 68	182,85
Pichidegua	2,41 ↗	0,50 ↘	ND	5	6 ~ 57	178,37 ↗
Machalí	2,34 ↘	0,24 ↘	1,08 ↗	14	16 ~ 159	106,82 ↘
Doñihue	2,20 ↗	0,87 ↗	4,98 ↘	5	6 ~ 57	207,05 ↗
Marchihue	1,31 ↗	0,50 ↘	ND	1	1 ~ 11	222,75
Coinco	1,28 ↘	-0,33 ↘	ND	1	1 ~ 11	255,40
Pichilemu	1,12 ↘	0,12 ↘	ND	2	2 ~ 23	206,91 ↗
Rengo	1,10 ↘	-0,27 ↘	0,91 ↗	7	8 ~ 80	186,78 ↘
Graneros	0,82 ↘	-0,14 ↘	1,21 ↗	3	3 ~ 34	189,02 ↗
Mostazal	0,73 ↘	-0,11 ↘	ND	2	2 ~ 23	207,56 ↗
Peumo	0,67 ↗	0,50 ↘	ND	1	1 ~ 11	260,83
San Fernando	0,64 ↘	-0,25 ↗	1,03 ↗	5	6 ~ 57	174,21 ↗
Chépica	0,63 ↗	-0,79 ↘	ND	1	1 ~ 11	188,38 ↗
Chimbarongo	0,53 ↘	-1,33 ↘	ND	2	2 ~ 23	159,17 ↘
Santa Cruz	0,49 ↘	0,83 ↘	4,80 ↘	2	2 ~ 23	148,43
Coltauco	0,47 ↘	-0,17 ↘	ND	1	1 ~ 11	216,34 ↗
Las Cabras	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	160,75 ↗
La Estrella	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	128,45 ↗
Litueche	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	177,38
Lolol	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	54,88
Palmilla	0,00 ↗	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	90,23
Peralillo	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	101,28
Pumanque	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	113,28
VALOR REGIONAL ⁷	2,60	26,79%	1,07	258	299 ~ 2938	367,08



Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
 Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.

2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).

3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)

4 Datos epidemiológicos

<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>

5 De acuerdo a subreporte según

https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html

6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes

7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.

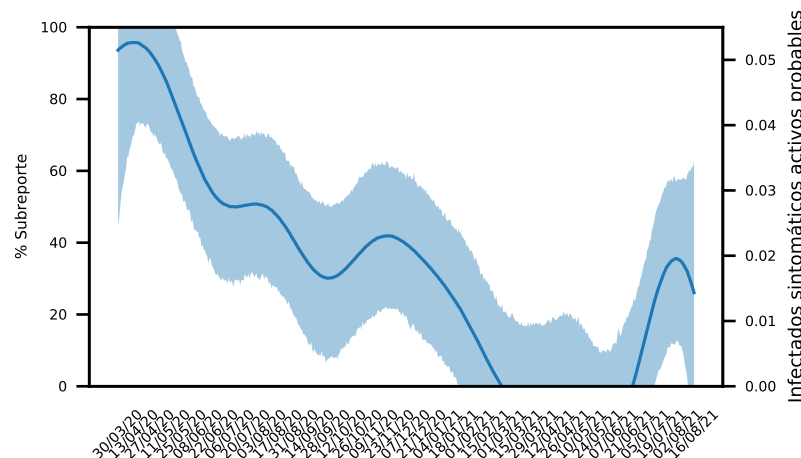
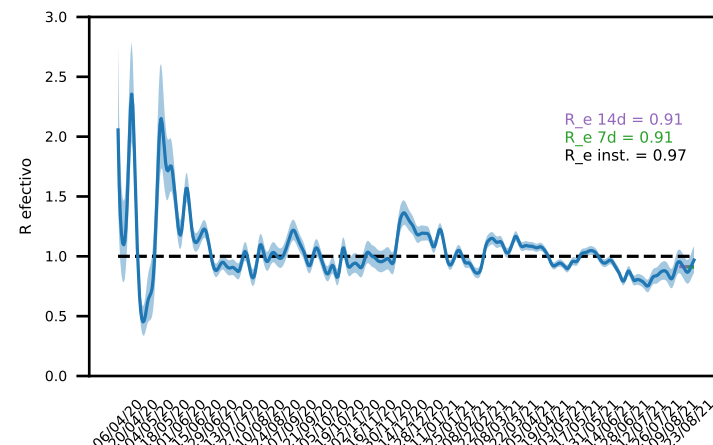
- Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.

- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

Región de Maule
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 3,01 / Tasa región: 14,10%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 74% (37% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Pelluhue	18,54 ↗	0,55 ↘	1,67 ↘	15	15 ~ 40	173,01
Pencahue	13,95 ↗	0,73 ↘	5,53 ↘	12	12 ~ 32	162,77
Cauquenes	12,01 ↘	0,28 ↘	1,05 ↗	53	53 ~ 142	199,35 ↗
Licantén	10,02 ↘	-0,20 ↘	0,88 ↘	7	7 ~ 19	243,24
Yerbas Buenas	9,90 ↗	0,38 ↗	2,21 ↘	19	19 ~ 51	197,92
Rauco	8,00 ↗	0,39 ↗	5,14 ↗	9	9 ~ 24	160,03 ↗
San Rafael	5,02 ↗	0,00 ↘	4,52 ↗	5	5 ~ 13	281,15
Hualañé	4,89 ↘	-0,86 ↘	0,89 ↘	5	5 ~ 13	195,66 ↗
Longaví	4,27 ↗	0,29 ↘	1,28 ↘	14	14 ~ 38	134,11 ↗
Talca	3,25 ↘	0,10 ↘	0,94 ↗	77	77 ~ 207	185,03 ↗
Curicó	2,44 ↘	0,19 ↘	0,97 ↗	40	40 ~ 107	244,46 ↗
San Javier	2,43 ↘	-0,15 ↘	0,81 ↗	12	12 ~ 32	198,18 ↗
Vichuquén	2,28 ↘	-3,12 ↘	ND	1	1 ~ 3	136,96
Pelarco	2,20 ↘	-2,11 ↘	ND	2	2 ~ 5	209,18
Constitución	2,18 ↘	0,06 ↘	0,90 ↘	11	11 ~ 30	135,06
Molina	2,01 ↘	0,09 ↗	0,92 ↗	10	10 ~ 27	222,89 ↗
Maule	2,00 ↘	0,19 ↘	1,05 ↗	12	12 ~ 32	100,00
Linares	1,48 ↘	-0,00 ↗	0,82 ↘	15	15 ~ 40	180,07
Retiro	1,42 ↗	0,67 ↗	ND	3	3 ~ 8	104,41
Teno	1,30 ↘	0,02 ↗	1,23 ↘	4	4 ~ 11	246,35 ↗
Parral	1,12 ↘	-0,11 ↗	1,09 ↘	5	5 ~ 13	125,72 ↗
Curepto	1,06 ↘	-0,50 ↗	ND	1	1 ~ 3	286,44
San Clemente	0,86 ↘	-0,85 ↗	0,75 ↗	4	4 ~ 11	170,66 ↗
Río Claro	0,68 ↘	-1,20 ↗	ND	1	1 ~ 3	162,68
Romeral	0,62 ↘	-0,62 ↗	ND	1	1 ~ 3	166,98
Sagrada Familia	0,51 ↘	-0,50 ↗	ND	1	1 ~ 3	138,68
Colbún	0,44 ↗	-1,34 ↗	ND	1	1 ~ 3	132,95
Empedrado	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	0,00
Chanco	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	160,75
Villa Alegre	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	159,89 ↗
VALOR REGIONAL ⁷	3,01	14,10%	0,91	341	341 ~ 916	366,45



