Impacto de la pandemia Covid19 en Chile

Reporte al 08/06
Semana epidemiológica 76

César Ravello [1,3], Felipe Castillo [1,3], Tomás Villaseca[1], Samuel Ropert [1,3], Alejandro Bernardin [1,3], Tomás Pérez-Acle [1,2,3]

[1]Computational Biology Lab, Fundación Ciencia & Vida, Santiago, Chile
[2]Centro Interdisciplinario de Neurociencia de Valparaíso, Universidad de Valparaíso, Chile
[3]Universidad San Sebastián, Chile

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

Tabla resumen al 08/06

Región	Prevalencia	Tasa	Subreporte	14 días	7 días	Último día	Situación Epidemiológica
(15) Arica	↑ 33,32	↓ 24,59%	↑ 44.74%	0.99	1.00	1.01	
(01) Tarapacá	↑ 20,66	↓ 23,13%	↑ 14.10%	0.94	0.97	0.97	
(02) Antofagasta	↓ 19,01	↓ 25,65%	↑ 25.67%	1.02	1.01	0.97	
(03) Atacama	↓ 30,70	↓ 25,38%	↓ 14.64%	1.03	0.98	0.93	
(04) Coquimbo	↑ 24,78	↓ 27,97%	↓ 1.09%	1.09	1.09	1.10	
(05) Valparaíso	↑ 26,12	↓ 29,03%	↑ 20.62%	1.08	1.08	1.09	
(06) O'Higgins	↑ 31,77	↓ 27,71%	↑ 6.39%	1.06	1.09	1.05	
(07) Maule	↓ 33,08	↓ 23,32%	↓ 0.00%	1.02	0.99	0.96	
(08) Ñuble	↓ 27,64	↓ 25,82%	↑ 21.68%	1.06	1.05	1.04	
(16) Bio-Bío	↓ 29,07	↓ 25,24%	↑ 26.52%	1.02	1.01	1.01	
(09) La Araucanía	↓ 28,37	↓ 24,28%	↑ 12.62%	1.00	1.00	0.98	
(14) Los Ríos	↓ 43,42	↓ 25,41%	↑ 34.39%	1.08	1.01	0.99	
(10) Los Lagos	↓ 29,88	↓ 24,38%	↑ 27.67%	1.05	0.99	0.92	
(11) Aysén	↓ 62,44	↓ 25,69%	– ND	1.07	1.07	1.03	
(12) Magallanes	↓ 21,36	↓ 14,50%	↓ 10.92%	0.85	0.86	0.92	
(13) Metropolitana	↑ 35,75	↓ 28,38%	– 35.80%	1.09	1.08	1.06	
(N) Nacional	↑ 30.80	↓ 26.86%	– 28.03%	1.06	1.05	1.03	

	Ocupación UCI Pacientes Covid	Ocupación UCI Pacientes no Covid	Ocupación total UCI
15	66.67%	24.24%	90.91%
01	87.10%	8.06%	95.16%
02	50.91%	43.64%	94.55%
03	58.82%	29.41%	88.24%
04	77.04%	20.74%	97.78%
05	64.55%	31.21%	95.76%
06	75.73%	17.96%	93.69%
07	69.62%	14.56%	84.18%
08	63.87%	30.65%	94.52%
16	64.29%	25.71%	90.00%
09	72.67%	24.67%	97.33%
14	75.00%	15.91%	90.91%
10	79.85%	18.66%	98.51%
11	84.62%	15.38%	100.00%
12	59.57%	25.53%	85.11%
13	75.84%	23.01%	98.85%
N	72.72%	24.05%	96.77%

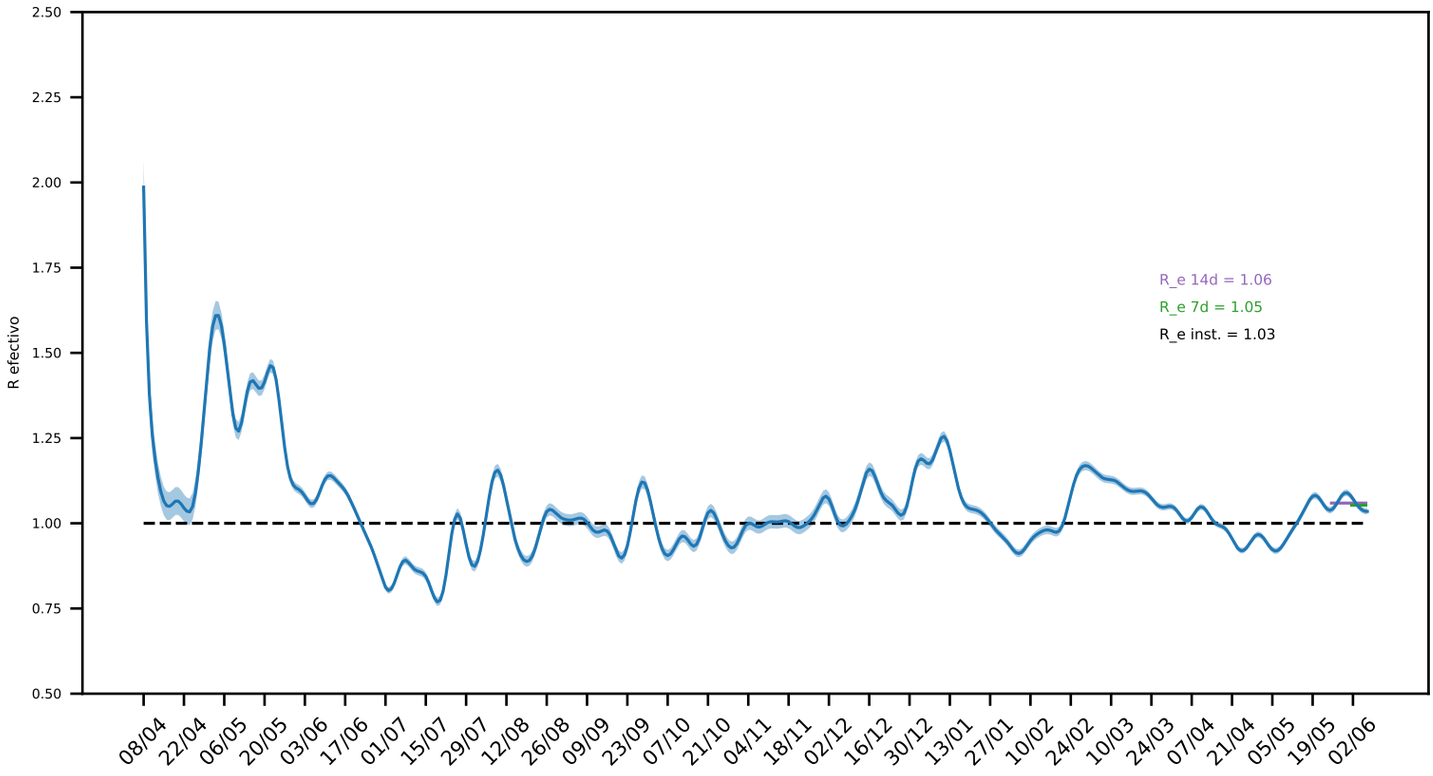
Flechas en prevalencia y uso de camas indican cambio respecto a reporte anterior
Prevalencia infectados activos / 10.000 habitantes. Códigos colores: verdes ≤ 4; 4 <amarillo<5; rojo ≥ 5(Criterio OMS)
Tasa promedio acumulada de nuevos infectados últimos 14 días. Código colores: verdes≤ 25%; 25% <amarillo< 30%; rojo ≥ 5
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) ≤ 25%; 75% <amarillo(estable)≤ 85%; 75% <naranja(saturación)≤ 85%; rojo(colapso) > 95%

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

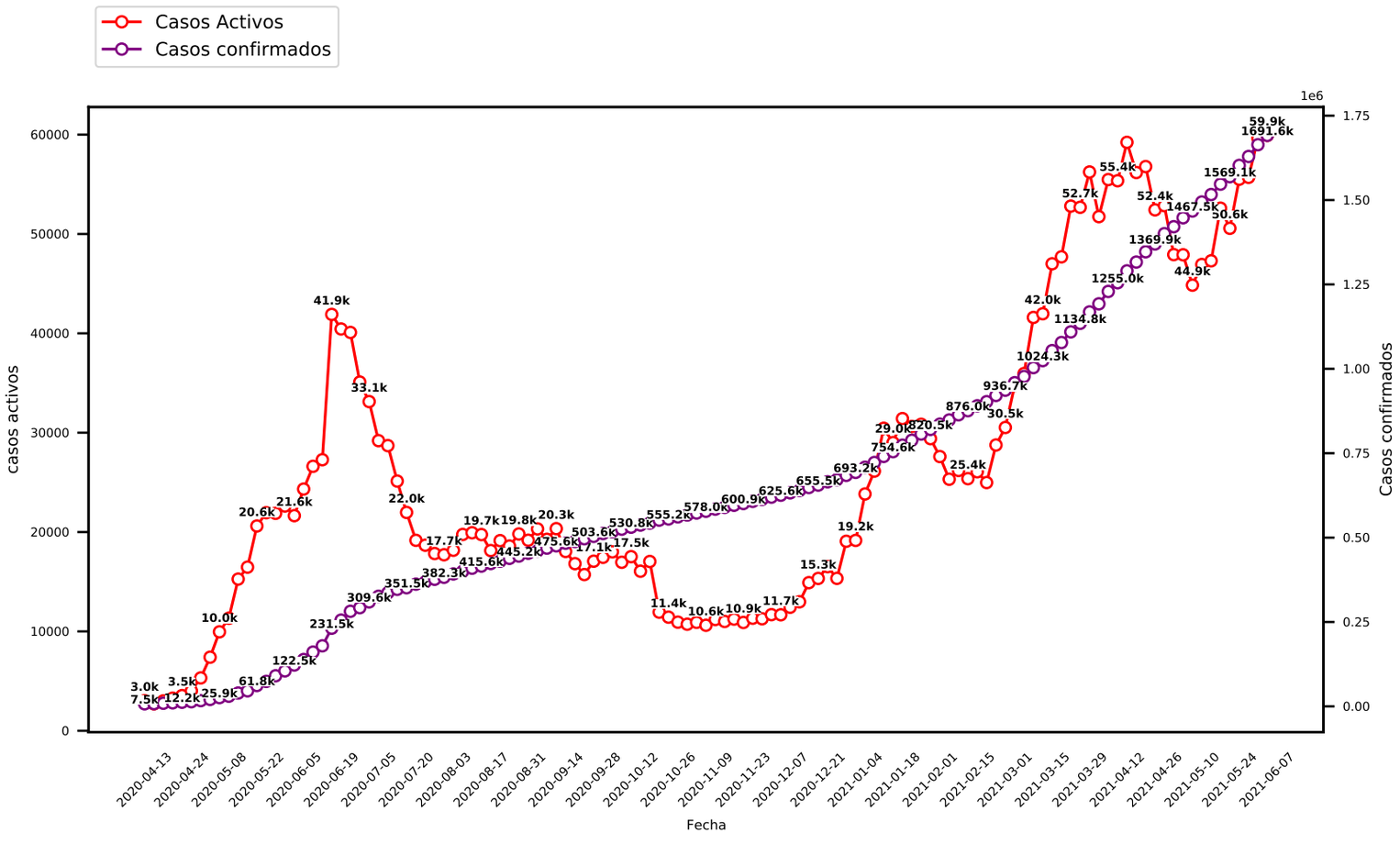
UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN · CINV

Fundación Ciencia & Vida

Trayectoria de R_efectivo nacional a lo largo del tiempo
Prevalencia País: 30,80 / Tasa país: 26,86%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 71,97% (55,19% - 88,93%)
Infectados activos: 61.645 / Inf. Act. Probables: 69.316 ~ 111.705



