



Impacto de la pandemia Covid19 en Chile

Reporte al 10/08
Semana epidemiológica 85

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

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

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

³Universidad San Sebastián, Chile

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

Tabla resumen al 10/08

Región	Prevalencia	Tasa	Subreporte	14 días	7 días	Último día	Situación Epidemiológica
(15) Arica	↑ 5,83	↓ 16,29%	↑ 47.51%	0.92	1.10	1.12	
(01) Tarapacá	↓ 6,71	↓ 25,27%	↑ 60.78%	0.89	1.08	1.07	
(02) Antofagasta	↓ 4,09	↓ 23,22%	↑ 60.53%	0.86	1.14	1.11	
(03) Atacama	↓ 4,19	↓ -0,63%	↑ 62.96%	0.67	0.64	0.77	
(04) Coquimbo	↓ 3,35	↓ 12,92%	↑ 50.43%	0.83	0.79	0.79	
(05) Valparaíso	↓ 4,29	↓ 16,62%	↑ 53.05%	0.85	0.87	0.97	
(06) O'Higgins	↓ 2,35	↓ 9,03%	↑ 55.21%	0.83	0.73	0.77	
(07) Maule	↓ 4,40	↓ 15,22%	↑ 52.83%	0.85	0.84	0.85	
(08) Ñuble	↓ 3,42	↓ 12,12%	↑ 38.94%	0.85	0.77	0.81	
(16) Bio-Bío	↓ 4,42	↓ 15,09%	↑ 61.58%	0.83	0.84	0.88	
(09) La Araucanía	↓ 4,18	↓ 15,05%	↑ 69.29%	0.89	0.86	0.85	
(14) Los Ríos	↓ 6,80	↓ 2,28%	↑ 7.36%	0.76	0.68	0.71	
(10) Los Lagos	↓ 3,78	↓ 8,84%	↑ 62.39%	0.84	0.76	0.85	
(11) Aysén	↑ 1,86	↑ 16,15%	→ 47.67%	0.84	0.96	1.45	
(12) Magallanes	↑ 2,24	↓ 23,79%	↑ 79.37%	0.97	1.04	1.32	
(13) Metropolitana	↓ 4,58	↓ 19,80%	→ 69.15%	0.92	0.92	0.94	
(N) Nacional	↓ 4,23	↓ 16,38%	→ 65.21%	0.87	0.87	0.91	

	Ocupación UCI Pacientes Covid	Ocupación UCI Pacientes no Covid	Ocupación total UCI
15	62.50%	29.17%	91.67%
01	14.89%	48.94%	63.83%
02	28.99%	56.52%	85.51%
03	23.53%	11.76%	35.29%
04	40.00%	36.00%	76.00%
05	33.88%	57.44%	91.32%
06	31.34%	35.07%	66.42%
07	23.49%	55.03%	78.52%
08	30.95%	47.22%	78.17%
16	33.33%	28.33%	61.67%
09	29.41%	54.41%	83.82%
14	30.77%	38.46%	69.23%
10	30.77%	50.43%	81.20%
11	0.00%	40.00%	40.00%
12	11.11%	38.89%	50.00%
13	33.55%	53.16%	86.71%
N	32.05%	50.51%	82.56%

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

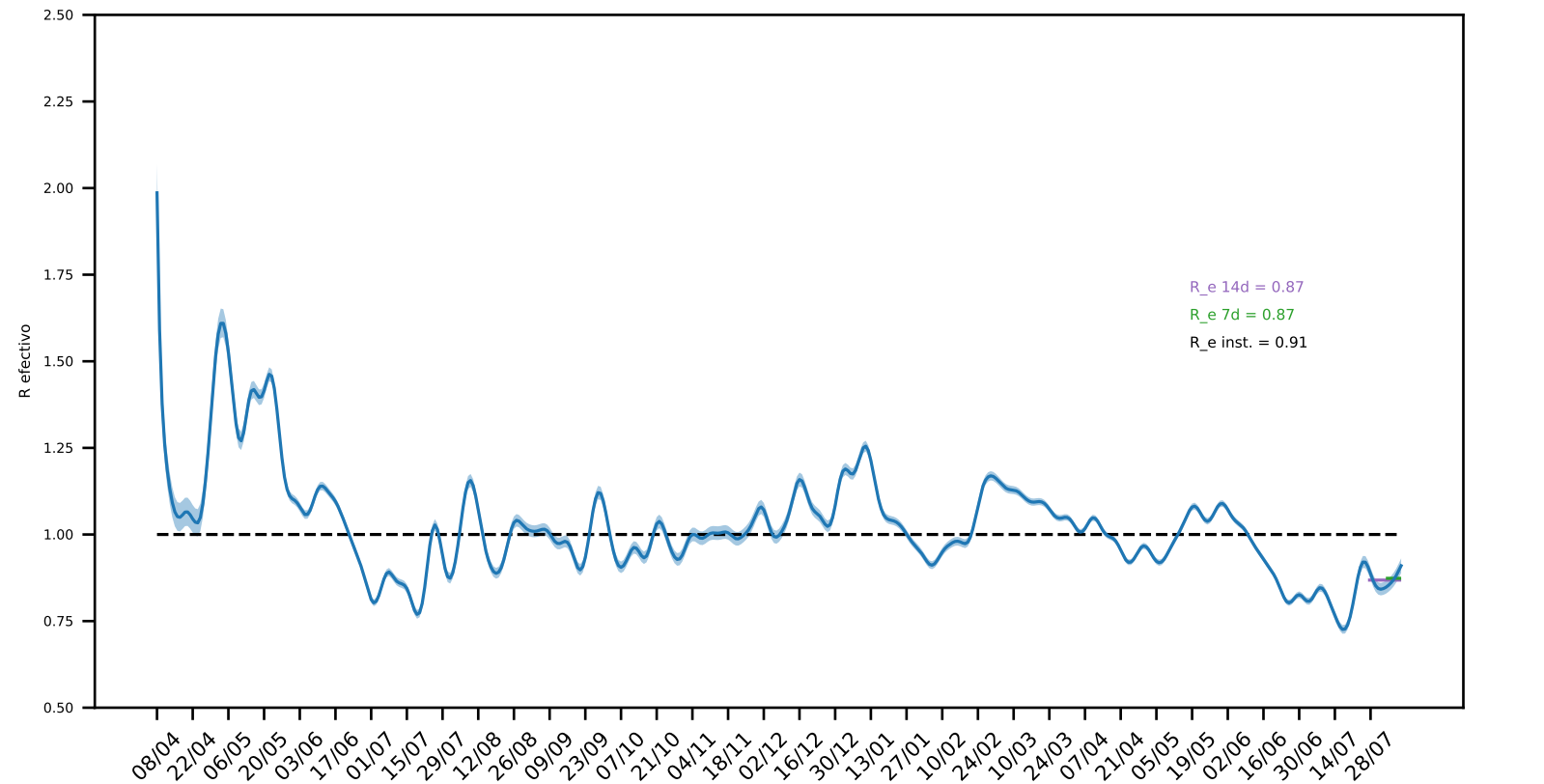
Prevalencia infectados activos / 10.000 habitantes. Códigos colores: verdes ≤ 4 ; 4 < amarillo < 5; rojo ≥ 5 (Criterio OMS)

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

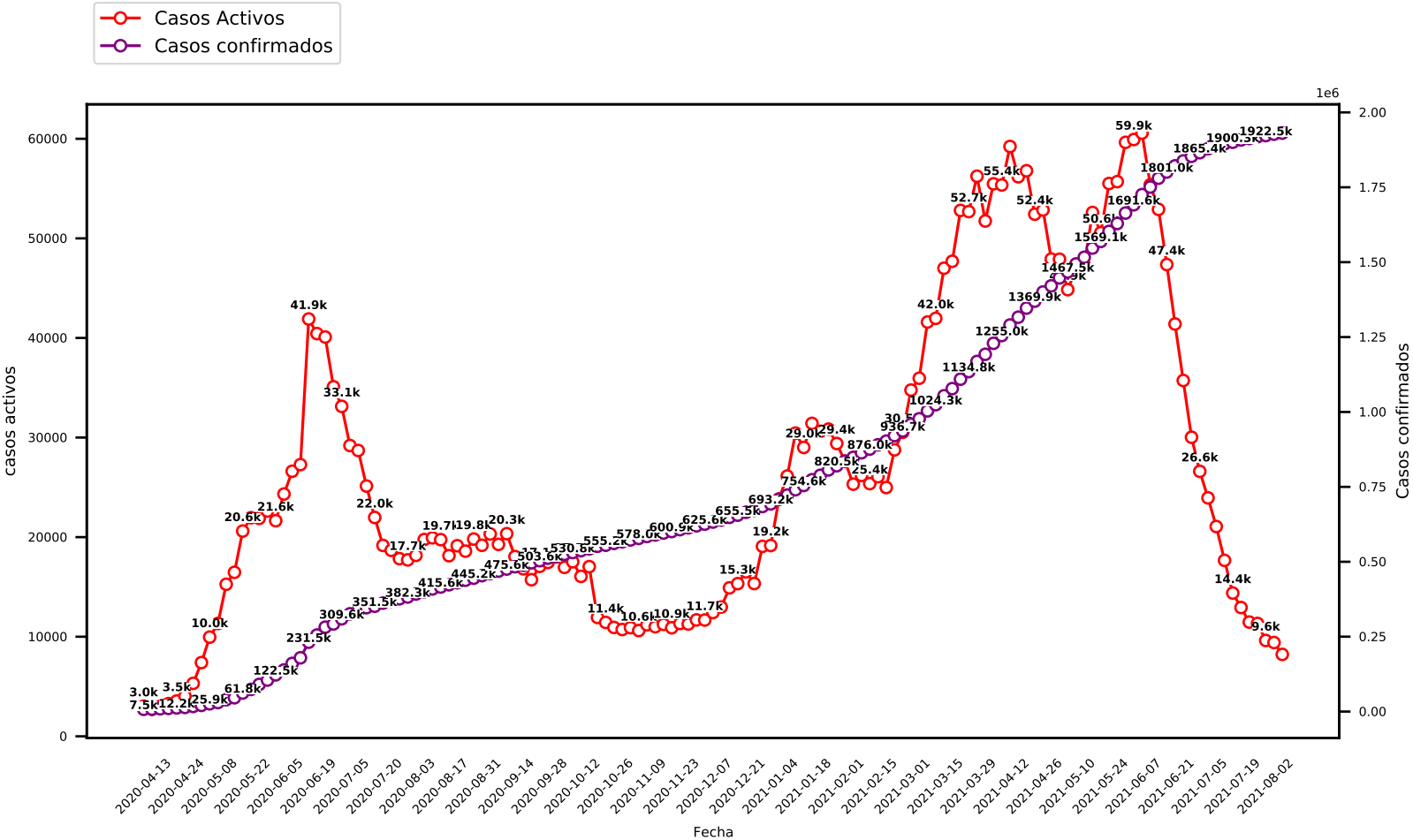
Subreporte infectados sintomáticos. Código colores según media de subreporte: verde = ND y 0; 1 < amarillo < 10; rojo ≥ 10