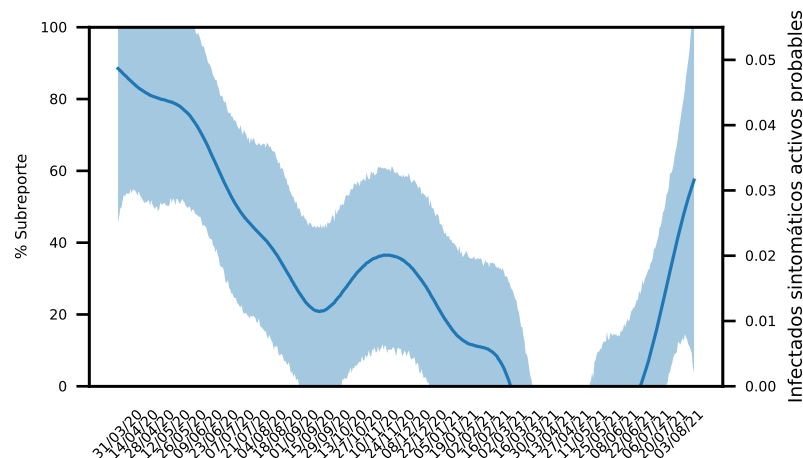
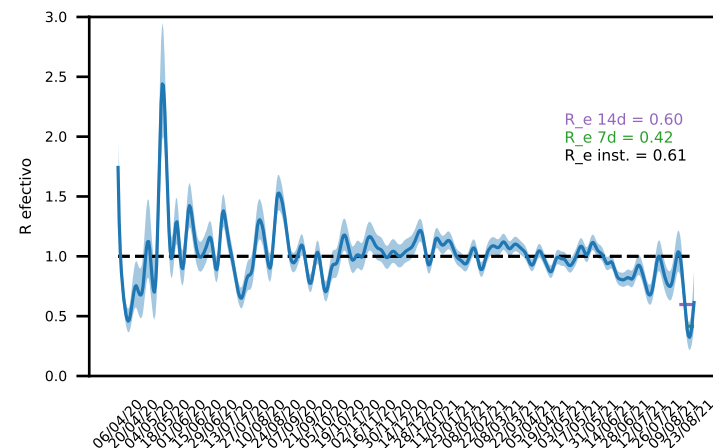
Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
 Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html
- 6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes
- 7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.
 - Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
 - Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
 ©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

Región de Ñuble
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 1,94 / Tasa región: 3,98%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 43% (0% - 96%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Bulnes	5,75 ↘	0,22 ↗	0,99 ↗	13	14 ~ inf	230,02 ↗
Yungay	3,76 ↗	0,46 ↗	4,46 ↘	7	7 ~ inf	161,33
Quillón	3,73 ↗	-0,52 ↗	1,08 ↘	7	7 ~ inf	175,75
San Nicolás	3,29 ↗	0,44 ↗	ND	4	4 ~ inf	139,66
El Carmen	2,43 ↗	0,26 ↘	ND	3	3 ~ inf	178,37
Chillán	2,16 ↘	-0,00 ↘	ND	43	45 ~ inf	138,96 ↗
San Carlos	1,96 ↘	-0,03 ↘	0,75 ↗	11	11 ~ inf	159,99 ↘
Cobquecura	1,90 ↗	0,50 ↘	ND	1	1 ~ inf	151,66
San Ignacio	1,20 ↘	-0,26 ↘	ND	2	2 ~ inf	168,43
Chillán Viejo	1,18 ↘	-0,45 ↘	ND	4	4 ~ inf	79,82
Quirihue	0,82 ↗	0,50 ↘	ND	1	1 ~ inf	205,05 ↗
Coihueco	0,35 ↘	-2,35 ↘	ND	1	1 ~ inf	126,87 ↗
Pemuco	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ nan	138,90
Pinto	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ nan	101,01 ↗
Coelemu	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ nan	148,41
Ninhue	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ nan	240,12
Portezuelo	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ nan	141,70
Ránquil	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ nan	159,72
Treguaco	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ nan	210,67
Ñiquén	0,00 ↗	0,00 ↘	ND	0	0 ~ nan	224,78
San Fabián	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ nan	107,43
VALOR REGIONAL ⁷	1,94	3,98%	0,60	99	103 ~ inf	299,48