Casos activos y confirmados a nivel nacional



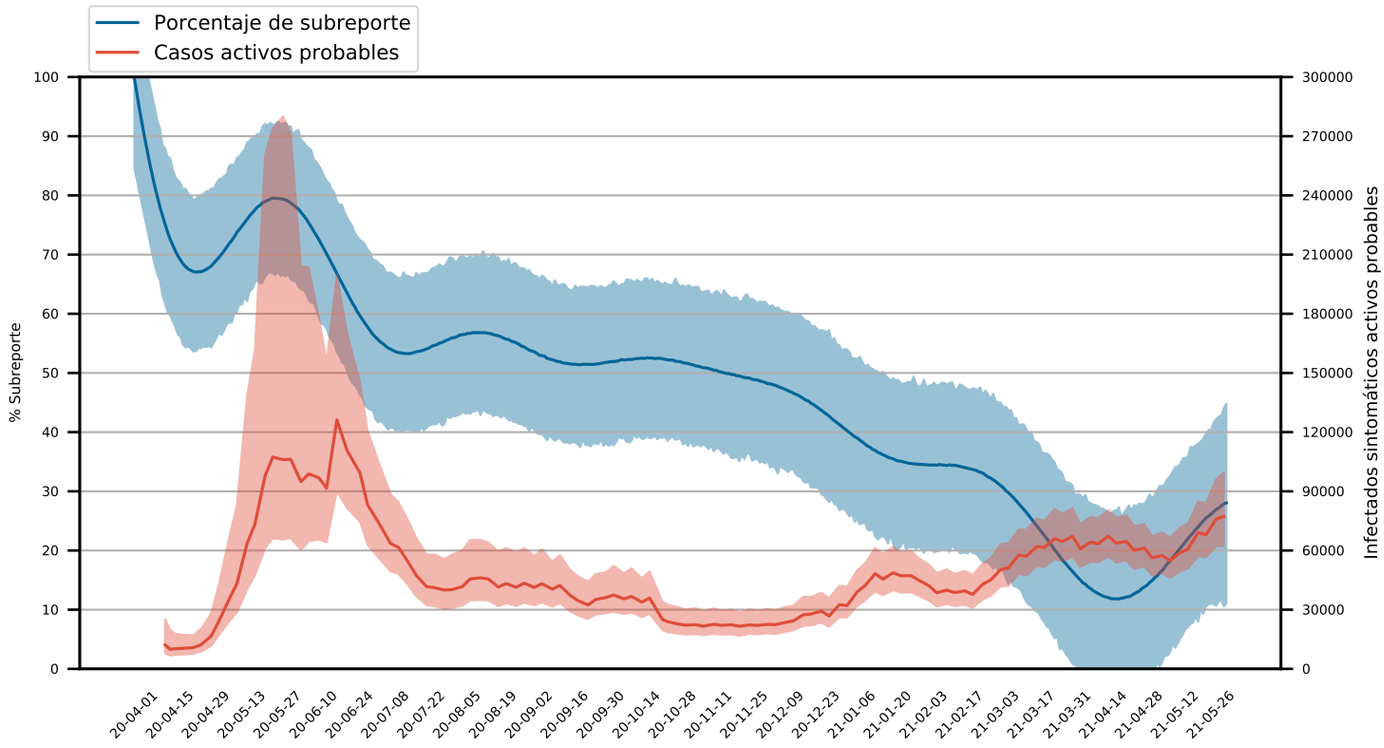
R_e calculado de acuerdo a Cori et al. (2019) https://doi.org/10.1016/j.epidem.2019.100356
Valor mostrado corresponde a promedio últimos 7 días (línea verde) y 14 días (línea violeta) respectivamente.
Datos epidemiológicos https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19

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

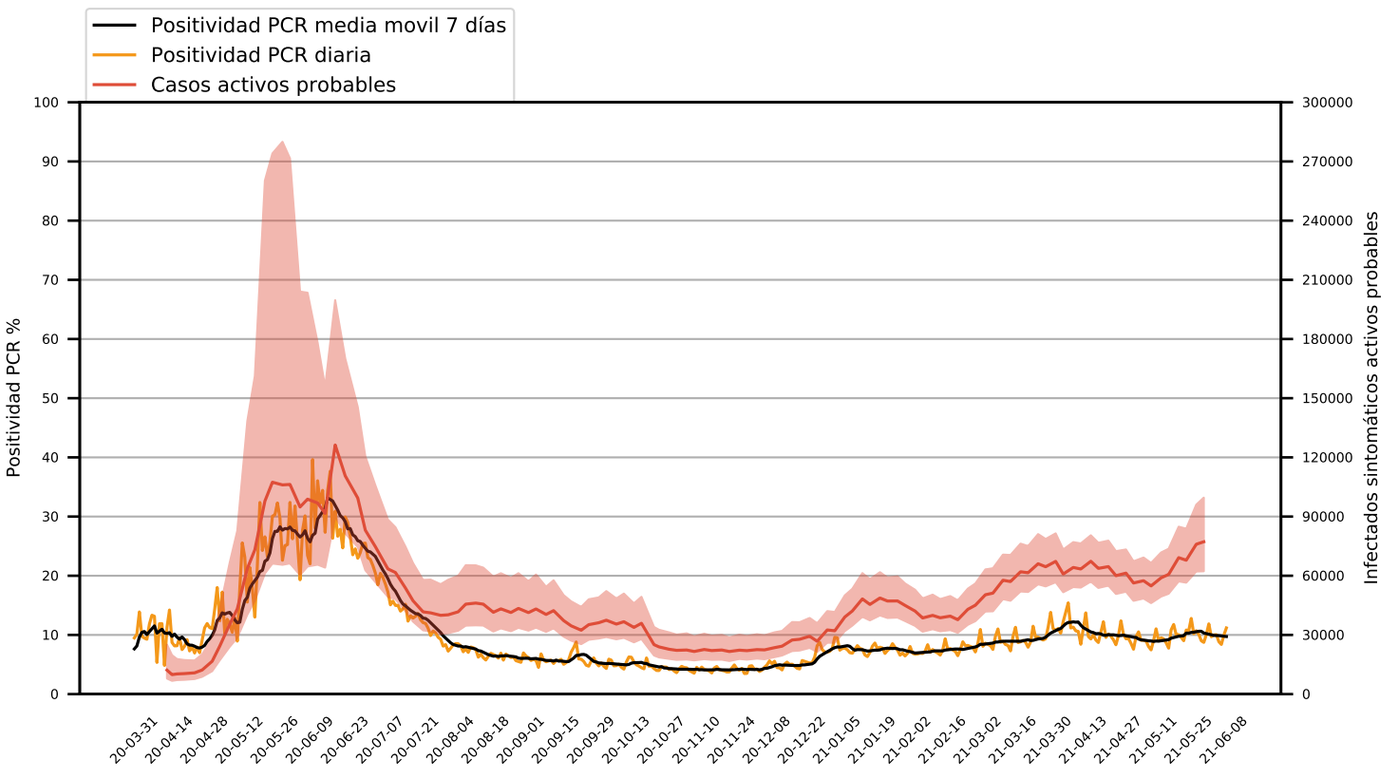
UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN CINV

Fundación Ciencia & Vida

Trayectoria de subreporte a nivel nacional



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



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

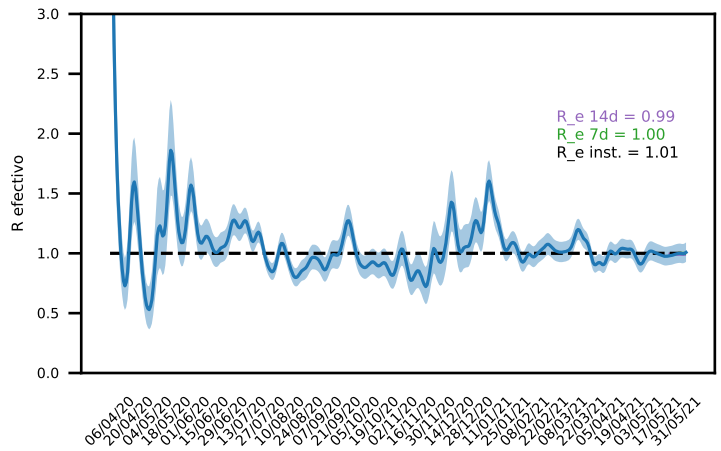
Región de Arica y Parinacota

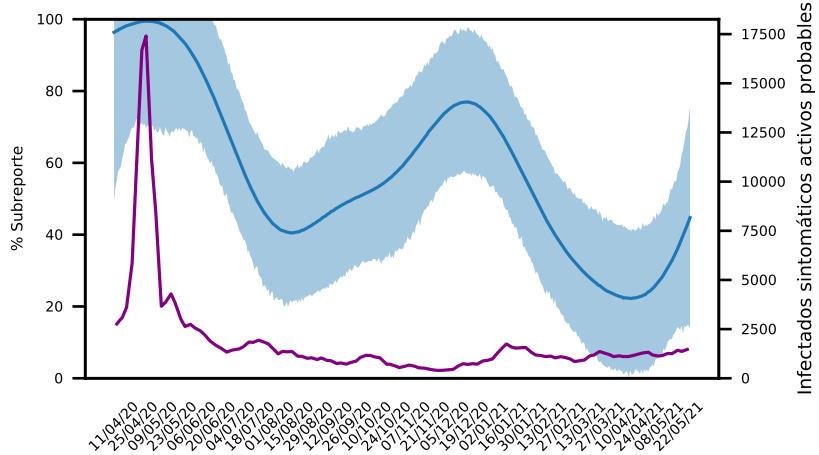
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 33,32 / Tasa región: 24,59%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 55% (24% - 86%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Arica	↘ 33,33	24,62% ↗	0,99 ↗	825	959 ~ 3385	215,31 ↗
Camarones	8,11 ↗	66,67% ↗	ND	1	1 ~ 4	– 81,10
Putre	↘ 3,98	↘ -36,67%	ND	1	1 ~ 4	– 0,00
General Lagos	– 0,00	– 0,00%	ND	0	0 ~ 0	– 123,46
VALOR REGIONAL [7]	33,32	24,59%	0,99	840	977 ~ 3447	425,21





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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

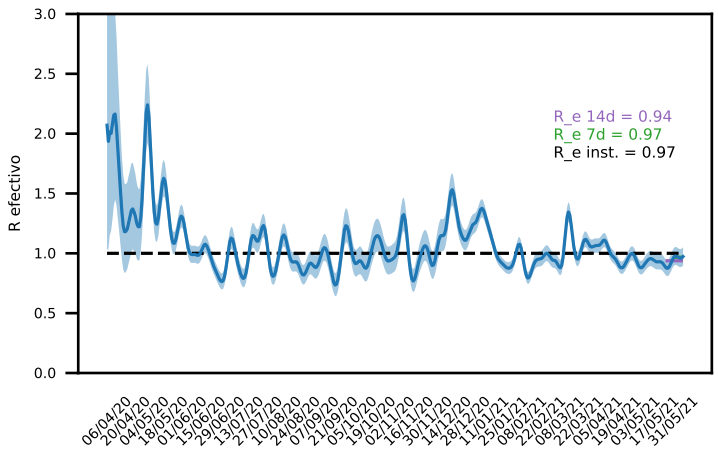
Región de Tarapacá

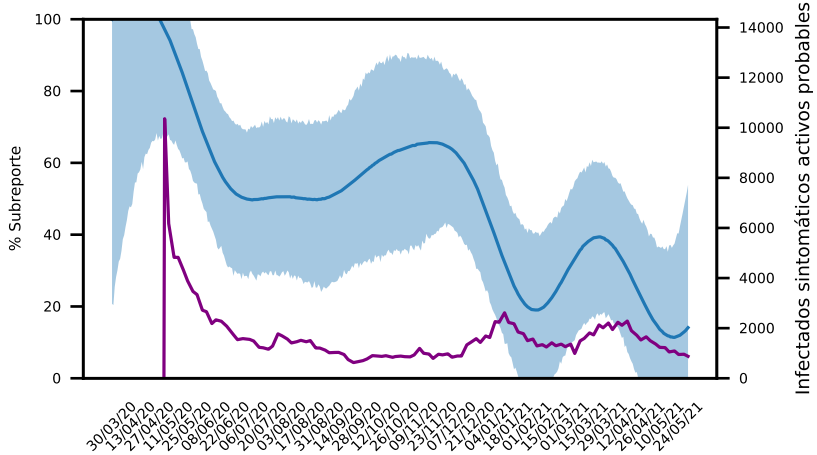
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 20,66 / Tasa región: 23,13%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 86% (46% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Camiña	109,09 ↗	48,72% ↗	1,43 ↗	15	15 ~ 33	– 436,36
Pica	↘ 25,18	– 8,72%	↘ 1,14	15	15 ~ 33	↘ 234,98
Huara	23,33 ↗	-16,07% ↗	1,62 ↗	7	7 ~ 15	– 400,00
Alto Hospicio	↘ 20,69	20,80% ↗	↘ 0,95	269	269 ~ 583	↘ 155,39
Iquique	↘ 20,05	23,62% ↗	0,92 ↗	448	448 ~ 971	↘ 212,12
Pozo Almonte	16,10 ↗	↘ 34,82%	↘ 1,31	28	28 ~ 61	– 212,70
Colchane	↘ 0,00	– 0,00%	ND	0	0 ~ 0	– 379,03
VALOR REGIONAL [7]	20,66	23,13%	0,94	791	791 ~ 1714	392,40