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

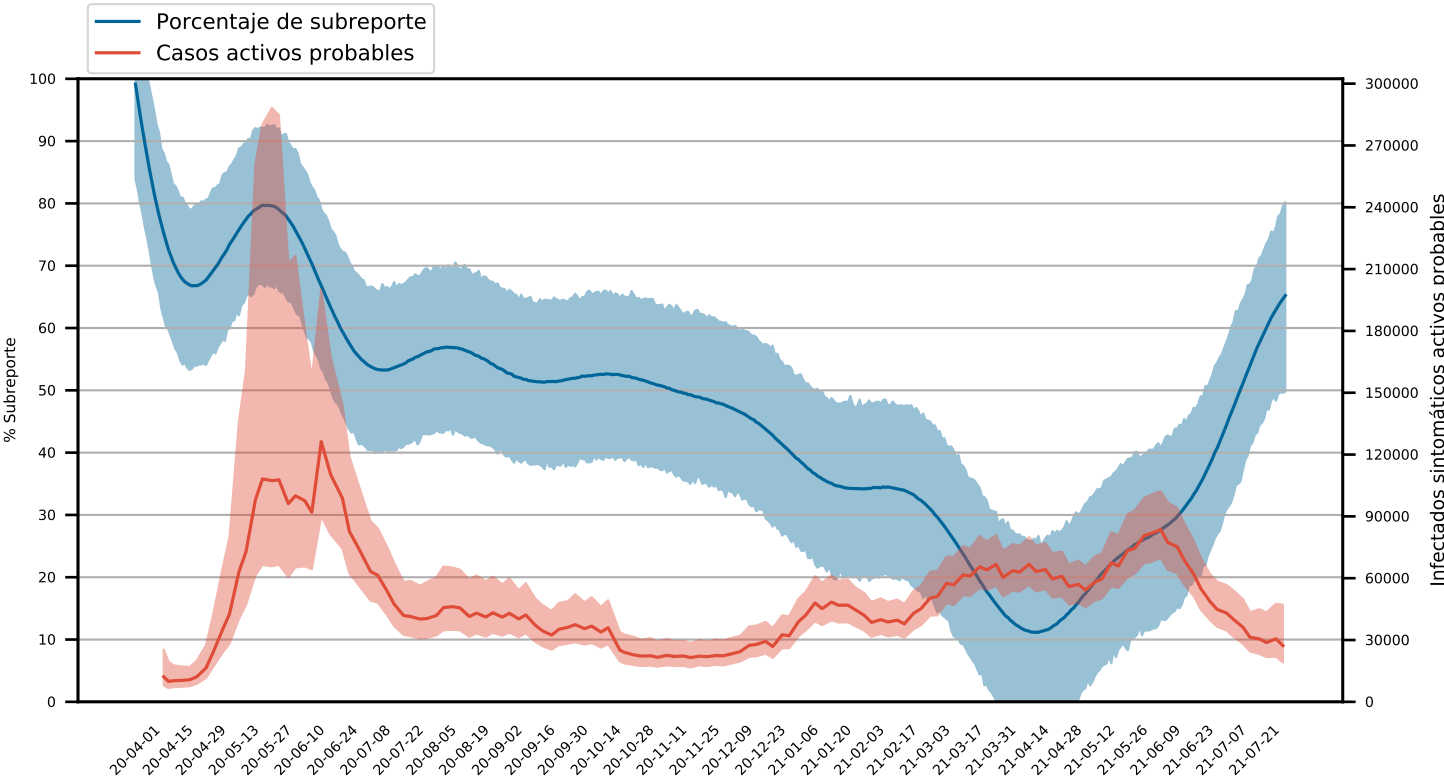
Trayectoria de R_efectivo nacional a lo largo del tiempo
Prevalencia País: 4,23 / Tasa país: 16,38%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 34,79% (19,81% - 50,21%)
Infectados activos: 8.398 / Inf. Act. Probables: 16.726 ~ 42.399



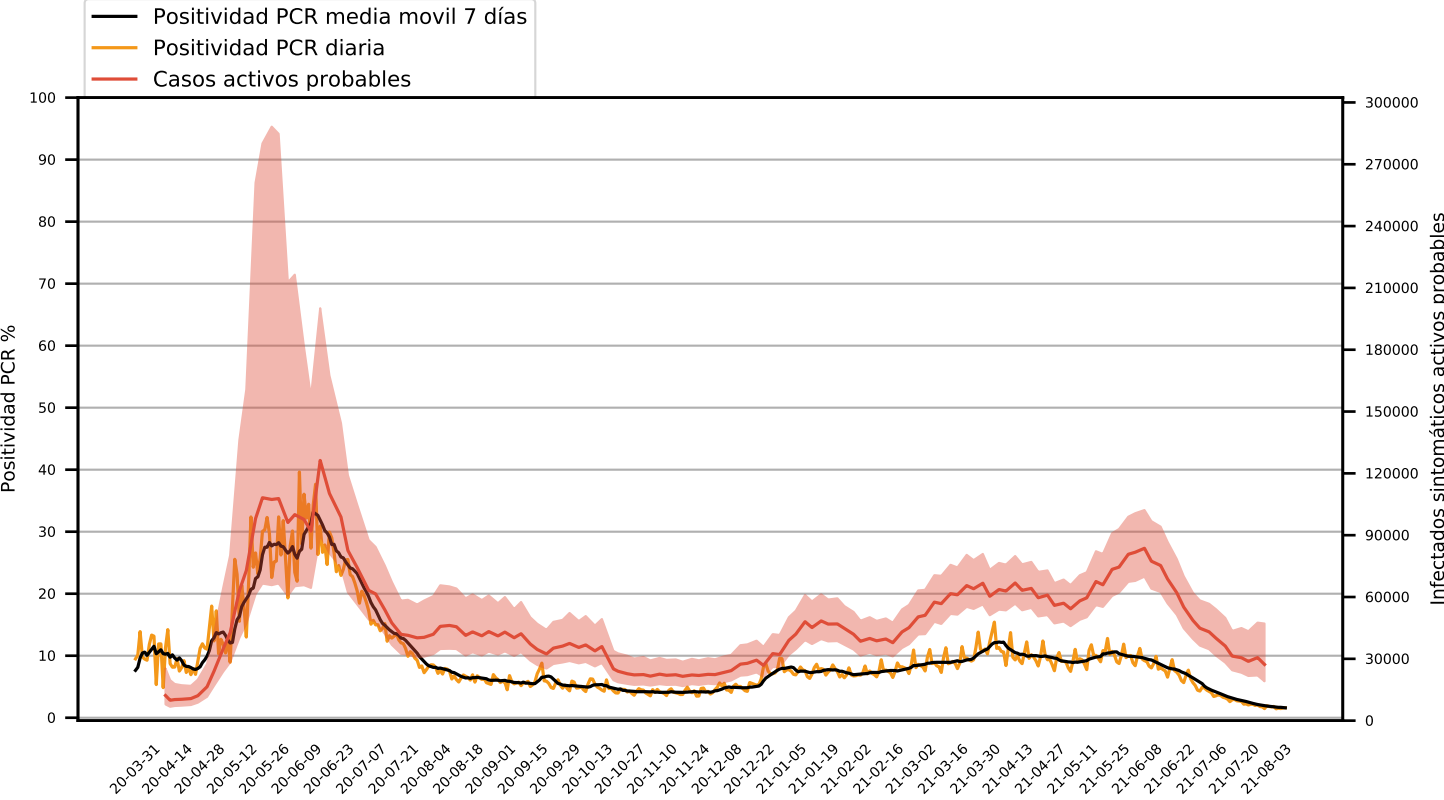
Casos activos y confirmados a nivel nacional



Trayectoria de subreporte a nivel nacional



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



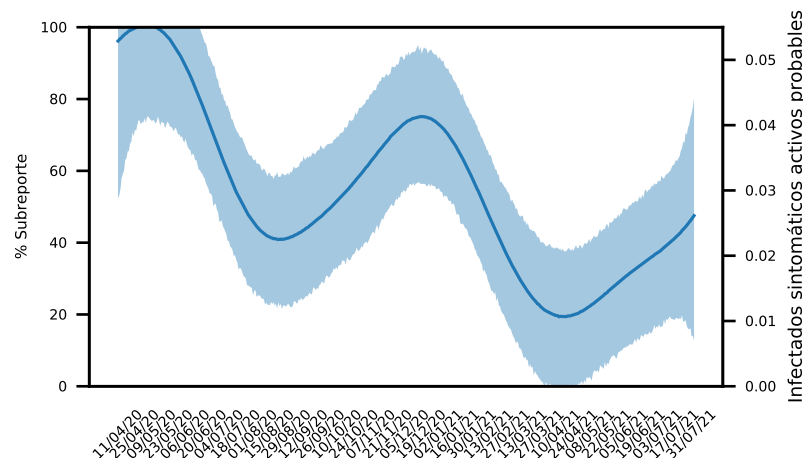
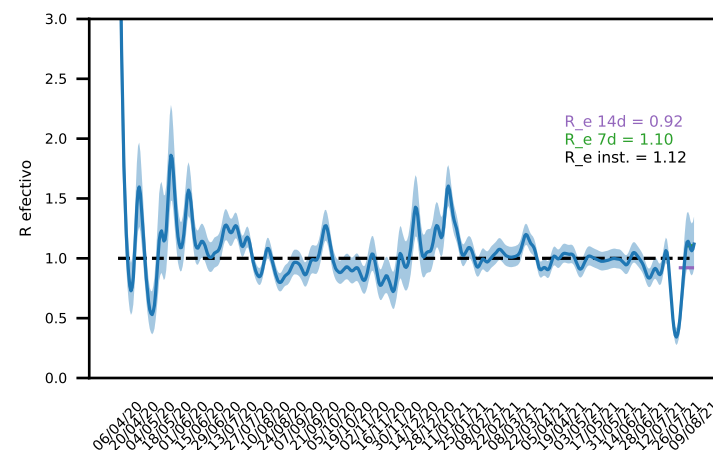
Región de Arica y Parinacota

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 5,83 / Tasa región: 16,29%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 52% (20% - 87%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Camarones	24,33 ↗	0,50	2,80 ↗	3	3 ~ 15	162,21
Arica	5,74 ↘	0,16	0,92 ↗	142	163 ~ 715	243,59
Putre	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
General Lagos	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	246,91
VALOR REGIONAL ⁷	5,83	16,29%	0,92	147	169 ~ 740	482,33



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

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

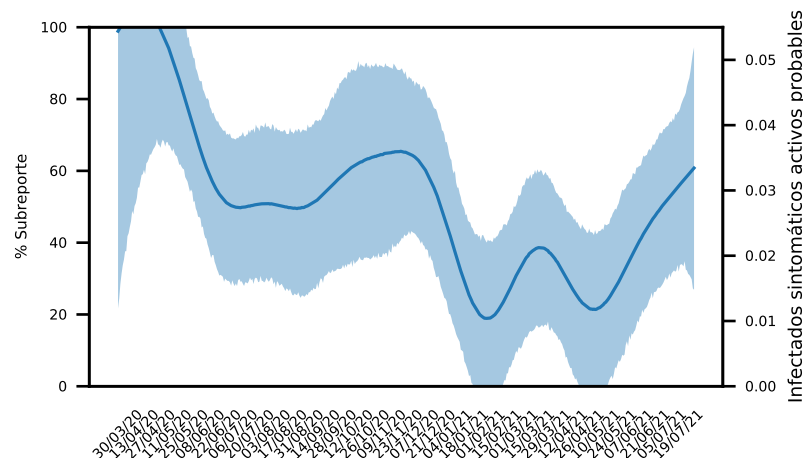
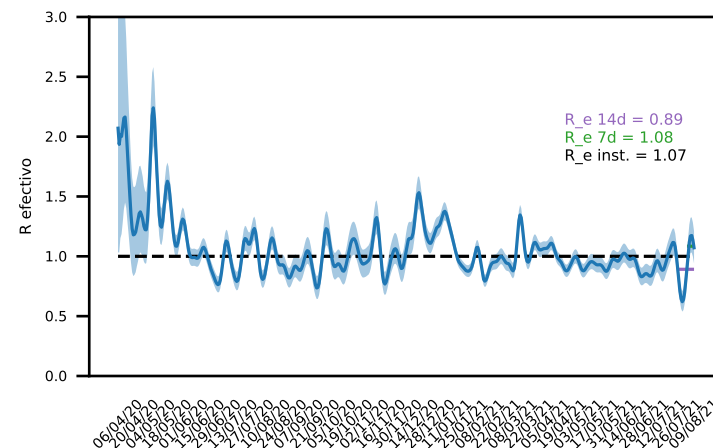
- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.
- Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