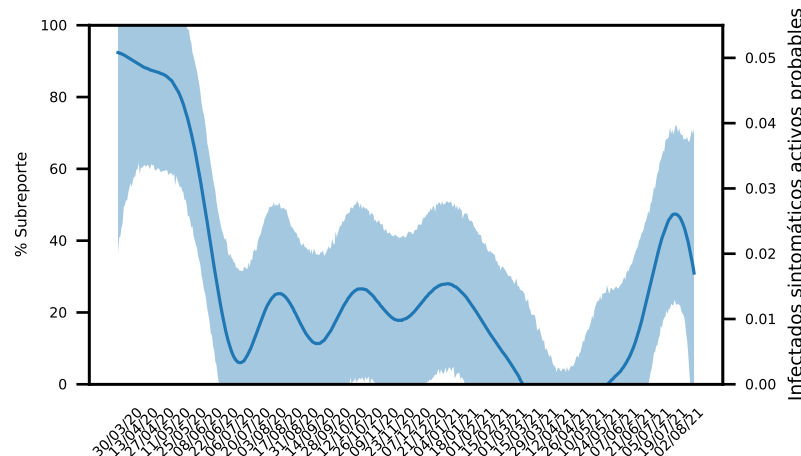
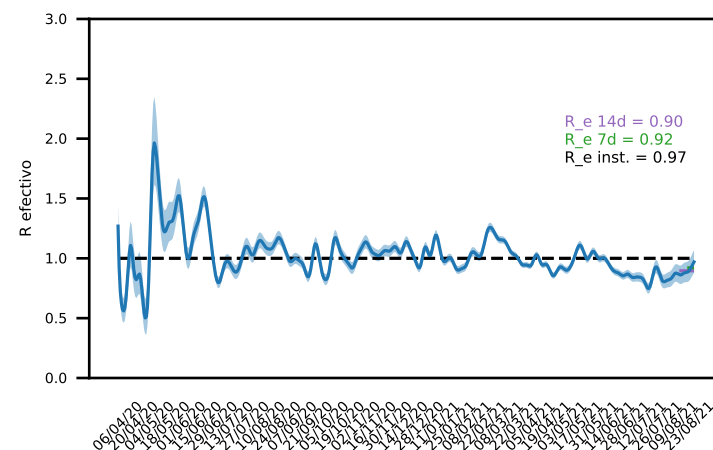
Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html
- 6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes
- 7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.
- Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

Región de Biobío
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 3,13 / Tasa región: 15,82%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 69% (29% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
San Rosendo	19,39 ↗	0,50	4,81	7	7 ~ 24	193,85
Tirúa	11,80 ↘	0,21	1,06	13	13 ~ 45	263,18 ↗
Contulmo	11,06 ↘	-0,12	0,91 ↗	7	7 ~ 24	300,16
Penco	9,43 ↗	0,49	1,35	47	47 ~ 164	214,58 ↗
Cañete	8,38 ↘	0,24	1,06	31	31 ~ 108	227,01
Arauco	5,95 ↘	0,22 ↗	1,32	23	23 ~ 80	188,73 ↗
Santa Juana	4,74 ↗	0,71	4,72	7	7 ~ 24	284,19 ↗
Antuco	4,64 ↗	0,62	ND	2	2 ~ 7	255,46
Florida	4,22 ↗	-0,56	1,23	5	5 ~ 17	261,80
Hualqui	4,20 ↘	0,26	0,96 ↗	11	11 ~ 38	171,75
Los Álamos	4,00 ↘	-0,02	1,00 ↗	9	9 ~ 31	173,15 ↗
Quilleco	3,99 ↗	0,59	ND	4	4 ~ 14	209,33
Mulchén	3,54 ↗	0,39	1,38	11	11 ~ 38	190,07 ↗
Concepción	3,40 ↘	0,10	0,85 ↗	81	81 ~ 283	205,38 ↗
Nacimiento	3,22 ↘	0,12	0,89	9	9 ~ 31	182,51
Talcahuano	3,16 ↘	0,23	0,99 ↗	50	50 ~ 175	209,67
Hualpén	2,78 ↘	0,10	0,83 ↗	27	27 ~ 94	204,58
Los Angeles	2,56 ↗	0,18	1,08	56	56 ~ 196	137,75 ↗
San Pedro de la Paz	2,54 ↘	0,11	1,01 ↗	37	37 ~ 129	156,95 ↗
Chiguayante	2,30 ↘	0,14	0,96 ↗	21	21 ~ 73	191,93 ↗
Cabrero	2,28 ↗	0,46	1,73	7	7 ~ 24	117,17 ↗
Lebu	2,21 ↘	-0,04	0,89 ↗	6	6 ~ 21	184,50 ↗
Yumbel	1,81 ↘	-0,07	ND	4	4 ~ 14	167,18
Lota	1,75 ↘	-0,08	0,77 ↗	8	8 ~ 28	255,74 ↗
Tomé	1,53 ↘	0,08	0,95 ↗	9	9 ~ 31	170,27 ↗
Curanilahue	1,48 ↘	-0,01	1,11	5	5 ~ 17	224,24
Coronel	1,03 ↘	-0,43	0,60 ↗	13	13 ~ 45	232,86 ↗
Laja	0,84 ↘	-0,29	1,41	2	2 ~ 7	159,18
Santa Bárbara	0,69 ↘	-0,96	ND	1	1 ~ 3	191,89
Tucapel	0,66 ↘	-3,42	ND	1	1 ~ 3	164,42
Negrete	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	172,60
Quilaco	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	95,72
Alto Biobío	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	206,64
VALOR REGIONAL ⁷	3,13	15,82%	0,90	520	520 ~ 1817	382,16



Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html
- 6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes
- 7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.
- Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

