Impacto de la pandemia Covid19 en Chile

Reporte al 22/05
Semana epidemiológica 73

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 22/05

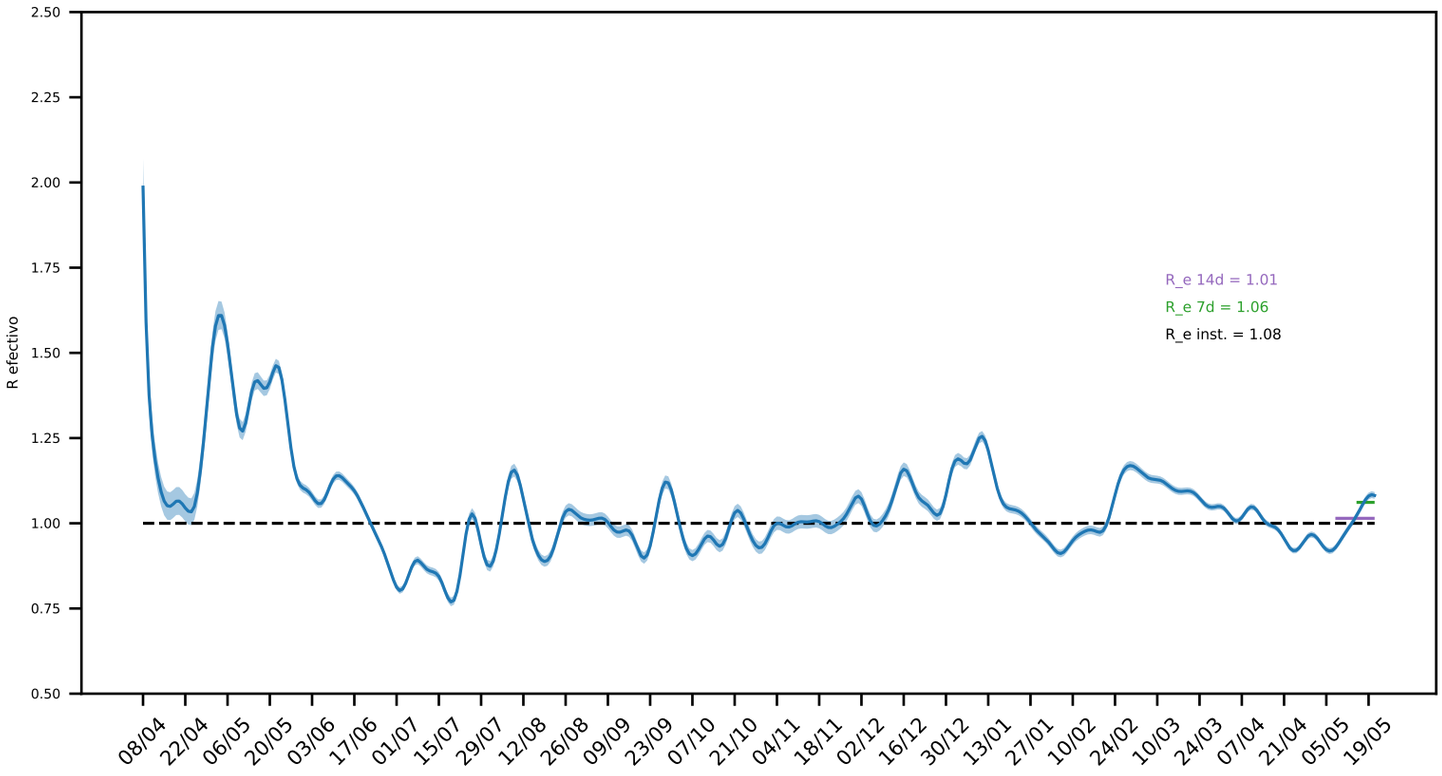
Región	Prevalencia	Tasa	Subreporte	14 días	7 días	Último día	Situación Epidemiológica
(15) Arica	⇧ 37,09	⇩27,32%	⇩13.56%	1.00	0.99	0.98	
(01) Tarapacá	⇧ 25,60	⇩22,15%	⇩ 0.00%	0.93	0.94	0.96	
(02) Antofagasta	⇧ 18,01	⇩28,78%	⇩17.95%	1.05	1.07	1.03	
(03) Atacama	⇧ 29,17	⇩27,29%	⇧24.14%	0.98	1.03	1.14	
(04) Coquimbo	⇧ 18,75	⇩29,65%	⇩ 0.00%	1.06	1.09	1.15	
(05) Valparaíso	⇧ 21,06	⇩25,43%	⇧ 0.83%	0.96	0.98	1.02	
(06) O'Higgins	⇧ 27,72	⇩29,65%	⇩ 0.00%	1.04	1.10	1.17	
(07) Maule	⇧ 33,35	⇩25,92%	⇩ 0.00%	0.96	0.99	1.02	
(08) Ñuble	⇧ 24,94	⇩28,73%	⇩ 0.00%	1.00	1.06	1.08	
(16) Bio-Bío	⇧ 28,83	⇩30,65%	⇧ 7.33%	1.02	1.09	1.08	
(09) La Araucanía	⇧ 31,84	⇩25,18%	⇩ 0.00%	0.95	0.97	0.98	
(14) Los Ríos	⇧ 35,09	⇩29,25%	⇧ 0.00%	1.03	1.08	1.11	
(10) Los Lagos	⇧ 27,83	⇩32,62%	⇧ 0.00%	1.09	1.17	1.20	
(11) Aysén	⇧ 48,74	⇩34,12%	– ND	1.18	1.24	1.36	
(12) Magallanes	⇩ 38,74	⇩21,94%	⇧31.30%	0.94	0.96	0.96	
(13) Metropolitana	⇧ 28,55	⇩30,03%	–25.77%	1.04	1.09	1.10	
(N) Nacional	⇧ 27.03	⇩28.82%	–12.27%	1.01	1.06	1.08	

	Ocupación UCI Pacientes Covid	Ocupación UCI Pacientes no Covid	Ocupación total UCI
15	67.50%	17.50%	85.00%
01	83.87%	6.45%	90.32%
02	56.44%	36.81%	93.25%
03	64.71%	23.53%	88.24%
04	70.15%	23.13%	93.28%
05	66.47%	27.54%	94.01%
06	55.83%	22.82%	78.64%
07	66.05%	15.43%	81.48%
08	59.68%	29.03%	88.71%
16	64.38%	19.18%	83.56%
09	68.28%	23.45%	91.72%
14	53.66%	43.90%	97.56%
10	58.73%	34.13%	92.86%
11	50.00%	50.00%	100.00%
12	60.42%	16.67%	77.08%
13	68.92%	27.03%	95.95%
N	66.48%	26.49%	92.97%

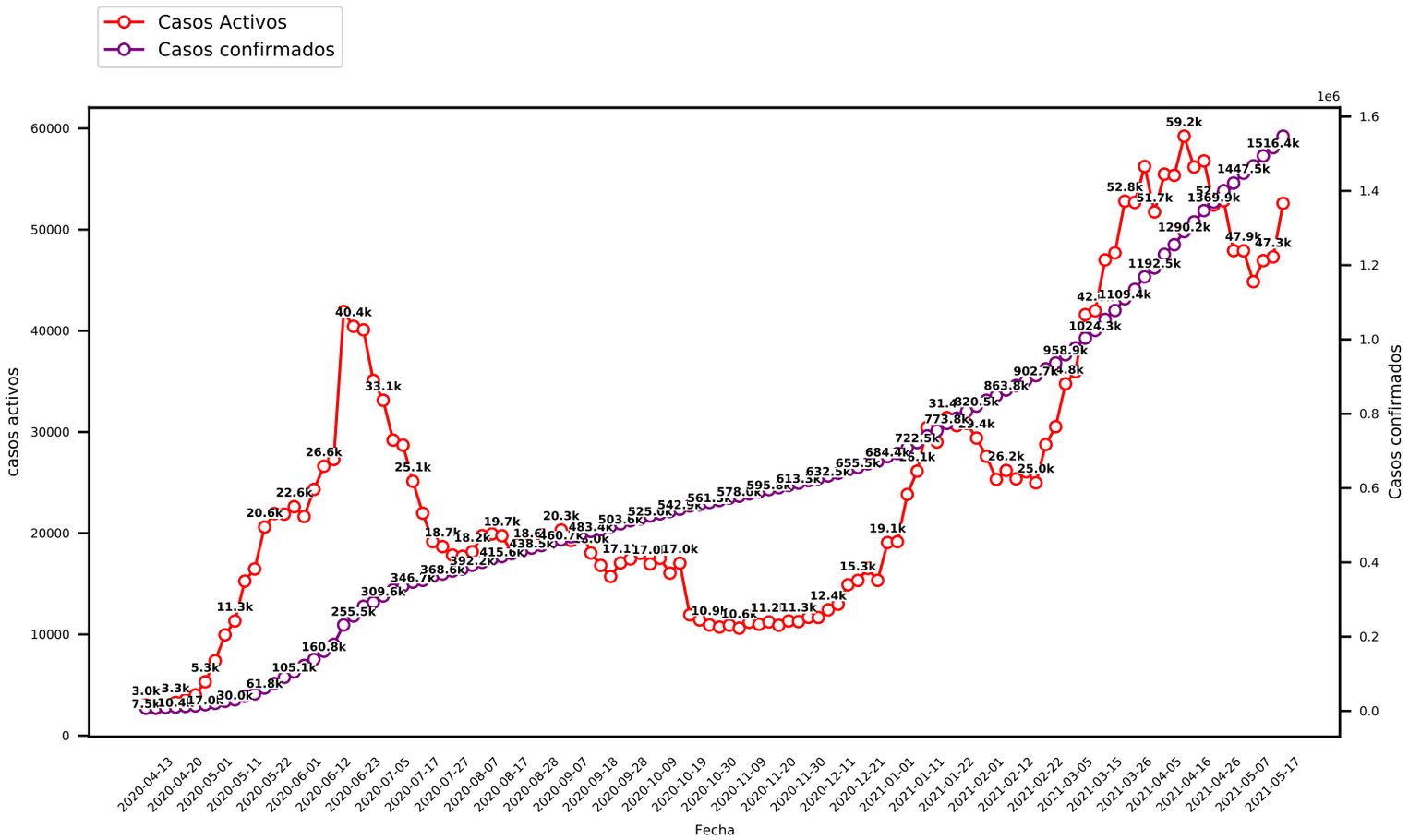
Flechas en prevalencia y uso de camas indican cambio respecto a reporte anterior
Prevalencia infectados activos / 10.000 habitantes. Códigos colores: verdes ≤ 4; 4 <amarillo<5; rojo ≥ 5(Criterio OMS)
Tasa promedio acumulada de nuevos infectados últimos 14 días. Código colores: verdes≤ 25%; 25% <amarillo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

Trayectoria de R_efectivo nacional a lo largo del tiempo
Prevalencia País: 27,03 / Tasa país: 28,82%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 87,73% (70,25% - 100,00%)
Infectados activos: 53.914 / Inf. Act. Probables: 53.914 ~ 76.746