Región de Tarapacá

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 6,71 / Tasa región: 25,27%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 39% (6% - 73%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Alto Hospicio	10,23 ↗	0,32 ↗	1,10 ↗	133	182 ~ 2372	181,54 ↗
Pozo Almonte	9,77 ↗	0,50 ↘	1,35 ↗	17	23 ~ 303	235,70
Pica	6,71 ↗	-0,25 ↗	2,12 ↗	4	5 ~ 71	268,55
Iquique	4,07 ↘	0,14	0,76 ↗	91	124 ~ 1623	247,92 ↘
Huara	3,33 ↘	0,67 ↗	2,07 ↗	1	1 ~ 18	500,00
Camíña	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	727,27
Colchane	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	379,03
VALOR REGIONAL ⁷	6,71	25,27%	0,89	257	351 ~ 4583	459,28



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

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

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

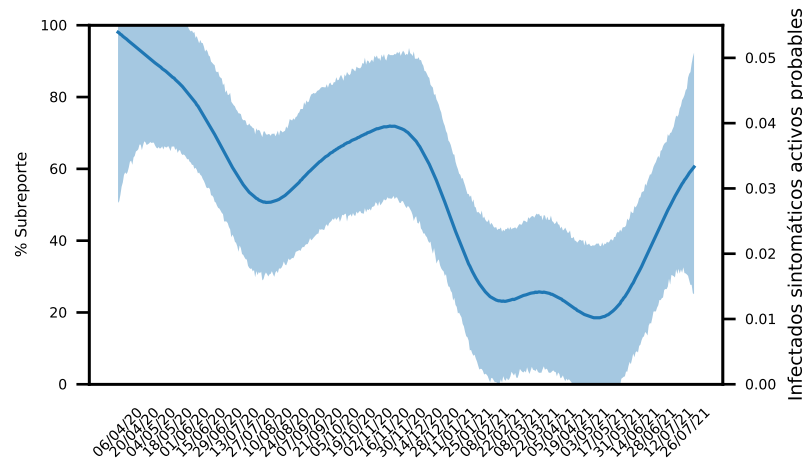
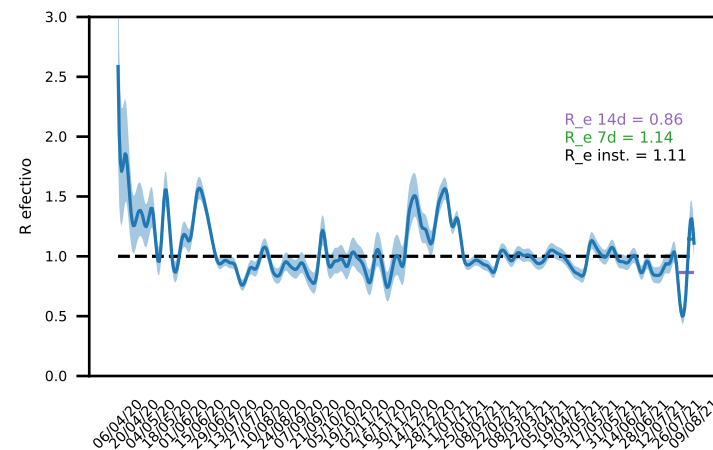
Región de Antofagasta

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 4,09 / Tasa región: 23,22%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 39% (8% - 75%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
San Pedro de Atacama	12,46 ↘	-0,09 ↗	0,78 ↗	13	17 ~ 170	249,19 ↘
Antofagasta	5,17 ↗	0,30 ↗	1,02 ↗	220	294 ~ 2883	170,53 ↗
Taltal	3,66 ↘	-0,15 ↗	0,93 ↗	5	7 ~ 66	102,51 ↘
Mejillones	2,71 ↘	-0,26 ↗	1,04 ↗	4	5 ~ 52	148,89 ↘
Tocopilla	2,49 ↘	0,04 ↗	0,87 ↗	7	9 ~ 92	185,19 ↗
Calama	1,47 ↘	0,15 ↗	0,74 ↗	28	37 ~ 367	252,19 ↘
María Elena	1,47 ↗	0,50 ↗	1,92 ↗	1	1 ~ 13	308,19 ↘
Sierra Gorda	0,00 ↘	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	171,82 ↘
Ollagüe	0,00 ↘	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	0,00 ↘
VALOR REGIONAL ⁷	4,09	23,22%	0,86	283	378 ~ 3709	389,10



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

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

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

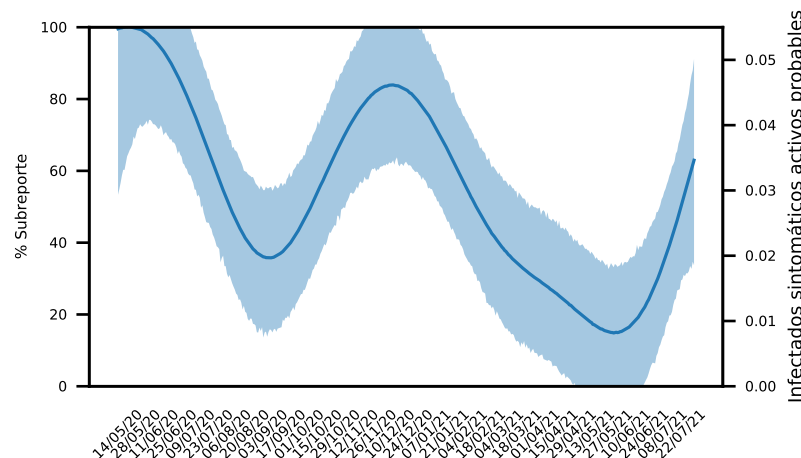
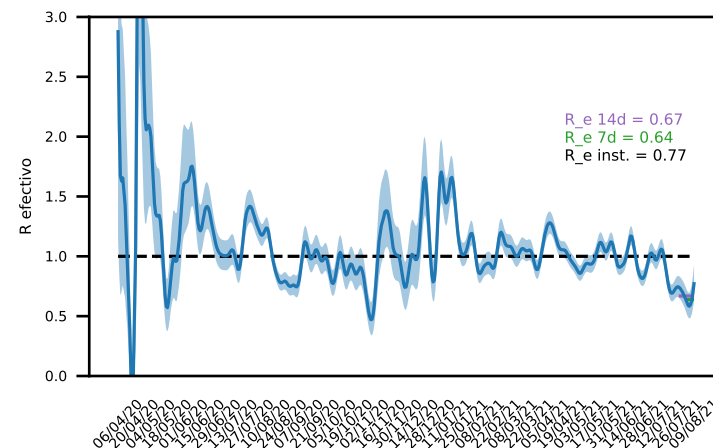
Región de Atacama

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 4,19 / Tasa región: -0,63%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 37% (9% - 66%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Huasco	6,21 ↗	0,24 ↘	1,09 ↘	7	11 ~ 79	88,78
Copiapó	4,89 ↘	0,02 ↘	0,68 ↘	84	127 ~ 950	141,47
Vallenar	4,39 ↘	0,09 ↗	0,72 ↗	25	38 ~ 283	121,03 ↗
Tierra Amarilla	3,49 ↘	-0,37 ↗	0,69 ↗	5	8 ~ 57	104,81
Caldera	3,09 ↘	-0,05 ↗	0,82 ↗	6	9 ~ 68	97,81
Chañaral	2,28 ↘	-0,31 ↘	0,61 ↘	3	5 ~ 34	159,53
Alto del Carmen	1,75 ↘	0,67 ↗	ND	1	2 ~ 11	52,37
Diego de Almagro	0,70 ↘	-1,79 ↘	ND	1	2 ~ 11	69,65
Freirina	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	169,25
VALOR REGIONAL ⁷	4,19	-0,63%	0,67	132	199 ~ 1493	256,11



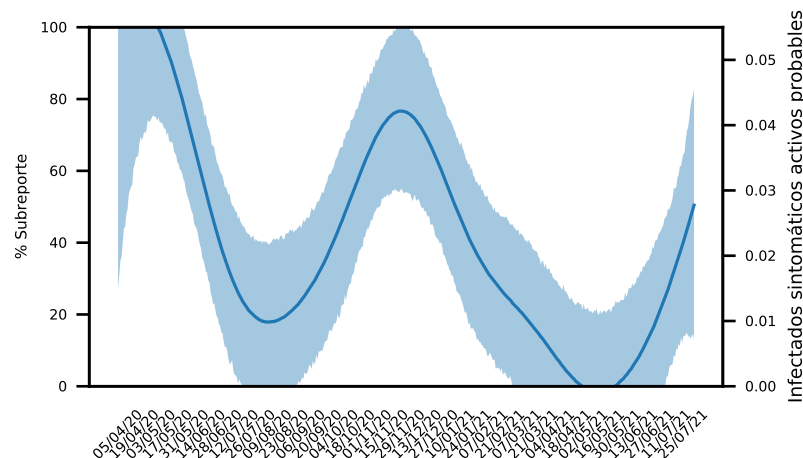
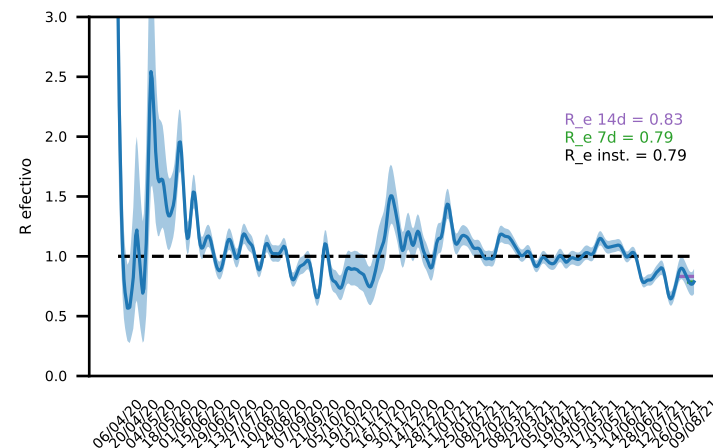
Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
 Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

- 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 últimos 7 días.
 - Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
 ©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

Región de Coquimbo
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 3,35 / Tasa región: 12,92%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 50% (17% - 87%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Los Vilos	5,99 ↗	-0,02 ↗	1,21 ↗	14	16 ~ 82	149,74 ↘
Punitaqui	5,75 ↗	0,42 ↗	1,11 ↗	7	8 ~ 41	205,51 -
La Higuera	4,49 ↘	0,10 ↘	ND	2	2 ~ 12	157,30 -
Paiguano	4,28 ↘	0,25 ↘	ND	2	2 ~ 12	149,73 ↗
Illapel	4,27 ↘	0,14 ↘	1,44 ↗	14	16 ~ 82	112,80 ↗
Salamanca	4,12 ↘	0,30 ↘	1,21 ↗	12	14 ~ 70	130,54 -
Combarbalá	3,60 ↘	-0,29 ↗	0,70 ↗	5	6 ~ 29	165,66 -
Andacollo	3,39 ↗	0,67 ↗	2,33 ↗	4	5 ~ 23	144,18 ↗
La Serena	3,28 ↘	0,11 ↗	0,86 ↗	82	94 ~ 477	129,38 ↗
Ovalle	3,22 ↗	0,28 ↗	0,89 ↗	39	45 ~ 227	172,34 ↘
Canela	3,14 ↘	0,21 ↘	ND	3	3 ~ 17	115,23 ↘
Coquimbo	3,12 ↘	0,09 ↗	0,79 ↗	80	92 ~ 466	126,20 ↘
Monte Patria	2,77 ↘	-0,12 ↘	0,89 ↗	9	10 ~ 52	141,42 ↘
Vicuña	2,02 ↘	-0,19 ↘	0,74 ↗	6	7 ~ 35	161,39 ↘
Río Hurtado	0,00 -	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	45,75 -
VALOR REGIONAL ⁷	3,35	12,92%	0,83	280	322 ~ 1630	275,81