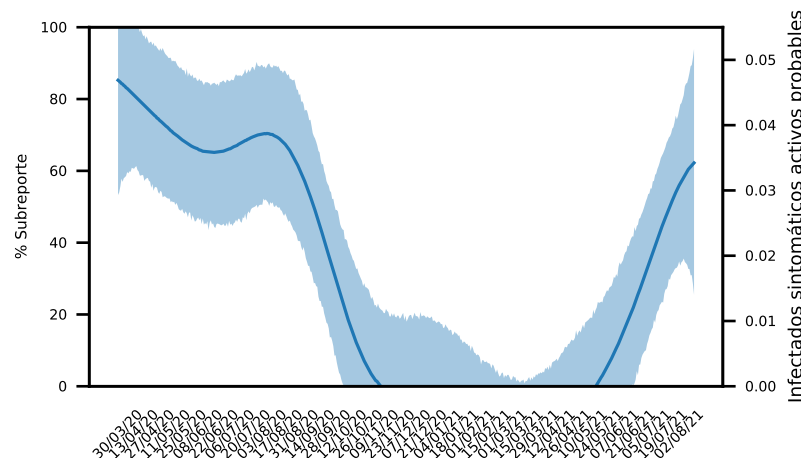
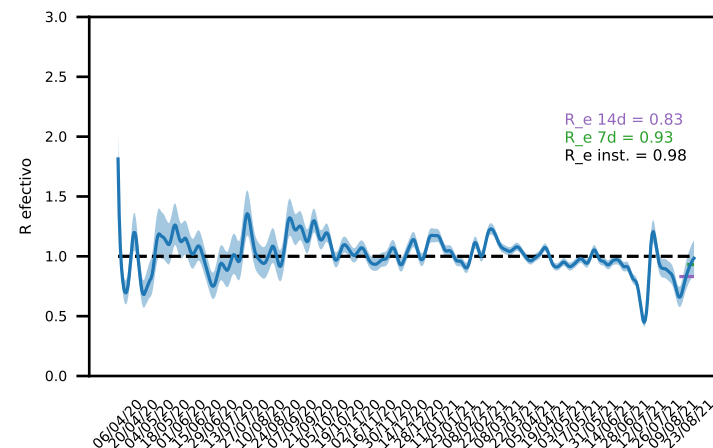
Región de La Araucanía

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 2,18 / Tasa región: 6,24%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 38% (6% - 75%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Lonquimay	19,01 ↘	-0,06 ↗	1,14 ↗	21	28 ~ 346	226,26 ↗
Curacautín	12,10 ↘	0,57 ↘	1,64 ↘	22	30 ~ 363	143,03
Teodoro Schmidt	7,60 ↘	0,14 ↗	0,85 ↘	12	16 ~ 198	190,04 ↗
Lumaco	5,97 ↗	0,89 ↗	2,35 ↗	6	8 ~ 99	179,10
Traiguén	5,70 ↘	0,19 ↗	1,28 ↗	11	15 ~ 181	264,06 ↘
Carahue	3,53 ↘	-1,53 ↗	1,45 ↗	9	12 ~ 148	227,58 ↗
Galvarino	3,17 ↘	-0,31 ↗	1,73 ↘	4	5 ~ 66	316,63 ↘
Saavedra	3,13 ↗	0,62 ↘	4,98 ↘	4	5 ~ 66	328,30 ↗
Collipulli	3,06 ↗	0,15 ↘	1,25 ↘	8	11 ~ 132	195,04 ↘
Lautaro	2,70 ↘	-0,07 ↗	1,19 ↗	11	15 ~ 181	137,44 ↗
Curarrehue	2,56 ↘	-0,55 ↘	ND	2	3 ~ 33	179,44 ↘
Pucón	2,01 ↘	-0,22 ↗	0,83 ↗	6	8 ~ 99	171,24 ↘
Temuco	1,75 ↘	0,08 ↗	0,78 ↗	53	71 ~ 874	147,89 ↗
Padre Las Casas	1,71 ↘	-0,06 ↗	0,94 ↗	14	19 ~ 231	158,32 ↘
Victoria	1,69 ↘	-0,18 ↗	0,96 ↘	6	8 ~ 99	194,55 ↗
Purén	1,64 ↘	-0,12 ↗	ND	2	3 ~ 33	196,91 ↗
Vilcún	1,63 ↘	-0,25 ↗	0,88 ↗	5	7 ~ 82	152,77
Cholchol	1,62 ↘	-0,01 ↗	ND	2	3 ~ 33	234,99 ↘
Melipeuco	1,60 ↘	0,50 ↘	ND	1	1 ~ 16	127,69 ↗
Perquenco	1,38 ↗	0,17 ↗	ND	1	1 ~ 16	207,67 ↗
Villarrica	1,18 ↘	-0,37 ↗	0,67 ↗	7	9 ~ 115	157,35 ↗
Angol	0,89 ↘	-0,66 ↗	1,39 ↗	5	7 ~ 82	226,55 ↗
Loncoche	0,81 ↘	-0,50 ↗	1,49 ↗	2	3 ~ 33	173,81
Nueva Imperial	0,59 ↘	-0,26 ↗	ND	2	3 ~ 33	225,01 ↘
Cunco	0,55 ↘	-1,56 ↘	ND	1	1 ~ 16	182,77 ↗
Freire	0,39 ↘	-1,25 ↘	ND	1	1 ~ 16	165,06 ↗
Pitrufquen	0,38 ↘	-0,83 ↘	ND	1	1 ~ 16	218,42
Gorbea	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	270,66 ↗
Toltén	0,00 ↘	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	298,36
Ercilla	0,00 ↘	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	508,39 ↘
Los Sauces	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	133,03
Renaico	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	203,08
VALOR REGIONAL ⁷	2,18	6,24%	0,83	221	297 ~ 3646	364,57



Prevalencia ≤ 4
 4 < Prevalencia < 5
 Prevalencia ≥ 5

Tasa $\leq 25\%$
 25% < Tasa < 30%
 Tasa $\geq 30\%$

$R_e \leq 0,8$
 0,8 < R_e < 1,0
 $R_e \geq 1,0$

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.

2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).

3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)

4 Datos epidemiológicos

<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>

5 De acuerdo a subreporte según

https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html

6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes

7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e .

- Flechas R_e : cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.

- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

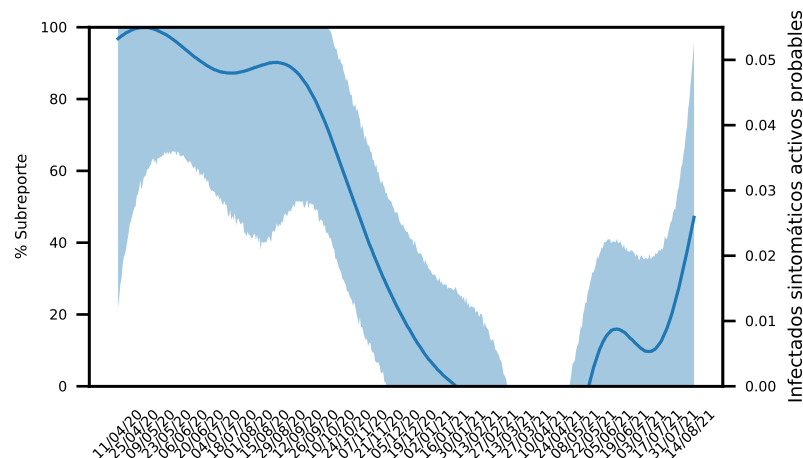
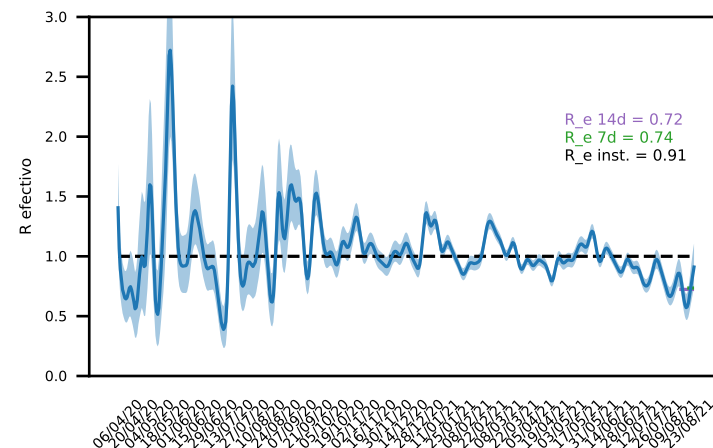
Región de Los Ríos

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 2,34 / Tasa región: -13,09%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 53% (4% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Lago Ranco	11,66	0,10	1,29	12	12 ~ 288	281,77
Panguipulli	5,56	-0,22	0,66	20	20 ~ 480	250,06
Lanco	3,97	-0,05	0,89	7	7 ~ 168	220,94
La Unión	2,78	0,15	0,88	11	11 ~ 264	217,51
Mariquina	2,15	0,13	1,13	5	5 ~ 120	223,66
Valdivia	1,75	-0,26	0,76	31	31 ~ 744	164,05
Máfil	1,35	-0,47	ND	1	1 ~ 24	203,00
Futroneo	1,31	-1,94	ND	2	2 ~ 48	288,32
Los Lagos	0,97	-0,35	ND	2	2 ~ 48	355,79
Paillaco	0,96	-0,33	ND	2	2 ~ 48	245,22
Río Bueno	0,61	-0,62	ND	2	2 ~ 48	242,98
Corral	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	128,51
VALOR REGIONAL ⁷	2,34	-13,09%	0,72	95	95 ~ 2281	421,85



Prevalencia ≤ 4
 $4 < \text{Prevalencia} < 5$
 $\text{Prevalencia} \geq 5$

Tasa $\leq 25\%$
 $25\% < \text{Tasa} < 30\%$
 $\text{Tasa} \geq 30\%$

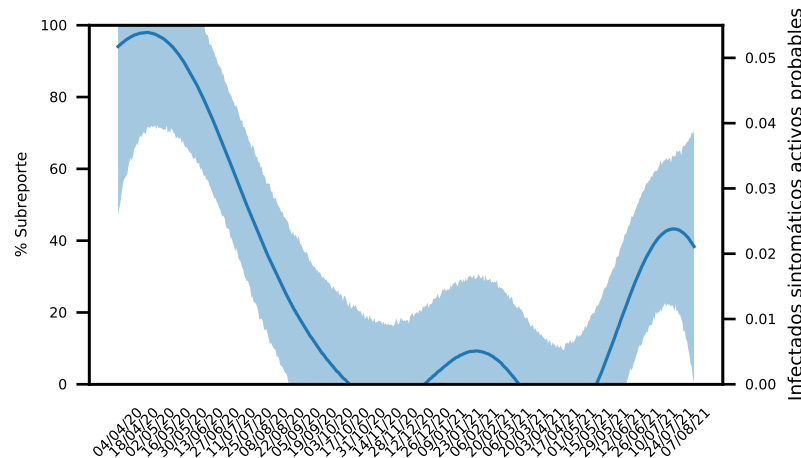
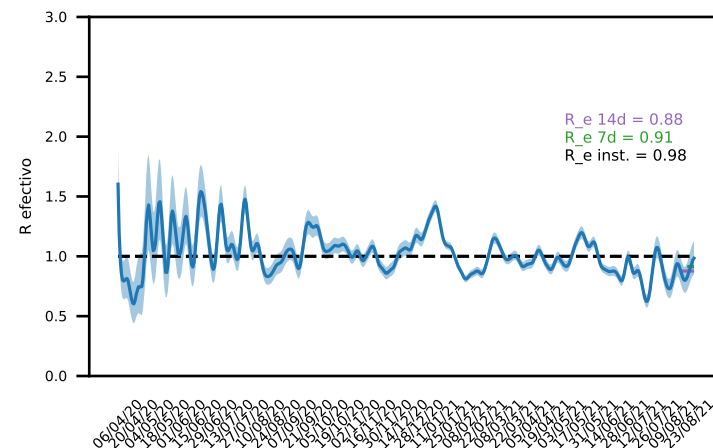
$R_e \leq 0,8$
 $0,8 < R_e < 1,0$
 $R_e \geq 1,0$

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html
 6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes
 7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.
 - Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
 - Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
 ©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