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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

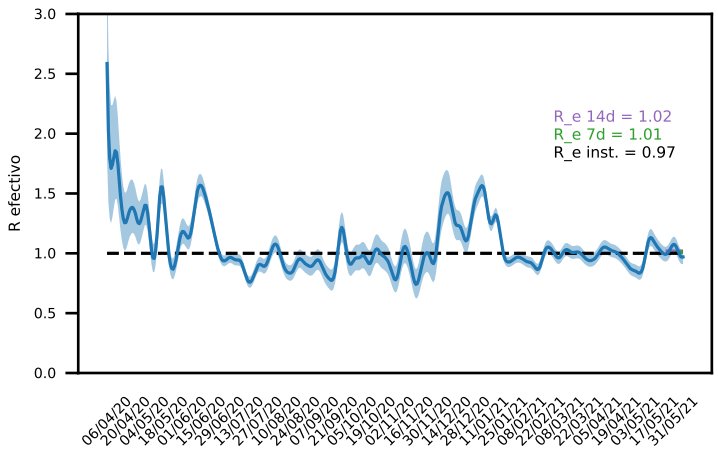
Región de Antofagasta

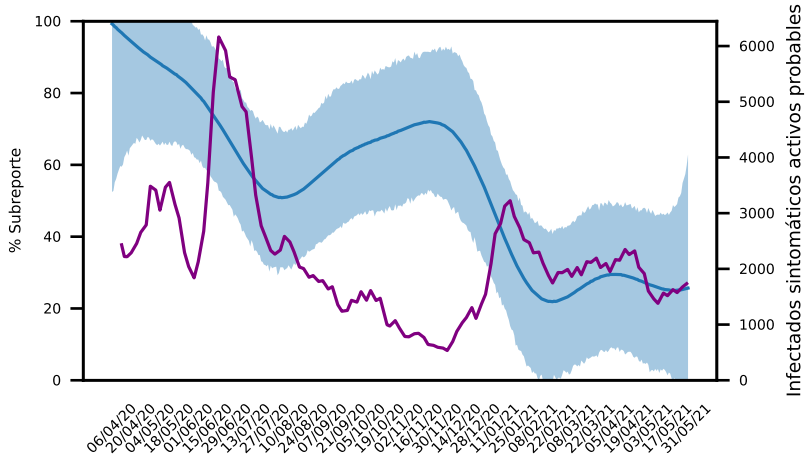
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 19,01 / Tasa región: 25,65%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 74% (37% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Calama	↘ 27,06	↘ 25,38%	0,98 ↗	515	515 ~ 1388	↘ 222,24
Mejillones	25,04 ↗	↘ 40,64%	1,29 ↗	37	37 ~ 100	– 128,59
San Pedro de Atacama	21,08 ↗	32,68% ↗	1,15 ↗	22	22 ~ 59	– 191,68
Sierra Gorda	↘ 17,18	-8,33% ↗	↘ 2,31	3	3 ~ 8	– 171,82
Tocopilla	↘ 17,09	20,51% ↗	↘ 0,97	48	48 ~ 129	138,89 ↗
Antofagasta	↘ 15,32	↘ 25,88%	↘ 1,06	652	652 ~ 1757	146,57 ↗
María Elena	↘ 10,27	18,30% ↗	0,87 ↗	7	7 ~ 19	– 278,84
Taltal	↘ 7,32	↘ 5,80%	↘ 1,22	10	10 ~ 27	↘ 95,19
Ollagüe	– 0,00	– 0,00%	ND	0	0 ~ 0	– 0,00
VALOR REGIONAL [7]	19,01	25,65%	1,02	1,315	1315 ~ 3543	335,91





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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

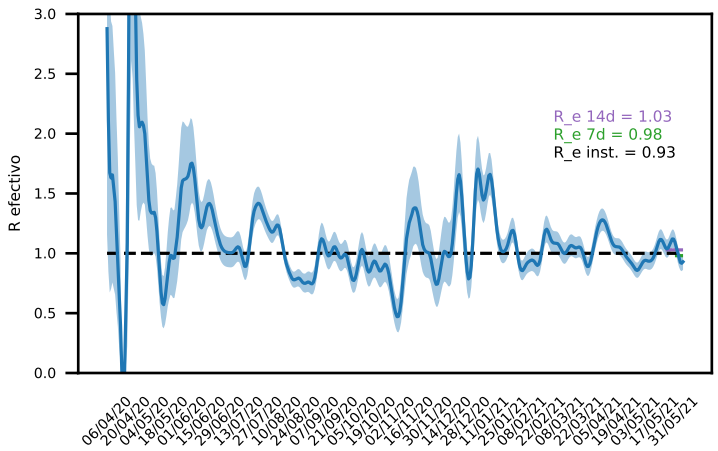
Región de Atacama

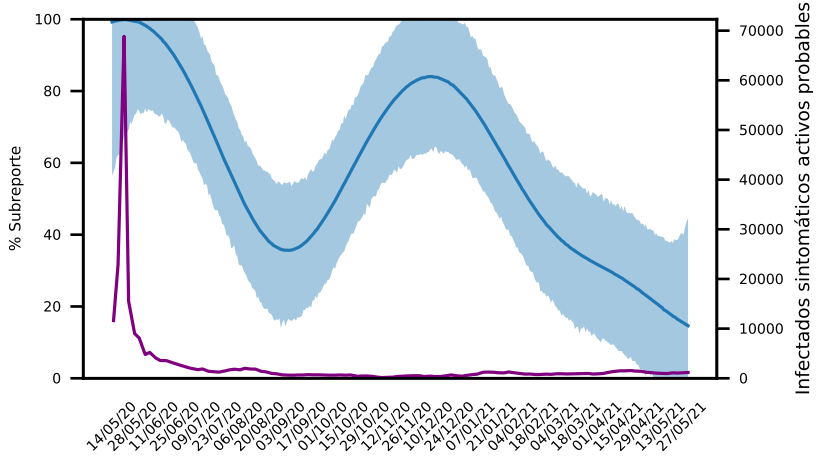
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 30,70 / Tasa región: 25,38%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 85% (55% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Tierra Amarilla	↘ 45,42	↘ 24,61%	↘ 1,14	65	65 ~ 117	– 69,87
Vallenar	39,47 ↗	↘ 31,42%	↘ 1,08	225	225 ~ 406	↘ 91,21
Diego de Almagro	↘ 36,91	↘ 21,83%	↘ 1,15	53	53 ~ 96	– 55,72
Copiapó	↘ 30,10	24,64% ↗	↘ 0,99	517	517 ~ 934	91,99 ↗
Caldera	↘ 21,11	↘ 12,57%	↘ 1,03	41	41 ~ 74	– 56,63
Huasco	↘ 19,53	↘ 19,20%	↘ 1,14	22	22 ~ 40	– 79,90
Freirina	↘ 19,53	21,31% ↗	↘ 0,94	15	15 ~ 27	– 117,17
Alto del Carmen	17,46 ↗	↘ 14,26%	↘ 2,34	10	10 ~ 18	52,37 ↗
Chañaral	10,64 ↗	23,60% ↗	↘ 1,13	14	14 ~ 25	– 106,35
VALOR REGIONAL [7]	30,70	25,38%	1,03	966	966 ~ 1744	174,13





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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

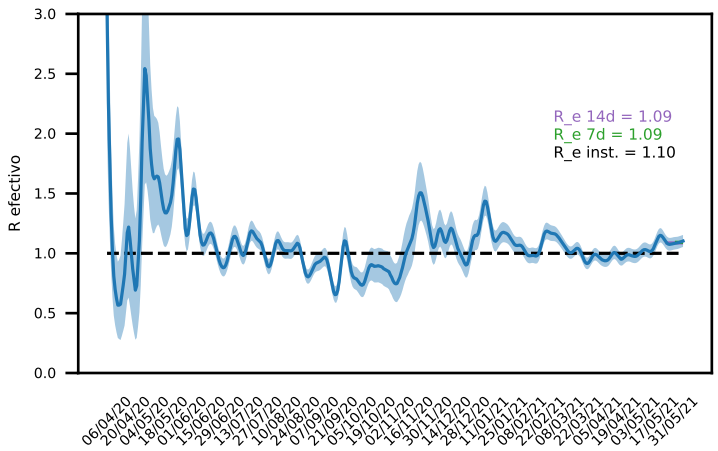
Región de Coquimbo

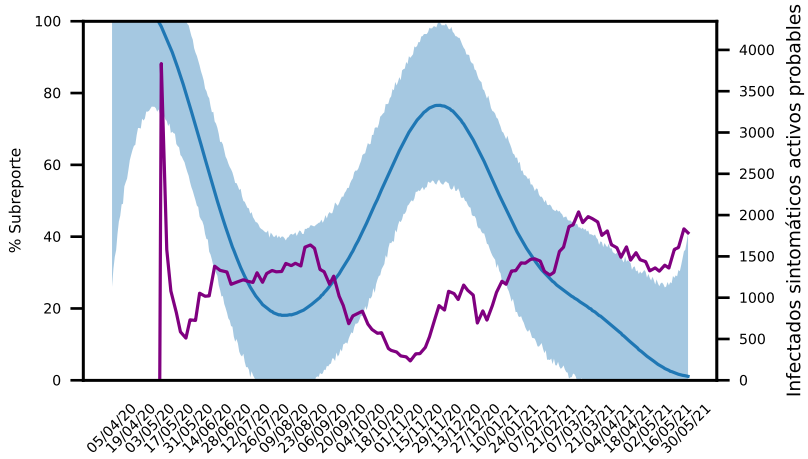
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 24,78 / Tasa región: 27,97%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 99% (59% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Punitaqui	50,97 ↗	↘ 29,39%	↘ 1,43	62	62 ~ 105	– 172,63
Río Hurtado	48,03 ↗	↘ 37,60%	1,31 ↗	21	21 ~ 36	– 22,87
Salamanca	39,16 ↗	↘ 35,46%	↘ 1,31	114	114 ~ 193	82,45 ↗
La Higuera	38,20 ↗	6,21% ↗	↘ 1,12	17	17 ~ 29	– 134,83
Vicuña	37,32 ↗	48,31% ↗	1,55 ↗	111	111 ~ 188	124,41 ↗
Los Vilos	↘ 37,22	20,89% ↗	0,94 ↗	87	87 ~ 147	– 136,90
Ovalle	29,85 ↗	32,02% ↗	1,18 ↗	362	362 ~ 613	↘ 141,83
Combarbalá	25,93 ↗	25,62% ↗	1,13 ↗	36	36 ~ 61	– 129,65
Monte Patria	25,52 ↗	↘ 42,01%	1,26 ↗	83	83 ~ 141	– 83,01
Illapel	24,08 ↗	↘ 27,13%	↘ 1,21	79	79 ~ 134	↘ 97,56
Paiguano	21,39 ↗	27,50% ↗	↘ 4,63	10	10 ~ 17	– 128,34
La Serena	21,15 ↗	26,28% ↗	↘ 1,06	528	528 ~ 894	↘ 95,73
Coquimbo	↘ 20,60	22,17% ↗	↘ 1,00	529	529 ~ 896	↘ 94,65
Andacollo	↘ 5,94	↘ 15,54%	↘ 1,30	7	7 ~ 12	– 127,22
Canela	↘ 3,14	↘ -80,68%	ND	3	3 ~ 5	↘ 83,80
VALOR REGIONAL [7]	24,78	27,97%	1,09	2,072	2072 ~ 3508	210,98





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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN · CINV