Casos activos y confirmados a nivel nacional



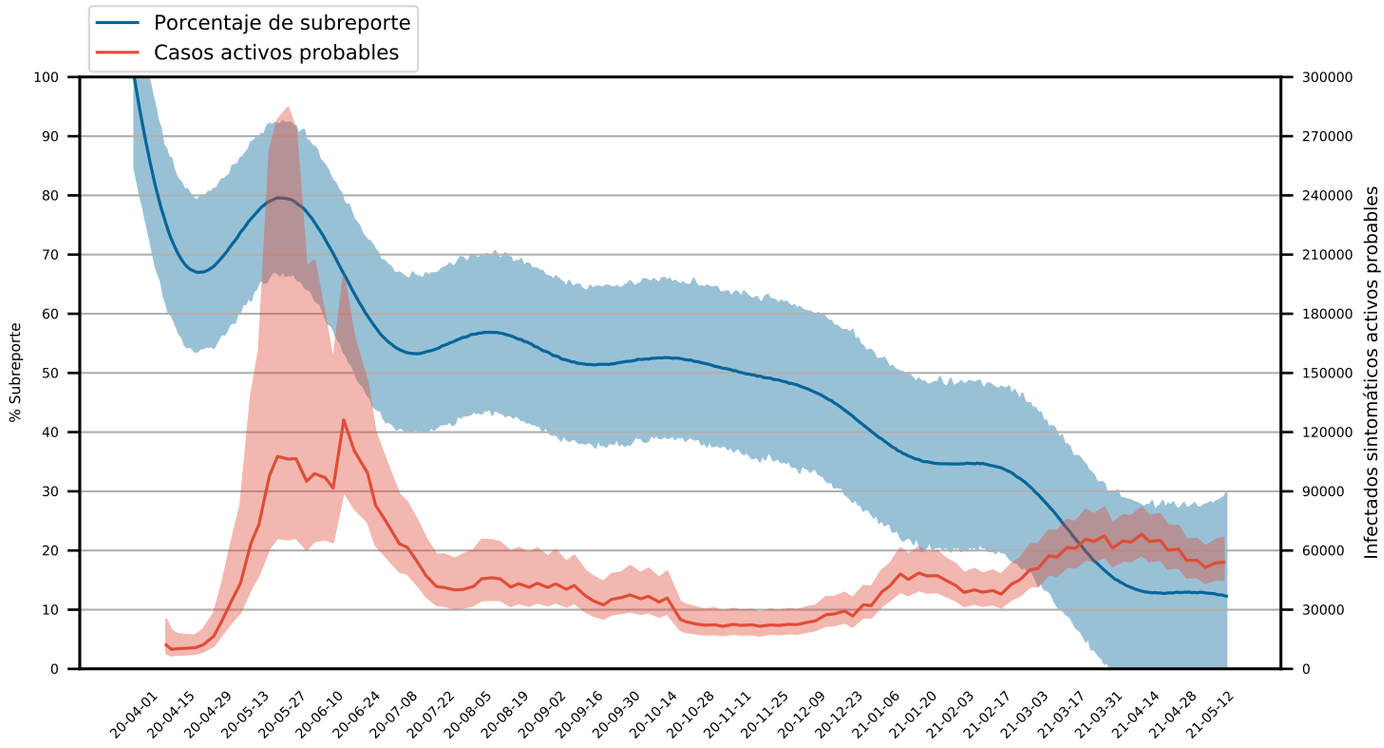
R_e calculado de acuerdo a Cori et al. (2019) https://doi.org/10.1016/j.epidem.2019.100356
Valor mostrado corresponde a promedio últimos 7 días (línea verde) y 14 días (línea violeta) respectivamente.
Datos epidemiológicos https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19

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

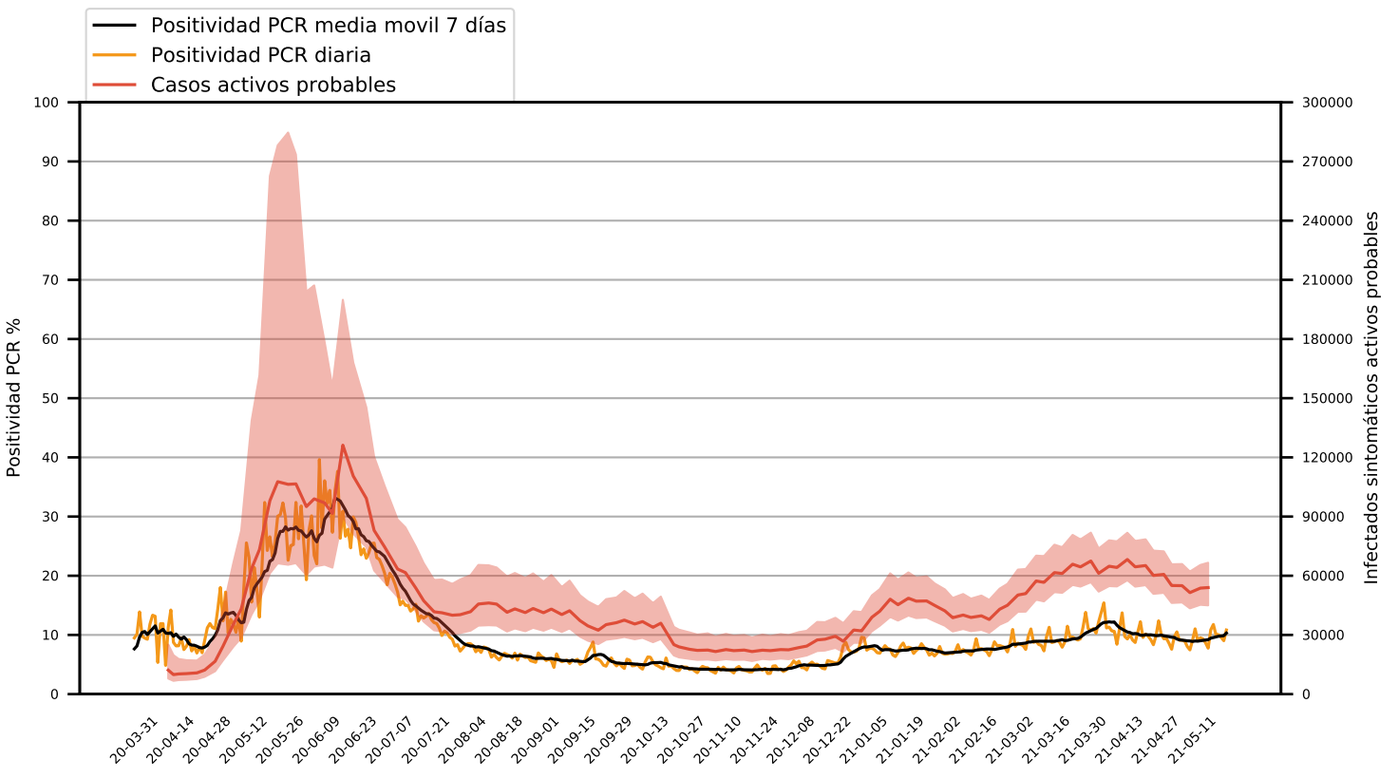
UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN CINV

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

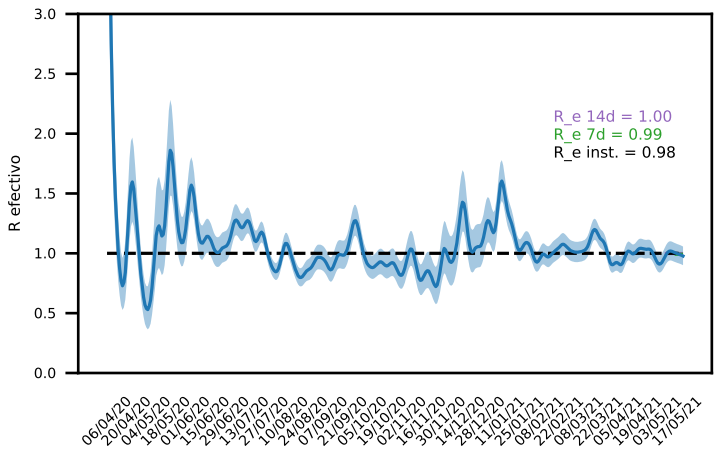
Región de Arica y Parinacota

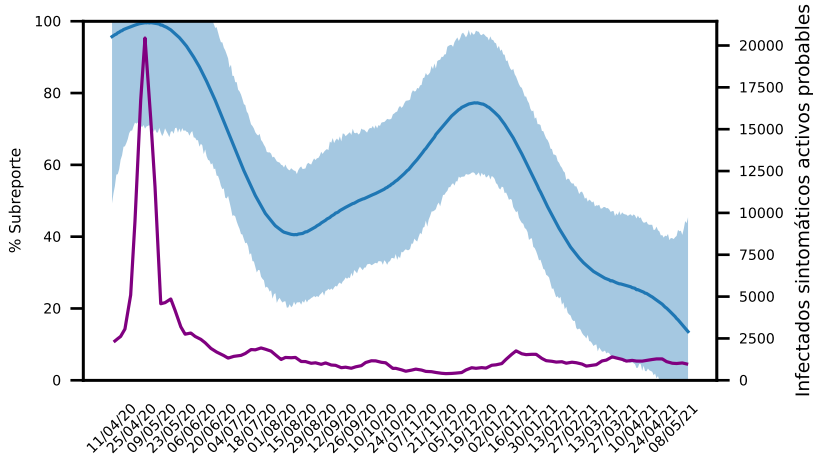
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 37,09 / Tasa región: 27,32%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 86% (55% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Arica	↘ 36,60	↘ 27,17%	↘ 1,00	906	906 ~ 1660	↘ 195,51
Camarones	24,33 ↗	↘ 66,67%	ND	3	3 ~ 5	– 81,10
General Lagos	↘ 12,35	– 25,00%	ND	1	1 ~ 2	– 123,46
Putre	↘ 7,95	↘ 12,50%	ND	2	2 ~ 4	– 0,00
VALOR REGIONAL [7]	37,09	27,32%	1,00	935	935 ~ 1713	386,34





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

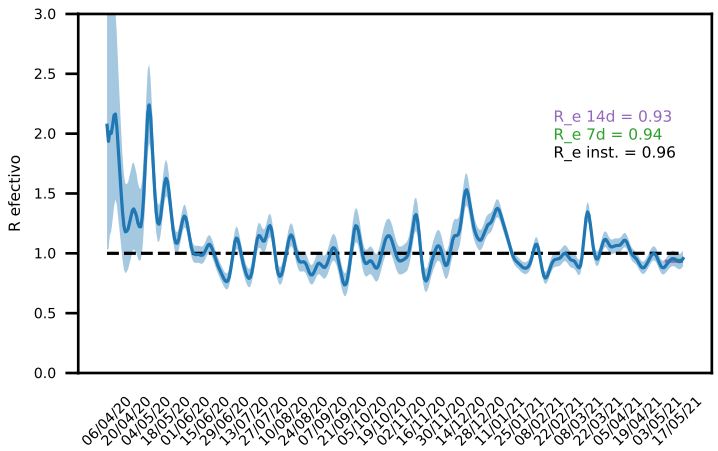
Región de Tarapacá

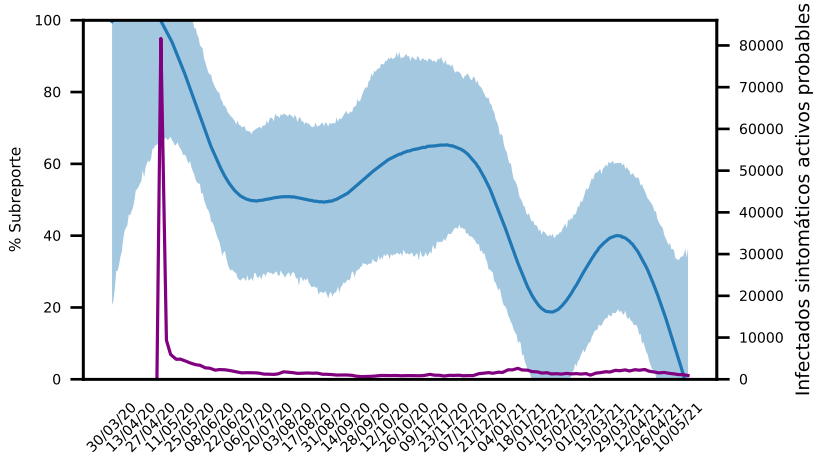
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 25,60 / Tasa región: 22,15%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (63% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Camiña	↘ 29,09	-68,75% ↗	1,23 ↗	4	4 ~ 6	436,36 ↗
Alto Hospicio	↘ 26,23	↘ 20,40%	↘ 0,92	341	341 ~ 537	↘ 143,85
Iquique	↘ 26,18	– 23,58%	0,95 ↗	585	585 ~ 921	↘ 202,27
Pica	25,18 ↗	↘ 28,23%	1,08 ↗	15	15 ~ 24	– 201,41
Colchane	12,63 ↗	– 50,00%	ND	2	2 ~ 3	– 379,03
Pozo Almonte	↘ 10,35	9,38% ↗	0,77 ↗	18	18 ~ 28	212,70 ↗
Huara	6,67 ↗	↘ 18,75%	4,33 ↗	2	2 ~ 3	– 400,00
VALOR REGIONAL [7]	25,60	22,15%	0,93	980	980 ~ 1543	372,02





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

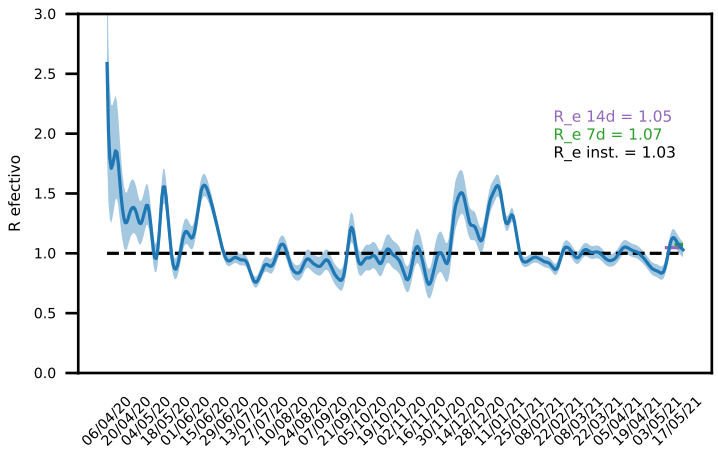
Región de Antofagasta

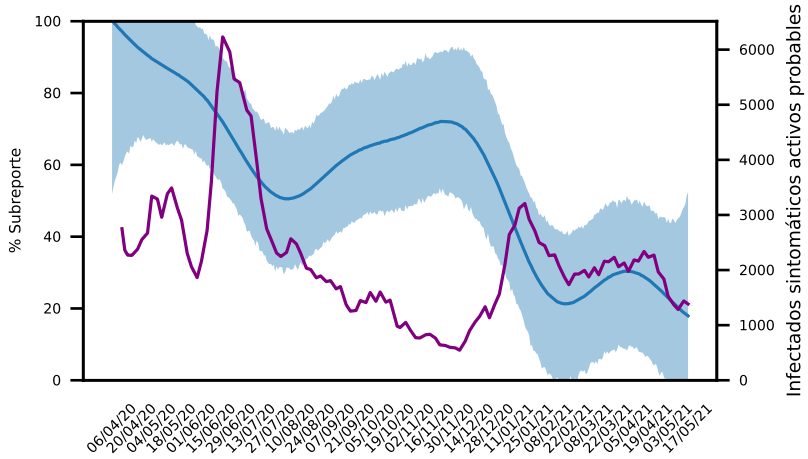
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 18,01 / Tasa región: 28,78%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 82% (48% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Calama	28,21 ↗	↘ 33,17%	1,11 ↗	537	537 ~ 1129	207,53 ↗
María Elena	27,88 ↗	43,95% ↗	1,49 ↗	19	19 ~ 40	_ 278,84
Tocopilla	18,88 ↗	↘ 30,87%	↘ 1,21	53	53 ~ 111	131,77 ↗
San Pedro de Atacama	↘ 17,25	↘ 15,35%	↘ 1,02	18	18 ~ 38	_ 191,68
Mejillones	14,89 ↗	43,99% ↗	1,27 ↗	22	22 ~ 46	_ 121,82
Antofagasta	↘ 13,15	↘ 25,83%	1,00 ↗	560	560 ~ 1177	↘ 141,88
Sierra Gorda	↘ 11,45	_ -37,50%	ND	2	2 ~ 4	_ 171,82
Taltal	↘ 5,86	↘ -11,88%	↘ 0,87	8	8 ~ 17	_ 95,19
Ollagüe	_ 0,00	_ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	_ 0,00
VALOR REGIONAL [7]	18,01	28,78%	1,05	1,246	1246 ~ 2619	320,88





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

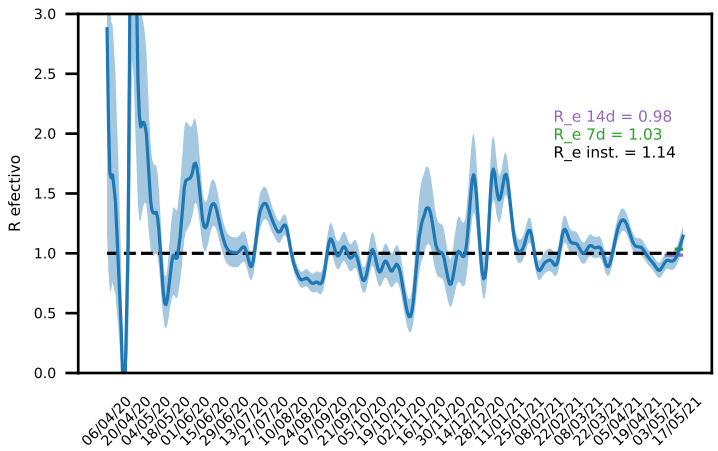
Región de Atacama

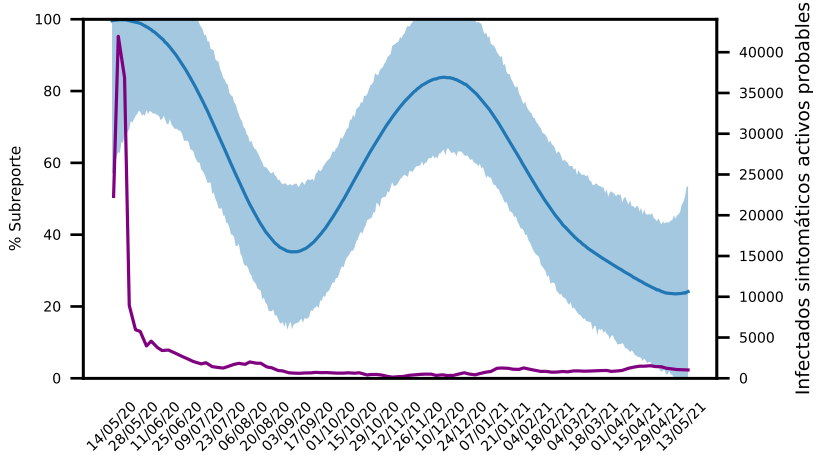
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 29,17 / Tasa región: 27,29%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 76% (46% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Tierra Amarilla	37,73 ↗	31,81% ↗	1,15 ↗	54	54 ~ 116	↘ 48,91
Diego de Almagro	32,73 ↗	↘ 45,22%	1,54 ↗	47	47 ~ 101	↘ 48,75
Copiapó	↘ 31,26	↘ 26,35%	0,99 ↗	537	537 ~ 1156	81,51 ↗
Freirina	31,25 ↗	↘ 27,88%	↘ 1,08	24	24 ~ 52	104,15 ↗
Vallenar	28,42 ↗	24,63% ↗	0,95 ↗	162	162 ~ 349	↘ 92,97
Caldera	22,65 ↗	23,90% ↗	1,15 ↗	44	44 ~ 95	_ 51,48
Chañaral	↘ 17,47	↘ 7,16%	↘ 0,70	23	23 ~ 50	_ 98,75
Huasco	↘ 13,32	_ -43,96%	1,09 ↗	15	15 ~ 32	_ 79,90
Alto del Carmen	↘ 1,75	↘ -36,67%	ND	1	1 ~ 2	_ 34,91
VALOR REGIONAL [7]	29,17	27,29%	0,98	918	918 ~ 1977	158,24





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

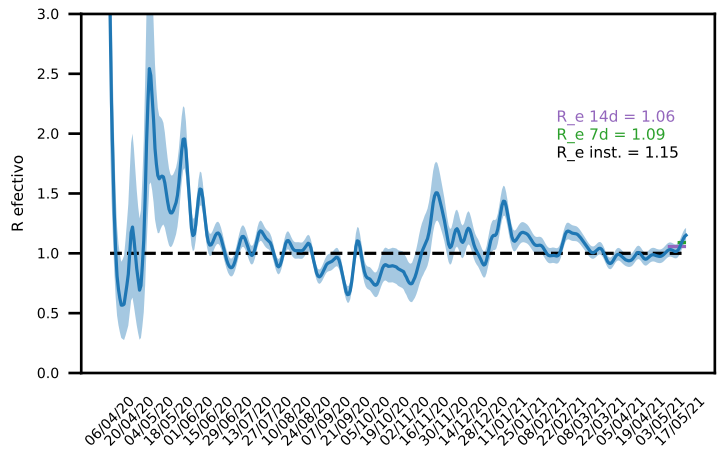
Región de Coquimbo

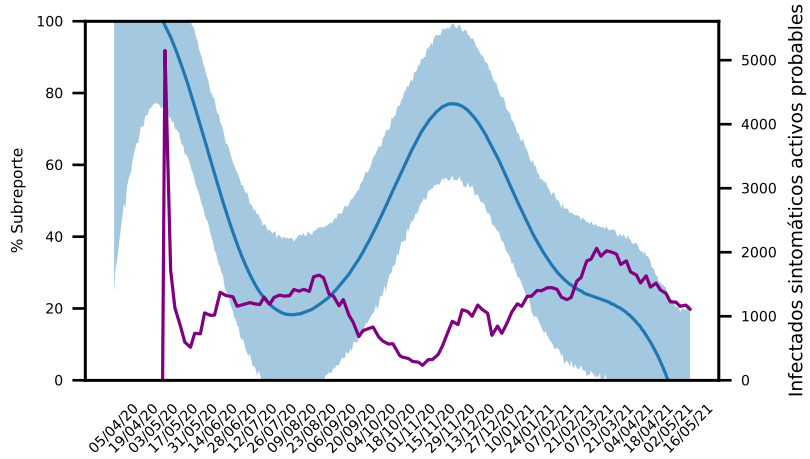
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 18,75 / Tasa región: 29,65%

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

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Los Vilos	49,20 ↗	37,51% ↗	1,26 ↗	115	115 ~ 145	↘ 136,90
Río Hurtado	22,87 ↗	-0,54% ↗	1,33 ↗	10	10 ~ 13	– 22,87
Coquimbo	20,64 ↗	↘ 33,08%	1,15 ↗	530	530 ~ 670	↘ 84,91
Punitaqui	19,73 ↗	↘ 41,70%	1,27 ↗	24	24 ~ 30	– 164,41
Ovalle	19,13 ↗	35,24% ↗	1,12 ↗	232	232 ~ 293	↘ 131,11
La Serena	↘ 17,34	↘ 26,09%	0,98 ↗	433	433 ~ 548	84,92 ↗
Salamanca	16,15 ↗	↘ 29,95%	0,97 ↗	47	47 ~ 59	– 72,14
Combarbalá	↘ 15,85	9,20% ↗	↘ 1,18	22	22 ~ 28	129,65 ↗
Illapel	↘ 15,55	20,37% ↗	0,91 ↗	51	51 ~ 64	↘ 85,36
Monte Patria	15,37 ↗	28,80% ↗	↘ 1,13	50	50 ~ 63	↘ 76,86
La Higuera	↘ 11,24	↘ -4,17%	↘ 2,53	5	5 ~ 6	– 134,83
Canela	↘ 8,38	↘ 20,00%	0,87 ↗	8	8 ~ 10	– 62,85
Vicuña	↘ 7,06	– 3,64%	↘ 0,90	21	21 ~ 27	117,68 ↗
Paiguano	↘ 4,28	-29,17% ↗	ND	2	2 ~ 3	– 106,95
Andacollo	↘ 2,54	↘ -54,17%	↘ 1,01	3	3 ~ 4	↘ 118,73
VALOR REGIONAL [7]	18,75	29,65%	1,06	1,568	1568 ~ 1983	191,60





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

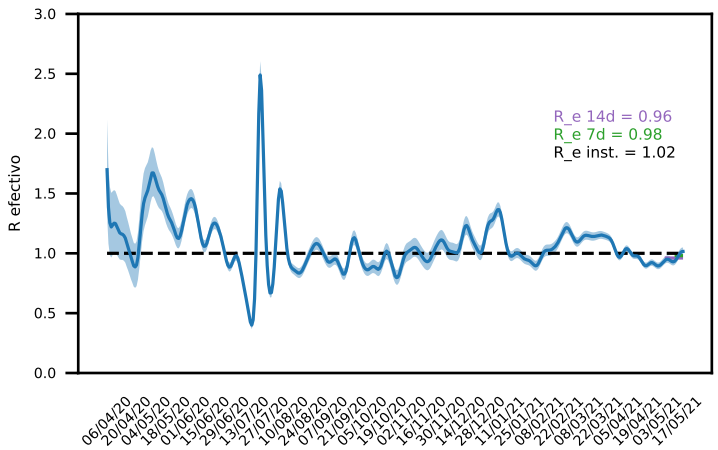
Región de Valparaíso

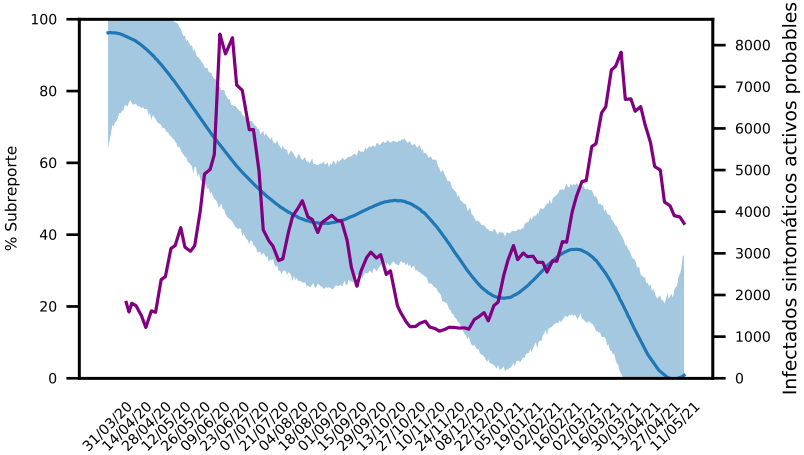
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 21,06 / Tasa región: 25,43%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 99% (66% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Santa María	↘ 38,49	↘ 26,45%	↘ 1,18	63	63 ~ 96	↘ 91,65
Panquehue	37,99 ↗	42,14% ↗	↘ 1,51	29	29 ~ 44	↘ 52,40
Cartagena	↘ 33,92	↘ 27,19%	↘ 1,23	86	86 ~ 131	– 114,37
Rinconada	29,30 ↗	35,31% ↗	1,09 ↗	33	33 ~ 50	– 62,15
El Tabo	28,60 ↗	↘ 32,78%	1,14 ↗	41	41 ~ 62	↘ 202,26
San Antonio	27,59 ↗	28,12% ↗	1,06 ↗	267	267 ~ 406	135,39 ↗
San Felipe	26,71 ↗	↘ 30,15%	↘ 1,07	223	223 ~ 339	119,77 ↗
Hijuelas	↘ 26,18	↘ 18,10%	↘ 0,91	50	50 ~ 76	– 130,90
Casablanca	26,05 ↗	40,35% ↗	1,27 ↗	76	76 ~ 116	– 78,85
Puchuncaví	25,91 ↗	35,86% ↗	1,20 ↗	52	52 ~ 79	– 114,59
Olmué	↘ 25,43	19,85% ↗	↘ 1,03	49	49 ~ 75	↘ 181,67
Calera	↘ 25,00	24,11% ↗	0,92 ↗	134	134 ~ 204	↘ 229,52
Los Andes	↘ 24,38	↘ 24,26%	↘ 0,99	166	166 ~ 253	↘ 157,14
Quintero	24,35 ↗	29,21% ↗	0,97 ↗	88	88 ~ 134	– 149,44
El Quisco	↘ 23,67	16,06% ↗	↘ 0,92	42	42 ~ 64	– 78,91
Limache	↘ 23,43	↘ 27,72%	↘ 1,06	117	117 ~ 178	198,27 ↗
Algarrobo	22,41 ↗	27,95% ↗	1,04 ↗	34	34 ~ 52	↘ 184,53
La Cruz	↘ 21,72	↘ 26,81%	↘ 1,06	55	55 ~ 84	– 59,24
Quillota	↘ 21,52	↘ 26,61%	↘ 1,05	210	210 ~ 320	↘ 146,56
Valparaíso	↘ 21,06	22,88% ↗	0,90 ↗	665	665 ~ 1012	199,85 ↗
Catemu	21,03 ↗	↘ 49,01%	1,14 ↗	32	32 ~ 49	↘ 124,89
La Ligua	20,40 ↗	↘ 39,25%	1,23 ↗	77	77 ~ 117	– 151,04
San Esteban	19,38 ↗	33,20% ↗	1,17 ↗	40	40 ~ 61	– 67,82
Petorca	18,94 ↗	37,14% ↗	↘ 2,01	20	20 ~ 30	↘ 94,71
Concón	18,52 ↗	29,11% ↗	1,00 ↗	85	85 ~ 129	↘ 119,85
Viña del Mar	↘ 18,01	↘ 21,41%	0,91 ↗	651	651 ~ 991	↘ 158,01
Santo Domingo	17,60 ↗	↘ 47,62%	1,14 ↗	21	21 ~ 32	– 67,04
Calle Larga	↘ 16,99	15,78% ↗	0,92 ↗	28	28 ~ 43	– 91,01
Villa Alemana	↘ 16,22	21,87% ↗	0,94 ↗	226	226 ~ 344	111,26 ↗
Putaendo	↘ 13,60	4,58% ↗	0,90 ↗	24	24 ~ 37	↘ 170,02
Quilpué	↘ 13,11	21,34% ↗	0,88 ↗	219	219 ~ 333	↘ 146,03
Cabildo	↘ 13,07	20,16% ↗	0,97 ↗	27	27 ~ 41	↘ 179,06
Nogales	↘ 11,92	– 11,93%	↘ 0,91	28	28 ~ 43	↘ 157,51
Zapallar	11,26 ↗	-42,36% ↗	1,54 ↗	9	9 ~ 14	↘ 125,09
Llaillay	↘ 7,54	↘ 3,58%	↘ 1,01	20	20 ~ 30	– 120,60
Papudo	↘ 1,61	-25,00% ↗	ND	1	1 ~ 2	– 145,14
Isla de Pascua	1,21 ↗	– 50,00%	ND	1	1 ~ 2	– 0,00
Juan Fernández	– 0,00	– 0,00%	ND	0	0 ~ 0	– 0,00
VALOR REGIONAL [7]	21,06	25,43%	0,96	4,128	4128 ~ 6282	300,28





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

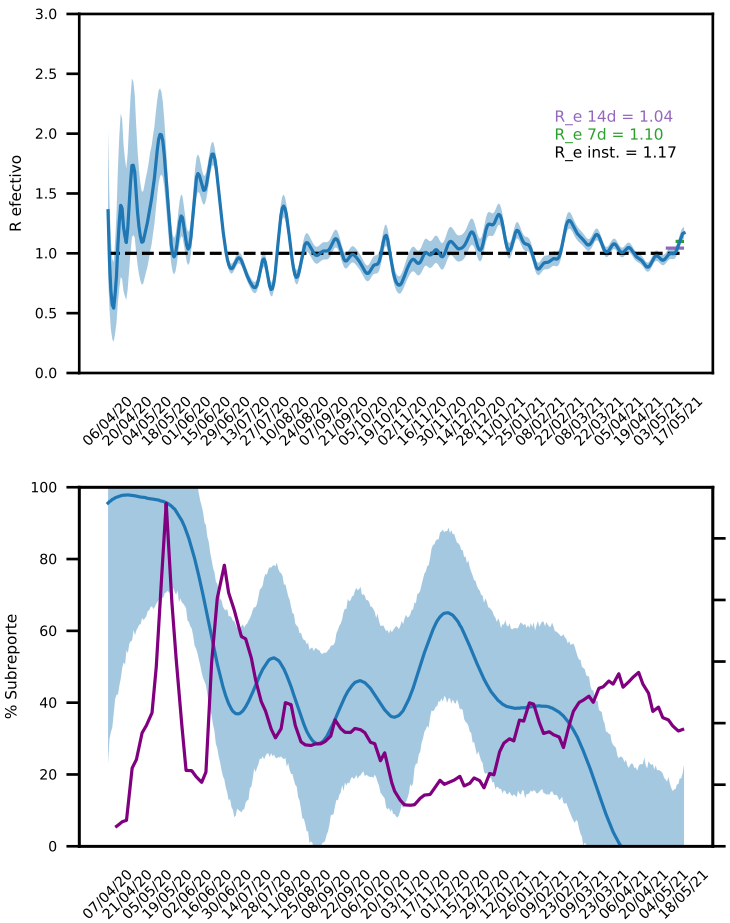
Región de Libertador General Bernardo O'Higgins

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 27,72 / Tasa región: 29,65%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (77% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Las Cabras	60,19 ↗	↘ 38,90%	1,21 ↗	161	161 ~ 209	– 112,15
Navidad	43,45 ↗	↘ 51,67%	1,65 ↗	30	30 ~ 39	86,91 ↗
Peralillo	42,20 ↗	↘ 31,71%	↘ 1,02	50	50 ~ 65	75,96 ↗
Malloa	40,25 ↗	↘ 40,16%	1,12 ↗	57	57 ~ 74	↘ 91,79
Chépica	40,19 ↗	31,60% ↗	↘ 1,31	64	64 ~ 83	↘ 156,99
Requínoa	39,51 ↗	28,43% ↗	1,08 ↗	120	120 ~ 155	– 88,90
Mostazal	39,33 ↗	↘ 35,01%	1,16 ↗	108	108 ~ 140	123,81 ↗
Pumanque	↘ 36,82	-0,81% ↗	↘ 0,89	13	13 ~ 17	– 84,96
Coinco	33,20 ↗	39,63% ↗	1,29 ↗	26	26 ~ 34	– 191,55
Rancagua	32,88 ↗	33,26% ↗	1,10 ↗	872	872 ~ 1129	144,41 ↗
Nancagua	↘ 29,78	18,12% ↗	0,95 ↗	57	57 ~ 74	↘ 146,28
San Vicente	28,65 ↗	↘ 37,71%	1,20 ↗	145	145 ~ 188	154,10 ↗
Rengo	↘ 26,68	23,16% ↗	0,98 ↗	170	170 ~ 220	– 150,68
Olivar	26,67 ↗	30,41% ↗	1,05 ↗	39	39 ~ 51	– 198,30
Quinta de Tilcoco	26,66 ↗	↘ 36,91%	1,03 ↗	37	37 ~ 48	– 93,68
Codegua	↘ 26,25	19,33% ↗	0,96 ↗	37	37 ~ 48	– 148,98
Graneros	↘ 25,48	↘ 26,00%	↘ 1,00	93	93 ~ 120	↘ 117,80
Placilla	↘ 24,01	↘ 0,31%	↘ 1,02	22	22 ~ 28	– 87,30
Machalí	23,03 ↗	31,18% ↗	1,10 ↗	138	138 ~ 179	– 61,76
Peumo	22,74 ↗	31,84% ↗	1,26 ↗	34	34 ~ 44	↘ 214,02
Litueche	↘ 22,17	↘ 12,38%	↘ 1,26	15	15 ~ 19	– 103,47
Doñihue	↘ 20,70	27,04% ↗	↘ 1,14	47	47 ~ 61	– 145,37
Santa Cruz	19,22 ↗	↘ 34,04%	↘ 1,20	79	79 ~ 102	– 136,27
Chimbarongo	18,04 ↗	28,53% ↗	1,04 ↗	68	68 ~ 88	– 108,76
Pichilemu	16,78 ↗	12,35% ↗	1,03 ↗	30	30 ~ 39	– 134,21
San Fernando	↘ 15,64	17,69% ↗	0,84 ↗	123	123 ~ 159	↘ 120,80
Coltauco	14,11 ↗	20,99% ↗	1,03 ↗	30	30 ~ 39	– 159,90
Marchihue	↘ 13,10	4,46% ↗	0,77 ↗	10	10 ~ 13	↘ 170,34
Palmilla	↘ 12,78	– -3,74%	↘ 0,73	17	17 ~ 22	↘ 75,19
Paredones	↘ 11,03	– -27,08%	↘ 0,67	7	7 ~ 9	– 31,50
Pichidegua	↘ 9,16	↘ 25,59%	0,94 ↗	19	19 ~ 25	– 139,81
Lolol	↘ 8,23	↘ 22,02%	↘ 1,14	6	6 ~ 8	– 27,44
La Estrella	6,42 ↗	37,50% ↗	ND	2	2 ~ 3	– 64,23
VALOR REGIONAL [7]	27,72	29,65%	1,04	2,747	2747 ~ 3558	258,11



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

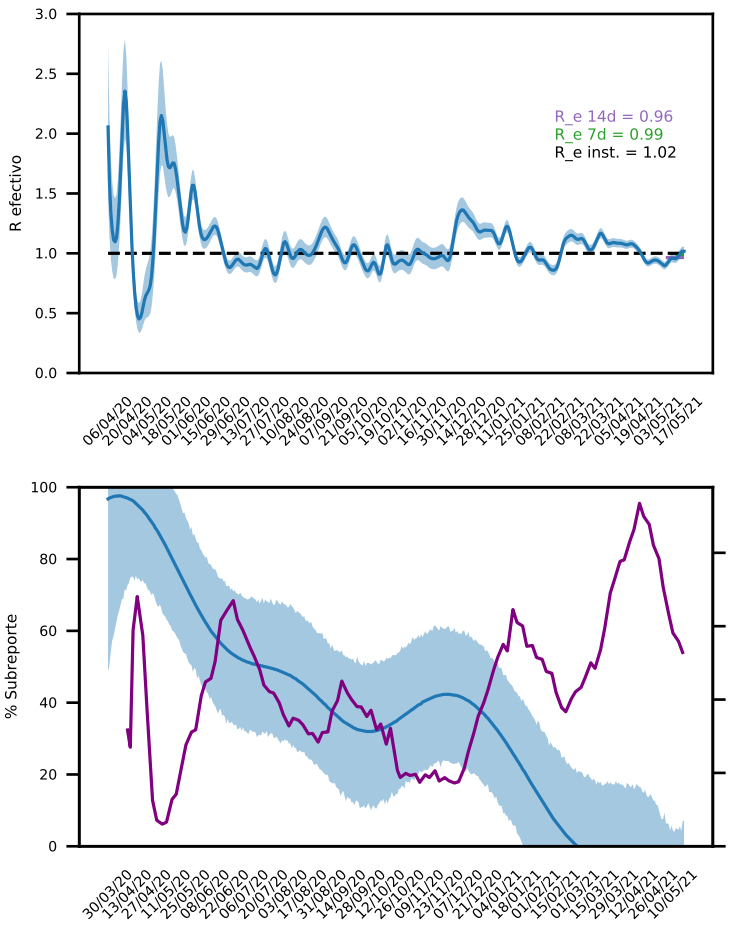
Región de Maule

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 33,35 / Tasa región: 25,92%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (93% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Longaví	↘ 60,04	↘ 25,57%	0,95 ↗	197	197 ~ 212	↘ 67,05
Río Claro	53,55 ↗	↘ 32,03%	1,07 ↗	79	79 ~ 85	– 128,79
Licantén	52,94 ↗	34,18% ↗	1,40 ↗	37	37 ~ 40	↘ 171,70
San Rafael	51,21 ↗	↘ 40,41%	↘ 1,40	51	51 ~ 55	↘ 150,62
Yerbas Buenas	45,83 ↗	↘ 33,37%	↘ 1,28	88	88 ~ 95	– 109,38
Parral	45,35 ↗	28,19% ↗	0,98 ↗	202	202 ~ 218	↘ 87,55
Hualañé	45,00 ↗	↘ 43,17%	1,39 ↗	46	46 ~ 50	136,96 ↗
Romeral	↘ 42,67	22,56% ↗	0,88 ↗	69	69 ~ 74	136,05 ↗
Rauco	41,79 ↗	21,13% ↗	0,99 ↗	47	47 ~ 51	124,47 ↗
Curicó	↘ 41,74	↘ 23,50%	↘ 0,95	683	683 ~ 736	191,29 ↗
Sagrada Familia	40,06 ↗	25,80% ↗	1,09 ↗	78	78 ~ 84	↘ 87,32
Maule	38,50 ↗	36,75% ↗	1,19 ↗	231	231 ~ 249	↘ 70,00
Teno	↘ 34,36	24,72% ↗	0,94 ↗	106	106 ~ 114	158,83 ↗
Retiro	↘ 33,22	21,74% ↗	0,91 ↗	70	70 ~ 75	– 52,20
Constitución	↘ 32,57	13,85% ↗	0,80 ↗	164	164 ~ 177	101,29 ↗
Colbún	↘ 31,46	14,00% ↗	↘ 0,88	71	71 ~ 76	↘ 101,93
Talca	30,37 ↗	↘ 33,95%	1,14 ↗	719	719 ~ 774	133,91 ↗
San Javier	↘ 26,69	17,36% ↗	0,84 ↗	132	132 ~ 142	145,60 ↗
Molina	↘ 26,31	17,06% ↗	0,87 ↗	131	131 ~ 141	↘ 164,66
Pelluhue	25,95 ↗	43,82% ↗	1,40 ↗	21	21 ~ 23	– 160,65
Villa Alegre	↘ 25,13	– 19,85%	↘ 1,04	44	44 ~ 47	108,50 ↗
Linares	↘ 24,64	↘ 18,80%	↘ 0,87	249	249 ~ 268	123,67 ↗
Pelarco	↘ 24,22	-1,14% ↗	0,84 ↗	22	22 ~ 24	↘ 132,11
Pencahue	↘ 20,93	– 5,78%	↘ 0,79	18	18 ~ 19	– 93,01
Cauquenes	20,84 ↗	↘ 29,66%	0,98 ↗	92	92 ~ 99	↘ 140,45
Curepto	↘ 19,10	– 2,56%	↘ 0,92	18	18 ~ 19	↘ 190,96
San Clemente	↘ 17,93	↘ 20,95%	↘ 1,00	83	83 ~ 89	– 116,65
Chanco	10,72 ↗	44,17% ↗	1,21 ↗	10	10 ~ 11	– 117,89
Empedrado	↘ 4,76	↘ -20,83%	ND	2	2 ~ 2	– 0,00
Vichuquén	↘ 2,28	↘ -66,07%	ND	1	1 ~ 1	– 45,65
VALOR REGIONAL [7]	33,35	25,92%	0,96	3,775	3775 ~ 4066	261,85



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

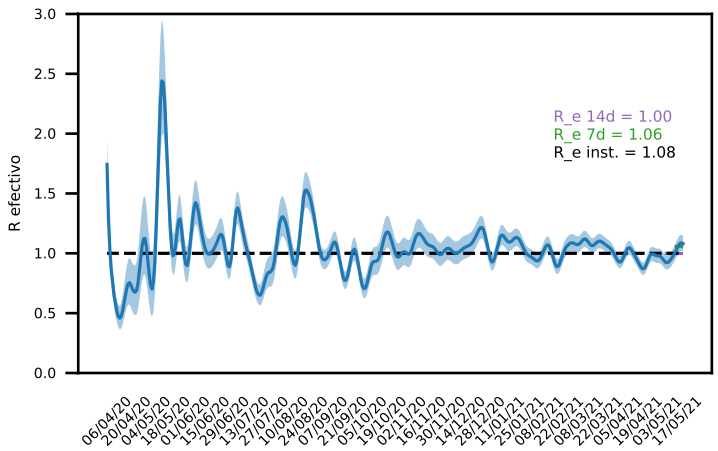
Región de Ñuble

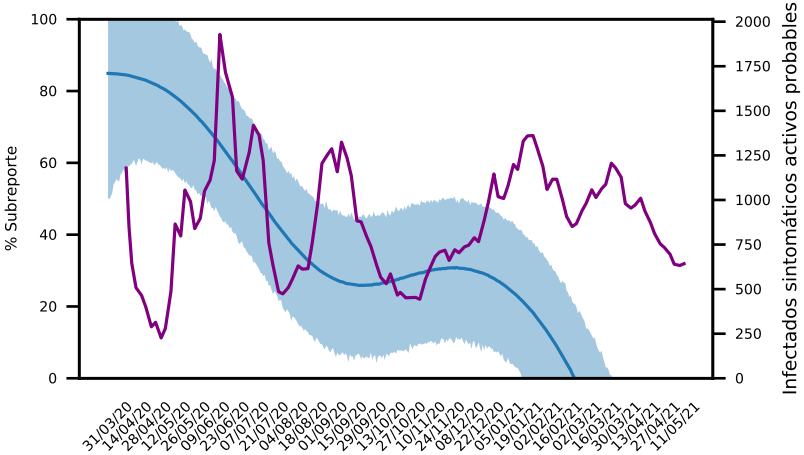
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 24,94 / Tasa región: 28,73%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (127% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
San Nicolás	↘ 54,22	28,31% ↗	1,05 ↗	66	66 ~ 52	– 98,59
Ñiquén	↘ 49,28	21,29% ↗	↘ 1,00	57	57 ~ 45	↘ 164,26
San Ignacio	47,52 ↗	↘ 38,21%	↘ 1,24	79	79 ~ 62	– 132,34
Pemuco	40,51 ↗	26,16% ↗	↘ 1,05	35	35 ~ 28	81,03 ↗
Bulnes	30,96 ↗	↘ 37,93%	1,07 ↗	70	70 ~ 55	↘ 172,51
San Carlos	↘ 30,04	– 19,16%	↘ 0,89	169	169 ~ 133	88,89 ↗
Chillán Viejo	26,61 ↗	↘ 33,38%	1,04 ↗	90	90 ~ 71	– 50,26
Pinto	26,09 ↗	29,14% ↗	1,11 ↗	31	31 ~ 24	– 58,92
Chillán	24,07 ↗	33,84% ↗	1,06 ↗	478	478 ~ 376	108,24 ↗
Coelemu	↘ 23,75	23,10% ↗	1,07 ↗	40	40 ~ 31	– 77,17
Quirihue	↘ 21,33	↘ 16,28%	↘ 1,07	26	26 ~ 20	– 131,23
Coihueco	18,33 ↗	31,94% ↗	1,06 ↗	52	52 ~ 41	↘ 95,15
Yungay	↘ 17,75	17,98% ↗	↘ 0,97	33	33 ~ 26	↘ 134,44
El Carmen	↘ 14,59	– 25,00%	↘ 1,14	18	18 ~ 14	↘ 129,72
San Fabián	↘ 10,74	↘ 8,33%	↘ 1,33	5	5 ~ 4	– 85,95
Ninhue	↘ 9,24	↘ 11,67%	↘ 1,13	5	5 ~ 4	– 203,18
Treguaco	↘ 8,78	-7,01% ↗	↘ 0,90	5	5 ~ 4	140,45 ↗
Cobquecura	↘ 5,69	↘ 3,33%	ND	3	3 ~ 2	113,74 ↗
Quillón	↘ 5,33	↘ 2,50%	0,66 ↗	10	10 ~ 8	117,16 ↗
Portezuelo	↘ 4,05	↘ 0,00%	ND	2	2 ~ 2	– 101,21
Ránquil	↘ 0,00	↘ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	– 79,86
VALOR REGIONAL [7]	24,94	28,73%	1,00	1,276	1276 ~ 1004	213,47





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

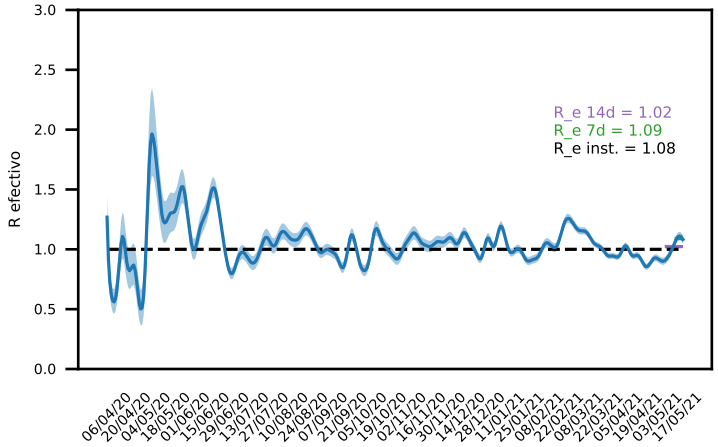
Región de Biobío

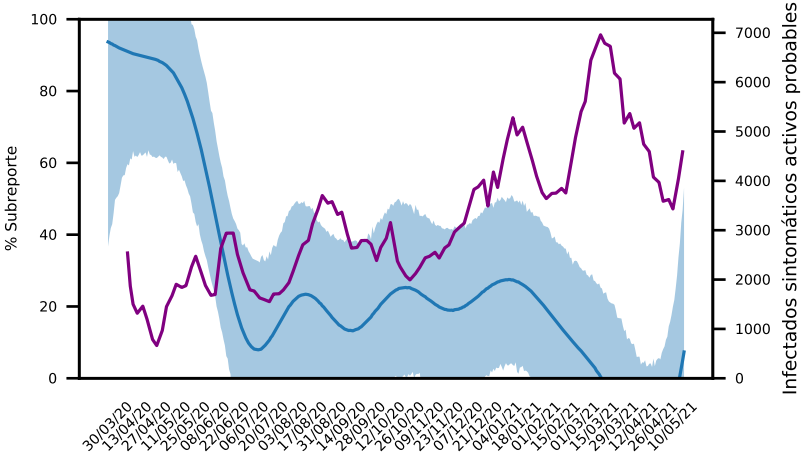
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 28,83 / Tasa región: 30,65%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 93% (47% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Quilleco	90,71 ↗	↘ 36,87%	1,19 ↗	91	91 ~ 194	119,62 ↗
Negrete	↘ 80,54	↘ 24,83%	↘ 1,08	84	84 ~ 179	105,48 ↗
Mulchén	80,54 ↗	30,66% ↗	1,03 ↗	250	250 ~ 532	↘ 109,53
Quilaco	78,97 ↗	40,70% ↗	1,32 ↗	33	33 ~ 70	– 47,86
Santa Bárbara	↘ 73,33	↘ 24,94%	↘ 1,00	107	107 ~ 228	123,36 ↗
Santa Juana	62,25 ↗	↘ 30,09%	↘ 1,18	92	92 ~ 196	169,16 ↗
Los Álamos	59,49 ↗	↘ 44,09%	1,42 ↗	134	134 ~ 285	– 84,35
Los Angeles	47,09 ↗	31,81% ↗	1,00 ↗	1,029	1029 ~ 2191	92,44 ↗
Alto Biobío	↘ 45,76	– 4,41%	0,70 ↗	31	31 ~ 66	118,08 ↗
Antuco	39,48 ↗	37,94% ↗	1,31 ↗	17	17 ~ 36	– 139,34
Penco	33,89 ↗	↘ 31,03%	↘ 1,17	169	169 ~ 360	– 150,41
Cabrero	31,24 ↗	↘ 38,60%	1,12 ↗	96	96 ~ 204	↘ 87,88
Yumbel	29,37 ↗	↘ 33,41%	↘ 1,29	65	65 ~ 138	– 112,96
Cañete	29,19 ↗	41,12% ↗	1,23 ↗	108	108 ~ 230	– 135,12
Tirúa	27,23 ↗	↘ 49,65%	1,35 ↗	30	30 ~ 64	↘ 145,20
Laja	↘ 26,39	↘ 21,23%	↘ 1,05	63	63 ~ 134	– 117,29
Hualqui	26,33 ↗	↘ 33,46%	1,10 ↗	69	69 ~ 147	– 133,58
Curanilahue	25,67 ↗	↘ 34,60%	↘ 1,20	87	87 ~ 185	174,08 ↗
Tomé	23,84 ↗	↘ 28,61%	↘ 1,16	140	140 ~ 298	114,08 ↗
Coronel	23,37 ↗	26,69% ↗	0,99 ↗	294	294 ~ 626	↘ 177,22
Chiguayante	22,92 ↗	36,42% ↗	1,11 ↗	209	209 ~ 445	↘ 149,16
San Pedro de la Paz	22,14 ↗	↘ 33,71%	1,05 ↗	323	323 ~ 688	↘ 119,94
Hualpén	22,00 ↗	31,29% ↗	1,03 ↗	214	214 ~ 456	↘ 161,40
Concepción	20,58 ↗	31,13% ↗	1,00 ↗	490	490 ~ 1043	↘ 152,88
Arauco	19,39 ↗	↘ 30,87%	0,96 ↗	75	75 ~ 160	– 129,27
Nacimiento	↘ 18,97	↘ 8,37%	↘ 0,85	53	53 ~ 113	– 125,25
Lebu	18,45 ↗	↘ 39,64%	1,14 ↗	50	50 ~ 106	136,53 ↗
Contulmo	↘ 17,38	↘ -9,52%	↘ 1,03	11	11 ~ 23	↘ 173,78
San Rosendo	↘ 16,62	-6,69% ↗	ND	6	6 ~ 13	– 166,16
Talcahuano	16,61 ↗	28,17% ↗	0,97 ↗	263	263 ~ 560	162,30 ↗
Lota	↘ 14,64	– 11,08%	↘ 0,84	67	67 ~ 143	↘ 222,95
Florida	↘ 10,98	16,36% ↗	0,97 ↗	13	13 ~ 28	– 211,13
Tucapel	↘ 7,23	↘ -9,80%	↘ 0,89	11	11 ~ 23	↘ 118,38
VALOR REGIONAL [7]	28,83	30,65%	1,02	4,796	4796 ~ 10213	278,66





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

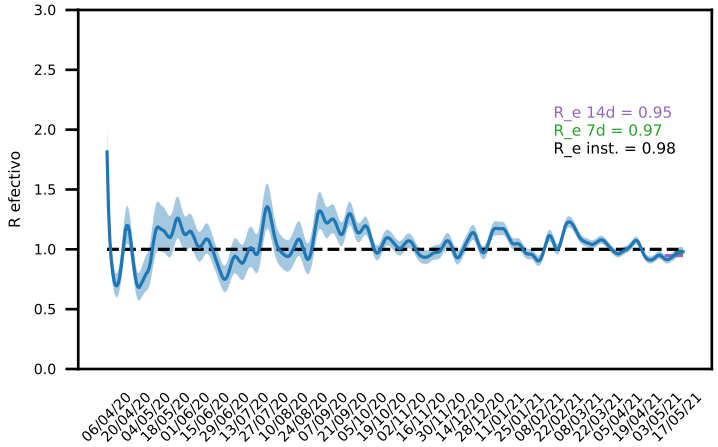
Región de La Araucanía

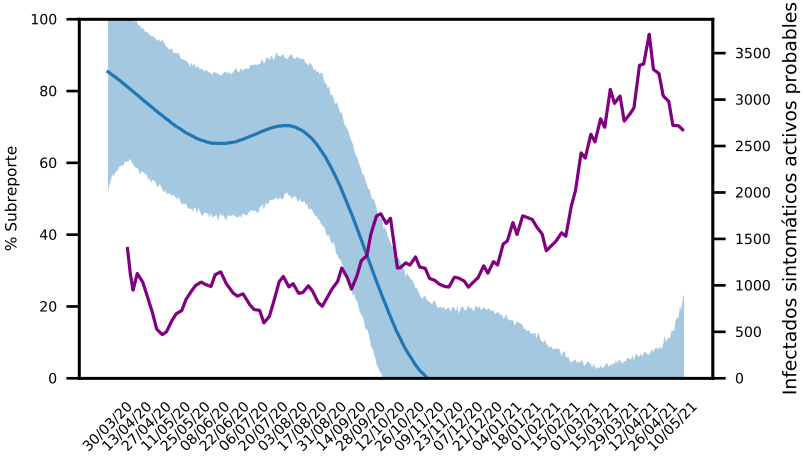
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 31,84 / Tasa región: 25,18%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (77% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Renaico	134,77 ↗	↘ 29,02%	↘ 1,13	146	146 ~ 190	↘ 138,47
Galvarino	94,99 ↗	↘ 45,52%	1,24 ↗	120	120 ~ 157	_ 158,32
Los Sauces	86,47 ↗	↘ 31,85%	↘ 1,31	65	65 ~ 85	_ 93,12
Toltén	85,53 ↗	↘ 35,29%	↘ 1,30	86	86 ~ 112	_ 129,29
Ercilla	↘ 62,66	↘ 25,92%	0,85 ↗	53	53 ~ 69	↘ 248,29
Curarrehue	↘ 61,52	19,70% ↗	0,87 ↗	48	48 ~ 63	_ 89,72
Victoria	58,93 ↗	27,71% ↗	1,08 ↗	209	209 ~ 273	↘ 129,70
Collipulli	↘ 46,28	_ 16,00%	↘ 0,92	121	121 ~ 158	_ 110,91
Loncoche	38,40 ↗	↘ 38,91%	↘ 1,21	95	95 ~ 124	117,22 ↗
Traiguén	↘ 35,73	21,78% ↗	0,96 ↗	69	69 ~ 90	↘ 124,26
Lautaro	↘ 35,34	16,91% ↗	↘ 0,86	144	144 ~ 188	76,08 ↗
Perquenco	↘ 34,61	13,35% ↗	↘ 0,80	25	25 ~ 33	↘ 110,76
Angol	↘ 34,43	26,01% ↗	0,88 ↗	193	193 ~ 252	169,47 ↗
Padre Las Casas	↘ 31,18	23,43% ↗	0,93 ↗	256	256 ~ 334	96,21 ↗
Vilcún	↘ 30,55	↘ 21,99%	↘ 0,95	94	94 ~ 123	↘ 94,26
Villarrica	↘ 28,42	25,94% ↗	0,97 ↗	168	168 ~ 219	89,67 ↗
Cholchol	28,36 ↗	35,13% ↗	1,02 ↗	35	35 ~ 46	_ 153,96
Purén	↘ 27,08	↘ 21,67%	↘ 1,09	33	33 ~ 43	↘ 139,48
Nueva Imperial	↘ 26,94	21,48% ↗	↘ 0,99	91	91 ~ 119	139,15 ↗
Pucón	26,86 ↗	39,72% ↗	1,23 ↗	80	80 ~ 104	↘ 94,02
Freire	↘ 25,94	_ 22,01%	↘ 1,05	66	66 ~ 86	78,60 ↗
Curacautín	↘ 25,31	16,15% ↗	↘ 0,85	46	46 ~ 60	_ 82,52
Lonquimay	23,53 ↗	21,47% ↗	↘ 1,15	26	26 ~ 34	_ 117,66
Temuco	↘ 22,98	↘ 24,77%	0,90 ↗	696	696 ~ 908	104,64 ↗
Teodoro Schmidt	↘ 22,81	↘ 14,44%	↘ 1,16	36	36 ~ 47	_ 82,35
Carahue	↘ 22,76	7,03% ↗	↘ 0,82	58	58 ~ 76	121,64 ↗
Pitrufquen	↘ 21,08	18,40% ↗	0,93 ↗	55	55 ~ 72	↘ 114,96
Cunco	17,72 ↗	34,91% ↗	1,40 ↗	32	32 ~ 42	↘ 149,54
Saavedra	↘ 17,20	19,42% ↗	↘ 1,03	22	22 ~ 29	203,24 ↗
Gorbea	↘ 16,50	_ 1,47%	↘ 0,86	25	25 ~ 33	191,44 ↗
Melipeuco	↘ 12,77	24,55% ↗	0,92 ↗	8	8 ~ 10	79,81 ↗
Lumaco	↘ 7,96	-38,54% ↗	0,61 ↗	8	8 ~ 10	_ 159,20
VALOR REGIONAL [7]	31,84	25,18%	0,95	3,230	3230 ~ 4213	228,52





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

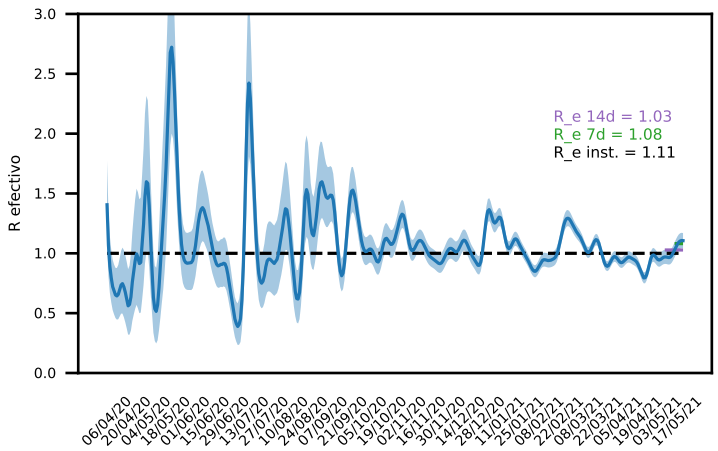
Región de Los Ríos

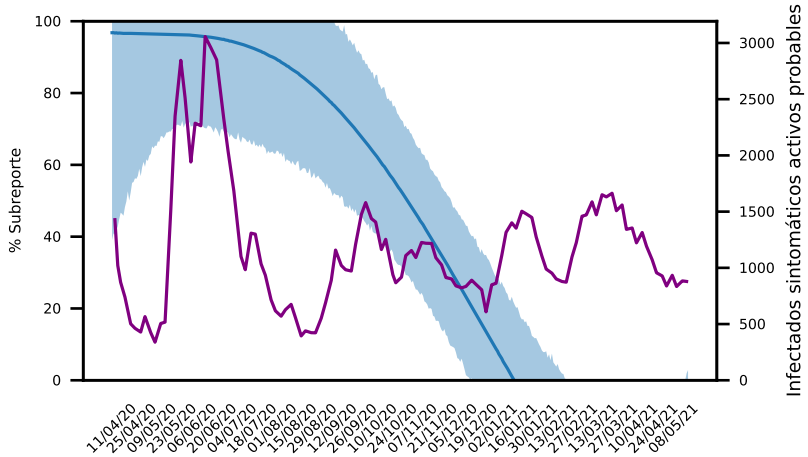
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 35,09 / Tasa región: 29,25%

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

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Los Lagos	101,37 ↗	↘ 31,23%	↘ 1,14	208	208 ~ 214	↘ 185,20
Lago Ranco	76,76 ↗	45,41% ↗	1,33 ↗	79	79 ~ 81	– 116,60
Mariquina	↘ 54,19	– 10,10%	↘ 0,87	126	126 ~ 130	↘ 133,33
Futrono	51,11 ↗	↘ 33,52%	1,22 ↗	78	78 ~ 80	– 124,50
Paillaco	35,10 ↗	29,05% ↗	1,05 ↗	73	73 ~ 75	– 120,20
Panguipulli	↘ 32,23	↘ 23,44%	0,92 ↗	116	116 ~ 119	↘ 86,13
Máfil	↘ 31,13	– 9,25%	↘ 0,91	23	23 ~ 24	– 108,27
Valdivia	27,49 ↗	34,35% ↗	1,10 ↗	486	486 ~ 500	102,39 ↗
Corral	↘ 25,70	-11,50% ↗	0,77 ↗	14	14 ~ 14	– 36,72
La Unión	24,28 ↗	↘ 38,02%	1,20 ↗	96	96 ~ 99	144,17 ↗
Río Bueno	23,39 ↗	↘ 32,79%	1,04 ↗	77	77 ~ 79	– 160,97
Lanco	↘ 23,23	↘ 15,95%	0,92 ↗	41	41 ~ 42	↘ 118,97
VALOR REGIONAL [7]	35,09	29,25%	1,03	1,424	1424 ~ 1466	235,56





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

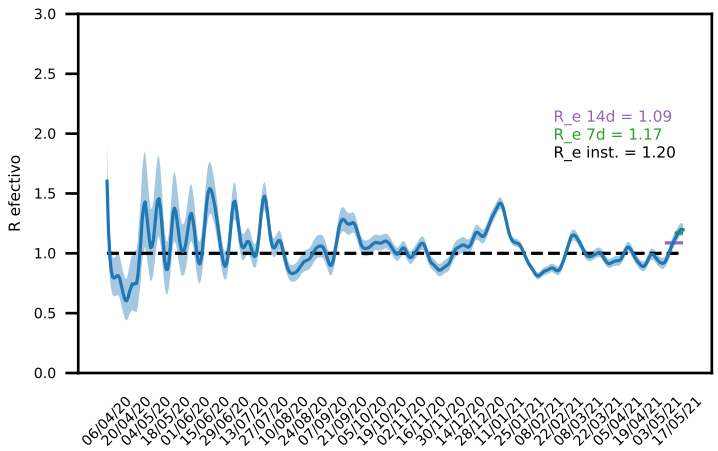
Región de Los Lagos

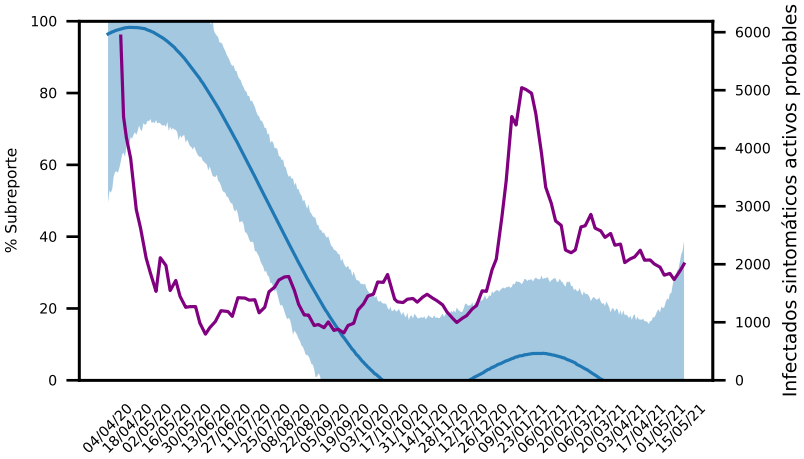
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 27,83 / Tasa región: 32,62%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (61% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Dalcahue	68,35 ↗	37,86% ↗	↘ 1,44	103	103 ~ 168	– 126,09
Puqueldón	49,99 ↗	64,29% ↗	2,85 ↗	21	21 ~ 34	– 47,61
Ancud	48,05 ↗	30,38% ↗	1,07 ↗	204	204 ~ 333	122,47 ↗
Río Negro	47,64 ↗	32,22% ↗	1,14 ↗	68	68 ~ 111	– 161,12
Puyehue	45,81 ↗	50,63% ↗	1,42 ↗	54	54 ~ 88	↘ 178,16
Quinchao	45,79 ↗	↘ 31,08%	↘ 1,54	38	38 ~ 62	– 72,31
Castro	42,43 ↗	↘ 32,23%	↘ 1,22	202	202 ~ 330	– 77,72
Chonchi	41,84 ↗	↘ 34,16%	↘ 1,25	67	67 ~ 110	156,12 ↗
Fresia	39,51 ↗	↘ 41,67%	↘ 1,35	50	50 ~ 82	– 165,93
Quemchi	37,57 ↗	32,25% ↗	1,22 ↗	33	33 ~ 54	79,70 ↗
Curaco de Vélez	36,89 ↗	↘ 37,38%	↘ 1,67	15	15 ~ 25	– 24,59
Queilén	36,08 ↗	37,08% ↗	1,67 ↗	20	20 ~ 33	162,37 ↗
Llanquihue	↘ 32,76	↘ 18,71%	↘ 1,06	61	61 ~ 100	↘ 139,63
Frutillar	↘ 30,66	↘ 19,50%	↘ 0,99	62	62 ~ 101	118,68 ↗
Puerto Octay	30,46 ↗	44,25% ↗	1,39 ↗	28	28 ~ 46	– 87,03
Puerto Varas	29,00 ↗	↘ 36,46%	↘ 1,29	141	141 ~ 230	– 69,93
Hualaihué	28,35 ↗	59,33% ↗	1,45 ↗	27	27 ~ 44	– 83,99
Purranque	26,09 ↗	27,90% ↗	1,03 ↗	55	55 ~ 90	↘ 222,96
Puerto Montt	24,24 ↗	32,21% ↗	1,08 ↗	653	653 ~ 1067	↘ 113,59
Osorno	23,18 ↗	29,51% ↗	1,01 ↗	402	402 ~ 657	– 162,62
San Pablo	22,74 ↗	32,08% ↗	0,88 ↗	24	24 ~ 39	↘ 217,95
San Juan de la Costa	↘ 15,71	-6,85% ↗	0,89 ↗	12	12 ~ 20	– 379,63
Calbuco	15,51 ↗	35,53% ↗	1,17 ↗	57	57 ~ 93	– 146,96
Quellón	↘ 12,62	↘ 24,87%	↘ 1,07	37	37 ~ 60	↘ 102,36
Cochamó	9,99 ↗	↘ 39,58%	ND	4	4 ~ 7	↘ 74,89
Los Muermos	9,54 ↗	↘ 33,90%	↘ 1,00	17	17 ~ 28	↘ 95,41
Palena	5,47 ↗	– 50,00%	ND	1	1 ~ 2	– 54,73
Maullín	↘ 3,36	↘ -20,51%	↘ 0,75	5	5 ~ 8	– 154,42
Chaitén	– 0,00	– 0,00%	ND	0	0 ~ 0	– 39,84
Futaleufú	– 0,00	– 0,00%	ND	0	0 ~ 0	– 0,00
VALOR REGIONAL [7]	27,83	32,62%	1,09	2,481	2481 ~ 4056	255,77





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

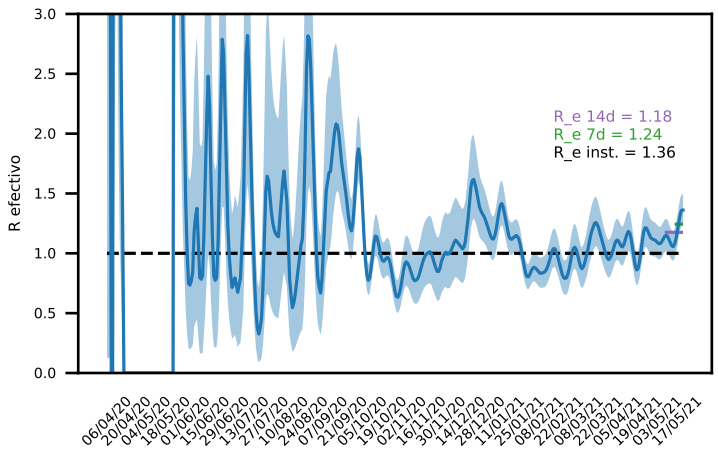
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 48,74 / Tasa región: 34,12%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: ND

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Cisnes	60,05 ↗	26,70% ↗	0,94 ↗	35	-	51,48
Coyhaique	55,38 ↗	31,81% ↗	↘ 1,20	339	-	37,58
Aysén	45,60 ↗	39,81% ↗	1,30 ↗	114	-	24,00
Lago Verde	43,48 ↗	68,75%	3,49 ↗	4	-	108,70
Cochrane	29,85 ↗	96,97% ↗	4,51 ↗	11	-	0,00
Río Ibáñez	25,94 ↗	66,67% ↗	4,21 ↗	7	-	74,10
Chile Chico	15,62 ↗	57,29% ↗	3,07 ↗	8	-	19,53
Guaitecas	↘ 6,25	66,67% ↗	ND	1	-	125,08
O'Higgins	0,00	0,00%	ND	0	-	0,00
Tortel	↘ 0,00	0,00%	ND	0	-	0,00
VALOR REGIONAL [7]	48,74	34,12%	1,18	523	-	70,83



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

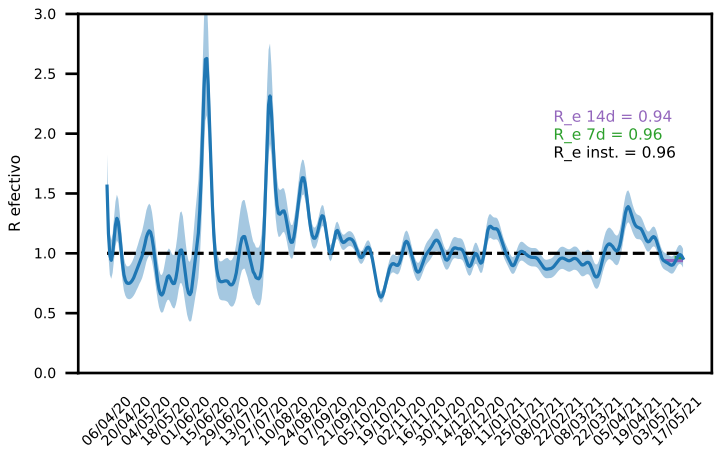
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

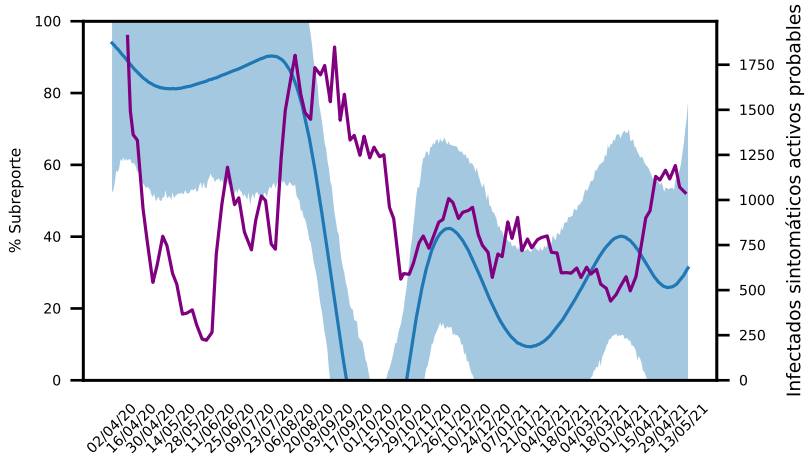
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 38,74 / Tasa región: 21,94%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 69% (22% - 100%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Natales	81,15 ↗	↘ 25,79%	↘ 1,10	193	193 ~ 864	↘ 269,11
Porvenir	↘ 64,18	14,06% ↗	0,97 ↗	47	47 ~ 210	_ 122,90
Laguna Blanca	↘ 37,88	_ -62,50%	ND	1	1 ~ 4	_ 0,00
Punta Arenas	↘ 30,64	20,86% ↗	0,90 ↗	435	435 ~ 1948	↘ 250,73
Río Verde	↘ 0,00	↘ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	_ 0,00
San Gregorio	_ 0,00	_ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	_ 146,84
Cabo de Hornos	↘ 0,00	↘ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	_ 0,00
Antártica	_ 0,00	_ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	_ 0,00
Primavera	↘ 0,00	↘ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	_ 144,09
Timaukel	↘ 0,00	↘ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	_ 0,00
Torres del Paine	↘ 0,00	↘ 0,00%	ND	0	0 ~ 0	_ 0,00
VALOR REGIONAL [7]	38,74	21,94%	0,94	691	691 ~ 3094	483,29





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

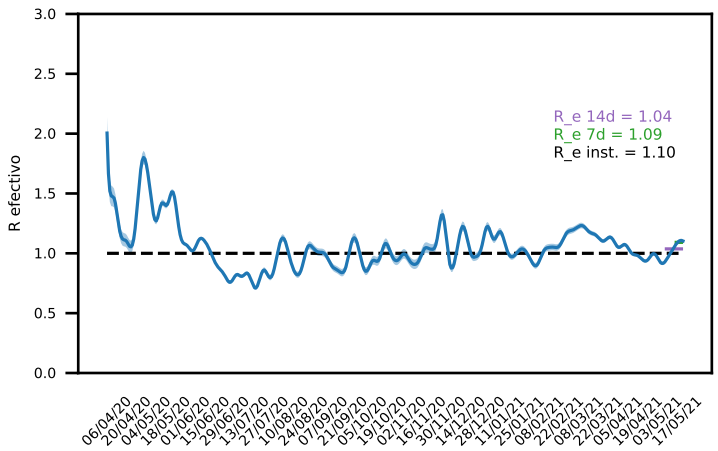
Región Metropolitana: Provincia de Santiago

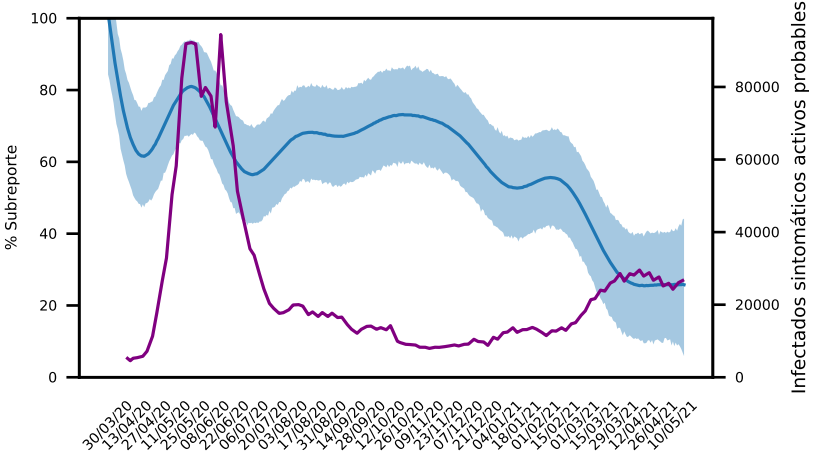
Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 28,55 / Tasa región: 30,03%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 74% (56% - 94%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
Lo Prado	↘ 42,34	↘ 26,98%	1,02 ↗	442	470 ~ 792	↘ 255,74
Renca	↘ 40,60	25,72% ↗	0,97 ↗	653	694 ~ 1170	258,01 ↗
El Bosque	40,29 ↗	↘ 32,40%	1,02 ↗	693	737 ~ 1242	263,37 ↗
Pedro Aguirre Cerda	40,26 ↗	31,11% ↗	1,06 ↗	434	461 ~ 778	364,55 ↗
Peñalolén	39,36 ↗	↘ 30,98%	1,04 ↗	1,050	1116 ~ 1881	206,52 ↗
La Granja	36,96 ↗	↘ 34,13%	1,09 ↗	453	481 ~ 812	297,82 ↗
La Pintana	↘ 36,92	↘ 26,43%	1,04 ↗	699	743 ~ 1252	301,58 ↗
Cerro Navia	↘ 36,36	25,03% ↗	↘ 0,97	518	551 ~ 928	↘ 326,40
San Joaquín	↘ 36,14	↘ 28,30%	1,02 ↗	374	397 ~ 670	↘ 286,03
San Ramón	35,83 ↗	32,77% ↗	1,17 ↗	310	329 ~ 555	↘ 359,50
Quinta Normal	33,22 ↗	↘ 28,78%	1,02 ↗	453	481 ~ 812	↘ 227,33
Pudahuel	↘ 29,55	↘ 28,02%	1,01 ↗	748	795 ~ 1340	↘ 180,93
La Cisterna	29,47 ↗	↘ 31,70%	1,03 ↗	296	315 ~ 530	254,89 ↗
San Miguel	↘ 29,39	↘ 26,37%	↘ 1,03	391	416 ~ 700	254,02 ↗
La Florida	28,97 ↗	30,72% ↗	1,04 ↗	1,166	1239 ~ 2089	243,52 ↗
Estación Central	27,03 ↗	32,97% ↗	1,10 ↗	559	594 ~ 1001	↘ 139,75
Independencia	25,55 ↗	↘ 30,68%	1,06 ↗	363	386 ~ 650	↘ 292,12
Cerrillos	24,73 ↗	↘ 33,12%	1,08 ↗	220	234 ~ 394	205,72 ↗
Macul	23,62 ↗	27,27% ↗	0,99 ↗	318	338 ~ 570	206,48 ↗
Conchalí	23,56 ↗	29,17% ↗	1,01 ↗	328	349 ~ 588	↘ 322,57
Recoleta	22,89 ↗	27,25% ↗	1,02 ↗	435	462 ~ 779	268,32 ↗
Lo Espejo	22,72 ↗	↘ 26,61%	↘ 1,06	236	251 ~ 423	↘ 362,01
Quilicura	21,52 ↗	↘ 27,07%	1,03 ↗	548	582 ~ 982	127,21 ↗
Maipú	20,70 ↗	↘ 29,30%	1,02 ↗	1,198	1273 ~ 2146	↘ 167,64
Santiago	20,55 ↗	30,45% ↗	1,02 ↗	1,034	1099 ~ 1852	104,34 ↗
Huechuraba	↘ 20,44	↘ 28,26%	1,06 ↗	230	244 ~ 412	211,50 ↗
Lo Barnechea	19,75 ↗	↘ 38,13%	1,20 ↗	245	260 ~ 439	↘ 110,42
Ñuñoa	16,87 ↗	37,03% ↗	1,16 ↗	422	449 ~ 756	↘ 195,05
La Reina	16,36 ↗	31,25% ↗	1,06 ↗	164	174 ~ 294	↘ 150,62
Providencia	14,52 ↗	38,46% ↗	1,15 ↗	229	243 ~ 410	↘ 174,33
Las Condes	13,48 ↗	↘ 37,37%	1,23 ↗	446	474 ~ 799	167,49 ↗
Vitacura	11,78 ↗	26,91% ↗	1,10 ↗	114	121 ~ 204	110,57 ↗
VALOR REGIONAL [7]	28,55	30,03%	1,04	23,196	24653 ~ 41556	405,41





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

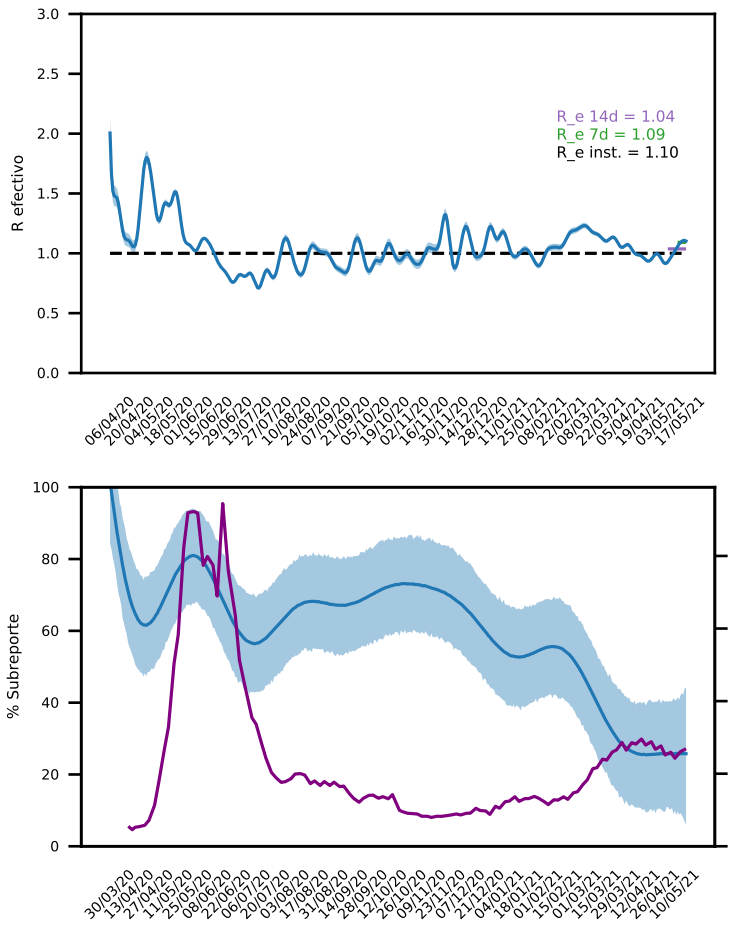
Región Metropolitana: otras provincias

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 28,55 / Tasa región: 30,03%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 74% (56% - 94%)

	Prevalencia [1]	Tasa [2]	R_e [3]	Inf. Activos [4]	Inf. Act. Probables [5]	Mortalidad [6]
San Pedro	↘ 47,69	↘ 24,93%	↘ 1,07	57	61 ~ 102	_ 100,39
Isla de Maipo	39,83 ↗	31,14% ↗	1,06 ↗	160	170 ~ 287	↘ 139,40
Paine	36,37 ↗	↘ 29,02%	↘ 1,07	301	320 ~ 539	↘ 148,61
Padre Hurtado	34,64 ↗	↘ 34,34%	1,06 ↗	257	273 ~ 460	145,58 ↗
Pirque	↘ 33,19	↘ 27,74%	↘ 1,08	101	107 ~ 181	↘ 197,15
Puente Alto	32,57 ↗	↘ 29,95%	1,00 ↗	2,104	2236 ~ 3769	198,48 ↗
El Monte	↘ 32,49	23,29% ↗	0,89 ↗	130	138 ~ 233	↘ 197,43
San José de Maipo	32,18 ↗	↘ 35,65%	1,12 ↗	60	64 ~ 107	↘ 337,91
María Pinto	32,16 ↗	↘ 33,48%	↘ 1,11	48	51 ~ 86	_ 93,80
Calera de Tango	↘ 31,20	↘ 25,74%	↘ 1,04	89	95 ~ 159	122,70 ↗
Curacaví	30,47 ↗	31,01% ↗	1,17 ↗	111	118 ~ 199	123,52 ↗
Colina	29,77 ↗	↘ 34,76%	1,12 ↗	537	571 ~ 962	121,98 ↗
Melipilla	29,66 ↗	35,04% ↗	1,14 ↗	420	446 ~ 752	↘ 182,89
San Bernardo	↘ 28,52	↘ 26,77%	1,01 ↗	955	1015 ~ 1711	197,71 ↗
Buin	28,18 ↗	↘ 27,82%	1,00 ↗	309	328 ~ 554	161,44 ↗
Peñaflor	27,90 ↗	26,94% ↗	↘ 1,10	282	300 ~ 505	↘ 231,55
Talagante	24,56 ↗	37,21% ↗	1,17 ↗	201	214 ~ 360	↘ 172,29
Lampa	↘ 22,85	↘ 26,29%	1,00 ↗	290	308 ~ 520	↘ 115,05
Tiltil	21,88 ↗	↘ 32,61%	1,18 ↗	47	50 ~ 84	153,65 ↗
Alhué	↘ 9,45	_ -4,88%	↘ 0,86	7	7 ~ 13	_ 108,04
VALOR REGIONAL [7]	28,55	30,03%	1,04	23,196	24653 ~ 41556	405,41



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