Región de Los Lagos
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 2,73 / Tasa región: 15,93%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 62% (29% - 99%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Puqueldón	23,80 ↗	0,28 ↗	1,21 ↘	10	10 ~ 34	261,84 ↘
Puerto Octay	22,85 ↗	0,46 ↗	1,42 ↘	21	21 ~ 72	119,67
Llanquihue	9,13 ↘	0,20 ↘	0,98 ↗	17	17 ~ 58	209,44 ↘
Dalcahue	6,64 ↗	0,67 ↗	3,91 ↘	10	10 ~ 34	185,81 ↗
San Pablo	4,74 ↗	0,31 ↗	ND	5	5 ~ 17	303,23
Purranque	4,27 ↘	-0,08 ↘	1,98 ↗	9	9 ~ 31	284,63 ↗
Fresia	3,95 ↘	-0,57 ↘	0,81 ↘	5	5 ~ 17	213,34 ↗
Puerto Varas	3,50 ↘	0,05 ↘	0,85 ↗	17	17 ~ 58	88,44
Castro	3,36 ↘	0,18 ↘	0,92 ↗	16	16 ~ 55	147,04 ↗
Ancud	3,30 ↘	0,22 ↘	1,08 ↘	14	14 ~ 48	221,40 ↗
Puerto Montt	2,93 ↘	0,24 ↘	0,97 ↗	79	79 ~ 270	155,16 ↗
Curaco de Vélez	2,46 ↗	0,50 ↘	ND	1	1 ~ 3	122,97
Quellón	2,39 ↗	0,37 ↘	1,49 ↘	7	7 ~ 24	150,12 ↗
Chaitén	1,99 ↗	0,50 ↘	ND	1	1 ~ 3	39,84
Chonchi	1,87 ↗	0,17 ↗	ND	3	3 ~ 10	224,82 ↗
Quinchao	1,21 ↗	0,50 ↘	ND	1	1 ~ 3	156,66 ↗
Osorno	1,15 ↘	-0,11 ↘	0,70 ↘	20	20 ~ 68	206,45 ↗
Hualaihué	1,05 ↘	-0,92 ↘	ND	1	1 ~ 3	178,48 ↘
Frutillar	0,99 ↘	-0,38 ↘	ND	2	2 ~ 7	222,52 ↗
Puyehue	0,85 ↗	0,50 ↘	ND	1	1 ~ 3	288,45
Calbuco	0,54 ↘	-0,88 ↘	0,95 ↗	2	2 ~ 7	182,34 ↗
Cochamó	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	99,85
Los Muermos	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	145,93 ↘
Mauñín	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	214,85 ↗
Queilén	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	288,65
Quemchi	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	79,70 ↗
Río Negro	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	259,19 ↘
San Juan de la Costa	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	510,54 ↘
Futaleufú	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	35,64
Palena	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	54,73
VALOR REGIONAL ⁷	2,73	15,93%	0,88	243	244 ~ 832	362,78



Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
 Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html
- 6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes
- 7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

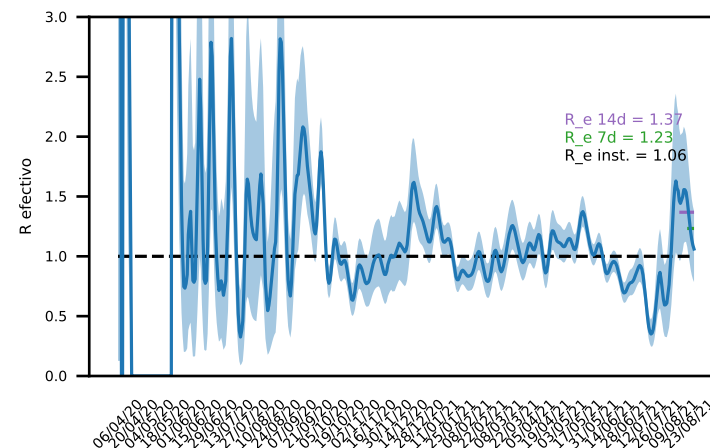
- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.
 - Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
 - Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
 ©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 5,31 / Tasa región: 46,23%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: ND

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Coyhaique	7,19 ↗	0,51 ↗	1,92 ↘	44	62 ~ 144	91,49 ↗
Aysén	4,40 ↘	0,18 ↘	1,13 ↘	11	15 ~ 36	71,99
Chile Chico	1,95 ↗	0,50	ND	1	1 ~ 3	58,58
Cisnes	1,72 ↗	0,12	ND	1	1 ~ 3	85,79
Lago Verde	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	108,70
Guaitecas	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	125,08
Cochrane	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	54,27
O'Higgins	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Tortel	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Río Ibáñez	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	148,20 ↗
VALOR REGIONAL ⁷	5,31	46,23%	1,37	57	-	169,62



Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.

2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).

3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)

4 Datos epidemiológicos

<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>

5 De acuerdo a subreporte según

https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html

6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes

7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.

- Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.

- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

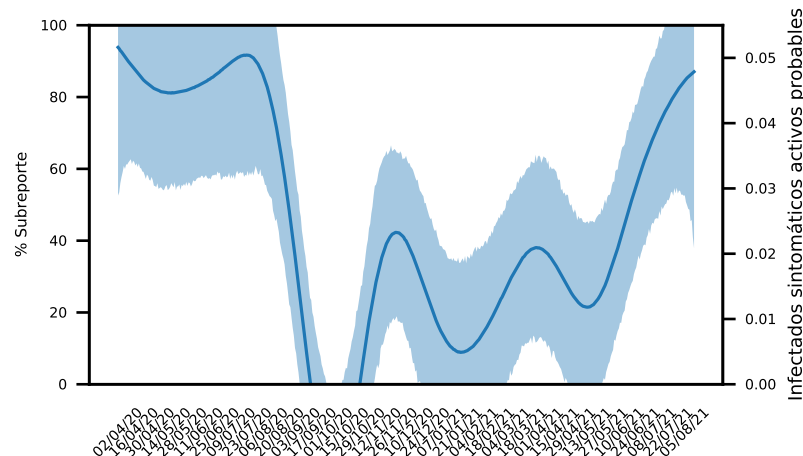
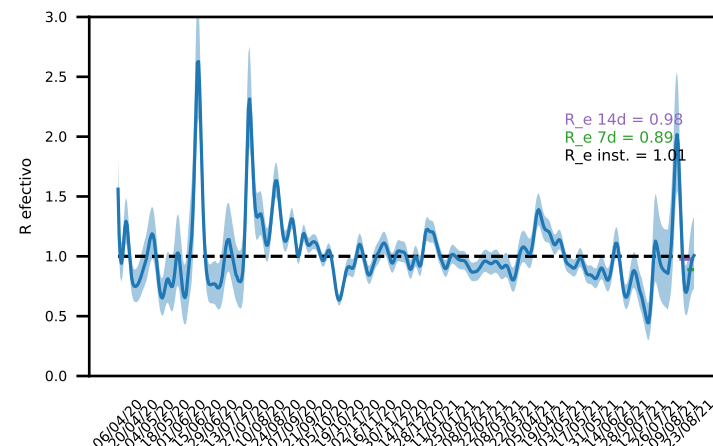
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 2,69 / Tasa región: 26,04%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 13% (0% - 62%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Punta Arenas	3,31 ↗	0,38 ↘	1,10 ↘	47	76 ~ inf	331,02 ↗
Natales	0,42 ↘	-3,97 ↘	ND	1	2 ~ inf	340,59 ↗
Laguna Blanca	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
Río Verde	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
San Gregorio	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	146,84
Cabo de Hornos	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ nan	0,00
Antártica	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
Porvenir	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	218,49
Primavera	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	288,18
Timaukel	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
Torres del Paine	0,00 ↗	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
VALOR REGIONAL ⁷	2,69	26,04%	0,98	48	77 ~ inf	639,15



Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
 Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.