Región de Valparaíso

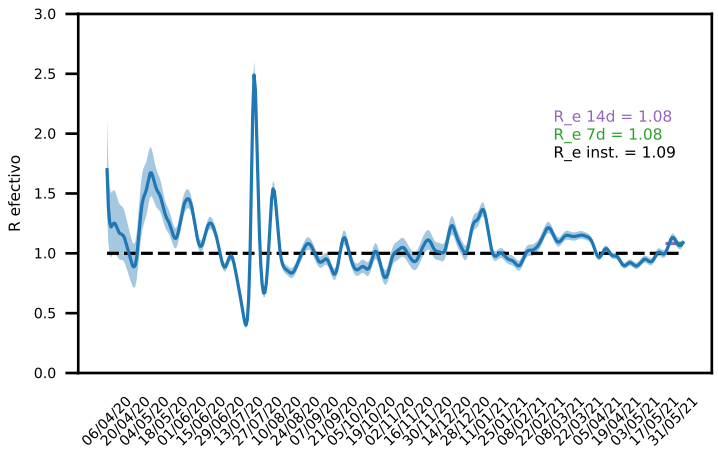
Datos últimos 14 días

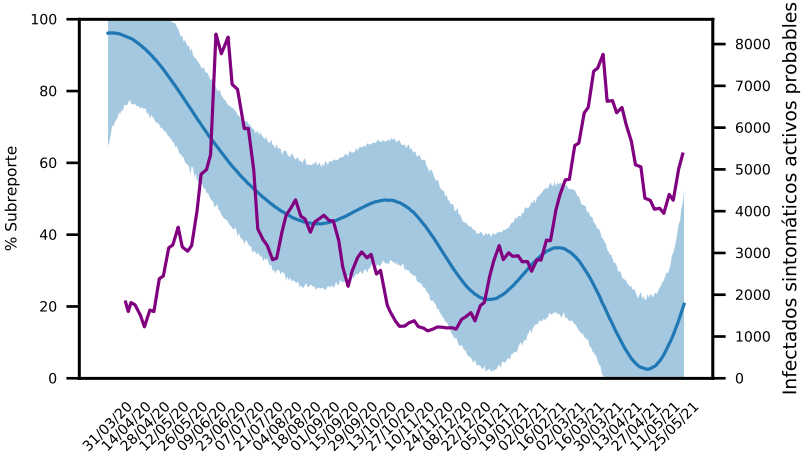
Prevalencia región: 26,12 / Tasa región: 29,03%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 79% (48% - 100%)

Fundación Ciencia & Vida

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Los Andes	50,67 ↗	↘ 33,21%	↘ 1,28	345	345 ~ 721	173,29 ↗
Cartagena	48,90 ↗	30,73% ↗	1,04 ↗	124	124 ~ 259	↘ 130,14
Rinconada	43,51 ↗	35,71% ↗	1,23 ↗	49	49 ~ 102	↘ 79,91
San Esteban	40,69 ↗	↘ 32,55%	↘ 1,27	84	84 ~ 176	– 72,66
Panquehue	37,99 ↗	29,12% ↗	1,03 ↗	29	29 ~ 61	65,51 ↗
El Tabo	37,66 ↗	30,41% ↗	↘ 1,11	54	54 ~ 113	– 202,26
San Antonio	↘ 34,93	23,12% ↗	↘ 1,10	338	338 ~ 706	149,85 ↗
Santo Domingo	34,36 ↗	32,15% ↗	↘ 1,23	41	41 ~ 86	– 67,04
San Felipe	↘ 34,01	25,26% ↗	↘ 1,11	284	284 ~ 593	↘ 146,12
Zapallar	33,78 ↗	27,46% ↗	↘ 1,41	27	27 ~ 56	↘ 137,60
Casablanca	32,91 ↗	27,35% ↗	1,16 ↗	96	96 ~ 201	85,70 ↗
Calle Larga	32,76 ↗	↘ 28,80%	↘ 1,23	54	54 ~ 113	– 121,34
Algarrobo	32,29 ↗	↘ 43,21%	1,23 ↗	49	49 ~ 102	204,30 ↗
Calera	32,09 ↗	31,72% ↗	1,05 ↗	172	172 ~ 359	240,71 ↗
El Quisco	↘ 31,56	↘ 20,40%	↘ 1,15	56	56 ~ 117	101,45 ↗
Puchuncaví	29,40 ↗	↘ 27,23%	↘ 1,18	59	59 ~ 123	– 124,56
Santa María	↘ 28,72	↘ 15,22%	↘ 0,98	47	47 ~ 98	116,09 ↗
Putaendo	28,34 ↗	↘ 36,03%	1,29 ↗	50	50 ~ 104	– 192,69
Olmué	25,43 ↗	17,71% ↗	↘ 1,00	49	49 ~ 102	– 186,86
Quillota	25,21 ↗	29,71% ↗	1,07 ↗	246	246 ~ 514	↘ 156,81
Concón	24,84 ↗	28,67% ↗	1,09 ↗	114	114 ~ 238	↘ 124,21
Quintero	↘ 24,63	24,80% ↗	↘ 1,00	89	89 ~ 186	157,74 ↗
Limache	24,03 ↗	30,90% ↗	1,04 ↗	120	120 ~ 251	↘ 220,30
Nogales	↘ 22,99	↘ 28,12%	↘ 1,22	54	54 ~ 113	↘ 161,77
Valparaíso	22,68 ↗	29,99% ↗	1,07 ↗	716	716 ~ 1496	↘ 210,30
Cabildo	22,26 ↗	↘ 38,40%	1,26 ↗	46	46 ~ 96	↘ 183,90
Llaillay	21,48 ↗	↘ 35,08%	↘ 1,42	57	57 ~ 119	135,68 ↗
La Ligua	↘ 21,46	↘ 21,64%	↘ 1,09	81	81 ~ 169	– 153,69
La Cruz	↘ 20,54	17,93% ↗	↘ 1,01	52	52 ~ 109	– 59,24
Quilpué	19,93 ↗	30,52% ↗	↘ 1,15	333	333 ~ 696	158,00 ↗
Villa Alemana	19,67 ↗	↘ 29,05%	1,08 ↗	274	274 ~ 572	↘ 122,75
Viña del Mar	18,98 ↗	28,21% ↗	1,02 ↗	686	686 ~ 1433	↘ 170,46
Petorca	18,94 ↗	26,25% ↗	1,16 ↗	20	20 ~ 42	↘ 104,19
Hijuelas	16,23 ↗	24,06% ↗	0,92 ↗	31	31 ~ 65	↘ 151,84
Papudo	↘ 16,13	– 15,83%	↘ 1,74	10	10 ~ 21	– 161,26
Catemu	↘ 9,86	↘ 24,52%	0,92 ↗	15	15 ~ 31	– 131,47
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
VALOR REGIONAL [7]	26,12	29,03%	1,08	5,119	5119 ~ 10695	324,97





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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

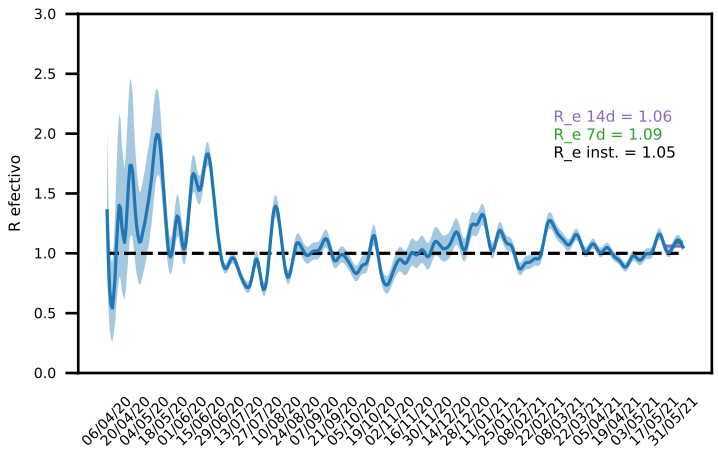
Región de Libertador General Bernardo O'Higgins

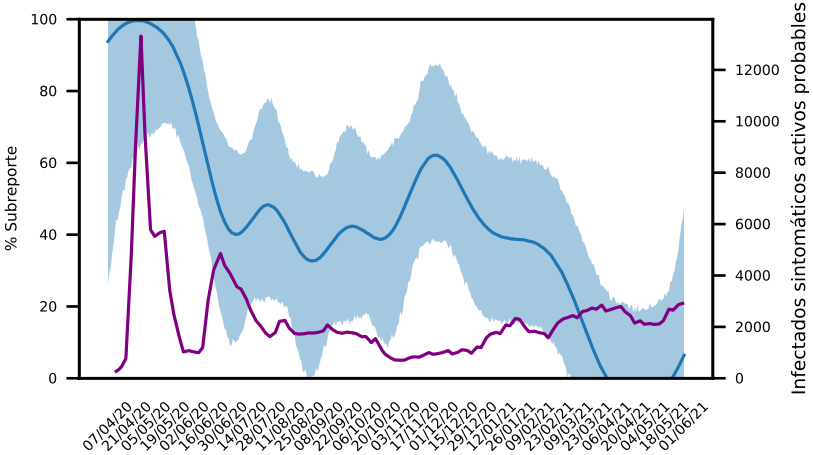
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 31,77 / Tasa región: 27,71%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 94% (52% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Mostazal	56,44 ↗	↘ 33,43%	1,10 ↗	155	155 ~ 296	↘ 134,73
Malloa	50,13 ↗	31,26% ↗	1,17 ↗	71	71 ~ 136	98,85 ↗
Pumanque	↘ 48,15	-12,13% ↗	1,11 ↗	17	17 ~ 32	_ 113,28
Rancagua	42,57 ↗	27,86% ↗	↘ 1,11	1,129	1129 ~ 2155	161,38 ↗
Litueche	41,39 ↗	27,68% ↗	1,18 ↗	28	28 ~ 53	↘ 133,04
Las Cabras	↘ 38,51	18,99% ↗	0,89 ↗	103	103 ~ 197	↘ 115,89
Peumo	36,78 ↗	28,64% ↗	↘ 1,15	55	55 ~ 105	227,39 ↗
Codegua	35,47 ↗	36,57% ↗	1,16 ↗	50	50 ~ 95	156,07 ↗
Coinco	34,48 ↗	↘ 37,40%	1,07 ↗	27	27 ~ 52	_ 217,09
Graneros	↘ 33,97	↘ 26,62%	↘ 1,14	124	124 ~ 237	↘ 128,75
Olivar	33,51 ↗	27,48% ↗	1,10 ↗	49	49 ~ 94	↘ 211,98
Navidad	↘ 33,31	17,12% ↗	↘ 0,97	23	23 ~ 44	_ 101,39
Rengo	↘ 33,28	24,18% ↗	↘ 1,07	212	212 ~ 405	↘ 156,96
Machalí	32,55 ↗	35,38% ↗	1,16 ↗	195	195 ~ 372	↘ 75,11
Pichilemu	28,52 ↗	39,08% ↗	1,24 ↗	51	51 ~ 97	↘ 145,40
Quinta de Tilcoco	27,38 ↗	37,40% ↗	1,14 ↗	38	38 ~ 73	↘ 108,09
Placilla	↘ 27,28	↘ 29,22%	↘ 1,11	25	25 ~ 48	↘ 109,12
Coltauco	↘ 25,87	↘ 29,05%	↘ 1,10	55	55 ~ 105	169,31 ↗
Chépica	25,75 ↗	35,40% ↗	1,00 ↗	41	41 ~ 78	_ 169,54
Doñihue	↘ 25,55	↘ 26,94%	↘ 1,11	58	58 ~ 111	_ 163,00
Peralillo	↘ 24,48	14,20% ↗	0,89 ↗	29	29 ~ 55	_ 75,96
Requínoa	↘ 23,71	_ 14,34%	↘ 0,87	72	72 ~ 137	105,36 ↗
Marchihue	↘ 22,27	↘ 17,26%	↘ 1,19	17	17 ~ 32	_ 183,44
Pichidegua	21,69 ↗	32,81% ↗	↘ 1,29	45	45 ~ 86	_ 139,81
Lolol	20,58 ↗	↘ 31,26%	↘ 1,53	15	15 ~ 29	_ 27,44
Santa Cruz	19,71 ↗	↘ 28,09%	1,14 ↗	81	81 ~ 155	141,13 ↗
Paredones	↘ 18,90	_ 15,10%	↘ 1,17	12	12 ~ 23	↘ 63,00
Nancagua	↘ 18,81	16,07% ↗	0,88 ↗	36	36 ~ 69	_ 151,51
San Vicente	18,37 ↗	27,25% ↗	0,95 ↗	93	93 ~ 177	_ 156,07
Chimbarongo	↘ 17,51	21,24% ↗	1,05 ↗	66	66 ~ 126	116,72 ↗
San Fernando	16,40 ↗	27,13% ↗	1,08 ↗	129	129 ~ 246	↘ 134,79
Palmilla	↘ 10,53	_ -7,02%	↘ 1,04	14	14 ~ 27	_ 82,71
La Estrella	↘ 0,00	↘ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	_ 64,23
VALOR REGIONAL [7]	31,77	27,71%	1,06	3,149	3149 ~ 6010	281,92





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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