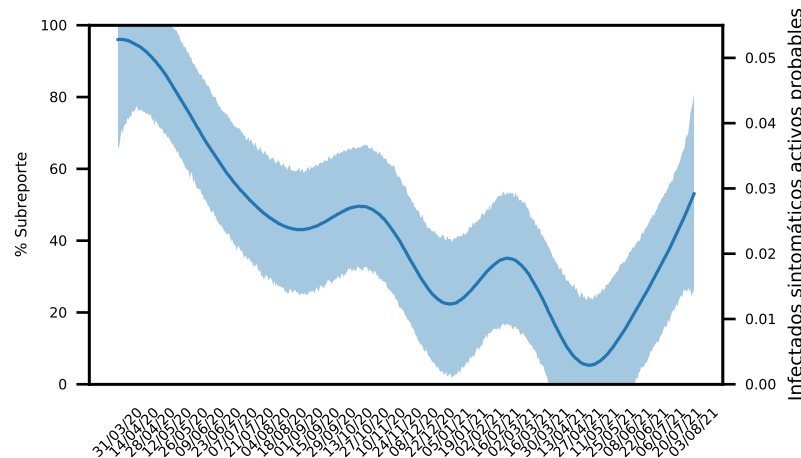
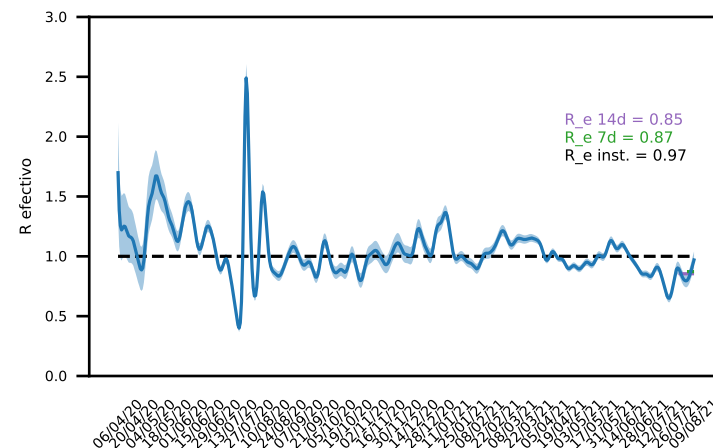
Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

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

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

Región de Valparaíso
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 4,29 / Tasa región: 16,62%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 47% (19% - 74%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Olmué	16,61 ↗	0,39 ↗	1,27 ↗	32	43 ~ 169	249,14 ↘
Santo Domingo	15,08 ↘	0,11 ↗	0,89 ↗	18	24 ~ 95	100,55
Algarrobo	11,86 ↗	0,24 ↗	1,37 ↗	18	24 ~ 95	230,66 ↘
Papudo	11,29 ↗	-0,02 ↗	1,44 ↗	7	9 ~ 37	177,39 ↗
Cartagena	11,04 ↗	0,13 ↗	1,04 ↗	28	38 ~ 148	165,63
El Tabo	9,07 ↗	0,33 ↗	0,96 ↗	13	18 ~ 69	244,11
Catemu	8,55 ↘	0,19 ↗	0,94 ↗	13	18 ~ 69	170,91
Quintero	7,20 ↗	0,25 ↗	0,99 ↗	26	35 ~ 137	177,11
Limache	7,01 ↗	0,25 ↗	1,24 ↗	35	47 ~ 185	282,39 ↘
El Quisco	6,76 ↗	0,21 ↗	1,62 ↗	12	16 ~ 63	140,91
San Antonio	5,68 ↘	0,16 ↗	0,95 ↗	55	74 ~ 290	209,80 ↗
Panquehue	5,24 ↗	0,29 ↗	4,64 ↗	4	5 ~ 21	131,01
San Felipe	5,03 ↘	0,19 ↗	0,88 ↗	42	57 ~ 221	197,62 ↘
Zapallar	5,00 ↘	-0,09 ↗	2,40 ↗	4	5 ~ 21	187,64
Puchuncaví	4,98 ↗	0,45 ↗	1,49 ↗	10	14 ~ 53	149,47
Concón	4,79 ↗	0,27 ↗	1,00 ↗	22	30 ~ 116	156,90 ↗
Calera	4,48 ↘	0,16 ↗	1,06 ↗	24	32 ~ 127	287,36 ↗
La Ligua	4,24 ↘	0,01 ↗	0,81 ↗	16	22 ~ 84	182,83
Putendo	3,97 ↘	0,16 ↗	1,03 ↗	7	9 ~ 37	232,36
San Esteban	3,88 ↘	0,19 ↗	1,07 ↗	8	11 ~ 42	116,26
Nogales	3,83 ↘	-0,02 ↗	0,73 ↗	9	12 ~ 47	225,63 ↘
Quillota	3,69 ↘	0,08 ↗	0,88 ↗	36	49 ~ 190	211,13 ↗
Viña del Mar	3,65 ↘	0,20 ↗	0,84 ↗	132	178 ~ 696	200,62 ↗
Valparaíso	3,58 ↘	0,17 ↗	0,82 ↗	113	153 ~ 596	267,00 ↗
Llaillay	3,39 ↘	-0,22 ↗	0,56 ↗	9	12 ~ 47	211,06 ↘
Cabildo	3,39 ↗	0,33 ↗	0,98 ↗	7	9 ~ 37	212,94 ↘
La Cruz	3,16 ↘	-0,25 ↗	0,70 ↗	8	11 ~ 42	86,88
Villa Alemana	3,16 ↘	0,14 ↗	0,81 ↗	44	59 ~ 232	169,41 ↘
Los Andes	2,64 ↘	-0,03 ↗	0,94 ↗	18	24 ~ 95	233,50 ↘
Quilpué	2,63 ↘	0,03 ↗	0,78 ↗	44	59 ~ 232	190,92 ↘
Santa María	2,44 ↘	-0,50 ↗	0,86 ↗	4	5 ~ 21	177,19
Hijuelas	2,09 ↘	0,17 ↗	1,70 ↗	4	5 ~ 21	188,49 ↗
Petorca	1,89 ↘	-0,61 ↗	ND	2	3 ~ 11	151,54
Calle Larga	1,21 ↘	-0,26 ↗	ND	2	3 ~ 11	139,55
Casablanca	1,03 ↘	0,78 ↗	1,01 ↗	3	4 ~ 16	123,41 ↘
Rinconada	0,89 ↘	-0,31 ↗	ND	1	1 ~ 5	106,54
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	4,29	16,62%	0,85	841	1137 ~ 4433	412,52



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 últimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

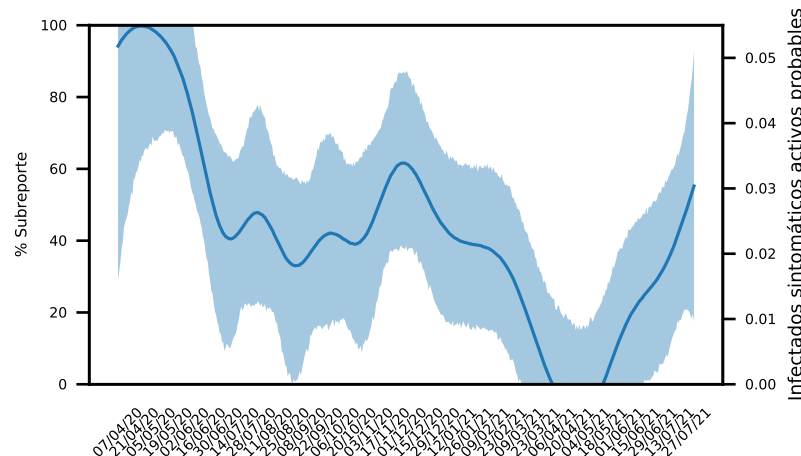
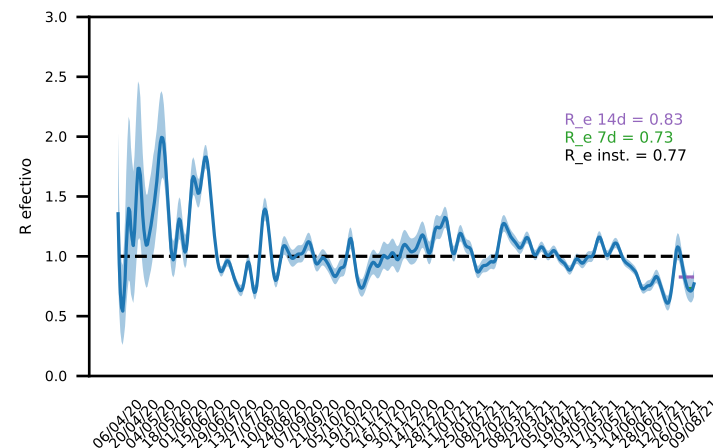
Región de Libertador General Bernardo O'Higgins

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 2,35 / Tasa región: 9,03%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 45% (7% - 83%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Paredones	23,63 ↗	0,30 ↗	2,29 ↗	15	18 ~ 214	63,00
Requinoa	7,24 ↘	0,01 ↘	1,22 ↘	22	27 ~ 314	131,70
Coinco	5,11 ↗	0,40 ↗	ND	4	5 ~ 57	255,40
Nancagua	3,66 ↗	0,25 ↗	2,51 ↗	7	8 ~ 100	182,85 ↗
Rancagua	3,02 ↘	0,14 ↗	0,87 ↗	80	97 ~ 1142	209,64 ↘
Rengo	2,83 ↗	0,29 ↗	0,98 ↗	18	22 ~ 257	178,94 ↗
Graneros	2,74 ↘	0,08 ↘	0,88 ↗	10	12 ~ 143	183,54
San Fernando	2,67 ↘	0,02 ↘	0,98 ↗	21	25 ~ 300	169,12 ↗
Mostazal	2,18 ↗	0,29 ↗	1,08 ↗	6	7 ~ 86	207,56 ↗
Machalí	2,17 ↘	0,07 ↗	0,98 ↗	13	16 ~ 186	103,48
Las Cabras	1,87 ↘	0,07 ↘	0,85 ↗	5	6 ~ 71	157,02
Chimbarongo	1,86 ↘	0,11 ↘	0,95 ↗	7	8 ~ 100	153,86 ↘
Peralillo	1,69 ↗	0,05 ↘	ND	2	2 ~ 29	101,28
Pichilemu	1,68 ↘	-0,85 ↘	0,95 ↗	3	4 ~ 43	206,91 ↘
Litueche	1,48 ↘	-0,88 ↘	ND	1	1 ~ 14	177,38
Quinta de Tilcoco	1,44 ↗	0,54 ↗	ND	2	2 ~ 29	129,71
Malloa	1,41 ↘	-0,06 ↘	ND	2	2 ~ 29	134,15
Lolol	1,37 ↗	0,25 ↗	ND	1	1 ~ 14	54,88
Chépica	1,26 ↗	0,12 ↗	ND	2	2 ~ 29	182,10 ↗
Placilla	1,09 ↗	0,12 ↗	ND	1	1 ~ 14	130,95
San Vicente	0,99 ↘	-0,03 ↘	0,57 ↗	5	6 ~ 71	185,71 ↘
Coltauco	0,94 ↗	0,38 ↗	ND	2	2 ~ 29	206,93 ↗
Codegua	0,71 ↘	-0,75 ↘	ND	1	1 ~ 14	234,11
Doñihue	0,44 ↘	-0,42 ↘	ND	1	1 ~ 14	202,64
Santa Cruz	0,24 ↘	0,42 ↗	ND	1	1 ~ 14	148,43 ↘
Olivar	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	246,17
Peumo	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	260,83 ↗
Pichidegua	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	173,55
La Estrella	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	96,34
Marchihue	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	222,75 ↘
Navidad	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	260,72
Palmilla	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	90,23
Pumanque	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	113,28
VALOR REGIONAL ⁷	2,35	9,03%	0,83	233	282 ~ 3326	358,20



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.