2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).

3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)

4 Datos epidemiológicos

<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>

5 De acuerdo a subreporte según

https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html

6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes

7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.

- Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.

- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

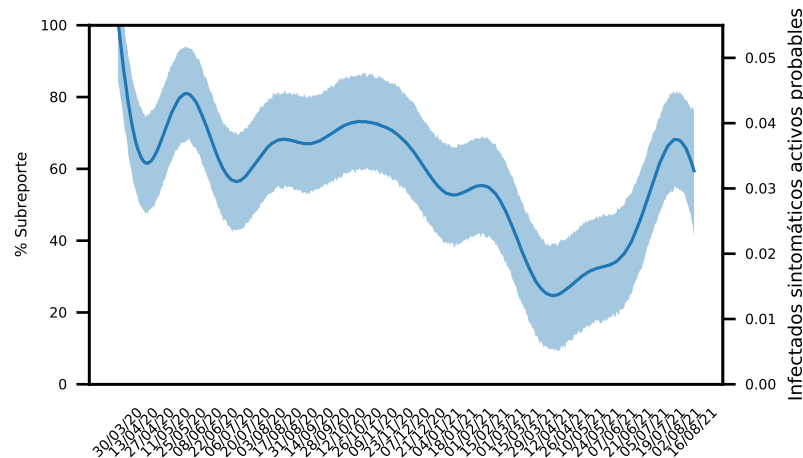
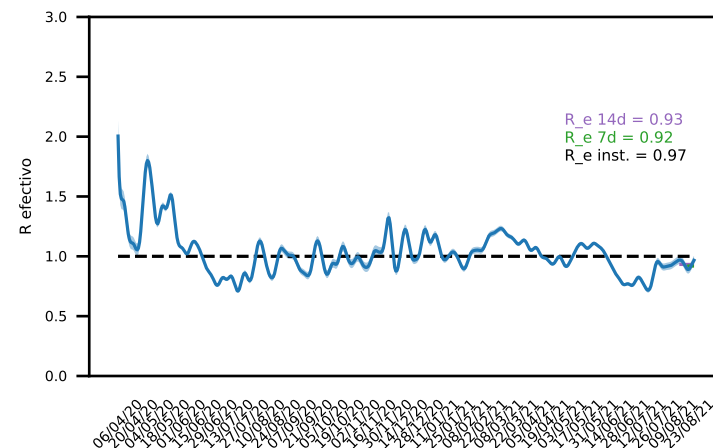
Región Metropolitana: Provincia de Santiago

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 3,65 / Tasa región: 18,91%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 41% (24% - 59%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Lo Prado	7,09 ↗	0,32 ↗	1,08 ↗	74	126 ~ 309	364,93 ↗
San Miguel	5,64 ↘	0,21 ↘	0,97 ↘	75	128 ~ 313	355,48 ↗
Peñalolén	5,47 ↘	0,25 ↗	1,03 ↗	146	249 ~ 609	292,36 ↗
Renca	5,10 ↘	0,20 ↘	0,90 ↘	82	140 ~ 342	368,05 ↗
Cerrillos	4,72 ↗	0,32 ↗	1,18 ↗	42	71 ~ 175	273,17 ↗
La Pintana	4,54 ↘	0,28 ↘	0,99 ↘	86	146 ~ 359	399,29 ↘
La Florida	4,35 ↘	0,23 ↘	0,96 ↘	175	298 ~ 730	322,54 ↗
Vitacura	4,24 ↘	0,15 ↘	0,86 ↗	41	70 ~ 171	137,43 ↘
Lo Barnechea	4,11 ↘	0,16 ↘	0,89 ↗	51	87 ~ 213	143,46 ↗
El Bosque	4,01 ↗	0,31 ↗	1,03 ↗	69	117 ~ 288	354,07 ↗
Quinta Normal	3,89 ↘	0,04 ↗	0,85 ↗	53	90 ~ 221	322,66 ↘
San Ramón	3,81 ↘	0,12 ↗	1,05 ↗	33	56 ~ 138	484,34 ↗
La Reina	3,79 ↘	0,01 ↘	0,84 ↘	38	65 ~ 159	214,46 ↗
San Joaquín	3,77 ↘	0,20 ↗	0,94 ↘	39	66 ~ 163	394,26 ↗
Nuñoa	3,64 ↘	0,24 ↗	0,91 ↘	91	155 ~ 380	251,01 ↗
La Granja	3,51 ↘	0,13 ↗	0,91 ↗	43	73 ~ 179	407,16 ↗
Providencia	3,30 ↘	0,23 ↗	1,00 ↗	52	89 ~ 217	222,51 ↗
Estación Central	3,19 ↘	0,20 ↗	0,97 ↗	66	112 ~ 275	194,40 ↗
Las Condes	3,17 ↘	0,14 ↘	0,93 ↘	105	179 ~ 438	212,24 ↗
Pudahuel	3,12 ↘	0,20 ↗	0,93 ↘	79	134 ~ 330	236,23 ↗
Maipú	3,08 ↘	0,20 ↗	0,92 ↘	178	303 ~ 743	226,23 ↗
Macul	3,05 ↘	0,08 ↘	0,86 ↘	41	70 ~ 171	277,79 ↗
Pedro Aguirre Cerda	2,97 ↗	0,18 ↘	0,96 ↘	32	54 ~ 133	490,71 ↗
Santiago	2,84 ↘	0,16 ↘	0,94 ↗	143	243 ~ 597	148,47 ↗
Independencia	2,75 ↗	0,27 ↘	0,98 ↘	39	66 ~ 163	356,17 ↗
Lo Espejo	2,70 ↗	0,19 ↘	1,00 ↗	28	48 ~ 117	468,88 ↗
Quilicura	2,63 ↘	0,09 ↗	1,01 ↗	67	114 ~ 279	168,83 ↗
Cerro Navia	2,53 ↘	-0,01 ↘	0,82 ↗	36	61 ~ 150	433,09 ↗
Huechuraba	2,40 ↘	0,08 ↘	0,81 ↘	27	46 ~ 113	278,15 ↘
La Cisterna	2,39 ↘	0,07 ↘	0,89 ↗	24	41 ~ 100	352,47 ↗
Conchalí	2,08 ↘	0,07 ↘	0,96 ↘	29	49 ~ 121	420,27 ↗
Recoleta	1,32 ↘	-0,01 ↘	1,13 ↗	25	43 ~ 104	340,92 ↘
VALOR REGIONAL ⁷	3,65	18,91%	0,93	2,967	5051 ~ 12377	547,69