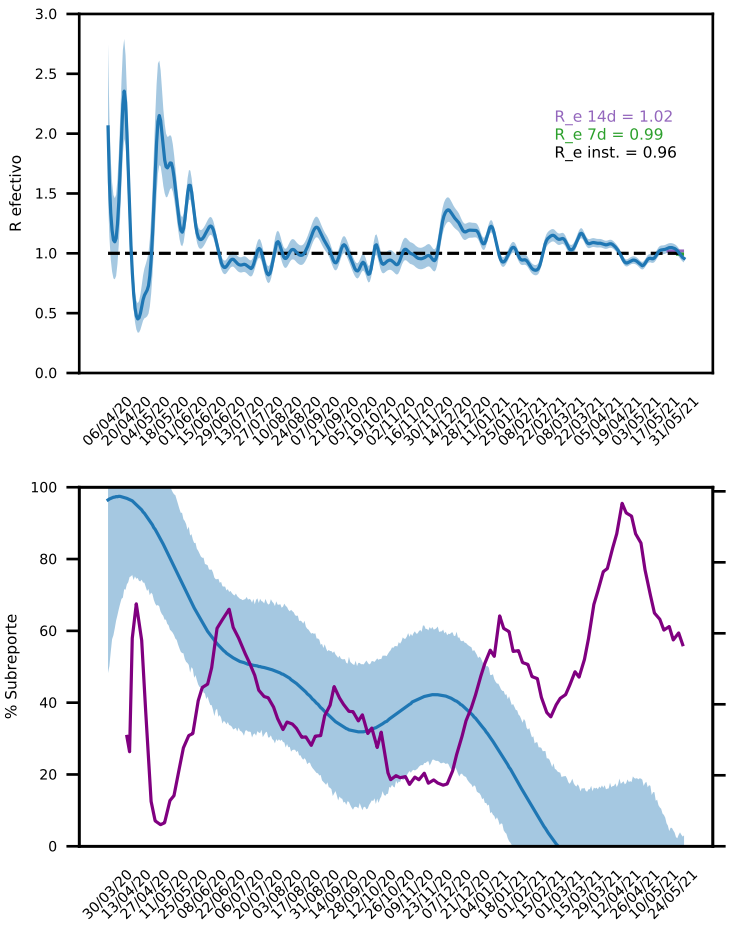
Región de Maule

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 33,08 / Tasa región: 23,32%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (97% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Pelluhue	75,38 ↗	49,52% ↗	1,44 ↗	61	61 ~ 63	173,01 ↗
San Rafael	↘ 64,26	↘ 21,78%	↘ 1,14	64	64 ~ 66	↘ 190,78
Romeral	56,90 ↗	35,11% ↗	1,22 ↗	92	92 ~ 95	– 142,24
Parral	44,90 ↗	26,06% ↗	1,04 ↗	200	200 ~ 206	↘ 96,53
Curepto	44,56 ↗	↘ 40,06%	↘ 1,52	42	42 ~ 43	– 212,18
Longaví	↘ 43,58	16,75% ↗	↘ 0,95	143	143 ~ 147	82,29 ↗
Vichuquén	43,37 ↗	↘ 39,19%	↘ 3,45	19	19 ~ 20	– 45,65
Villa Alegre	↘ 42,83	20,47% ↗	↘ 1,20	75	75 ~ 77	↘ 119,92
Pelarco	↘ 41,84	↘ 19,29%	↘ 1,28	38	38 ~ 39	↘ 143,12
Rauco	↘ 41,79	– 15,14%	↘ 1,01	47	47 ~ 48	↘ 133,36
Pencahue	40,69 ↗	↘ 22,26%	↘ 1,41	35	35 ~ 36	139,52 ↗
Yerbas Buenas	↘ 38,54	19,72% ↗	0,95 ↗	74	74 ~ 76	– 109,38
Retiro	37,97 ↗	↘ 25,57%	↘ 1,07	80	80 ~ 82	56,95 ↗
Sagrada Familia	↘ 36,98	↘ 16,27%	↘ 0,99	72	72 ~ 74	– 92,45
Río Claro	↘ 36,60	– 12,55%	↘ 0,98	54	54 ~ 56	– 128,79
Linares	34,93 ↗	↘ 31,50%	↘ 1,17	353	353 ~ 364	↘ 137,52
Talca	↘ 33,84	↘ 25,22%	↘ 1,05	801	801 ~ 826	↘ 146,58
Curicó	↘ 30,99	– 20,67%	0,94 ↗	507	507 ~ 523	↘ 206,57
Maule	↘ 30,33	20,53% ↗	0,98 ↗	182	182 ~ 188	↘ 81,67
Colbún	↘ 29,69	19,24% ↗	↘ 0,98	67	67 ~ 69	– 106,36
San Clemente	↘ 28,95	23,13% ↗	↘ 1,19	134	134 ~ 138	131,77 ↗
Teno	↘ 27,23	18,21% ↗	↘ 0,92	84	84 ~ 87	178,28 ↗
Constitución	↘ 24,23	17,86% ↗	↘ 0,93	122	122 ~ 126	↘ 113,21
Molina	↘ 23,49	19,95% ↗	↘ 0,99	117	117 ~ 121	↘ 174,70
Cauquenes	23,11 ↗	30,25% ↗	1,02 ↗	102	102 ~ 105	142,72 ↗
San Javier	↘ 22,45	16,81% ↗	↘ 0,96	111	111 ~ 114	155,71 ↗
Chanco	↘ 21,43	↘ 18,68%	↘ 1,50	20	20 ~ 21	139,32 ↗
Hualañé	↘ 18,59	– 0,85%	↘ 0,88	19	19 ~ 20	– 136,96
Licantén	↘ 17,17	– -11,24%	↘ 0,79	12	12 ~ 12	– 171,70
Empedrado	↘ 11,89	↘ 28,75%	↘ 1,62	5	5 ~ 5	– 0,00
VALOR REGIONAL [7]	33,08	23,32%	1,02	3,744	3744 ~ 3861	285,88



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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

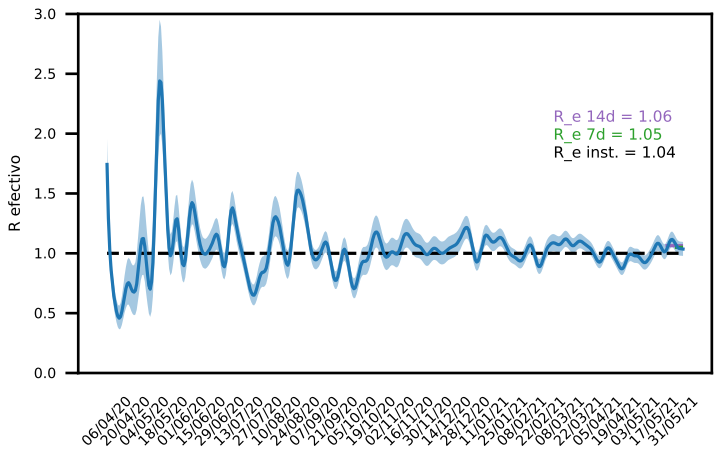
Región de Ñuble

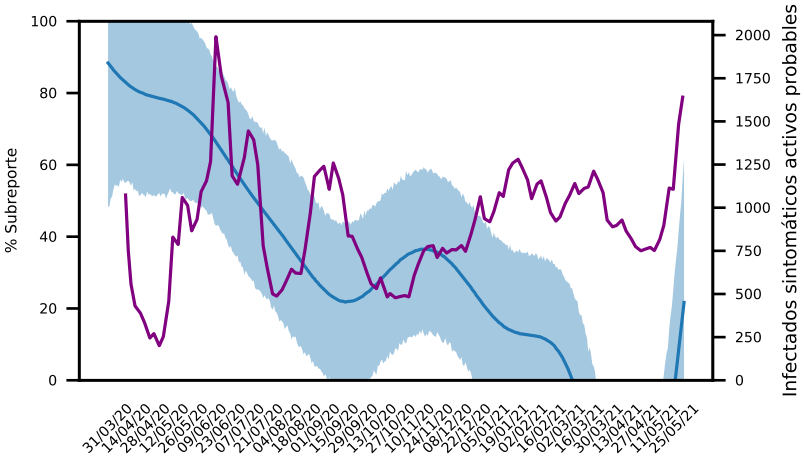
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 27,64 / Tasa región: 25,82%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 78% (39% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Treguaco	75,49 ↗	36,41% ↗	↘ 1,66	43	43 ~ 112	– 158,01
San Nicolás	47,65 ↗	↘ 25,62%	1,07 ↗	58	58 ~ 151	↘ 106,80
Ránquil	↘ 44,72	↘ 14,69%	↘ 2,62	28	28 ~ 73	– 79,86
San Ignacio	39,10 ↗	31,56% ↗	1,04 ↗	65	65 ~ 169	144,37 ↗
Portezuelo	38,46 ↗	↘ 35,91%	↘ 1,75	19	19 ~ 49	– 101,21
San Carlos	37,15 ↗	26,88% ↗	1,06 ↗	209	209 ~ 543	↘ 112,00
Ñiquén	↘ 36,31	20,24% ↗	0,91 ↗	42	42 ~ 109	190,20 ↗
Coihueco	34,89 ↗	↘ 30,29%	↘ 1,29	99	99 ~ 257	↘ 105,73
Ninhue	↘ 29,55	27,76% ↗	↘ 1,46	16	16 ~ 42	– 203,18
Pemuco	↘ 28,94	– 6,79%	↘ 1,04	25	25 ~ 65	– 92,60
Chillán	↘ 25,17	23,30% ↗	↘ 1,05	500	500 ~ 1298	↘ 118,82
Pinto	24,41 ↗	↘ 33,30%	1,20 ↗	29	29 ~ 75	– 84,18
Quillón	23,97 ↗	↘ 37,52%	↘ 1,50	45	45 ~ 117	– 122,49
Bulnes	↘ 23,44	↘ 21,65%	↘ 1,07	53	53 ~ 138	↘ 199,05
Chillán Viejo	22,76 ↗	26,26% ↗	1,02 ↗	77	77 ~ 200	– 53,21
Yungay	20,43 ↗	25,82% ↗	1,06 ↗	38	38 ~ 99	– 139,82
Coelemu	↘ 14,84	18,75% ↗	0,93 ↗	25	25 ~ 65	106,86 ↗
El Carmen	14,59 ↗	23,66% ↗	1,05 ↗	18	18 ~ 47	137,83 ↗
Quirihue	10,66 ↗	22,72% ↗	0,93 ↗	13	13 ~ 34	– 147,64
San Fabián	8,59 ↗	-27,08% ↗	2,25 ↗	4	4 ~ 10	– 85,95
Cobquecura	↘ 0,00	↘ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	– 132,70
VALOR REGIONAL [7]	27,64	25,82%	1,06	1,414	1414 ~ 3672	239,27





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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

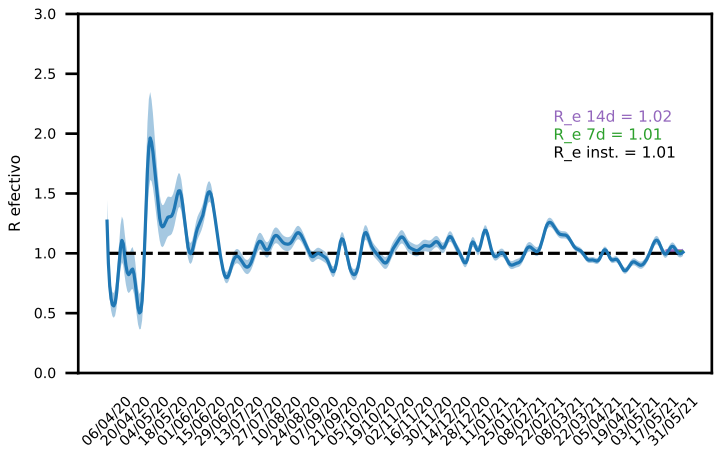
Región de Biobío

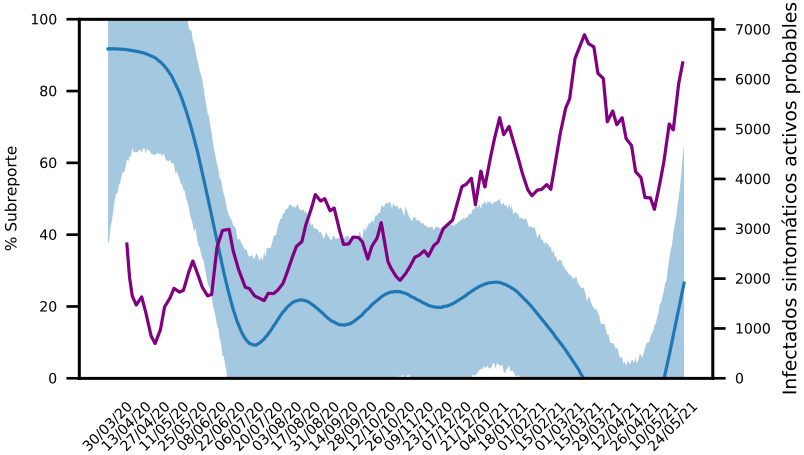
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 29,07 / Tasa región: 25,24%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 73% (35% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Quilaco	62,22 ↗	22,02% ↗	0,97 ↗	26	26 ~ 74	– 47,86
Santa Bárbara	↘ 57,57	↘ 28,09%	0,98 ↗	84	84 ~ 240	↘ 150,77
Alto Biobío	↘ 56,09	↘ 19,27%	↘ 1,24	38	38 ~ 109	– 162,36
Lebu	51,66 ↗	41,92% ↗	1,41 ↗	140	140 ~ 401	↘ 143,91
Los Angeles	47,91 ↗	↘ 26,28%	1,02 ↗	1,047	1047 ~ 2997	↘ 105,71
Santa Juana	↘ 44,66	↘ 13,08%	↘ 1,02	66	66 ~ 189	↘ 189,46
Negrete	↘ 37,40	16,77% ↗	0,79 ↗	39	39 ~ 112	134,24 ↗
Quilleco	↘ 34,89	-3,83% ↗	↘ 0,77	35	35 ~ 100	↘ 139,55
Penco	34,69 ↗	↘ 27,58%	↘ 1,09	173	173 ~ 495	– 164,44
Cañete	↘ 33,78	25,62% ↗	↘ 1,08	125	125 ~ 358	154,04 ↗
Mulchén	↘ 32,86	– 4,57%	↘ 0,80	102	102 ~ 292	128,86 ↗
Yumbel	↘ 32,08	↘ 20,45%	↘ 1,14	71	71 ~ 203	– 122,00
Laja	↘ 30,16	24,74% ↗	↘ 1,05	72	72 ~ 206	– 125,66
Arauco	28,44 ↗	29,23% ↗	↘ 1,19	110	110 ~ 315	↘ 144,78
Lota	↘ 26,89	↘ 27,29%	↘ 1,30	123	123 ~ 352	↘ 236,07
Nacimiento	↘ 26,84	↘ 18,63%	↘ 1,11	75	75 ~ 215	143,14 ↗
Hualqui	26,72 ↗	27,43% ↗	1,04 ↗	70	70 ~ 200	148,85 ↗
Cabrero	26,36 ↗	26,69% ↗	0,96 ↗	81	81 ~ 232	– 94,39
Contulmo	25,28 ↗	29,61% ↗	1,01 ↗	16	16 ~ 46	↘ 221,17
Chiguayante	↘ 24,57	23,92% ↗	↘ 1,02	224	224 ~ 641	↘ 157,93
Florida	24,49 ↗	↘ 31,87%	↘ 1,46	29	29 ~ 83	↘ 219,58
Los Álamos	↘ 24,42	– 2,35%	↘ 0,80	55	55 ~ 157	↘ 106,55
Hualpén	24,36 ↗	↘ 27,93%	1,06 ↗	237	237 ~ 678	↘ 172,71
Concepción	↘ 24,32	24,24% ↗	↘ 1,06	579	579 ~ 1657	↘ 163,80
Tomé	23,67 ↗	30,47% ↗	1,00 ↗	139	139 ~ 398	↘ 124,30
San Pedro de la Paz	↘ 22,48	21,41% ↗	↘ 1,03	328	328 ~ 939	↘ 124,74
Tucapel	21,70 ↗	↘ 48,75%	1,62 ↗	33	33 ~ 94	– 118,38
Tirúa	20,87 ↗	25,64% ↗	1,06 ↗	23	23 ~ 66	↘ 163,35
Talcahuano	20,84 ↗	29,12% ↗	1,09 ↗	330	330 ~ 945	↘ 171,78
Coronel	20,74 ↗	↘ 29,21%	0,98 ↗	261	261 ~ 747	↘ 185,97
Curanilahue	↘ 20,36	21,43% ↗	↘ 1,01	69	69 ~ 198	↘ 188,84
San Rosendo	↘ 8,31	8,33% ↗	ND	3	3 ~ 9	↘ 193,85
Antuco	↘ 6,97	– -53,10%	ND	3	3 ~ 9	209,01 ↗
VALOR REGIONAL [7]	29,07	25,24%	1,02	4,836	4836 ~ 13842	302,34





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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

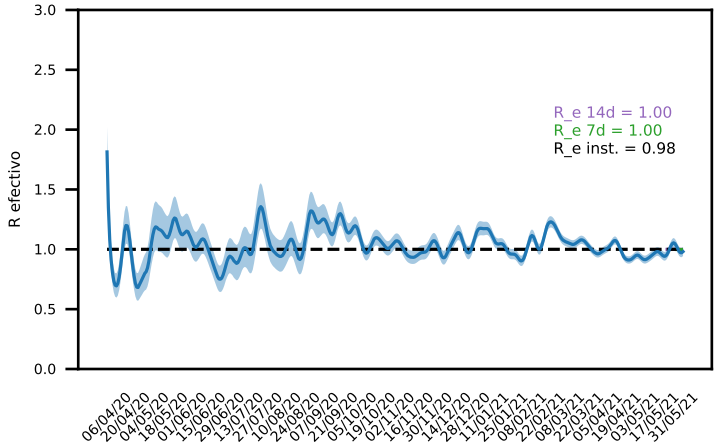
Región de La Araucanía

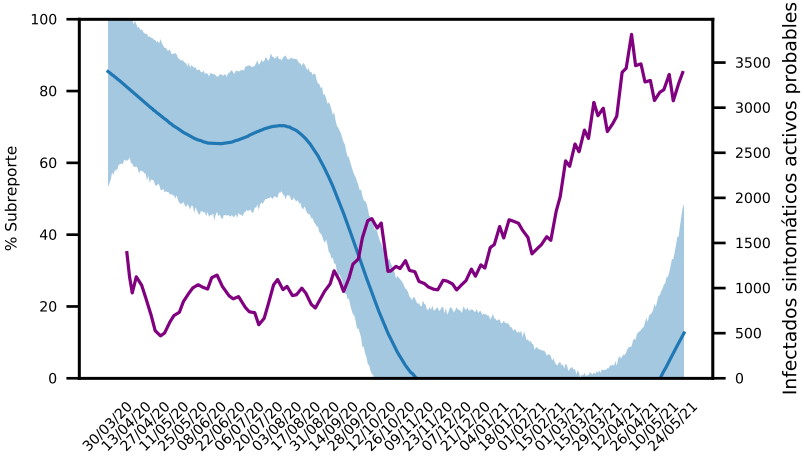
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 28,37 / Tasa región: 24,28%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 87% (51% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Curarrehue	83,31 ↗	↘ 33,64%	↘ 1,26	65	65 ~ 126	– 89,72
Galvarino	↘ 79,95	↘ 21,53%	↘ 0,98	101	101 ~ 196	↘ 205,81
Ercilla	65,03 ↗	29,11% ↗	1,12 ↗	55	55 ~ 107	↘ 295,58
Renaico	↘ 63,69	↘ 23,22%	0,84 ↗	69	69 ~ 134	166,16 ↗
Collipulli	58,90 ↗	31,23% ↗	1,10 ↗	154	154 ~ 299	137,68 ↗
Pucón	57,42 ↗	↘ 29,88%	↘ 1,31	171	171 ~ 332	↘ 100,73
Los Sauces	↘ 50,55	5,87% ↗	0,90 ↗	38	38 ~ 74	↘ 106,43
Saavedra	50,03 ↗	↘ 26,80%	↘ 1,42	64	64 ~ 124	– 218,87
Lonquimay	41,63 ↗	↘ 47,83%	1,35 ↗	46	46 ~ 89	↘ 135,76
Toltén	↘ 38,79	23,45% ↗	0,88 ↗	39	39 ~ 76	– 149,18
Perquenco	38,77 ↗	24,50% ↗	↘ 1,13	28	28 ~ 54	– 124,60
Pitrufquen	31,42 ↗	↘ 29,67%	1,17 ↗	82	82 ~ 159	↘ 134,12
Villarrica	↘ 31,30	27,40% ↗	1,04 ↗	185	185 ~ 360	↘ 98,13
Angol	↘ 30,15	18,21% ↗	↘ 0,97	169	169 ~ 328	↘ 190,87
Freire	29,87 ↗	↘ 36,28%	1,10 ↗	76	76 ~ 148	↘ 110,04
Vilcún	↘ 29,25	↘ 21,73%	↘ 1,05	90	90 ~ 175	↘ 113,76
Melipeuco	28,73 ↗	↘ 28,12%	↘ 1,64	18	18 ~ 35	– 79,81
Teodoro Schmidt	28,51 ↗	27,89% ↗	1,16 ↗	45	45 ~ 87	88,69 ↗
Gorbea	27,73 ↗	30,50% ↗	1,12 ↗	42	42 ~ 82	↘ 204,65
Curacautín	26,96 ↗	27,37% ↗	1,03 ↗	49	49 ~ 95	↘ 104,52
Carahue	25,50 ↗	↘ 42,82%	1,14 ↗	65	65 ~ 126	137,33 ↗
Cholchol	↘ 25,12	↘ 26,13%	1,06 ↗	31	31 ~ 60	↘ 162,06
Lautaro	↘ 23,56	– 17,53%	↘ 0,94	96	96 ~ 187	88,35 ↗
Loncoche	↘ 23,44	↘ 17,65%	0,95 ↗	58	58 ~ 113	↘ 137,43
Padre Las Casas	↘ 22,65	↘ 19,40%	↘ 0,95	186	186 ~ 361	121,79 ↗
Nueva Imperial	↘ 20,43	↘ 17,67%	↘ 0,98	69	69 ~ 134	162,83 ↗
Purén	↘ 18,87	↘ 16,68%	↘ 0,95	23	23 ~ 45	↘ 147,69
Temuco	↘ 18,82	21,54% ↗	0,98 ↗	570	570 ~ 1108	↘ 114,22
Traiguén	↘ 17,09	– 3,60%	0,91 ↗	33	33 ~ 64	↘ 155,33
Victoria	↘ 16,35	– -2,02%	↘ 0,71	58	58 ~ 113	143,80 ↗
Cunco	↘ 16,06	↘ 11,19%	↘ 1,04	29	29 ~ 56	155,08 ↗
Lumaco	14,93 ↗	33,33% ↗	1,18 ↗	15	15 ~ 29	– 179,10
VALOR REGIONAL [7]	28,37	24,28%	1,00	2,878	2878 ~ 5593	260,27





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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

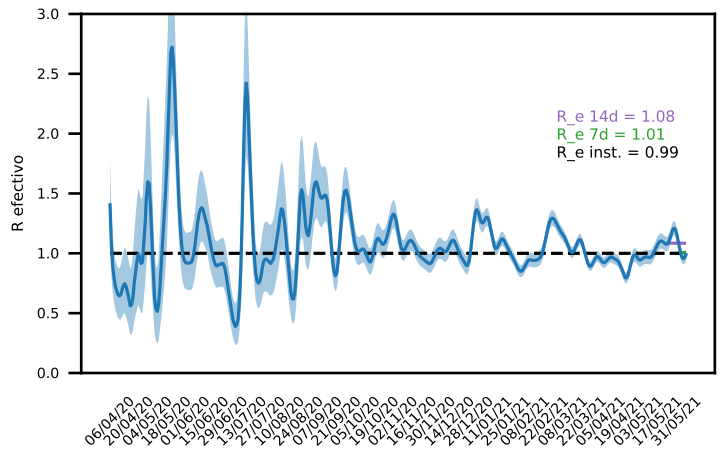
Región de Los Ríos

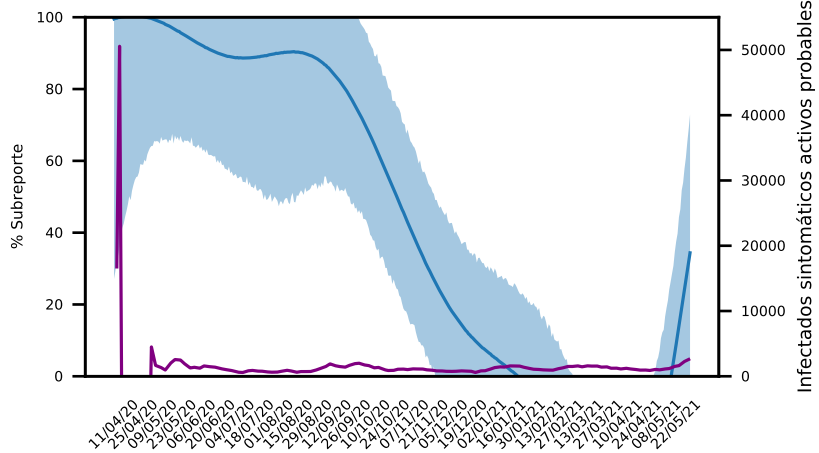
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 43,42 / Tasa región: 25,41%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 66% (27% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Futrono	100,26 ↗	– 24,38%	↘ 1,17	153	153 ~ 565	↘ 150,71
Los Lagos	↘ 97,48	24,21% ↗	↘ 1,08	200	200 ~ 738	219,32 ↗
Panguipulli	70,85 ↗	37,25% ↗	↘ 1,26	255	255 ~ 941	108,36 ↗
Corral	↘ 60,58	23,37% ↗	↘ 1,28	33	33 ~ 122	↘ 55,08
Paillaco	55,77 ↗	26,53% ↗	↘ 1,13	116	116 ~ 428	158,67 ↗
Lago Ranco	↘ 53,44	– 7,37%	↘ 0,94	55	55 ~ 203	↘ 165,18
Lanco	↘ 45,89	↘ 25,60%	↘ 1,40	81	81 ~ 299	135,96 ↗
Mariquina	↘ 43,44	↘ 21,08%	↘ 0,97	101	101 ~ 373	↘ 163,44
Máfil	↘ 39,25	15,44% ↗	↘ 1,15	29	29 ~ 107	↘ 135,34
Valdivia	↘ 30,38	25,73% ↗	↘ 1,04	537	537 ~ 1982	↘ 111,44
La Unión	↘ 28,83	↘ 25,60%	↘ 1,05	114	114 ~ 421	161,87 ↗
Río Bueno	↘ 24,30	– 16,32%	↘ 1,11	80	80 ~ 295	↘ 185,27
VALOR REGIONAL [7]	43,42	25,41%	1,08	1,762	1762 ~ 6502	273,02





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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

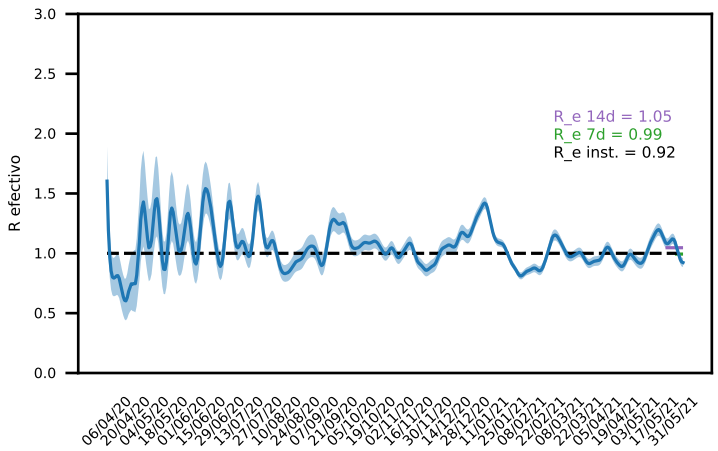
Región de Los Lagos

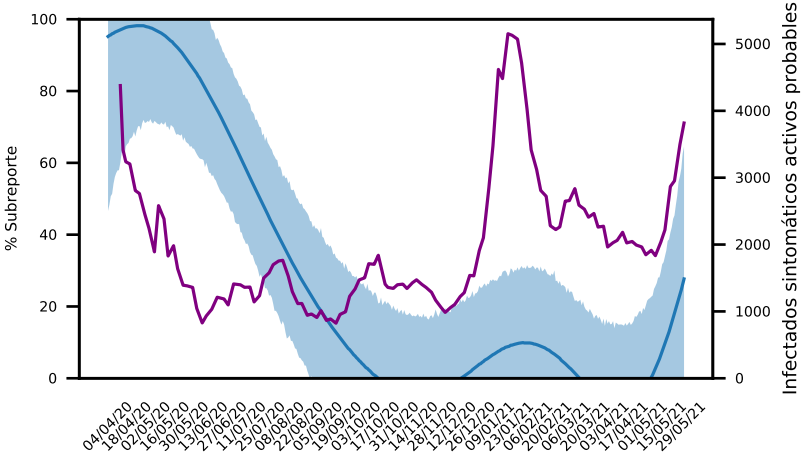
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 29,88 / Tasa región: 24,38%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 72% (35% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Puqueldón	↘ 73,79	12,35% ↗	↘ 1,14	31	31 ~ 87	– 71,41
Dalcahue	↘ 60,39	16,68% ↗	↘ 0,97	91	91 ~ 257	↘ 146,00
Puyehue	↘ 58,54	↘ 28,28%	↘ 1,13	69	69 ~ 195	↘ 203,61
Llanquihue	52,63 ↗	↘ 30,51%	↘ 1,17	98	98 ~ 276	↘ 155,74
Río Negro	↘ 49,74	22,44% ↗	1,00 ↗	71	71 ~ 200	– 161,12
Curaco de Vélez	↘ 49,19	↘ 29,12%	↘ 1,13	20	20 ~ 56	– 24,59
Quemchi	↘ 48,96	↘ 15,82%	↘ 1,11	43	43 ~ 121	– 102,47
Ancud	↘ 45,93	↘ 24,40%	↘ 1,05	195	195 ~ 550	↘ 162,51
Castro	↘ 38,86	↘ 24,84%	↘ 1,05	185	185 ~ 522	↘ 94,52
Calbuco	38,65 ↗	33,89% ↗	↘ 1,28	142	142 ~ 401	163,29 ↗
Fresia	37,14 ↗	↘ 30,99%	1,11 ↗	47	47 ~ 133	– 165,93
San Pablo	↘ 36,96	↘ 20,41%	↘ 1,18	39	39 ~ 110	236,90 ↗
Queilén	↘ 36,08	17,56% ↗	↘ 0,97	20	20 ~ 56	198,45 ↗
Chonchi	↘ 34,35	↘ 23,19%	↘ 1,00	55	55 ~ 155	– 156,12
Frutillar	↘ 34,12	– 20,73%	↘ 1,05	69	69 ~ 195	133,51 ↗
San Juan de la Costa	32,73 ↗	↘ 31,19%	↘ 1,37	25	25 ~ 71	445,08 ↗
Purranque	↘ 32,26	↘ 12,70%	↘ 1,19	68	68 ~ 192	↘ 237,19
Puerto Octay	↘ 27,20	21,03% ↗	↘ 1,03	25	25 ~ 71	↘ 97,91
Puerto Montt	25,76 ↗	↘ 28,03%	1,02 ↗	694	694 ~ 1958	↘ 125,46
Puerto Varas	↘ 24,68	17,36% ↗	↘ 1,02	120	120 ~ 339	– 74,04
Osorno	↘ 22,95	21,25% ↗	↘ 1,04	398	398 ~ 1123	↘ 172,42
Palena	21,89 ↗	↘ 30,00%	↘ 4,90	4	4 ~ 11	– 54,73
Maullín	18,13 ↗	↘ 38,59%	↘ 1,56	27	27 ~ 76	161,14 ↗
Hualaihué	↘ 15,75	19,44% ↗	↘ 0,94	15	15 ~ 42	94,49 ↗
Quellón	15,01 ↗	↘ 21,02%	↘ 1,15	44	44 ~ 124	– 102,36
Quinchao	↘ 14,46	-13,22% ↗	↘ 0,80	12	12 ~ 34	↘ 96,41
Los Muermos	14,03 ↗	↘ 30,82%	1,31 ↗	25	25 ~ 71	↘ 106,64
Cochamó	9,99 ↗	37,50% ↗	↘ 2,93	4	4 ~ 11	124,81 ↗
Chaitén	3,98 ↗	37,50% ↗	ND	2	2 ~ 6	– 39,84
Futaleufú	– 0,00	– 0,00%	ND	0	0 ~ 0	– 0,00
VALOR REGIONAL [7]	29,88	24,38%	1,05	2,664	2664 ~ 7515	282,24





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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

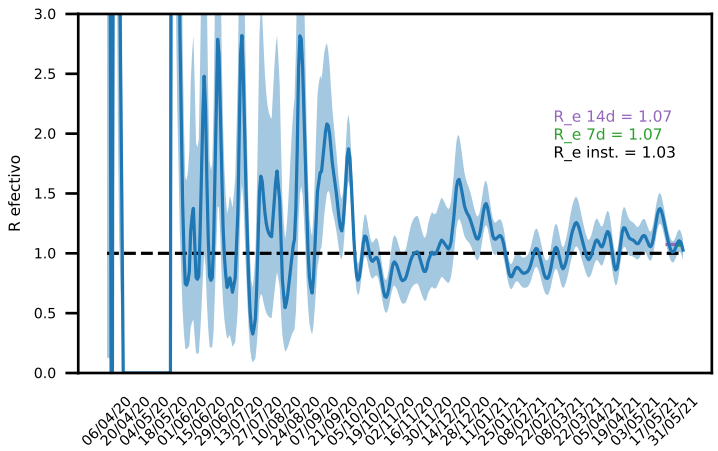
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 62,44 / Tasa región: 25,69%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: ND

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Aysén	84,79 ↗	32,67% ↗	1,22 ↗	212	-	– 28,00
Chile Chico	78,11 ↗	28,92% ↗	↘ 1,41	40	-	– 19,53
Río Ibáñez	77,81 ↗	16,44% ↗	↘ 1,55	21	-	– 74,10
Coyhaique	57,34 ↗	25,10% ↗	↘ 1,03	351	-	53,91 ↗
Cisnes	↘ 51,48	7,71% ↗	↘ 0,85	30	-	68,63 ↗
Cochrane	↘ 35,28	-4,23% ↗	1,07 ↗	13	-	– 0,00
Tortel	↘ 34,97	– -16,67%	ND	2	-	– 0,00
Lago Verde	↘ 10,87	↘ -80,83%	ND	1	-	– 108,70
Guaitecas	– 0,00	– 0,00%	ND	0	-	– 125,08
O'Higgins	– 0,00	– 0,00%	ND	0	-	– 0,00
VALOR REGIONAL [7]	62,44	25,69%	1,07	670	-	93,20



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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

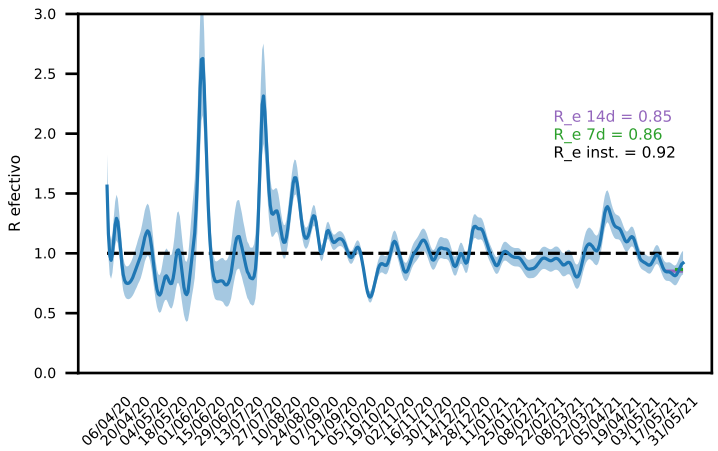
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

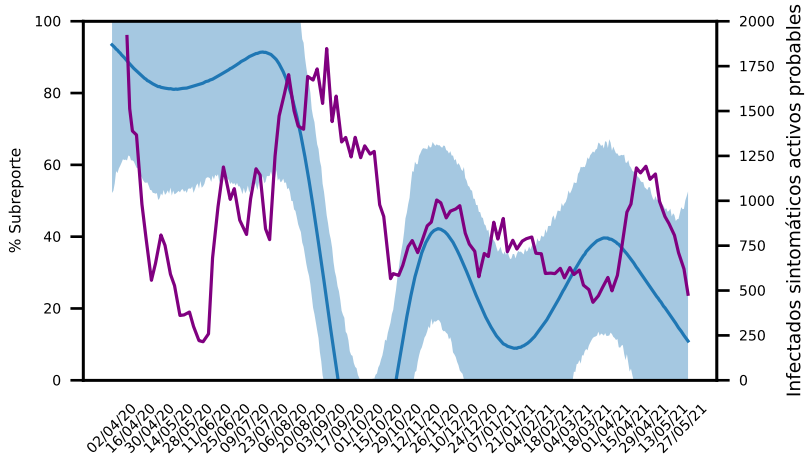
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 21,36 / Tasa región: 14,50%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 89% (47% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Porvenir	↘ 51,89	15,13% ↗	↘ 0,95	38	38 ~ 80	↘ 136,56
Natales	↘ 47,94	14,70% ↗	0,91 ↗	114	114 ~ 240	↘ 294,34
Punta Arenas	↘ 15,49	14,31% ↗	0,82 ↗	220	220 ~ 464	269,04 ↗
Primavera	14,41 ↗	_ 50,00%	ND	1	1 ~ 2	_ 144,09
Torres del Paine	↘ 9,79	66,67% ↗	ND	1	1 ~ 2	_ 0,00
Cabo de Hornos	5,04 ↗	_ 50,00%	ND	1	1 ~ 2	_ 0,00
Laguna Blanca	_ 0,00	_ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	_ 0,00
Río Verde	_ 0,00	_ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	_ 0,00
San Gregorio	_ 0,00	_ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	_ 146,84
Antártica	↘ 0,00	↘ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	_ 0,00
Timaukel	_ 0,00	_ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	_ 0,00
VALOR REGIONAL [7]	21,36	14,50%	0,85	381	381 ~ 804	520,29





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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

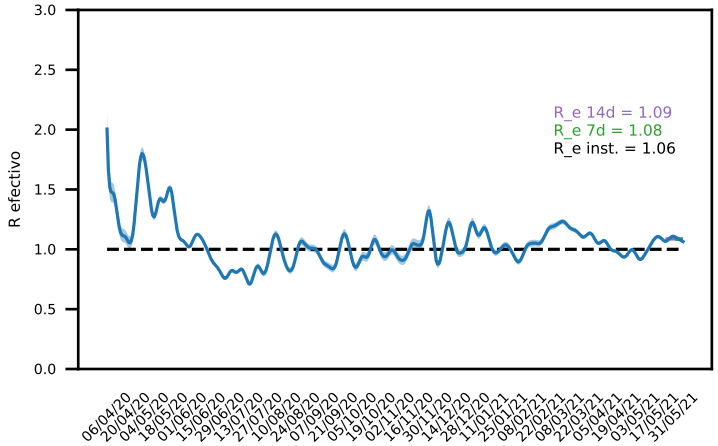
Región Metropolitana: Provincia de Santiago

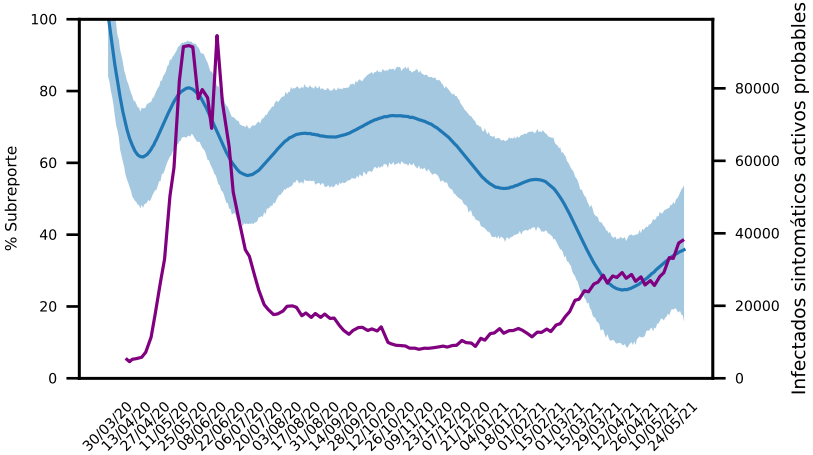
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 35,75 / Tasa región: 28,38%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 64% (46% - 84%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Lo Prado	59,19 ↗	29,05% ↗	1,10 ↗	618	734 ~ 1335	274,90 ↗
Renca	50,11 ↗	27,04% ↗	1,10 ↗	806	957 ~ 1742	↘ 277,28
San Joaquín	47,16 ↗	↘ 31,52%	1,13 ↗	488	579 ~ 1055	312,12 ↗
La Granja	45,61 ↗	30,62% ↗	1,07 ↗	559	664 ~ 1208	↘ 317,40
Peñalolén	45,05 ↗	27,03% ↗	1,06 ↗	1,202	1427 ~ 2597	↘ 224,14
Cerro Navia	43,59 ↗	27,12% ↗	1,07 ↗	621	737 ~ 1342	↘ 352,37
El Bosque	↘ 43,31	↘ 25,18%	↘ 1,04	745	885 ~ 1610	289,53 ↗
La Pintana	↘ 42,68	↘ 25,65%	↘ 1,05	808	959 ~ 1746	324,82 ↗
San Ramón	41,96 ↗	29,26% ↗	1,05 ↗	363	431 ~ 784	396,49 ↗
Pedro Aguirre Cerda	↘ 39,79	21,80% ↗	↘ 1,05	429	509 ~ 927	↘ 398,88
San Miguel	38,40 ↗	26,64% ↗	↘ 1,06	511	607 ~ 1104	↘ 276,57
Cerrillos	38,11 ↗	↘ 30,39%	↘ 1,13	339	403 ~ 733	220,33 ↗
Quinta Normal	37,11 ↗	↘ 29,00%	1,07 ↗	506	601 ~ 1093	↘ 247,86
Pudahuel	37,05 ↗	28,06% ↗	↘ 1,09	938	1114 ~ 2027	↘ 191,59
La Cisterna	35,45 ↗	26,75% ↗	↘ 1,06	356	423 ~ 769	274,81 ↗
La Florida	34,39 ↗	26,29% ↗	↘ 1,07	1,384	1643 ~ 2991	↘ 258,43
Lo Espejo	33,12 ↗	↘ 31,31%	1,15 ↗	344	408 ~ 743	↘ 383,19
Independencia	31,68 ↗	28,99% ↗	1,11 ↗	450	534 ~ 972	307,61 ↗
Macul	↘ 30,68	↘ 25,74%	↘ 1,13	413	490 ~ 892	222,08 ↗
Maipú	30,44 ↗	31,38% ↗	1,14 ↗	1,761	2091 ~ 3805	↘ 177,15
Huechuraba	29,95 ↗	30,82% ↗	↘ 1,14	337	400 ~ 728	↘ 225,72
Estación Central	29,45 ↗	27,49% ↗	1,04 ↗	609	723 ~ 1316	147,01 ↗
Santiago	29,43 ↗	29,25% ↗	↘ 1,13	1,481	1759 ~ 3200	↘ 113,49
La Reina	27,93 ↗	33,78% ↗	1,17 ↗	280	332 ~ 605	159,60 ↗
Lo Barnechea	27,32 ↗	↘ 25,00%	↘ 1,18	339	403 ~ 733	116,86 ↗
Recoleta	27,15 ↗	27,95% ↗	1,08 ↗	516	613 ~ 1115	↘ 281,47
Conchalí	↘ 26,80	25,19% ↗	↘ 1,08	373	443 ~ 806	347,71 ↗
Quilicura	26,42 ↗	28,50% ↗	1,09 ↗	673	799 ~ 1454	↘ 135,85
Vitacura	21,60 ↗	↘ 31,95%	↘ 1,19	209	248 ~ 452	117,80 ↗
Ñuñoa	21,06 ↗	27,20% ↗	1,07 ↗	527	626 ~ 1139	↘ 204,24
Las Condes	19,14 ↗	28,21% ↗	↘ 1,13	633	752 ~ 1368	↘ 175,96
Providencia	18,89 ↗	29,47% ↗	↘ 1,09	298	354 ~ 644	↘ 185,10
VALOR REGIONAL [7]	35,75	28,38%	1,09	29,044	34488 ~ 62763	434,70





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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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

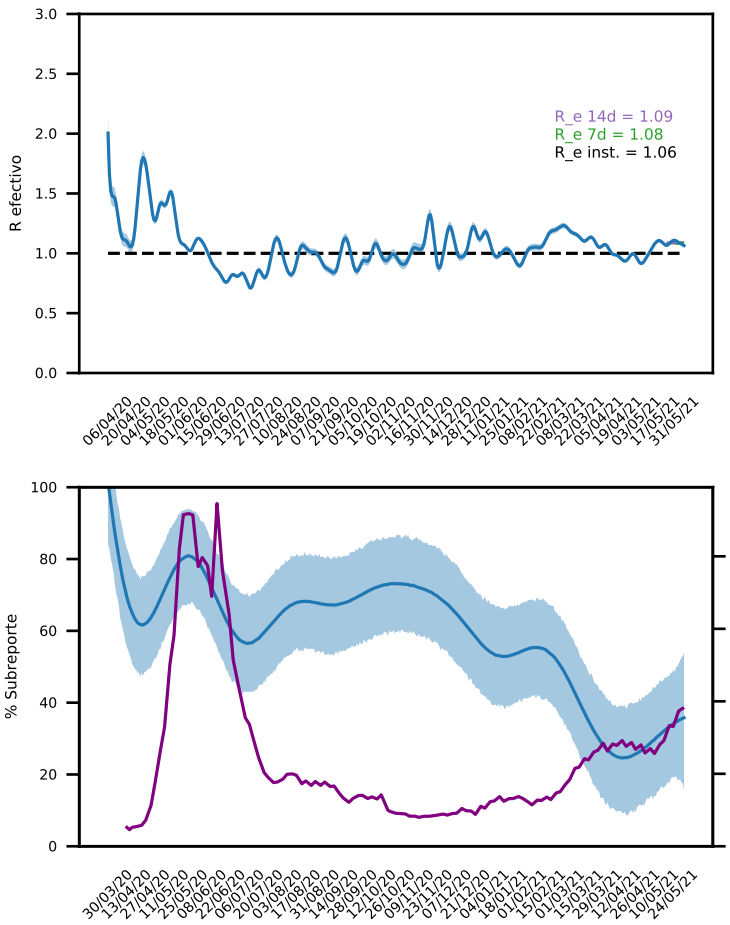
Región Metropolitana: otras provincias

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 35,75 / Tasa región: 28,38%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 64% (46% - 84%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
María Pinto	58,96 ↗	31,28% ↗	1,19 ↗	88	104 ~ 190	↘ 113,90
Curacaví	53,53 ↗	34,89% ↗	1,17 ↗	195	232 ~ 421	↘ 148,23
Isla de Maipo	↘ 50,53	24,49% ↗	↘ 1,08	203	241 ~ 439	↘ 156,83
El Monte	44,98 ↗	31,18% ↗	↘ 1,17	180	214 ~ 389	219,92 ↗
Buin	44,42 ↗	33,37% ↗	1,15 ↗	487	578 ~ 1052	↘ 168,73
Padre Hurtado	43,54 ↗	↘ 29,02%	1,12 ↗	323	384 ~ 698	↘ 155,01
Colina	42,03 ↗	↘ 28,67%	↘ 1,14	758	900 ~ 1638	↘ 131,41
Pirque	40,75 ↗	↘ 27,58%	↘ 1,13	124	147 ~ 268	↘ 216,87
Paine	40,72 ↗	32,72% ↗	1,09 ↗	337	400 ~ 728	↘ 155,86
Peñaflor	38,00 ↗	↘ 27,73%	↘ 1,12	384	456 ~ 830	247,38 ↗
Alhué	36,46 ↗	41,11% ↗	↘ 1,49	27	32 ~ 58	_ 148,55
Puente Alto	36,32 ↗	26,29% ↗	1,05 ↗	2,346	2786 ~ 5070	211,02 ↗
Melipilla	34,95 ↗	↘ 28,20%	↘ 1,08	495	588 ~ 1070	203,37 ↗
San José de Maipo	34,33 ↗	26,37% ↗	1,08 ↗	64	76 ~ 138	↘ 375,46
Tiltil	32,59 ↗	↘ 41,39%	1,13 ↗	70	83 ~ 151	↘ 172,28
San Bernardo	31,87 ↗	27,24% ↗	↘ 1,06	1,067	1267 ~ 2306	↘ 212,94
Lampa	30,42 ↗	32,39% ↗	1,11 ↗	386	458 ~ 834	127,66 ↗
Calera de Tango	↘ 25,94	↘ 26,84%	1,02 ↗	74	88 ~ 160	133,22 ↗
Talagante	↘ 24,19	↘ 25,59%	↘ 1,03	198	235 ~ 428	↘ 180,85
San Pedro	↘ 19,24	-0,96% ↗	↘ 0,84	23	27 ~ 50	150,59 ↗
VALOR REGIONAL [7]	35,75	28,38%	1,09	29,044	34488 ~ 62763	434,70



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 ultimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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