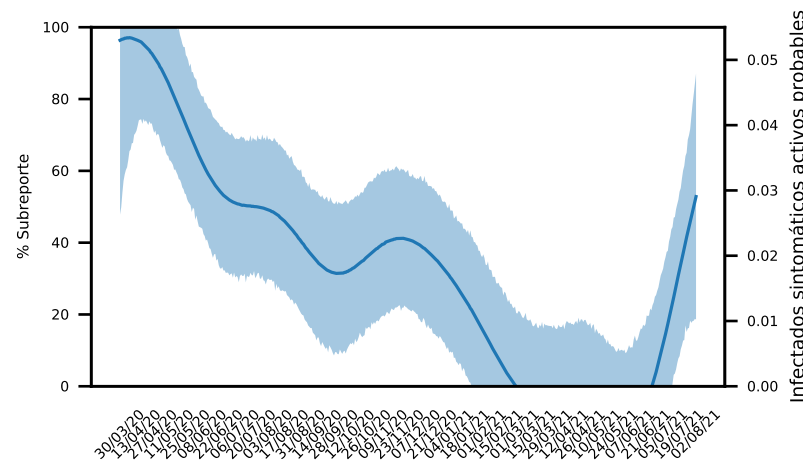
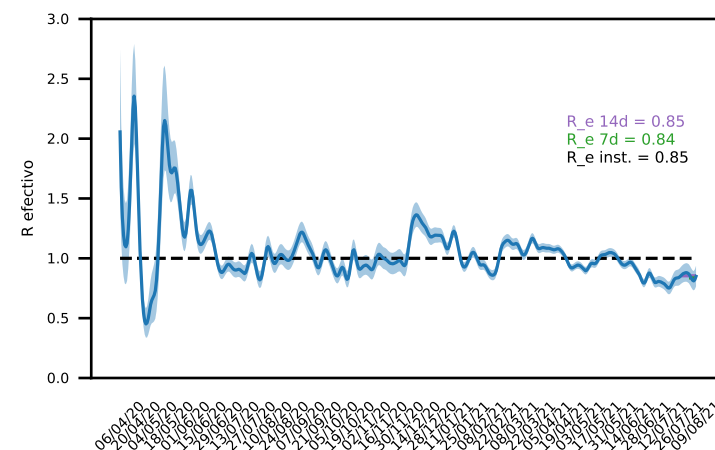
- Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.

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

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

Región de Maule
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 4,40 / Tasa región: 15,22%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 47% (13% - 81%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Licantén	25,75 ↗	0,43 ↘	2,34 ↘	18	22 ~ 139	200,31
Pelarco	20,92 ↗	0,43 ↗	2,30 ↘	19	23 ~ 147	209,18 ↗
Vichuquén	18,26 ↗	0,72 ↗	4,21 ↗	8	10 ~ 62	136,96 ↘
Hualañé	9,78 ↗	0,38 ↘	1,19 ↗	10	12 ~ 77	185,87
Cauquenes	8,83 ↘	0,08 ↘	0,95 ↘	39	48 ~ 302	188,03 ↗
Río Claro	8,13 ↗	0,27 ↗	1,11 ↗	12	15 ~ 93	162,68 ↘
San Javier	7,48 ↗	0,30 ↘	1,11 ↗	37	45 ~ 287	182,00 ↗
Empedrado	7,13 ↗	0,03 ↗	4,19 ↗	3	4 ~ 23	0,00
Curepto	6,37 ↘	0,23 ↘	4,17 ↘	6	7 ~ 46	265,22
San Clemente	6,26 ↘	0,17 ↘	1,09 ↘	29	36 ~ 225	164,18 ↘
Talca	5,24 ↘	0,14 ↘	0,94 ↘	124	152 ~ 961	179,96 ↘
Linares	3,46 ↘	0,01 ↗	0,58 ↗	35	43 ~ 271	176,11 ↘
Villa Alegre	3,43 ↘	0,07 ↗	1,03 ↗	6	7 ~ 46	154,18 ↗
Molina	3,41 ↗	0,26 ↗	1,16 ↗	17	21 ~ 132	218,88 ↘
Constitución	3,18 ↘	0,01 ↗	0,76 ↘	16	20 ~ 124	127,12 ↗
Sagrada Familia	3,08 ↘	-0,07 ↗	1,04 ↘	6	7 ~ 46	138,68 ↘
Longaví	3,05 ↘	-0,06 ↗	0,91 ↘	10	12 ~ 77	121,91 ↘
San Rafael	3,01 ↗	0,20 ↘	ND	3	4 ~ 23	271,11 ↘
Curicó	2,87 ↘	0,21 ↗	0,97 ↘	47	58 ~ 364	240,18 ↘
Parral	2,69 ↘	-0,13 ↗	0,72 ↘	12	15 ~ 93	123,47
Rauco	2,67 ↗	0,89 ↗	1,31 ↗	3	4 ~ 23	151,14
Teno	2,59 ↘	-0,22 ↗	0,68 ↗	8	10 ~ 62	236,63 ↘
Romeral	2,47 ↗	0,32 ↘	2,88 ↗	4	5 ~ 31	160,79
Pelluhue	2,47 ↘	-0,21 ↗	ND	2	2 ~ 15	173,01
Maule	2,33 ↘	0,03 ↘	0,93 ↘	14	17 ~ 108	98,33
Yerbas Buenas	2,08 ↘	-0,58 ↗	0,96 ↗	4	5 ~ 31	192,71 ↘
Colbún	1,33 ↗	0,89 ↗	1,30 ↗	3	4 ~ 23	132,95 ↘
Chanco	1,07 ↘	-0,33 ↗	ND	1	1 ~ 8	150,04
Retiro	0,95 ↗	0,21 ↗	ND	2	2 ~ 15	104,41
Pencahue	0,00 ↘	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	151,15
VALOR REGIONAL ⁷	4,40	15,22%	0,85	498	612 ~ 3858	355,14



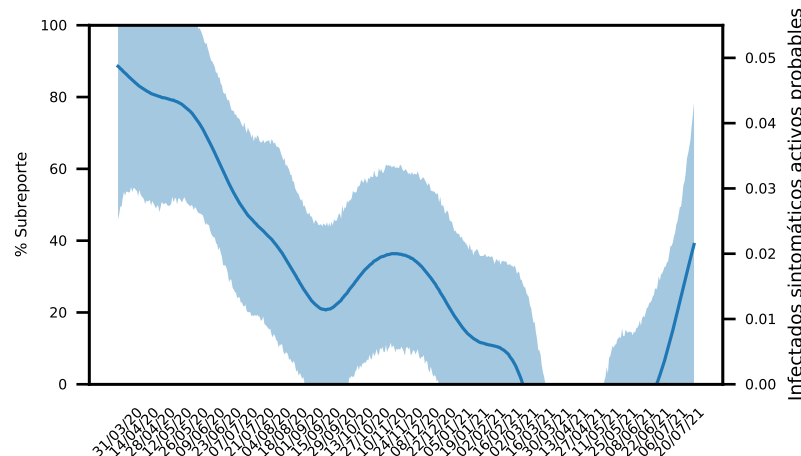
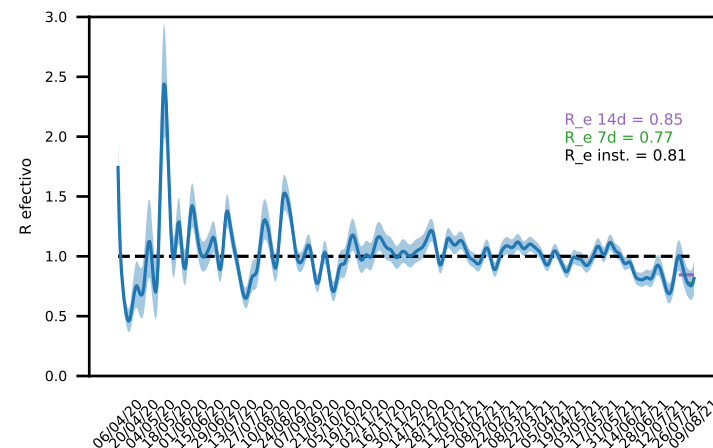
Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
 Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

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

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

Región de Ñuble
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 3,42 / Tasa región: 12,12%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 61% (21% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Quillón	6,92 ↗	0,22 ↗	1,07	13	13 ~ 60	175,75
Bulnes	5,75 ↗	0,40 ↗	1,54	13	13 ~ 60	221,17
Coihueco	5,64 ↗	0,34 ↗	1,53	16	16 ~ 74	119,82
San Ignacio	4,81 ↘	0,19 ↗	0,87	8	8 ~ 37	168,43
San Carlos	4,80 ↘	0,12 ↗	0,88	27	27 ~ 126	158,22
Chillán	3,57 ↘	0,09 ↗	0,83	71	71 ~ 330	137,95
Chillán Viejo	3,55 ↘	0,20 ↘	0,98	12	12 ~ 56	79,82 ↗
Pemuco	3,47 ↗	0,50 ↗	3,49 ↗	3	3 ~ 14	127,33 ↗
San Fabián	2,15 ↘	-1,50 ↗	ND	1	1 ~ 5	107,43
Portezuelo	2,02 ↘	-0,52 ↘	ND	1	1 ~ 5	141,70
Treguaco	1,76 ↘	0,25 ↘	ND	1	1 ~ 5	210,67 ↘
Pinto	1,68 ↘	-0,35 ↘	ND	2	2 ~ 9	92,59
El Carmen	1,62 ↘	0,67 ↗	0,87	2	2 ~ 9	178,37
Ránquil	1,60 ↘	0,67 ↗	ND	1	1 ~ 5	159,72
San Nicolás	0,82 ↘	-1,10 ↘	ND	1	1 ~ 5	131,45
Coelemu	0,59 ↘	-0,25 ↗	ND	1	1 ~ 5	148,41
Yungay	0,54 ↘	-0,71 ↘	ND	1	1 ~ 5	161,33
Quirihue	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	188,65 ↘
Cobquecura	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	151,66
Ninhue	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	240,12
Ñiquén	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	224,78
VALOR REGIONAL ⁷	3,42	12,12%	0,85	175	175 ~ 814	294,79



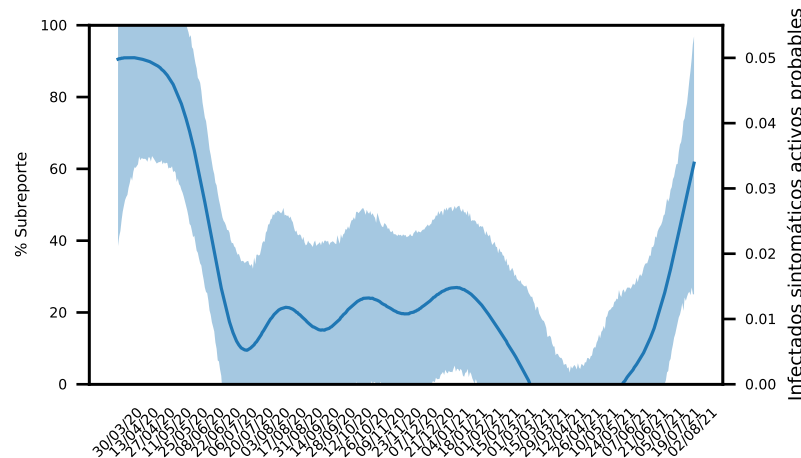
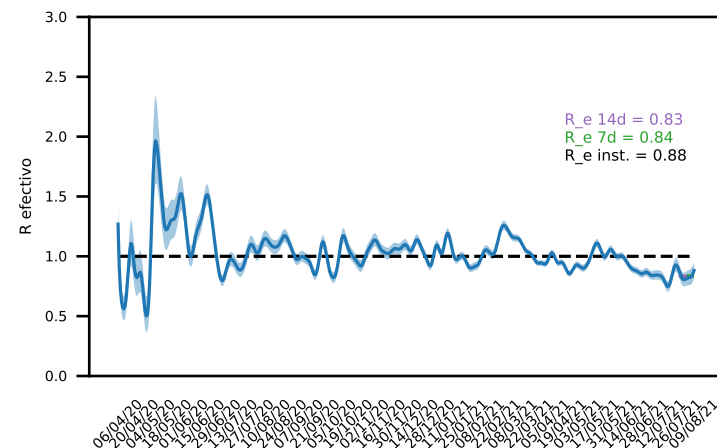
Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

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

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

Región de Biobío
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 4,42 / Tasa región: 15,09%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 38% (3% - 75%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Contulmo	26,86	0,02	0,98	17	23 ~ 544	300,16
Tucapel	17,10	0,04	1,14	26	35 ~ 832	164,42
Tirúa	12,71	-0,05	0,81	14	19 ~ 448	254,11
Negrete	9,59	0,41	3,39	10	13 ~ 320	172,60
Cañete	8,38	0,28	1,07	31	41 ~ 992	218,90
Los Álamos	7,10	0,26	1,08	16	21 ~ 512	164,27
Coronel	6,28	0,10	0,84	79	105 ~ 2528	227,29
Florida	5,91	0,13	1,09	7	9 ~ 224	261,80
Concepción	5,84	0,21	0,93	139	185 ~ 4447	198,24
Arauco	5,17	0,01	0,71	20	27 ~ 640	180,98
Lebu	5,17	0,11	0,97	14	19 ~ 448	180,81
Nacimiento	5,01	0,21	1,11	14	19 ~ 448	182,51
Yumbel	4,97	0,02	0,93	11	15 ~ 352	158,14
Hualpén	4,83	0,13	0,89	47	63 ~ 1504	197,38
Lota	4,59	0,15	1,08	21	28 ~ 672	251,37
Alto Biobío	4,43	0,67	0,71	3	4 ~ 96	191,88
Laja	4,19	0,03	1,36	10	13 ~ 320	159,18
Curanilahue	3,54	0,35	0,89	12	16 ~ 384	215,39
Chiguayante	3,40	0,14	0,85	31	41 ~ 992	186,44
Hualqui	3,05	0,15	0,76	8	11 ~ 256	167,93
Talcahuano	3,03	0,11	0,68	48	64 ~ 1536	205,25
San Pedro de la Paz	3,02	0,14	0,79	44	59 ~ 1408	150,78
Penco	3,01	-0,08	0,88	15	20 ~ 480	198,54
Los Angeles	2,93	0,20	0,85	64	85 ~ 2048	133,17
Santa Bárbara	2,74	-0,44	0,68	4	5 ~ 128	185,03
Tomé	2,72	0,19	0,83	16	21 ~ 512	163,46
Quilaco	2,39	0,33	ND	1	1 ~ 32	95,72
Mulchén	1,93	-0,06	0,85	6	8 ~ 192	183,63
Cabrero	0,33	-1,30	ND	1	1 ~ 32	110,66
Santa Juana	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	270,65
Antuco	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	232,23
Quilleco	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	189,39
San Rosendo	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	193,85
VALOR REGIONAL ⁷	4,42	15,09%	0,83	735	980 ~ 23517	370,14



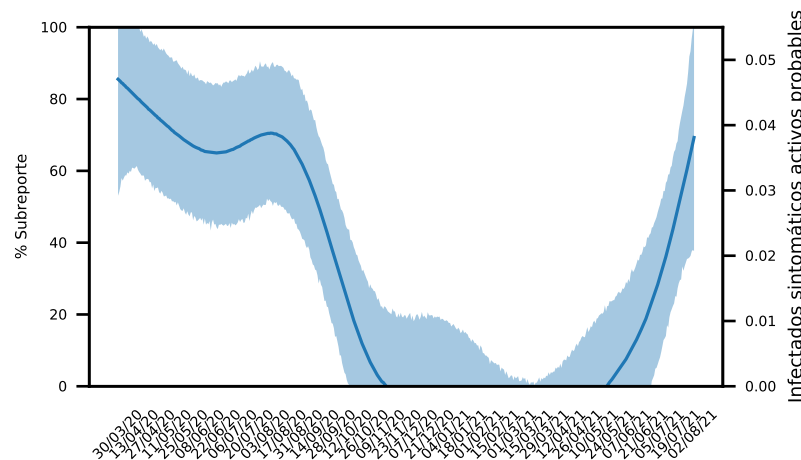
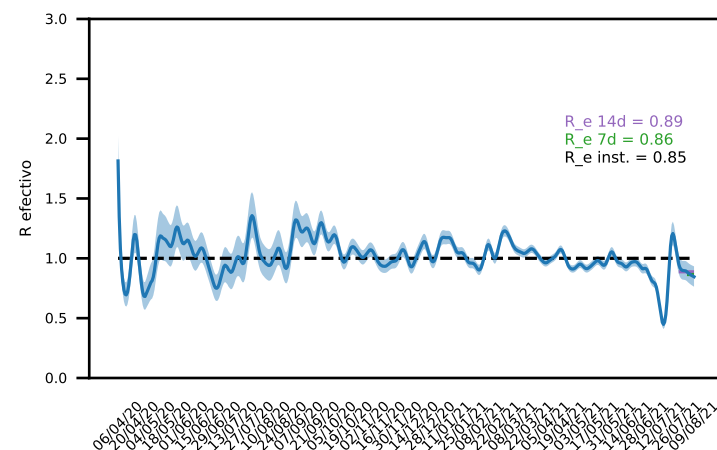
Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

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

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

Región de La Araucanía
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 4,18 / Tasa región: 15,05%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 31% (0% - 62%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Lonquimay	29,87 ↗	0,31 ↗	0,98 ↗	33	53 ~ inf	217,21 ↘
Cunco	18,83 ↗	0,43 ↗	1,69 ↗	34	55 ~ inf	171,70
Curarrehue	14,10 ↘	0,05 ↘	1,15 ↘	11	18 ~ inf	166,62
Teodoro Schmidt	10,77 ↘	0,09 ↘	0,92 ↘	17	27 ~ inf	183,71
Vilcún	6,83 ↗	0,30 ↗	1,08 ↗	21	34 ~ inf	152,77 ↗
Pucón	6,38 ↘	0,13 ↘	1,03 ↗	19	30 ~ inf	164,53 ↗
Villarrica	5,92 ↘	0,06 ↗	0,75 ↗	35	56 ~ inf	148,89 ↘
Toltén	4,97 ↘	-0,11 ↘	0,71 ↘	5	8 ~ inf	298,36 ↗
Purén	4,92 ↗	0,18 ↗	0,81 ↗	6	10 ~ inf	172,30 ↘
Melipeuco	4,79 ↗	0,21 ↗	ND	3	5 ~ inf	111,73
Ercilla	4,73 ↘	-0,15 ↘	1,36 ↗	4	6 ~ inf	449,28
Freire	4,72 ↗	0,20 ↗	1,04 ↗	12	19 ~ inf	153,27 ↘
Lautaro	4,42 ↘	0,22 ↗	1,18 ↗	18	29 ~ inf	134,98
Padre Las Casas	3,65 ↘	0,04 ↘	0,99 ↘	30	48 ~ inf	157,11 ↗
Traiguén	3,62 ↘	0,08 ↘	0,96 ↘	7	11 ~ inf	253,70 ↗
Carahue	3,53 ↗	0,30 ↗	0,91 ↘	9	14 ~ inf	223,65 ↘
Angol	3,21 ↘	0,15 ↘	1,22 ↗	18	29 ~ inf	219,42 ↘
Temuco	3,20 ↘	0,13 ↗	0,92 ↗	97	156 ~ inf	141,29 ↘
Galvarino	3,17 ↘	0,08 ↘	1,07 ↗	4	6 ~ inf	308,72
Victoria	2,54 ↘	0,18 ↗	1,01 ↗	9	14 ~ inf	183,27
Loncoche	2,43 ↘	-0,12 ↘	1,05 ↗	6	10 ~ inf	173,81
Collipulli	2,29 ↘	0,12 ↗	1,20 ↗	6	10 ~ inf	191,22 ↗
Curacautín	2,20 ↘	-0,56 ↘	0,94 ↘	4	6 ~ inf	137,53 ↗
Nueva Imperial	2,07 ↘	0,03 ↗	0,59 ↘	7	11 ~ inf	210,20 ↘
Gorbea	1,32 ↘	-0,44 ↘	ND	2	3 ~ inf	250,86
Lumaco	1,00 ↗	-0,55 ↘	3,43 ↗	1	2 ~ inf	179,10
Cholchol	0,81 ↘	-0,62 ↘	ND	1	2 ~ inf	218,78
Pitrufquen	0,77 ↘	-0,38 ↘	0,90 ↘	2	3 ~ inf	210,76 ↗
Perquenco	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ nan	193,83
Saavedra	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ nan	312,67 ↘
Los Sauces	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ nan	133,03
Renaico	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ nan	203,08
VALOR REGIONAL ⁷	4,18	15,05%	0,89	424	680 ~ inf	349,78



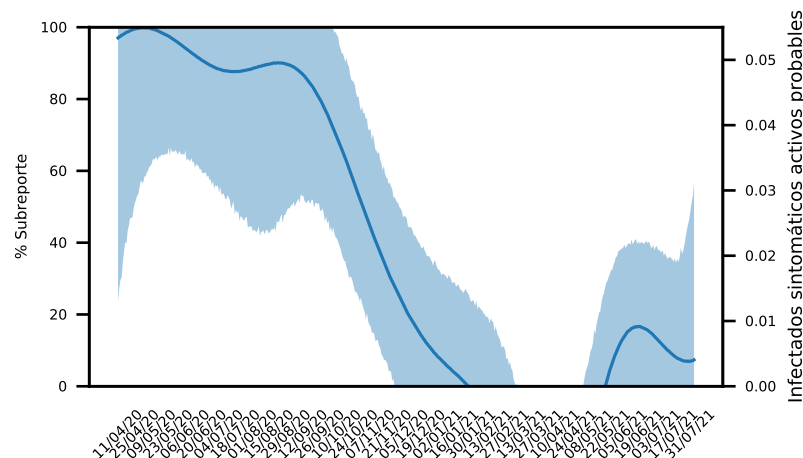
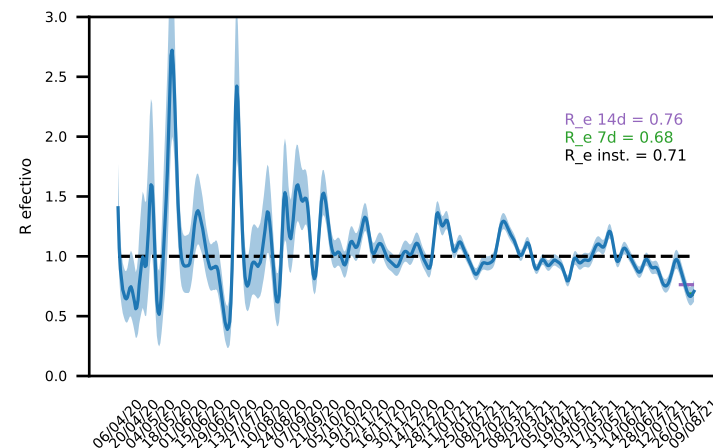
Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
 Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

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

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

Región de Los Ríos
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 6,80 / Tasa región: 2,28%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 93% (43% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Panguipulli	21,12	0,01	0,86	76	76 ~ 176	222,28
Futrono	15,73	0,05	0,69	24	24 ~ 56	268,66
Lago Ranco	9,72	0,07	0,81	10	10 ~ 23	281,77
Lanco	7,93	0,10	0,88	14	14 ~ 32	220,94
Corral	5,51	-0,31	ND	3	3 ~ 7	110,15
Valdivia	5,49	-0,06	0,77	97	97 ~ 225	159,53
Los Lagos	4,87	-0,22	0,61	10	10 ~ 23	331,42
Paillaco	3,85	-0,20	0,66	8	8 ~ 19	235,60
Río Bueno	3,34	-0,03	0,78	11	11 ~ 25	230,83
La Unión	3,29	-0,12	0,74	13	13 ~ 30	209,92
Mariquina	3,01	0,12	0,97	7	7 ~ 16	215,05
Máfil	1,35	0,00	ND	1	1 ~ 2	203,00
VALOR REGIONAL ⁷	6,80	2,28%	0,76	276	276 ~ 639	403,12



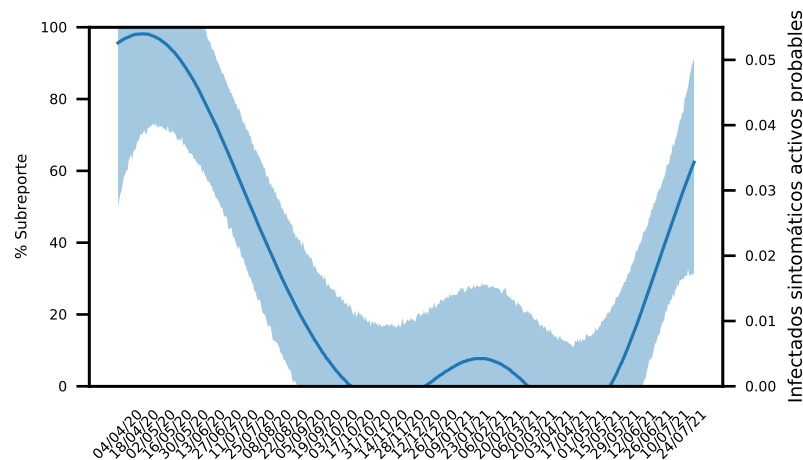
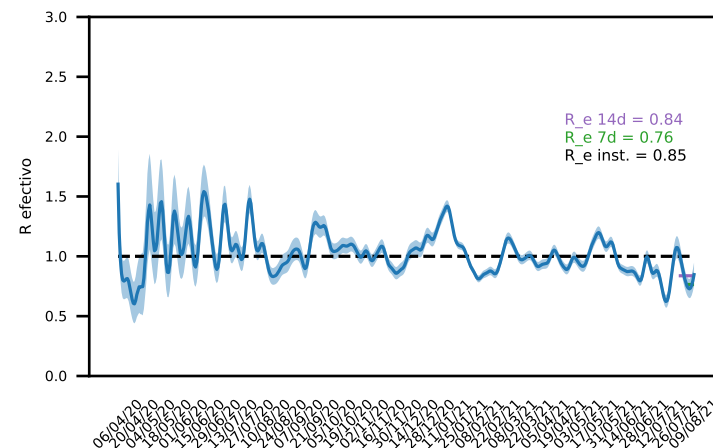
Prevalencia ≤ 4 Tasa $\leq 25\%$ R_e $\leq 0,8$
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
 Prevalencia ≥ 5 Tasa $\geq 30\%$ R_e $\geq 1,0$

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

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

Región de Los Lagos
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 3,78 / Tasa región: 8,84%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 38% (9% - 69%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Palena	38,31	0,06	ND	7	10 ~ 80	54,73
Puqueldón	16,66	0,28	4,53	7	10 ~ 80	238,04
Llanquihue	10,20	0,02	1,20	19	27 ~ 218	198,70
Hualaihué	9,45	0,18	1,14	9	13 ~ 103	167,98
Queilén	9,02	0,14	0,98	5	7 ~ 57	288,65
Fresia	7,90	-0,05	1,06	10	14 ~ 115	205,44
Puerto Octay	7,62	0,35	1,37	7	10 ~ 80	119,67
Puerto Varas	6,38	0,30	1,05	31	45 ~ 356	86,38
Río Negro	6,30	0,10	0,86	9	13 ~ 103	252,19
San Juan de la Costa	5,24	0,10	1,72	4	6 ~ 46	497,45
Frutillar	4,94	0,11	0,99	10	14 ~ 115	212,63
Calbuco	4,90	0,19	1,35	18	26 ~ 207	179,62
Los Muermos	4,49	0,19	1,15	8	12 ~ 92	134,70
Castro	4,41	-0,05	1,00	21	30 ~ 241	144,94
Purranque	4,27	0,26	1,00	9	13 ~ 103	270,40
Mauñín	4,03	0,04	1,06	6	9 ~ 69	208,14
Ancud	3,30	0,23	1,14	14	20 ~ 161	209,62
Puerto Montt	3,08	-0,00	0,83	83	120 ~ 953	151,45
San Pablo	2,84	0,78	2,55	3	4 ~ 34	293,76
Dalcahue	2,65	0,07	ND	4	6 ~ 46	179,18
Osorno	2,42	-0,04	0,71	42	61 ~ 482	205,29
Chonchi	1,87	-0,17	0,66	3	4 ~ 34	218,57
Quellón	1,36	-0,23	ND	4	6 ~ 46	146,71
Quemchi	1,14	0,00	ND	1	1 ~ 11	68,31
Cochamó	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	99,85
Curaco de Vélez	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	122,97
Quinchao	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	144,61
Puyehue	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	288,45
Chaitén	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	39,84
Futaleufú	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	35,64
VALOR REGIONAL ⁷	3,78	8,84%	0,84	337	485 ~ 3871	353,59



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

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

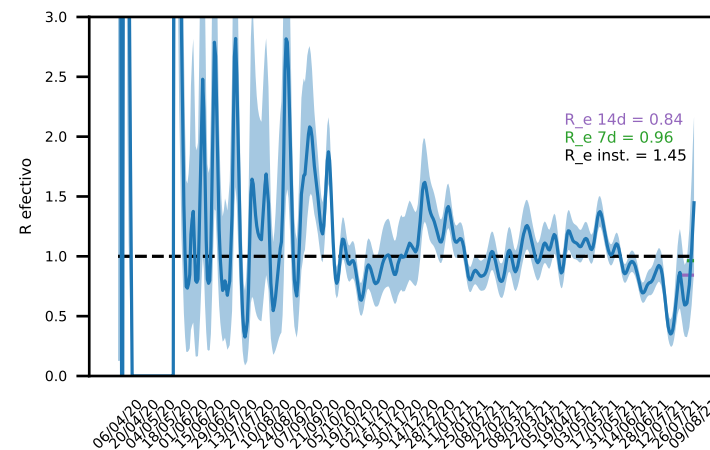
- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.
- Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 1,86 / Tasa región: 16,15%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: ND

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Aysén	4,40 ↗	0,31 ↗	0,95 ↗	11	14 ~ 38	71,99
Cisnes	1,72 ↗	0,50	ND	1	1 ~ 3	85,79
Coyhaique	1,31 ↘	0,03 ↗	0,86 ↗	8	10 ~ 28	84,95
Lago Verde	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	108,70
Guaitecas	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	125,08
Cochrane	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	54,27
O'Higgins	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Tortel	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Chile Chico	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	58,58
Río Ibáñez	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	111,15
VALOR REGIONAL ⁷	1,86	16,15%	0,84	20	-	160,30



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

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.

2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).

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

4 Datos epidemiológicos

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

5 De acuerdo a subreporte según

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

6 Fallecimientos acumulados COVID19 / 100.000 habitantes

7 Datos regionales incluyen casos de comuna desconocida

- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.

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

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

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

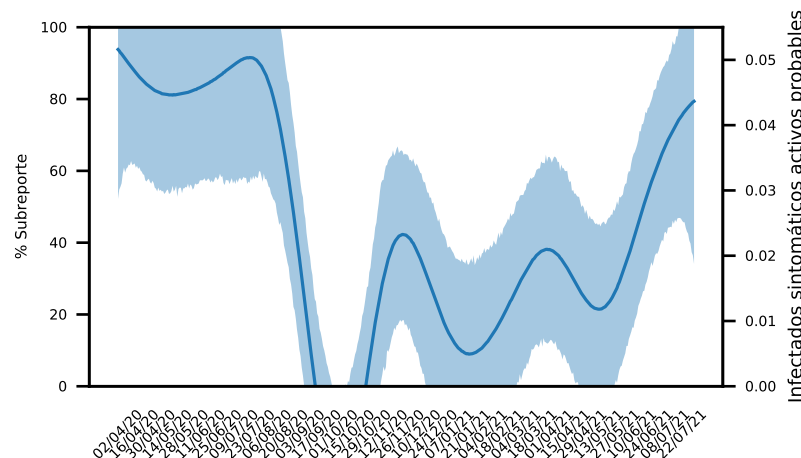
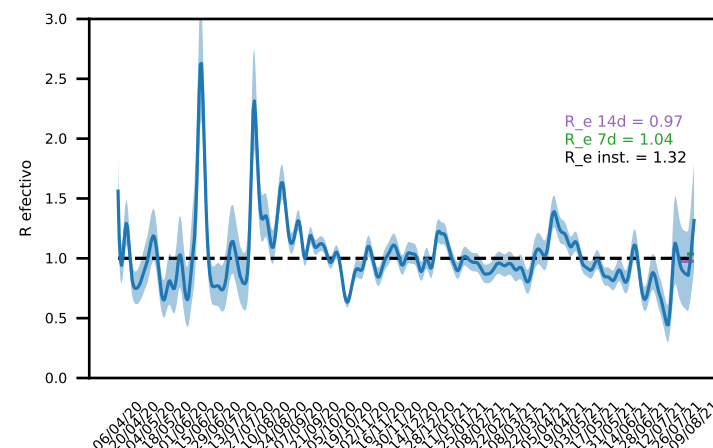
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 2,24 / Tasa región: 23,79%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 21% (0% - 66%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Natales	5,47 ↗	0,28 ↗	1,05 ↘	13	20 ~ inf	332,18 ↗
Cabo de Hornos	5,04 ↗	0,50	ND	1	2 ~ inf	0,00
Punta Arenas	1,83 ↗	0,27 ↗	1,12 ↗	26	39 ~ inf	319,05 ↘
Laguna Blanca	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
Río Verde	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
San Gregorio	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	146,84
Antártica	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
Porvenir	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ nan	204,83
Primavera	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	288,18
Timaukel	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
Torres del Paine	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
VALOR REGIONAL ⁷	2,24	23,79%	0,97	40	61 ~ inf	616,72



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

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

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

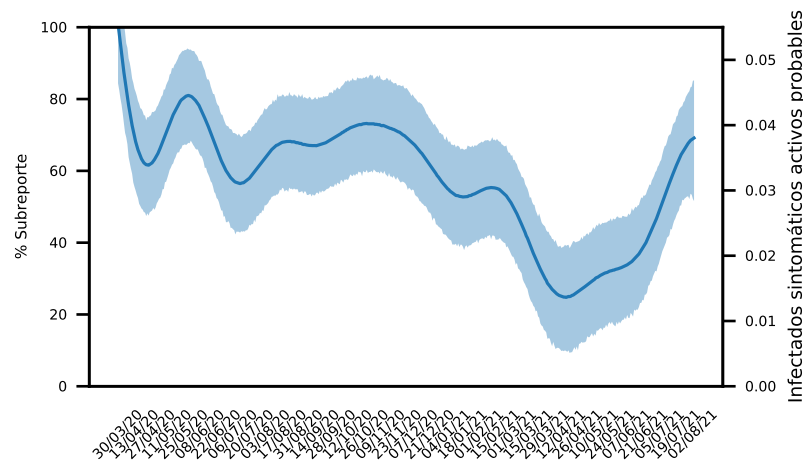
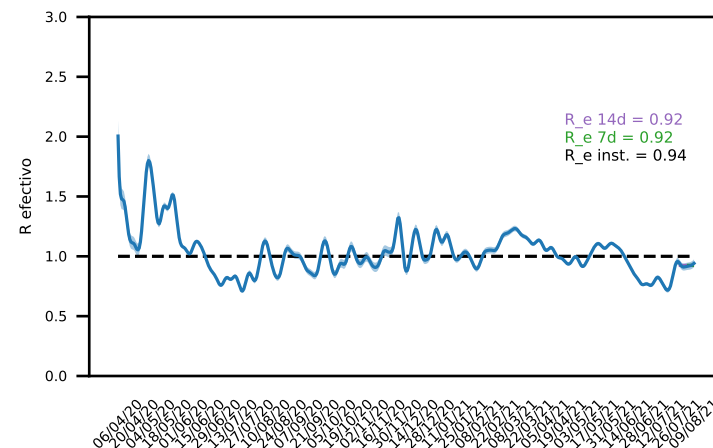
Región Metropolitana: Provincia de Santiago

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 4,58 / Tasa región: 19,80%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 31% (15% - 48%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Quinta Normal	7,92 ↗	0,28 ↗	1,01 ↗	108	223 ~ 731	↘ 311,66
La Reina	7,18 ↗	0,23 ↗	1,04 ↗	72	149 ~ 487	↗ 201,49
San Miguel	6,39 ↗	0,28 ↗	0,99 ↗	85	176 ~ 575	↗ 341,20
Renca	↘ 6,28	0,19 ↗	0,92 ↗	101	209 ~ 683	↗ 357,48
Vitacura	↘ 5,99	↘ 0,41	1,25 ↗	58	120 ~ 392	↘ 134,33
Lo Barnechea	↘ 5,56	0,20 ↗	0,98 ↗	69	142 ~ 467	↘ 137,82
Peñalolén	↘ 5,40	0,17 ↗	0,93 ↗	144	297 ~ 974	↗ 285,61
Lo Prado	↘ 5,27	0,11 ↗	0,88 ↗	55	114 ~ 372	↘ 350,56
La Granja	↘ 5,22	0,23 ↗	1,04 ↗	64	132 ~ 433	↘ 392,47
Cerro Navia	↘ 5,05	0,14 ↗	0,89 ↗	72	149 ~ 487	↘ 423,96
Macul	↘ 5,05	0,20 ↗	1,01 ↗	68	140 ~ 460	↘ 268,88
San Joaquín	↘ 4,64	0,20 ↗	0,88 ↗	48	99 ~ 325	↗ 381,70
San Ramón	↘ 4,62	↘ 0,27	1,01 ↗	40	83 ~ 271	↗ 468,15
Quilicura	↘ 4,59	0,32 ↗	0,91 ↗	117	242 ~ 792	↘ 165,69
La Florida	↘ 4,47	0,18 ↗	0,97 ↗	180	372 ~ 1218	↘ 313,34
La Cisterna	↘ 4,38	0,18 ↗	1,01 ↗	44	91 ~ 298	↘ 345,50
Santiago	↘ 3,96	0,24 ↗	0,92 ↗	199	411 ~ 1347	↘ 143,70
La Pintana	↘ 3,91	0,11 ↗	0,82 ↗	74	153 ~ 501	↗ 390,84
Estación Central	↘ 3,82	0,25 ↗	0,95 ↗	79	163 ~ 535	↗ 190,53
Maipú	↘ 3,77	0,16 ↗	0,91 ↗	218	450 ~ 1475	↗ 218,46
Conchalí	↘ 3,74	0,14 ↗	0,83 ↗	52	107 ~ 352	↘ 411,65
Las Condes	↘ 3,69	0,23 ↗	1,04 ↗	122	252 ~ 826	↗ 208,01
Huechuraba	↘ 3,64	0,18 ↗	1,06 ↗	41	85 ~ 277	↘ 271,93
Nuñoa	↘ 3,64	0,21 ↗	1,04 ↗	91	188 ~ 616	↗ 244,21
Pudahuel	↘ 3,59	0,12 ↗	0,81 ↗	91	188 ~ 616	↘ 231,49
Providencia	↘ 3,55	0,18 ↗	0,97 ↗	56	116 ~ 379	↘ 216,80
Cerrillos	↘ 3,48	0,24 ↗	0,95 ↗	31	64 ~ 210	↘ 267,55
Pedro Aguirre Cerda	↘ 3,25	0,17 ↗	0,92 ↗	35	72 ~ 237	↗ 474,01
El Bosque	↘ 3,02	0,10 ↗	0,82 ↗	52	107 ~ 352	↘ 344,77
Recoleta	↘ 2,95	0,20 ↗	0,90 ↗	56	116 ~ 379	↘ 333,03
Lo Espejo	↘ 2,50	0,01 ↗	0,84 ↗	26	54 ~ 176	↗ 461,18
Independencia	↘ 2,32	0,03 ↗	0,81 ↗	33	68 ~ 223	↘ 350,54
VALOR REGIONAL ⁷	4,58	19,80%	0,92	3,720	7682 ~ 25172	532,72



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

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

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

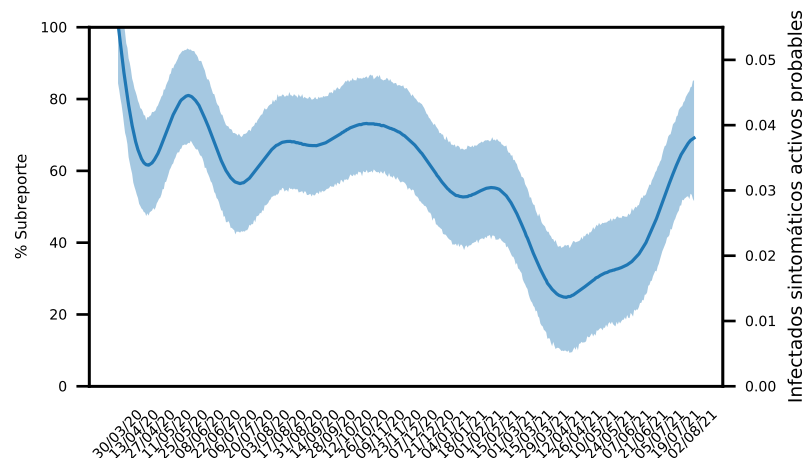
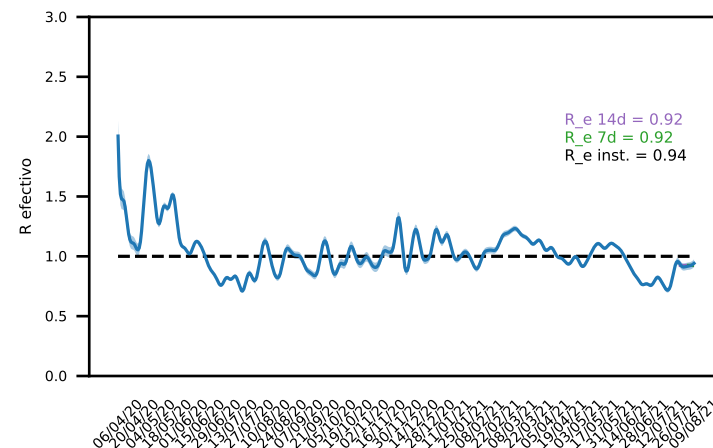
Región Metropolitana: otras provincias

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 4,58 / Tasa región: 19,80%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 31% (15% - 48%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Curacaví	10,98 ↘	0,16 ↗	1,16 ↘	40	83 ~ 271	197,64 ↗
María Pinto	10,72 ↗	0,31 ↗	1,30 ↗	16	33 ~ 108	133,99
Pirque	10,19 ↗	0,30 ↗	1,27 ↗	31	64 ~ 210	230,01
Calera de Tango	9,47 ↗	0,51 ↗	1,10 ↗	27	56 ~ 183	171,78
Tiltil	7,45 ↗	0,48 ↗	1,10 ↗	16	33 ~ 108	218,84 ↗
Paine	6,89 ↘	0,10 ↗	1,10 ↗	57	118 ~ 386	198,15 ↗
Padre Hurtado	6,47 ↘	0,15 ↗	0,92 ↘	48	99 ~ 325	208,93 ↗
Buín	5,65 ↘	0,14 ↗	0,89 ↘	62	128 ~ 420	215,25 ↗
Melipilla	5,65 ↘	0,20 ↗	0,95 ↘	80	165 ~ 541	263,40 ↘
Peñaflor	5,34 ↗	0,24 ↗	1,00 ↗	54	112 ~ 365	311,70 ↘
Puente Alto	4,38 ↘	0,18 ↗	0,91 ↘	283	584 ~ 1915	253,75 ↗
Colina	3,77 ↘	0,12 ↗	0,93 ↘	68	140 ~ 460	164,12 ↘
San José de Maipo	3,75 ↘	0,24 ↗	1,08 ↗	7	14 ~ 47	525,64 ↗
San Bernardo	3,67 ↘	0,17 ↗	0,89 ↘	123	254 ~ 832	274,76 ↗
Lampa	3,62 ↘	0,13 ↗	0,91 ↘	46	95 ~ 311	167,85 ↘
Isla de Maipo	3,49 ↘	0,08 ↗	0,91 ↗	14	29 ~ 95	214,08 ↗
El Monte	3,25 ↘	-0,12 ↘	0,93 ↘	13	27 ~ 88	267,41
Talagante	2,93 ↘	0,13 ↗	0,90 ↘	24	50 ~ 162	218,72 ↘
Alhué	2,70 ↗	0,33 ↗	ND	2	4 ~ 14	202,57
San Pedro	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	200,79 ↗
VALOR REGIONAL ⁷	4,58	19,80%	0,92	3,720	7682 ~ 25172	532,72



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

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

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