Prevalencia ≤ 4
4 < Prevalencia < 5
Prevalencia ≥ 5

Tasa ≤ 25%
25% < Tasa < 30%
Tasa ≥ 30%

R_e ≤ 0,8
0,8 < R_e < 1,0
R_e ≥ 1,0

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.

2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).

3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)

4 Datos epidemiológicos

<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>

5 De acuerdo a subreporte según

https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html

6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes

7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.

- Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.

- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

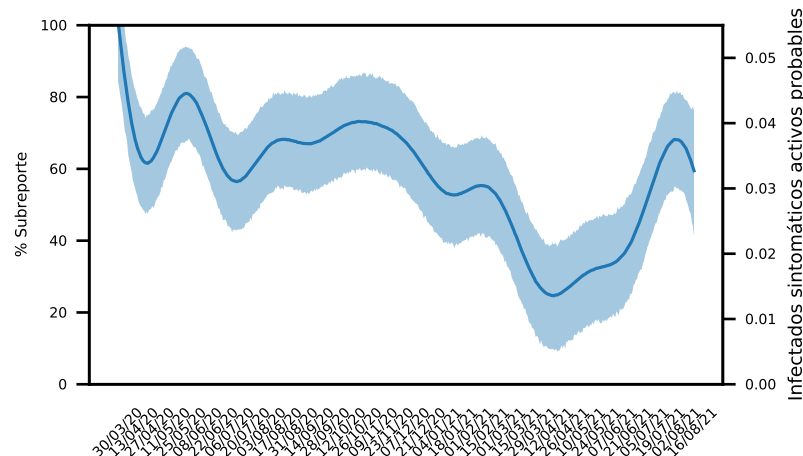
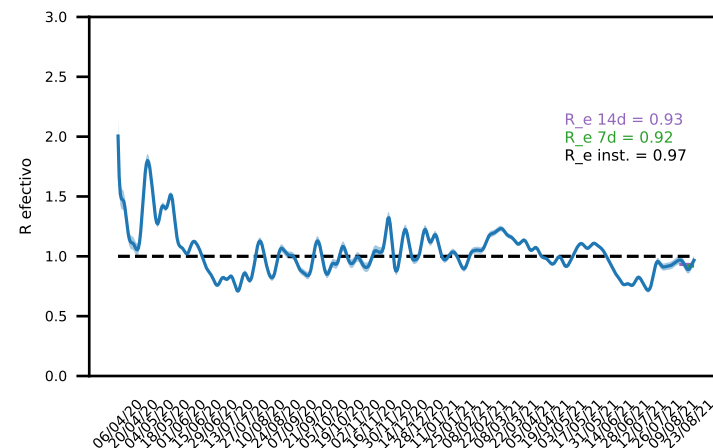
Región Metropolitana: otras provincias

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 3,65 / Tasa región: 18,91%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 41% (24% - 59%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Tiltil	23,28 ↗	0,41 ↗	1,29 ↗	50	85 ~ 209	218,84
Curacaví	7,96 ↘	0,01 ↗	1,15 ↗	29	49 ~ 121	208,62
Padre Hurtado	7,14 ↗	0,26 ↗	0,95 ↘	53	90 ~ 221	212,97
San José de Maipo	6,97 ↗	0,34 ↗	1,36 ↗	13	22 ~ 54	541,73
María Pinto	6,03 ↘	-0,03 ↘	0,83 ↘	9	15 ~ 38	147,39 ↗
Buín	5,93 ↘	0,16 ↗	1,15 ↗	65	111 ~ 271	219,81 ↗
Pirque	5,59 ↘	-0,17 ↘	0,87 ↗	17	29 ~ 71	230,01
Peñaflor	4,16 ↘	0,17 ↘	0,88 ↘	42	71 ~ 175	324,57 ↗
Paine	4,11 ↘	0,11 ↗	0,82 ↗	34	58 ~ 142	202,98
San Bernardo	3,34 ↘	0,22 ↘	0,95 ↗	112	191 ~ 467	281,63 ↗
Puente Alto	3,27 ↘	0,16 ↘	0,94 ↘	211	359 ~ 880	262,73 ↗
Melipilla	3,04 ↘	0,07 ↗	0,86 ↘	43	73 ~ 179	272,58 ↗
Colina	2,94 ↘	0,18 ↗	0,95 ↘	53	90 ~ 221	168,00 ↗
Alhué	2,70 ↘	0,12 ↘	ND	2	3 ~ 8	256,58 ↗
Lampa	2,60 ↘	0,16 ↘	0,92 ↘	33	56 ~ 138	178,88
Isla de Maipo	2,49 ↘	0,14 ↘	0,89 ↘	10	17 ~ 42	226,53 ↗
Talagante	1,96 ↘	0,14 ↘	0,92 ↘	16	27 ~ 67	227,28 ↗
Calera de Tango	1,75 ↘	-0,48 ↘	0,78 ↗	5	9 ~ 21	178,79
San Pedro	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	200,79
El Monte	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	269,91
VALOR REGIONAL ⁷	3,65	18,91%	0,93	2,967	5051 ~ 12377	547,69



Prevalencia ≤ 4
4 < Prevalencia < 5
Prevalencia ≥ 5

Tasa ≤ 25%
25% < Tasa < 30%
Tasa ≥ 30%

R_e ≤ 0,8
0,8 < R_e < 1,0
R_e ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html
- 6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes
- 7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.
- Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida