



Impacto de la pandemia Covid19 en Chile

Reporte al 23/07
Semana epidemiológica 30

César Ravello ^{1,2}, Felipe Castillo ^{1,2}, Samuel Ropert ^{1,2}, Nicole Krumm ¹, María José Pozo ¹, Alejandro Bernardin ¹, Tomás Pérez-Acle ^{1,2}

¹Computational Biology Lab, Centro BASAL Ciencia & Vida, Fundación Ciencia & Vida, Universidad San Sebastián

²Facultad de Ingeniería y Tecnología, Universidad San Sebastián, Chile

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

Tabla resumen al 23/07

Región	Prevalencia	Tasa	Subreporte	14 días	7 días	Último día	Situación Epidemiológica
(15) Arica	↑ 33,64	↓ 37,25%	↓ 25.81%	1.20	1.16	1.11	
(01) Tarapacá	↓ 17,16	↓ 18,80%	↑ 40.02%	0.92	0.93	1.12	
(02) Antofagasta	↓ 25,70	↓ 21,59%	↓ 46.57%	0.87	0.80	0.77	
(03) Atacama	↓ 12,96	↓ 26,78%	↓ 47.36%	1.01	0.99	1.21	
(04) Coquimbo	↓ 11,03	↓ 27,13%	↑ 7.90%	1.08	1.08	1.19	
(05) Valparaíso	↓ 12,50	↓ 18,64%	↓ 4.35%	0.72	0.70	1.55	
(06) O'Higgins	↓ 18,19	↓ 16,74%	↑ 28.92%	0.81	0.74	0.78	
(07) Maule	↓ 10,62	↓ 20,64%	↓ 14.50%	0.90	0.89	0.88	
(08) Ñuble	↑ 13,45	↓ 32,62%	↓ 38.44%	0.99	0.81	0.67	
(16) Bio-Bío	↓ 9,18	↓ 18,58%	↓ 0.16%	0.93	0.90	0.93	
(09) La Araucanía	↓ 2,27	↓ 17,48%	↑ 70.52%	0.95	0.99	0.96	
(14) Los Ríos	↑ 2,34	↑ 21,47%	↓ 83.15%	1.41	1.71	0.97	
(10) Los Lagos	↑ 6,93	↓ 30,19%	↓ 37.50%	1.06	1.02	1.03	
(11) Aysén	↑ 2,14	↑ 16,12%	-98.43%	1.45	1.26	0.38	
(12) Magallanes	↑ 6,06	↓ 25,22%	↓ 81.89%	0.98	0.87	0.79	
(13) Metropolitana	↓ 15,92	↓ 11,61%	-44.07%	0.78	0.75	0.73	
(N) Nacional	↓ 12,91	↓ 17,65%	-39.32%	0.83	0.80	0.85	

	Ocupación UCI Pacientes Covid	Ocupación UCI Pacientes no Covid	Ocupación total UCI
15	6.67%	46.67%	53.33%
01	4.17%	66.67%	70.83%
02	7.35%	75.00%	82.35%
03	20.00%	65.00%	85.00%
04	16.33%	73.47%	89.80%
05	9.55%	76.43%	85.99%
06	5.63%	64.79%	70.42%
07	1.94%	91.26%	93.20%
08	3.43%	81.71%	85.14%
16	5.00%	80.00%	85.00%
09	10.71%	75.00%	85.71%
14	13.64%	54.55%	68.18%
10	3.57%	82.14%	85.71%
11	0.00%	60.00%	60.00%
12	9.09%	54.55%	63.64%
13	11.80%	80.64%	92.45%
N	9.49%	78.58%	88.07%

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

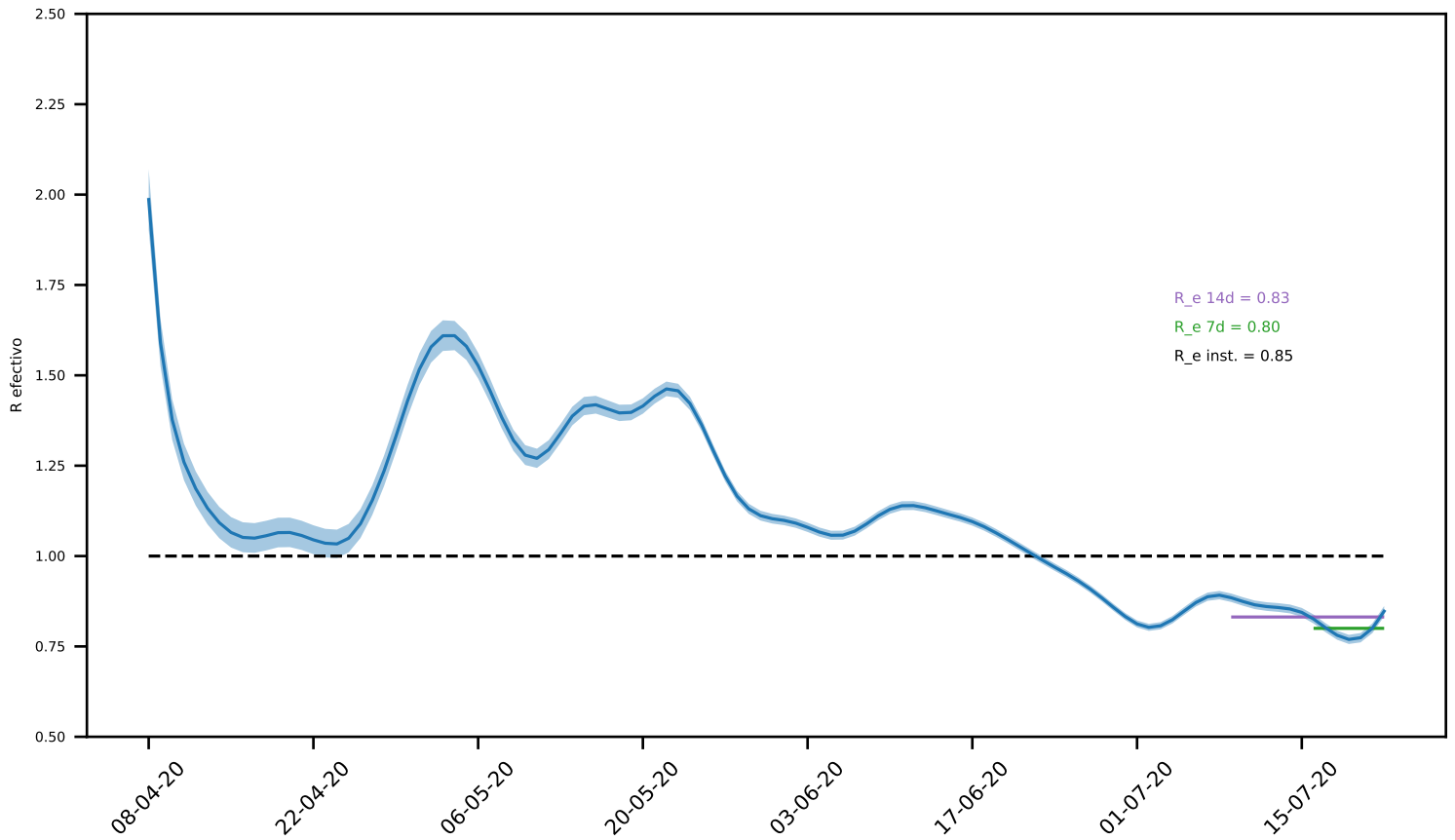
Prevalencia infectados activos / 10.000 habitantes. Códigos colores: verdes ≤ 4 ; 4 < amarillo < 5; rojo ≥ 5 (Criterio OMS)

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

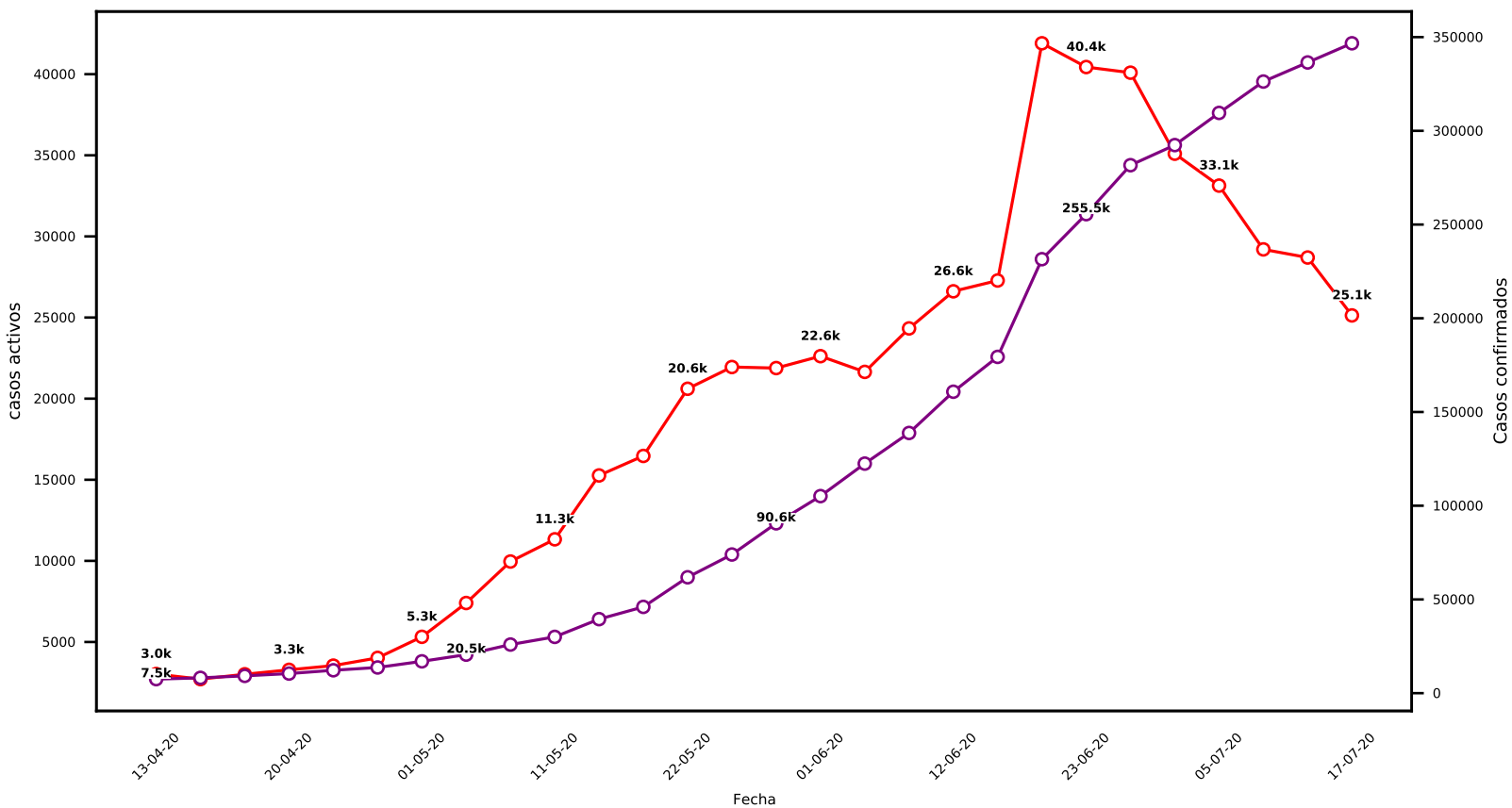
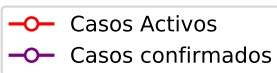
Subreporte infectados sintomáticos. Código colores según media de subreporte: verde = ND y 0; 1 < amarillo < 10; rojo ≥ 10

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

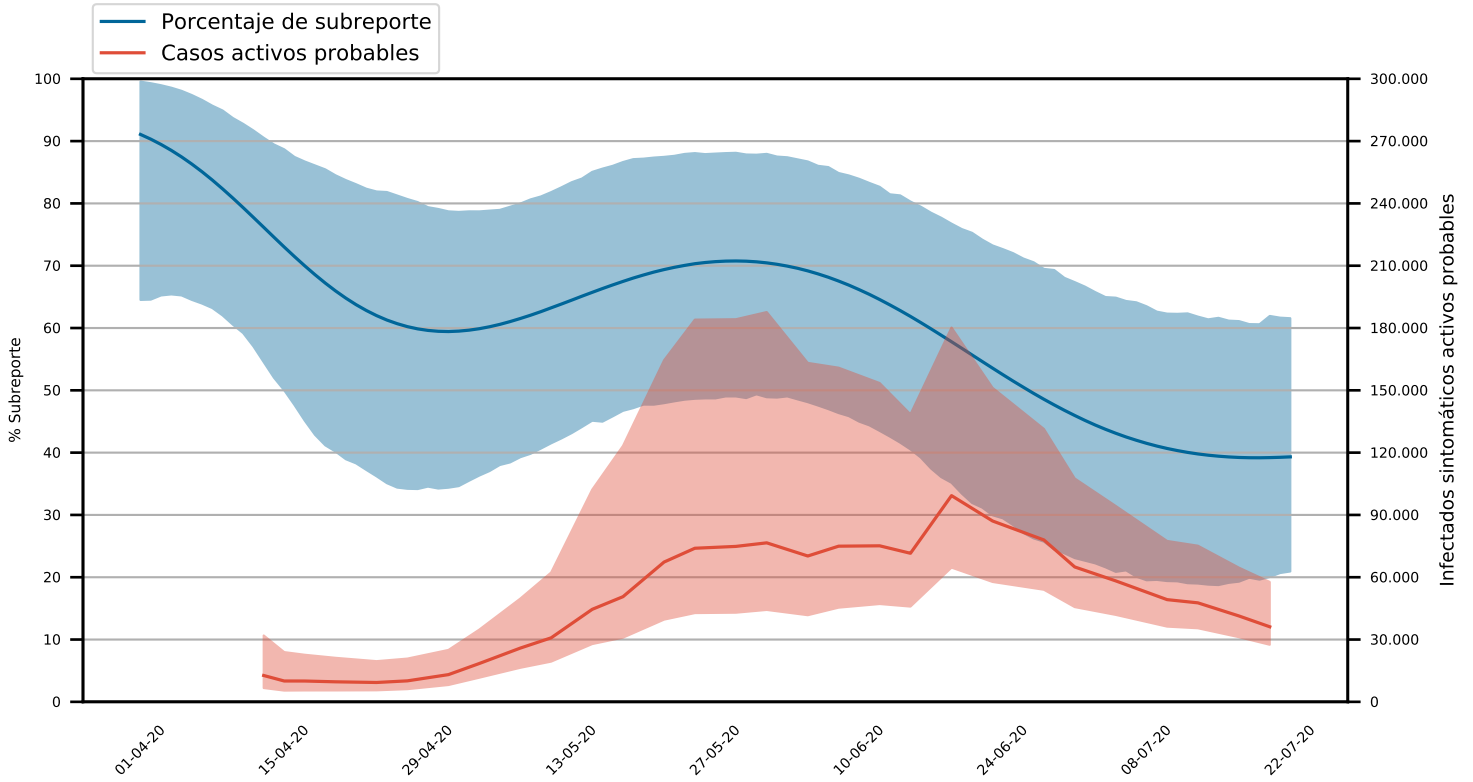
Trayectoria de R_{efectivo} nacional a lo largo del tiempo
Prevalencia País: 12,91 / Tasa país: 17,65%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 60,68% (79,08% - 38,43%)
Infectados activos: 26.298 / Inf. Act. Probables: 68.436 ~ 33.255



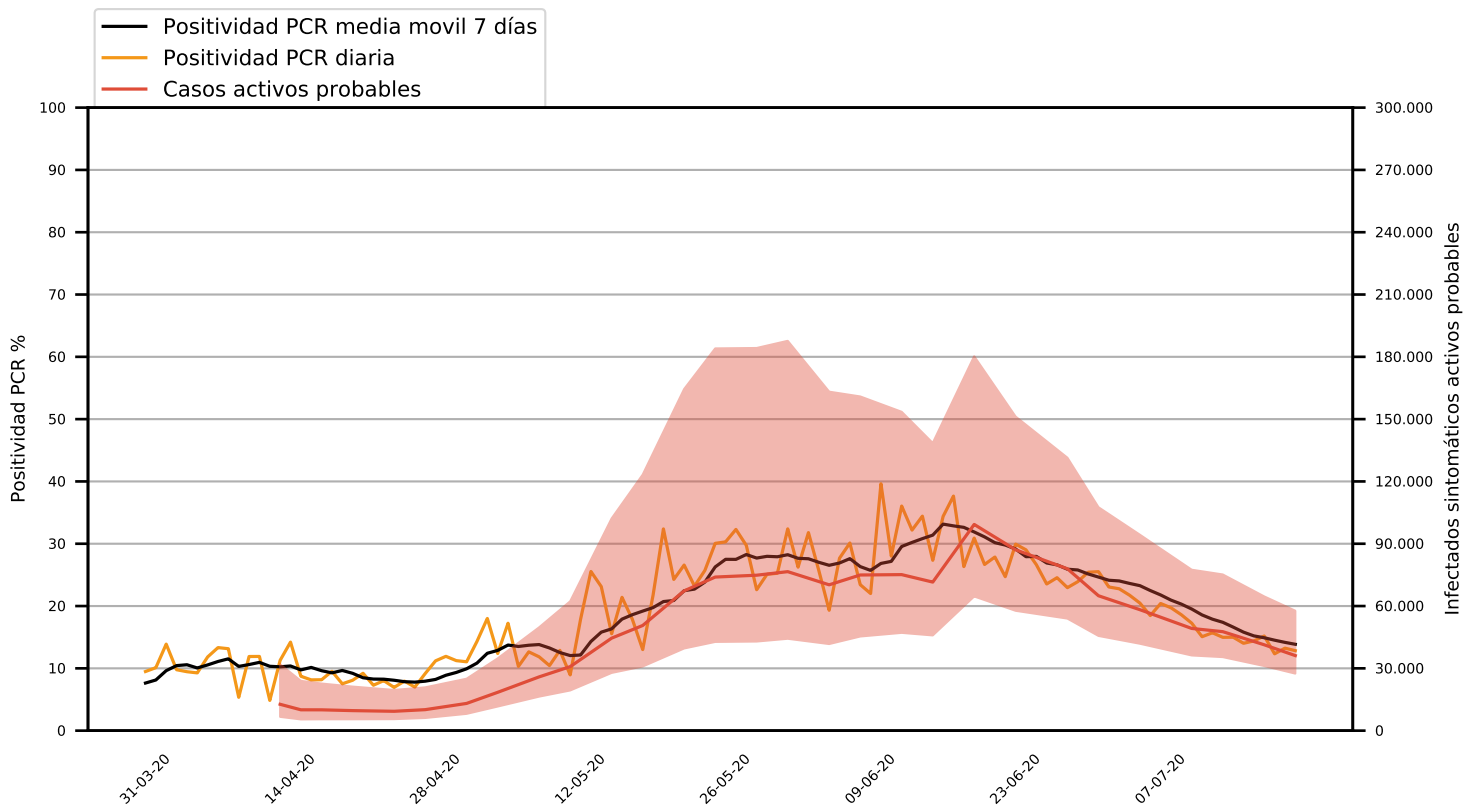
Casos activos y confirmados a nivel nacional



Trayectoria de subreporte a nivel nacional
Prevalencia País: 12,91 / Tasa país: 17,65%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 60,68% (79,08% - 38,43%)
Infectados activos: 26.298 / Inf. Act. Probables: 68.436 ~ 33.255



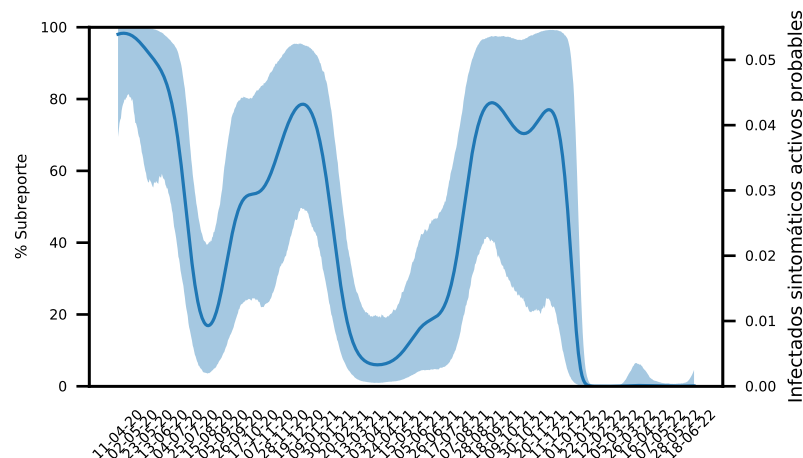
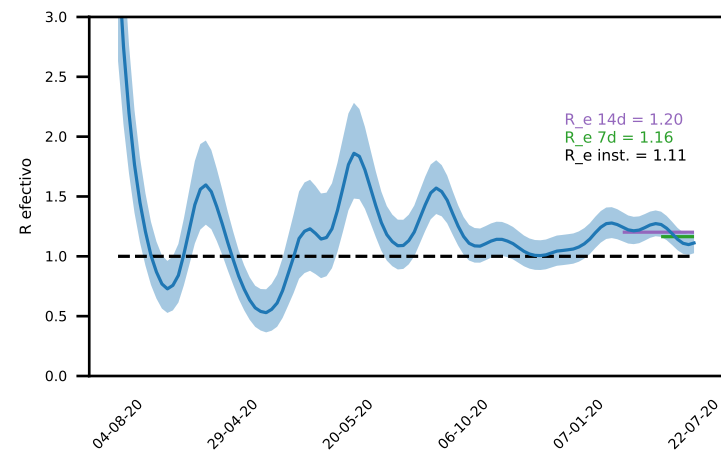
Casos activos probables y positividad diaria de exámenes PCR a nivel nacional



Región de Arica y Parinacota

Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 33,64 / Tasa región: 37,25%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (95% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Camarones	97,32 ↗	0,58	ND	12	13 ~ 24	0,00
Putre	59,64 ↘	0,48	1,60	15	16 ~ 31	0,00
Arica	33,04 ↗	0,37 ↗	1,20	818	885 ~ 1668	13,33 ↗
General Lagos	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
VALOR REGIONAL⁷	33,64	37,25%	1,20	848	918 ~ 1729	26,18



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

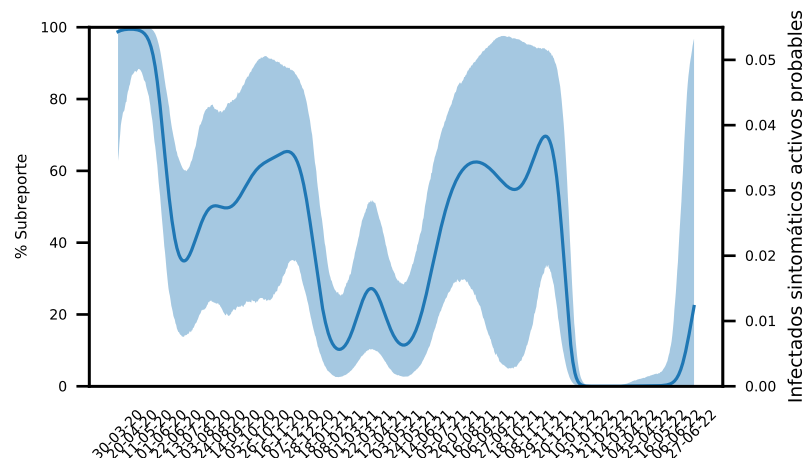
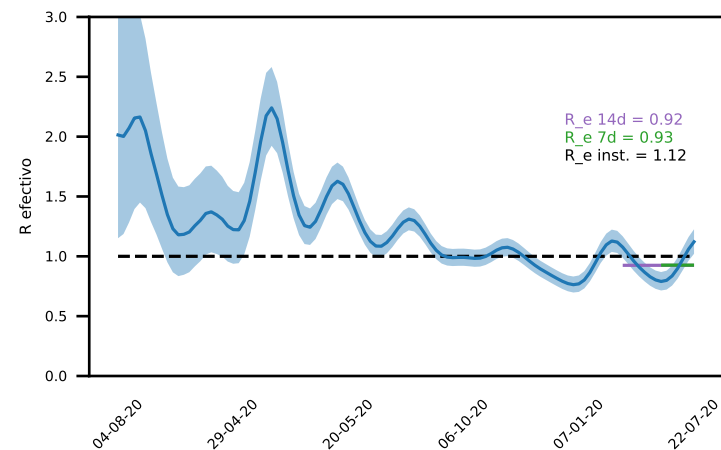
- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html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

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

Región de Tarapacá

Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 17,16 / Tasa región: 18,80%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 78% (3% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Pica	95,67 ↗	0,34 ↘	1,02 ↘	57	69 ~ 167	0,00
Huara	93,33 ↗	0,38 ↘	1,18 ↘	28	34 ~ 82	133,33 ↗
Colchane	82,12 ↘	0,21 ↘	0,94 ↘	13	16 ~ 38	126,34
Pozo Almonte	31,62 ↗	0,22 ↘	0,97 ↘	55	66 ~ 161	51,74 ↘
Camiña	21,82 ↘	-0,26 ↗	ND	3	4 ~ 9	145,45
Iquique	15,39 ↘	0,18	0,91 ↗	344	414 ~ 1007	38,93 ↘
Alto Hospicio	9,15 ↘	0,10 ↗	0,99 ↗	119	143 ~ 348	26,15 ↘
VALOR REGIONAL ⁷	17,16	18,80%	0,92	657	790 ~ 1924	72,11



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**

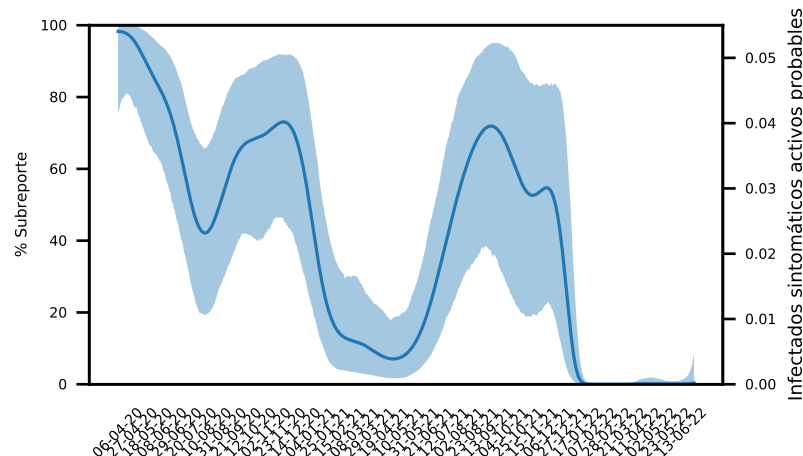
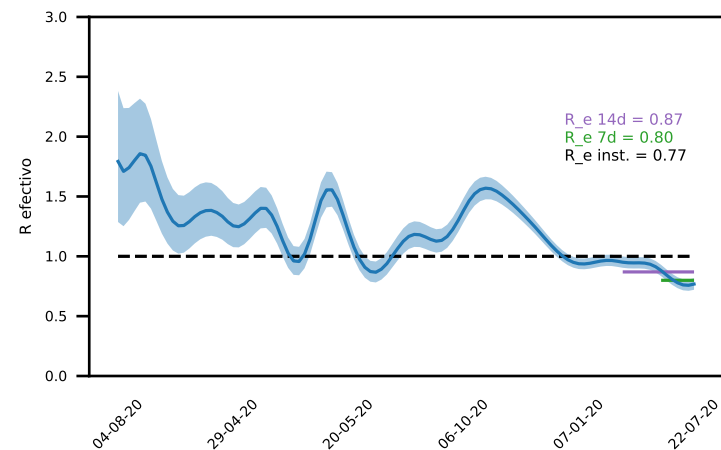
- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html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

Región de Antofagasta

Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 25,70 / Tasa región: 21,59%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (92% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Ollagüe	243,90 ↘	0,44 ↘	1,45 ↗	7	9 ~ 23	0,00
San Pedro de Atacama	42,17 ↗	0,27 ↗	1,12 ↘	44	58 ~ 145	38,34 ↘
Sierra Gorda	34,36 ↗	0,33 ↘	1,05 ↘	6	8 ~ 20	0,00
Calama	30,74 ↘	0,16 ↘	0,82 ↘	585	765 ~ 1931	81,43 ↘
María Elena	24,95 ↘	0,08 ↘	0,75 ↘	17	22 ~ 56	146,76 ↘
Antofagasta	22,69 ↗	0,26 ↘	0,93 ↘	966	1263 ~ 3188	21,61 ↘
Taltal	19,77 ↗	0,44 ↘	1,14 ↘	27	35 ~ 89	14,64 ↘
Mejillones	19,63 ↘	0,02 ↗	0,66 ↗	29	38 ~ 96	27,07 ↘
Tocopilla	12,82 ↘	0,04 ↗	0,57 ↘	36	47 ~ 119	17,81 ↘
VALOR REGIONAL ⁷	25,70	21,59%	0,87	1,778	2324 ~ 5869	78,63



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**

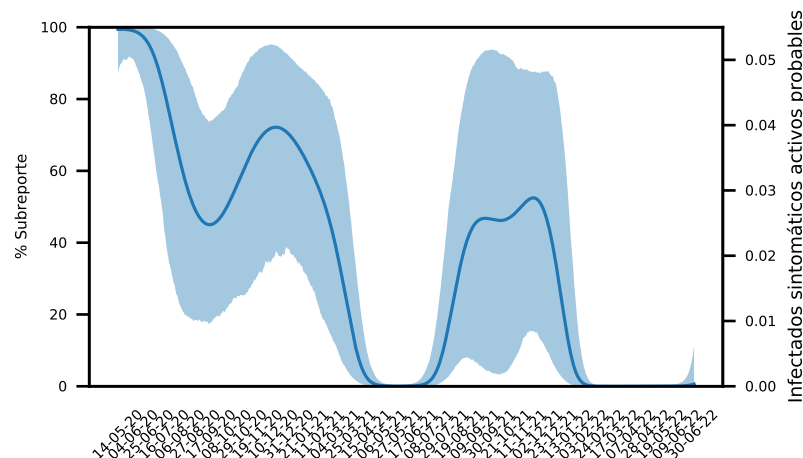
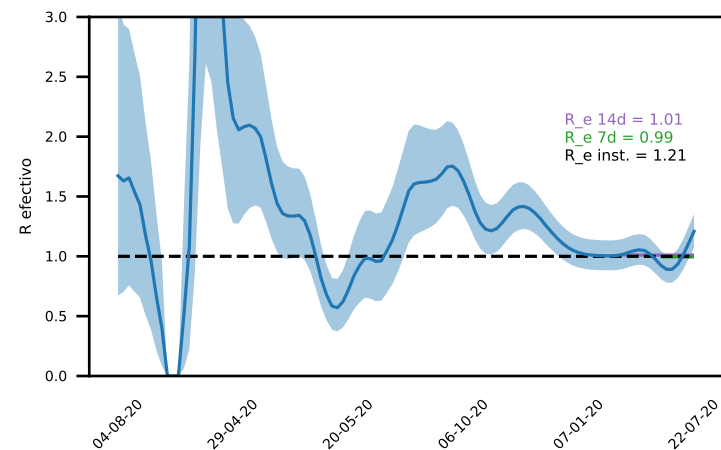
- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html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

Región de Atacama

Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 12,96 / Tasa región: 26,78%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 99% (89% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Freirina	36,45 ↗	0,38 ↘	1,18 ↗	28	34 ~ 127	0,00
Tierra Amarilla	19,56 ↗	0,46 ↘	1,43 ↘	28	34 ~ 127	0,00
Copiapó	13,97 ↗	0,27 ↗	1,07 ↗	240	294 ~ 1090	3,49 ↘
Vallenar	12,63 ↘	0,16 ↘	0,82 ↘	72	88 ~ 327	0,00
Chañaral	9,88 ↗	0,51 ↗	3,02 ↘	13	16 ~ 59	0,00
Diego de Almagro	6,96 ↗	0,31 ↘	1,22 ↘	10	12 ~ 45	20,89 ↘
Caldera	5,66 ↘	0,01 ↗	1,15 ↗	11	13 ~ 50	0,00
Alto del Carmen	3,49 ↗	0,38 ↗	ND	2	2 ~ 9	0,00
Huasco	1,78 ↘	-0,04 ↘	ND	2	2 ~ 9	0,00
VALOR REGIONAL ⁷	12,96	26,78%	1,01	408	501 ~ 1852	5,72



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**

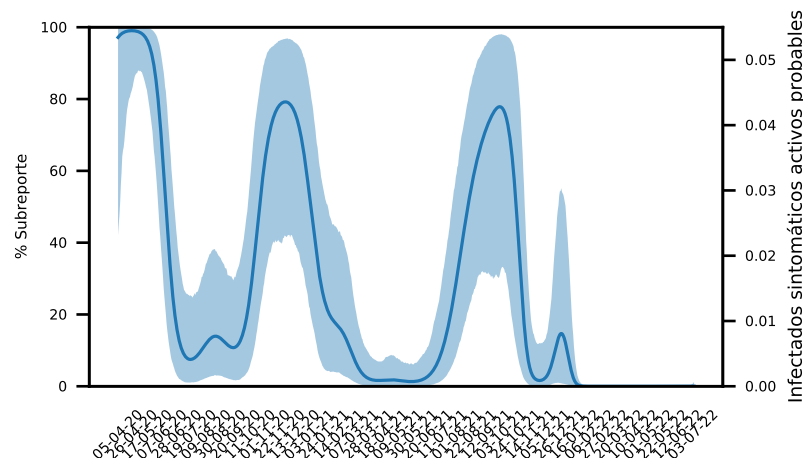
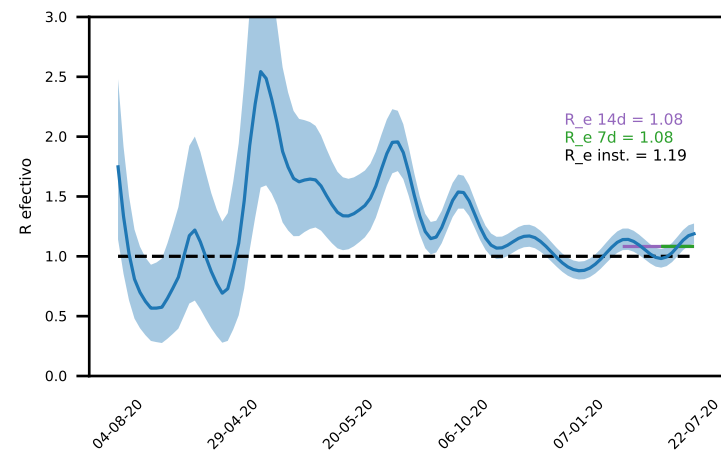
- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html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

Región de Coquimbo

Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 11,03 / Tasa región: 27,13%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (99% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Illapel	↘ 16,16	↘ 0,23	↘ 0,87	53	54 ~ 72	3,05 ↗
La Serena	↘ 13,78 ↗	↘ 0,33	↗ 1,12 ↗	344	348 ~ 465	5,61 ↗
La Higuera	↘ 13,48 ↗	↘ 0,37	↗ 2,10 ↗	6	6 ~ 8	0,00
Coquimbo	↘ 12,66 ↗	↘ 0,31	↘ 1,15 ↗	325	329 ~ 439	3,90 ↗
Punitaqui	↘ 8,22 ↗	↘ 0,31	↘ 1,56 ↗	10	10 ~ 14	24,66
Ovalle	↘ 7,67	↗ 0,12 ↗	↘ 0,88	93	94 ~ 126	↘ 14,84
Monte Patria	↘ 6,76	↘ 0,11	↗ 0,95 ↗	22	22 ~ 30	9,22 ↗
Vicuña	↘ 5,04 ↗	↘ 0,42	↘ 2,18 ↗	15	15 ~ 20	0,00
Río Hurtado	↘ 4,57	↘ 0,09	ND	2	2 ~ 3	0,00
Los Vilos	↘ 3,85	↘ -0,10 ↗	↗ 0,81 ↗	9	9 ~ 12	4,28
Salamanca	↘ 2,75 ↗	↘ 0,42	↘ 2,18 ↗	8	8 ~ 11	0,00
Paiguano	↘ 2,14 ↗	↘ 0,50	ND	1	1 ~ 1	0,00
Canela	↘ 2,10	↘ -0,21	ND	2	2 ~ 3	10,48
Andacollo	↘ 0,85	↘ -0,54 ↗	↘ 4,09 ↗	1	1 ~ 1	8,48
Combarbalá	↘ 0,72	↘ 0,25	ND	1	1 ~ 1	0,00
VALOR REGIONAL ⁷	11,03	27,13%	1,08	922	933 ~ 1245	12,44



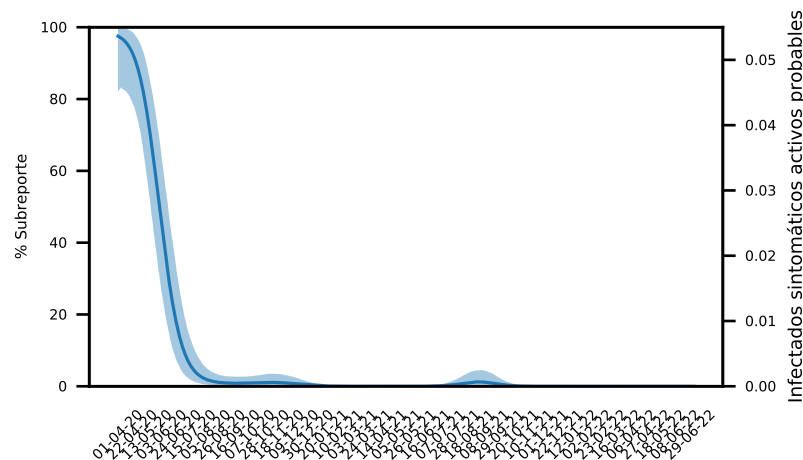
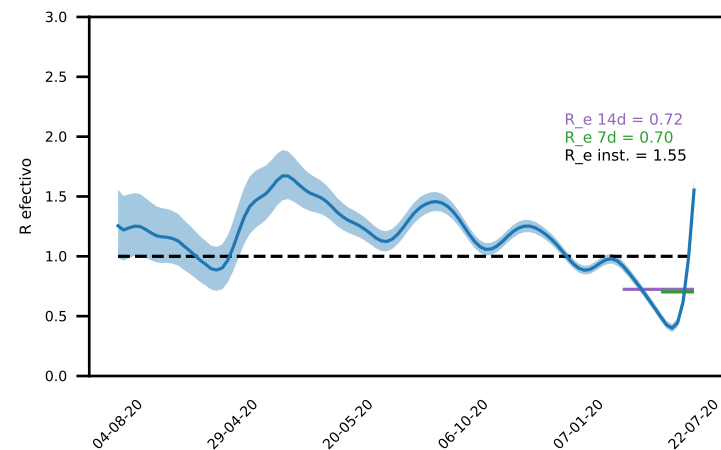
Prevalencia ≤ 4 **Tasa ≤ 25%** **R_e ≤ 0,8**
4 < Prevalencia < 5 **25% < Tasa < 30%** **0,8 < R_e < 1,0**
Prevalencia ≥ 5 **Tasa ≥ 30%** **R_e ≥ 1,0**

- 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.

Región de Valparaíso
Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 12,50 / Tasa región: 18,64%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (100% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Panquehue	30,13 ↗	0,36 ↗	1,78 ↘	23	23 ~ 26	0,00
Calera	21,83 ↗	0,30 ↗	0,99 ↘	117	119 ~ 131	24,26 ↘
Cabildo	21,29 ↘	0,19 ↗	0,72 ↘	44	45 ~ 49	82,27 ↘
Llailay	20,35 ↗	0,33 ↗	1,10 ↘	54	55 ~ 60	18,84
Quillota	18,14 ↘	0,15 ↘	0,82 ↗	177	179 ~ 198	26,65 ↘
Limache	17,62 ↘	0,19 ↘	0,95 ↗	88	89 ~ 98	26,04 ↘
Zapallar	17,51 ↗	0,24 ↘	0,88 ↘	14	14 ~ 16	25,02
San Esteban	15,99 ↗	0,18 ↘	0,83 ↘	33	33 ~ 37	9,69 ↗
Rinconada	15,98 ↘	0,19 ↗	0,87 ↘	18	18 ~ 20	35,51
Hijuelas	15,71 ↗	0,28 ↗	1,09 ↘	30	30 ~ 33	15,71
Concón	15,69 ↘	0,15 ↘	0,60 ↘	72	73 ~ 80	13,08
Putendo	14,17 ↘	0,11 ↘	0,73 ↗	25	25 ~ 28	17,00 ↗
Valparaíso	13,46 ↘	0,21 ↗	0,75 ↗	425	431 ~ 474	23,75 ↘
Los Andes	13,36 ↘	0,18 ↗	0,88 ↗	91	92 ~ 102	46,99 ↗
Calle Larga	13,35 ↘	0,18 ↘	ND	22	22 ~ 25	0,00
Santa María	12,22 ↘	0,14 ↘	0,89 ↘	20	20 ~ 22	24,44
Quilpué	11,73 ↘	0,20 ↗	0,72 ↗	196	199 ~ 219	16,76 ↘
Villa Alemana	11,41 ↘	0,20 ↗	0,95 ↗	159	161 ~ 178	10,05 ↗
El Tabo	11,16 ↘	-0,08 ↗	2,47 ↗	16	16 ~ 18	55,80 ↗
La Ligua	11,13 ↗	0,24 ↗	0,89 ↘	42	43 ~ 47	26,50 ↘
Nogales	10,64 ↗	0,37 ↘	1,11 ↘	25	25 ~ 28	4,26 ↘
Quintero	10,24 ↘	0,11 ↗	0,83 ↗	37	38 ~ 41	19,37 ↗
El Quisco	10,15 ↘	0,24 ↘	0,99 ↘	18	18 ~ 20	16,91
Viña del Mar	9,60 ↘	0,16 ↘	0,68 ↘	347	352 ~ 387	21,58 ↘
Catemu	9,20 ↘	0,13 ↗	1,11 ↘	14	14 ~ 16	19,72 ↗
Olmué	8,82 ↗	0,29 ↘	0,99 ↘	17	17 ~ 19	5,19 ↘
San Felipe	8,38 ↘	-0,00 ↗	0,58 ↘	70	71 ~ 78	26,35 ↘
La Cruz	8,29 ↘	0,17 ↗	0,97 ↗	21	21 ~ 23	7,90 ↘
Papudo	8,06 ↘	0,12 ↘	1,99 ↗	5	5 ~ 6	16,13
San Antonio	7,75 ↘	0,15 ↘	0,88 ↗	75	76 ~ 84	31,00 ↗
Petorca	6,63 ↘	0,04 ↘	1,17 ↗	7	7 ~ 8	9,47
Puchuncaví	6,48 ↘	0,07 ↗	0,64 ↘	13	13 ~ 15	19,93
Cartagena	5,92 ↘	0,17 ↗	1,00 ↗	15	15 ~ 17	11,83
Santo Domingo	5,87 ↘	0,05 ↗	0,71 ↗	7	7 ~ 8	8,38
Casablanca	5,49 ↘	0,04 ↗	0,91 ↗	16	16 ~ 18	3,43 ↗
Algarrobo	1,98 ↘	-0,17 ↗	ND	3	3 ~ 3	46,13 ↗
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	12,50	18,64%	0,72	2,451	2484 ~ 2736	43,87



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

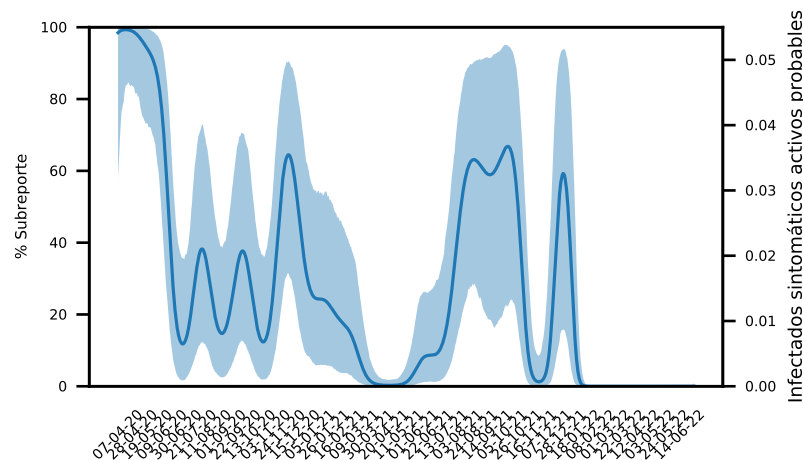
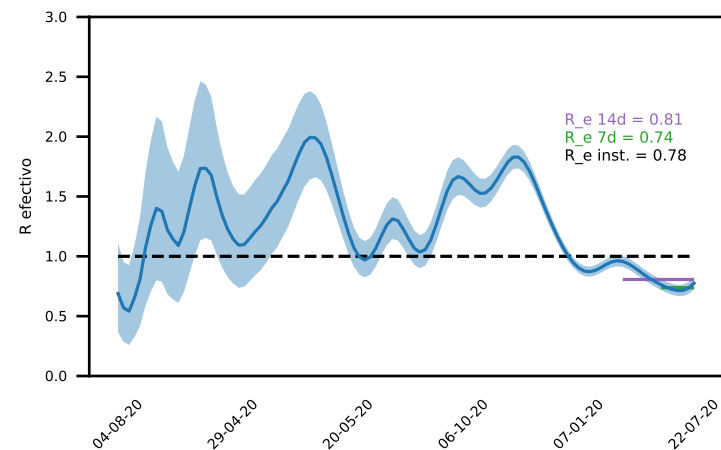
- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html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

Región de Libertador General Bernardo O'Higgins

Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 18,19 / Tasa región: 16,74%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (99% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Rengo	39,71 ↘	0,32 ↘	0,89 ↘	253	275 ~ 659	7,85 ↗
Codegua	27,67 ↘	0,21 ↗	1,14 ↗	39	42 ~ 102	21,28 ↘
Doñihue	25,55 ↘	0,14 ↗	0,87 ↗	58	63 ~ 151	22,03 ↘
Rancagua	25,38 ↘	0,10 ↗	0,73 ↘	673	731 ~ 1752	27,15 ↘
Chépica	22,61 ↗	0,38 ↗	1,05 ↘	36	39 ~ 94	12,56 -
Coinco	21,71 ↗	0,28 ↘	1,00 ↘	17	18 ~ 44	38,31 -
Requínoa	20,08 ↘	0,17 ↗	0,84 ↘	61	66 ~ 159	16,46 ↗
Graneros	18,08 ↘	0,22 ↘	0,89 ↘	66	72 ~ 172	8,22 -
Machalí	16,86 ↘	-0,01 ↗	0,69 ↗	101	110 ~ 263	13,35 ↘
Malloa	15,53 ↗	0,26 ↗	1,21 ↘	22	24 ~ 57	14,12 -
Olivar	15,04 ↘	0,00 ↘	0,68 ↘	22	24 ~ 57	20,51 ↘
Pichidegua	14,46 ↘	0,22 ↗	0,90 ↘	30	33 ~ 78	14,46 -
Las Cabras	13,83 ↘	0,16 ↗	0,93 ↘	37	40 ~ 96	14,95 ↗
Coltauco	13,64 ↘	0,28 ↘	1,16 ↗	29	31 ~ 76	18,81 ↗
Quinta de Tilcoco	12,97 ↗	0,18 ↗	0,85 ↘	18	20 ~ 47	21,62 ↗
San Vicente	12,64 ↗	0,25 ↗	1,05 ↘	64	69 ~ 167	13,83 ↗
Peumo	11,37 ↗	0,47 ↗	1,64 ↘	17	18 ~ 44	20,06 -
Mostazal	11,29 ↘	0,14 ↘	0,88 ↘	31	34 ~ 81	14,57 ↗
Litueche	10,35 ↘	0,20 ↘	0,75 ↘	7	8 ~ 18	14,78 -
San Fernando	10,30 ↘	0,27 ↘	0,93 ↘	81	88 ~ 211	7,63 ↗
Placilla	9,82 ↘	0,19 ↘	1,04 ↘	9	10 ~ 23	0,00 -
Santa Cruz	8,52 ↗	0,31 ↘	0,99 ↘	35	38 ~ 91	7,30 ↘
Palmilla	7,52 ↗	0,44 ↗	ND	10	11 ~ 26	15,04 -
Pichilemu	7,27 ↗	0,51 ↘	1,44 ↘	13	14 ~ 34	0,00 -
Navidad	7,24 ↘	0,14 ↘	ND	5	5 ~ 13	14,48 ↘
La Estrella	6,42 ↘	-0,61 ↗	ND	2	2 ~ 5	0,00 -
Nancagua	5,75 ↘	0,18 ↘	0,94 ↘	11	12 ~ 29	15,67 ↗
Chimbarongo	5,31 ↘	0,14 ↘	1,02 ↘	20	22 ~ 52	7,96 -
Marchihue	3,93 ↗	0,35 ↘	3,97 ↘	3	3 ~ 8	0,00 -
Peralillo	2,53 ↘	-0,02 ↗	1,73 ↗	3	3 ~ 8	8,44 -
Paredones	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	0,00 -
Lolol	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	13,72 ↘
Pumanque	0,00 -	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	0,00 -
VALOR REGIONAL ⁷	18,19	16,74%	0,81	1.803	1957 ~ 4694	32,29



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

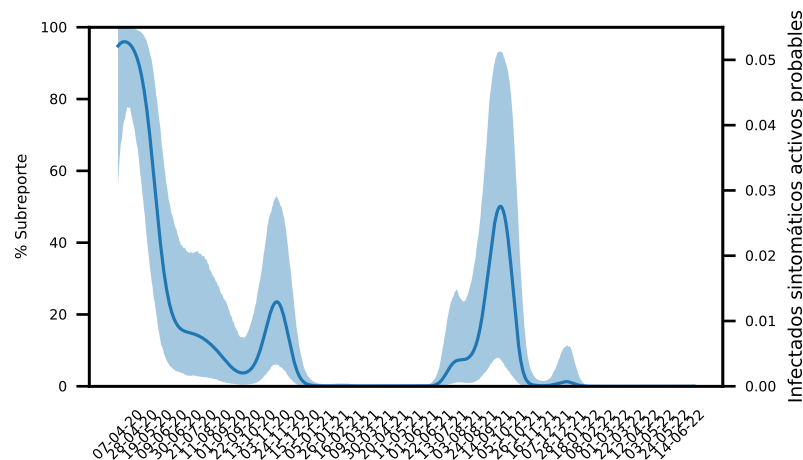
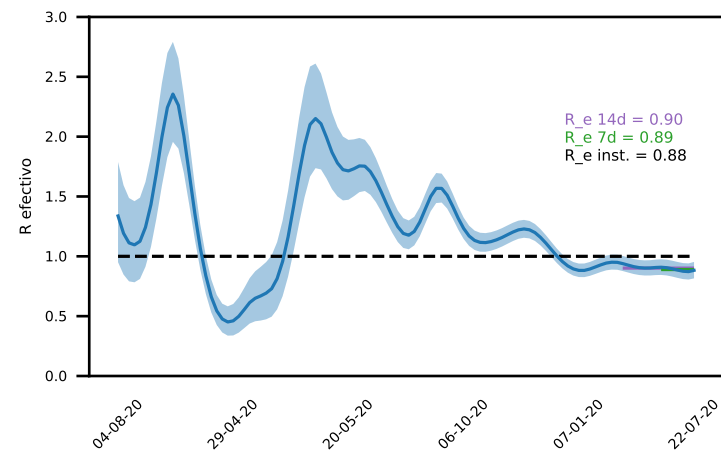
- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html
- 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 últimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

Región de Maule

Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 10,62 / Tasa región: 20,64%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (99% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Rauco	19,56 ↗	0,35 ↘	1,16 ↘	22	23 ~ 35	0,00
Pelarco	18,72 ↗	0,52 ↗	2,32 ↘	17	18 ~ 27	11,01
Pencahue	18,60 ↗	0,39 ↘	ND	16	16 ~ 26	0,00
San Clemente	17,28 ↘	0,15 ↘	0,84 ↘	80	82 ~ 128	8,64
San Javier	16,38 ↘	0,33 ↗	1,07 ↗	81	83 ~ 129	18,20
Teno	14,59 ↗	0,29 ↗	1,09 ↗	45	46 ~ 72	9,72
Villa Alegre	13,70 ↗	0,29 ↘	1,11 ↗	24	25 ~ 38	11,42
Cauquenes	12,69 ↘	0,21 ↘	1,02 ↗	56	58 ~ 89	15,86
Curicó	12,47 ↘	0,18 ↗	0,93 ↗	204	210 ~ 326	16,50
Maule	12,33 ↘	0,30 ↘	0,97 ↘	74	76 ~ 118	3,33
Longaví	11,58 ↗	0,33 ↘	0,97 ↘	38	39 ~ 61	6,10
Linares	10,29 ↘	0,22 ↘	0,89 ↘	104	107 ~ 166	6,93
Talca	10,18 ↘	0,16 ↘	0,78 ↘	241	248 ~ 385	9,72
Chanco	9,65 ↗	0,56 ↗	4,40 ↗	9	9 ~ 14	0,00
Constitución	8,54 ↘	0,10 ↗	1,06 ↗	43	44 ~ 69	5,96
Sagrada Familia	8,22 ↗	0,30 ↘	0,82 ↘	16	16 ~ 26	5,14
San Rafael	8,03 ↘	-0,01 ↘	0,97 ↗	8	8 ~ 13	0,00
Colbún	7,98 ↘	0,20 ↘	1,13 ↘	18	19 ~ 29	0,00
Molina	7,43 ↘	0,13 ↗	0,90 ↗	37	38 ~ 59	16,06
Empedrado	7,13 ↘	-0,33 ↘	ND	3	3 ~ 5	0,00
Vichuquén	6,85 ↗	0,42 ↗	ND	3	3 ~ 5	0,00
Romeral	6,18 ↘	-0,21 ↗	0,88 ↗	10	10 ~ 16	18,55
Yerbas Buenas	5,73 ↗	-0,00 ↗	1,66 ↗	11	11 ~ 18	26,04
Parral	4,49 ↘	0,25 ↘	1,02 ↘	20	21 ~ 32	4,49
Río Claro	4,07 ↘	-0,26 ↘	0,76 ↗	6	6 ~ 10	33,89
Curepto	3,18 ↘	-0,04 ↘	0,93 ↗	3	3 ~ 5	21,22
Retiro	1,90 ↘	-0,30 ↘	ND	4	4 ~ 6	0,00
Licantén	1,43 ↘	0,12 ↘	ND	1	1 ~ 2	14,31
Pelluhue	1,24 ↗	-0,27 ↘	0,71 ↗	1	1 ~ 2	24,72 ↗
Hualaí	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	19,57
VALOR REGIONAL ⁷	10,62	20,64%	0,90	1,202	1238 ~ 1920	21,38



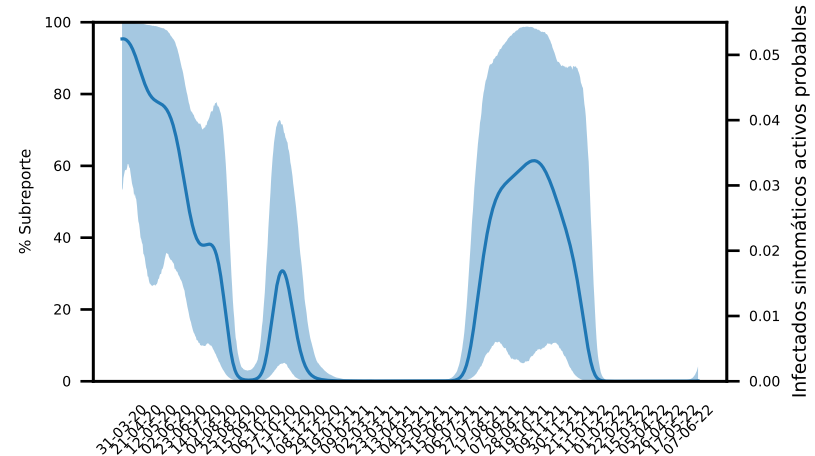
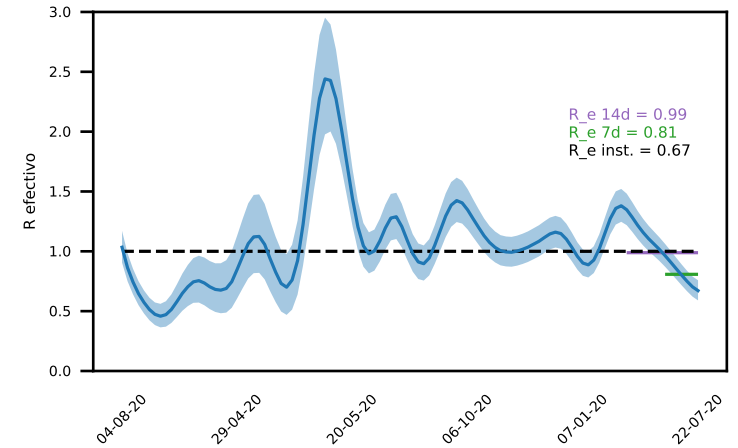
Prevalencia ≤ 4 Tasa ≤ 25% R_e ≤ 0,8
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R_e < 1,0
 Prevalencia ≥ 5 Tasa ≥ 30% R_e ≥ 1,0

- 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: 13,45 / Tasa región: 32,62%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (96% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
San Nicolás	29,58 ↗	0,46 ↘	1,27 ↘	36	40 ~ 127	16,43 ↘
Bulnes	21,67 ↗	0,39 ↘	1,13 ↘	49	55 ~ 173	22,12 -
Coihueco	20,44 ↗	0,40 ↘	1,12 ↘	58	65 ~ 205	14,10 -
Ránquil	19,17 ↗	0,40 ↗	1,70 ↗	12	13 ~ 42	0,00 -
Quillón	18,11 ↗	0,46 ↘	1,35 ↘	34	38 ~ 120	21,30 -
San Ignacio	15,04 ↗	0,45 ↗	1,46 ↗	25	28 ~ 88	18,05 ↘
El Carmen	14,59 ↗	0,37 ↘	1,04 ↘	18	20 ~ 64	16,22 -
Pinto	14,31 ↗	0,43 ↘	1,71 ↘	17	19 ~ 60	0,00 -
Portezuelo	14,17 ↗	0,50 ↘	2,84 ↘	7	8 ~ 25	0,00 -
Quirihue	13,94 ↗	0,20 ↗	1,97 ↗	17	19 ~ 60	8,20 -
Chillán	13,19 ↗	0,29 ↘	0,92 ↘	262	293 ~ 927	7,55 -
Pemuco	12,73 ↘	0,24 ↘	0,96 ↗	11	12 ~ 39	23,15 ↘
San Carlos	11,91 ↘	0,23 ↘	0,81 ↘	67	75 ~ 237	7,11 -
Chillán Viejo	11,53 ↗	0,30 ↘	1,13 ↗	39	44 ~ 138	2,96 -
Yungay	7,53 ↗	0,21 ↗	1,17 ↗	14	16 ~ 50	0,00 -
Coelemu	5,34 ↗	0,35 ↗	ND	9	10 ~ 32	11,87 -
Ñiquén	4,32 ↗	0,06 ↗	3,16 ↘	5	6 ~ 18	17,29 -
San Fabián	4,30 ↗	0,62 ↘	ND	2	2 ~ 7	0,00 -
Cobquecura	1,90 ↗	0,50 -	ND	1	1 ~ 4	0,00 -
Ninhue	1,85 ↘	-0,83 ↗	ND	1	1 ~ 4	55,41 -
Treguaco	1,76 ↗	0,50 -	ND	1	1 ~ 4	17,56 ↘
VALOR REGIONAL ⁷	13,45	32,62%	0,99	688	771 ~ 2434	19,94



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

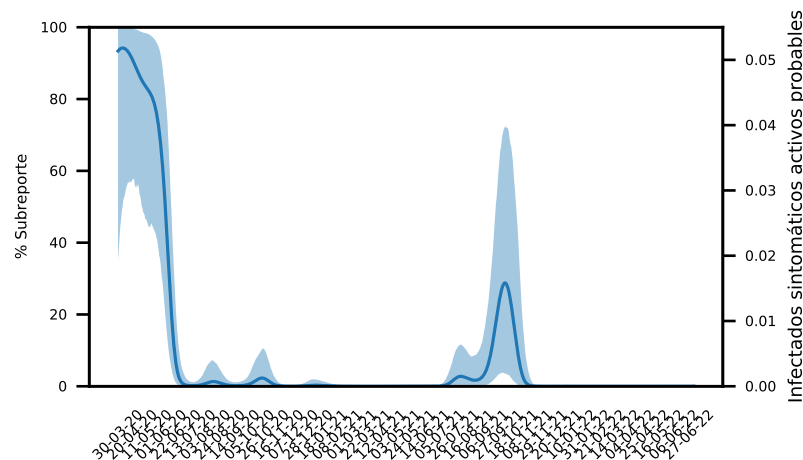
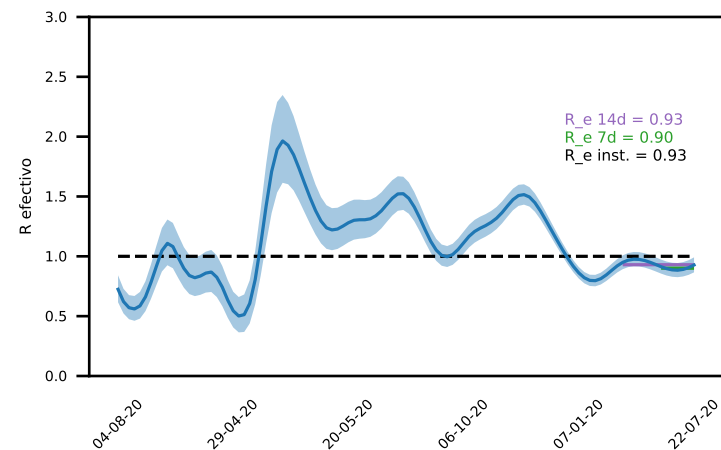
- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html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

Región de Biobío

Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 9,18 / Tasa región: 18,58%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (99% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Yumbel	24,85 ↘	0,32 ↘	0,85 ↘	55	55 ~ 56	4,52
Curanilahue	20,36 ↘	0,52 ↘	1,55 ↘	69	69 ~ 70	2,95
Quilleco	17,94 ↘	0,34 ↘	1,06 ↘	18	18 ~ 18	9,97
San Rosendo	16,62 ↘	-0,06 ↗	ND	6	6 ~ 6	27,69
Alto Biobío	14,76 ↘	0,26 ↘	ND	10	10 ~ 10	0,00
Antuco	13,93 ↘	0,04 ↗	ND	6	6 ~ 6	23,22 ↗
Lota	12,68 ↘	0,12 ↘	0,80 ↘	58	58 ~ 59	4,37
Hualpén	12,23 ↘	0,19 ↗	0,86 ↘	119	119 ~ 120	3,08
Penco	12,03 ↘	0,14 ↗	0,78 ↘	60	60 ~ 61	2,01
Coronel	11,52 ↘	0,12 ↘	0,84 ↗	145	145 ~ 147	3,18 ↘
Negrete	11,51 ↘	-0,25 ↗	1,66 ↘	12	12 ~ 12	19,18
Talcahuano	10,93 ↘	0,29 ↘	1,02 ↘	173	173 ~ 175	4,42 ↗
Chiguayante	10,64 ↘	0,31 ↗	1,10 ↘	97	97 ~ 98	10,97 ↘
Mulchén	10,63 ↘	0,26 ↘	1,00 ↘	33	33 ~ 33	0,00
Santa Bárbara	10,28 ↘	0,21 ↘	1,20 ↘	15	15 ~ 15	0,00
Laja	8,80 ↘	0,13 ↘	1,01 ↘	21	21 ~ 21	0,00
Concepción	8,32 ↘	0,22 ↗	0,99 ↗	198	198 ~ 200	10,92 ↗
San Pedro de la Paz	8,09 ↘	0,26 ↘	1,02 ↗	118	118 ~ 119	9,60 ↘
Hualqui	8,01 ↘	0,03 ↗	1,09 ↗	21	21 ~ 21	11,45
Quilaco	7,18 ↘	-0,08 ↗	ND	3	3 ~ 3	0,00
Nacimiento	6,80 ↘	0,07 ↘	ND	19	19 ~ 19	10,74
Los Angeles	6,73 ↘	0,15 ↗	0,96 ↗	147	147 ~ 149	2,29 ↘
Tucapel	6,58 ↘	-0,22 ↗	0,87 ↘	10	10 ~ 10	6,58 ↘
Los Álamos	5,77 ↘	-0,02 ↗	0,93 ↗	13	13 ~ 13	0,00
Cabrero	4,23 ↘	0,07 ↗	1,41 ↘	13	13 ~ 13	3,25 ↗
Arauco	4,14 ↘	-0,32 ↗	0,94 ↗	16	16 ~ 16	2,59
Santa Juana	4,06 ↘	0,16 ↗	1,24 ↘	6	6 ~ 6	27,07 ↘
Florida	3,38 ↘	-0,23 ↗	2,30 ↘	4	4 ~ 4	25,34
Cañete	3,24 ↗	0,33 ↗	5,27 ↘	12	12 ~ 12	0,00
Tomé	3,06 ↘	0,00 ↗	1,13 ↘	18	18 ~ 18	1,70
Lebu	0,74 ↘	0,06 ↘	4,23 ↘	2	2 ~ 2	0,00
Contulmo	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	0,00
Tirúa	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	0,00
VALOR REGIONAL ⁷	9,18	18,58%	0,93	1,528	1528 ~ 1546	11,54



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

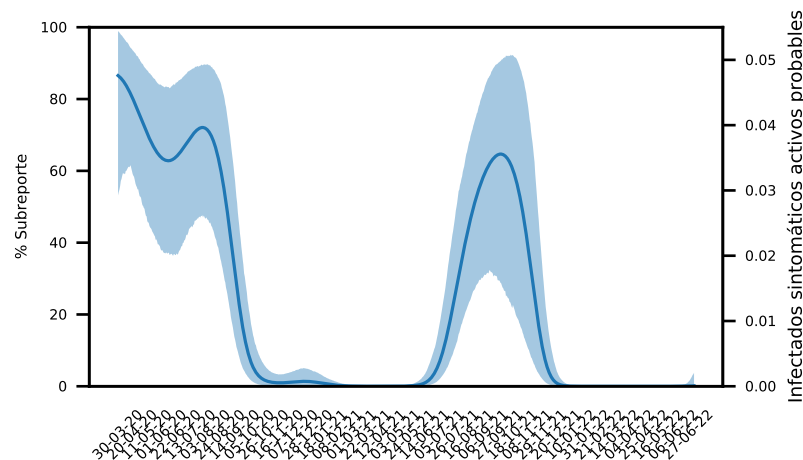
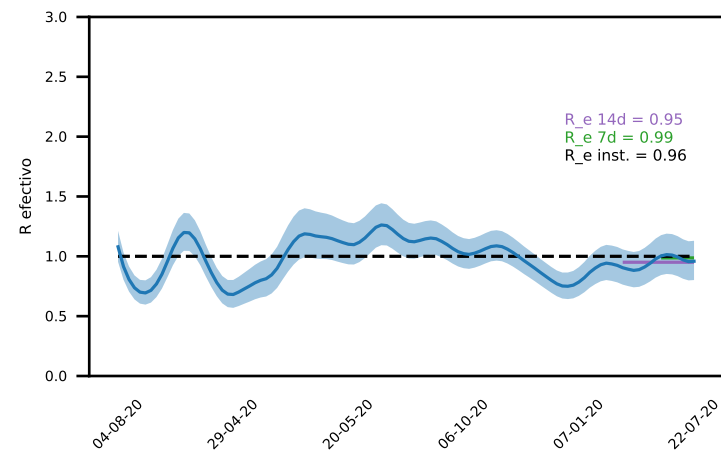
- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html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

Región de La Araucanía

Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 2,27 / Tasa región: 17,48%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 100% (96% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Ercilla	10,64 ↗	0,83 ↘	4,95 ↘	9	16 ~ 78	0,00
Cunco	8,86 ↗	0,47 ↗	2,05 ↘	16	29 ~ 139	11,08
Angol	7,31 ↘	0,21 ↘	0,87 ↘	41	75 ~ 356	16,05
Cholchol	4,86 ↗	0,64 ↘	4,84 ↘	6	11 ~ 52	0,00
Renaico	4,62 ↗	-0,51 ↗	ND	5	9 ~ 43	9,23
Perquenco	4,15 ↘	-0,44 ↗	ND	3	5 ~ 26	0,00
Purén	4,10 ↗	-0,23 ↗	3,53 ↘	5	9 ~ 43	8,20
Curacautín	3,85 ↗	0,43 ↗	4,48 ↗	7	13 ~ 61	5,50
Vilcún	3,25 ↗	0,32 ↗	2,17 ↘	10	18 ~ 87	6,50
Melipeuco	3,19 ↗	0,38 ↘	ND	2	4 ~ 17	0,00
Lumaco	2,99 ↘	0,08 ↗	ND	3	5 ~ 26	0,00
Pucón	2,69 ↘	-0,02 ↗	4,81 ↘	8	15 ~ 69	0,00
Los Sauces	2,66 ↘	-0,26 ↗	ND	2	4 ~ 17	0,00
Saavedra	2,35 ↗	0,58 ↘	ND	3	5 ~ 26	0,00
Temuco	2,21 ↘	0,26 ↘	1,02 ↘	67	122 ~ 582	7,92
Victoria	1,97 ↘	0,18 ↗	1,24 ↗	7	13 ~ 61	19,74
Carahue	1,96 ↗	0,34 ↘	ND	5	9 ~ 43	0,00
Lautaro	1,72 ↘	-0,01 ↗	2,65 ↗	7	13 ~ 61	4,91
Padre Las Casas	1,71 ↗	0,28 ↘	1,03 ↘	14	25 ~ 122	6,09
Loncoche	0,81 ↘	-0,94 ↗	ND	2	4 ~ 17	8,08
Freire	0,79 ↘	-0,04 ↗	3,89 ↗	2	4 ~ 17	3,93
Gorbea	0,66 ↗	0,50 ↘	ND	1	2 ~ 9	6,60
Teodoro Schmidt	0,63 ↘	0,00 ↗	ND	1	2 ~ 9	0,00
Villarrica	0,51 ↘	-0,75 ↗	ND	3	5 ~ 26	0,00
Collipulli	0,38 ↘	-0,68 ↗	ND	1	2 ~ 9	11,47
Curarrehue	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	12,82
Galvarino	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Nueva Imperial	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	5,92
Pitrufquen	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Toltén	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Lonquimay	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	18,10
Traiguén	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
VALOR REGIONAL ⁷	2,27	17,48%	0,95	230	418 ~ 1998	13,01



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

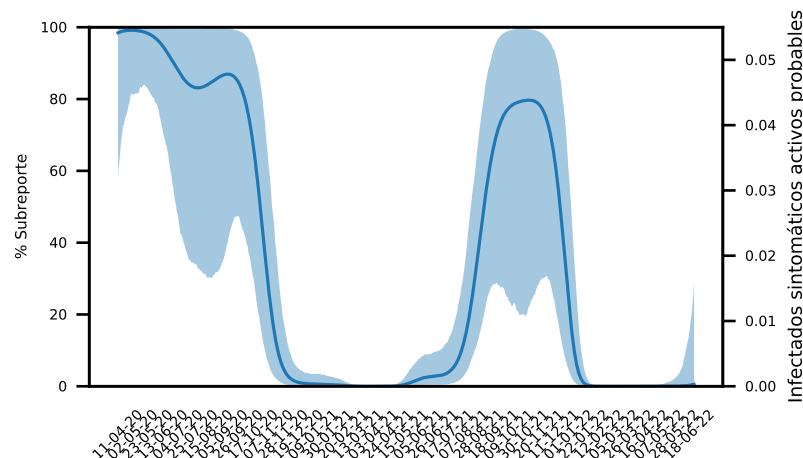
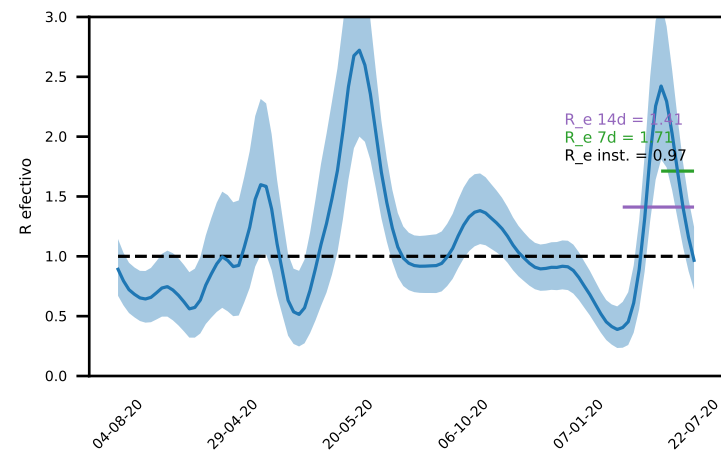
- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html
- 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: 2,34 / Tasa región: 21,47%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 99% (71% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Mariquina	4,73 ↗	0,48 ↘	5,70 ↘	11	17 ~ 2365	0,00
Valdivia	3,28 ↘	0,18 ↗	1,62 ↗	58	88 ~ 12473	3,39
La Unión	2,78 ↗	0,16 ↗	3,89 ↘	11	17 ~ 2365	7,59 ↗
Panguipulli	2,50 ↗	0,33 ↘	ND	9	14 ~ 1935	2,78
Corral	1,84 ↘	0,12 ↘	ND	1	2 ~ 215	0,00
Futroneo	0,66 ↘	0,12 ↘	ND	1	2 ~ 215	0,00
Río Bueno	0,61 ↘	-0,06 ↘	0,81 ↗	2	3 ~ 430	0,00
Lanco	0,57 ↘	0,67 ↗	ND	1	2 ~ 215	0,00
Paillaco	0,48 ↘	-0,04 ↘	ND	1	2 ~ 215	4,81 ↘
Los Lagos	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	4,87
Máfil	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Lago Ranco	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
VALOR REGIONAL ⁷	2,34	21,47%	1,41	95	144 ~ 20429	5,91



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

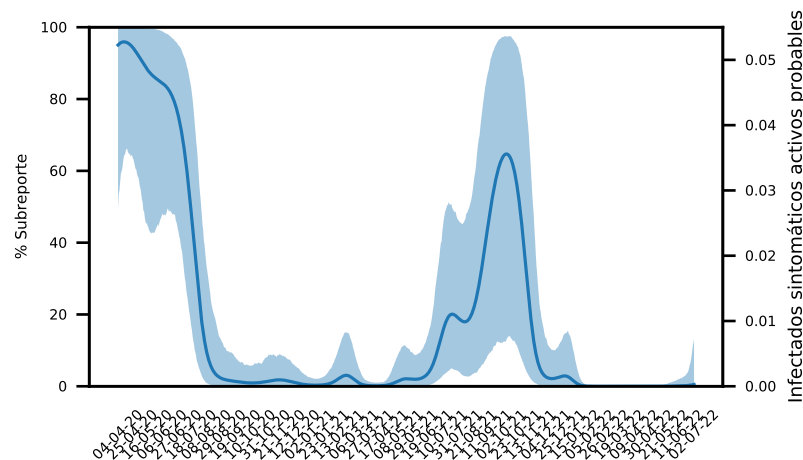
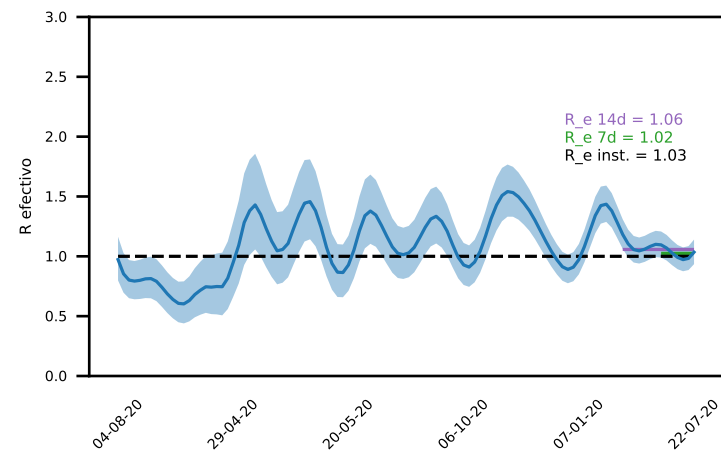
- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html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

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

Región de Los Lagos

Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 6,93 / Tasa región: 30,19%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 99% (87% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Frutillar	↘ 23,24	↘ 0,21	↘ 0,58	47	52 ~ 176	0,00
Chaitén	↗ 21,91	↘ 0,55	ND	11	12 ~ 41	0,00
Calbuco	↘ 14,42	↗ 0,25	↘ 0,88	53	59 ~ 199	2,72
Puerto Montt	↗ 13,85	↗ 0,36	↗ 1,15	373	415 ~ 1400	↘ 2,60
Mauñín	↗ 12,76	↘ 0,31	↘ 0,95	19	21 ~ 71	0,00
Curaco de Vélez	↘ 7,38	↘ -0,28	ND	3	3 ~ 11	0,00
Cochamó	↘ 4,99	↘ 0,33	↗ 1,70	2	2 ~ 8	0,00
Los Muermos	↘ 3,93	↘ 0,07	↘ 0,96	7	8 ~ 26	0,00
Puerto Varas	↘ 3,70	↘ 0,24	↘ 1,15	18	20 ~ 68	2,06
Llanquihue	↘ 3,22	↘ -0,75	↗ 2,16	6	7 ~ 23	5,37
Río Negro	↘ 2,80	↘ 0,25	↗ 1,30	4	4 ~ 15	0,00
Osorno	↗ 2,71	↘ 0,44	↘ 1,55	47	52 ~ 176	6,92
Puyehue	↗ 2,55	↘ 0,67	↗ 0,71	3	3 ~ 11	0,00
San Juan de la Costa	↗ 1,31	↘ 0,50	ND	1	1 ~ 4	26,18
Hualaihué	↘ 1,05	↘ -0,12	↗ 3,49	1	1 ~ 4	0,00
San Pablo	↘ 0,95	↘ -0,08	ND	1	1 ~ 4	9,48
Ancud	↘ 0,94	↘ 0,67	↗ 4,43	4	4 ~ 15	2,36
Quellón	↘ 0,34	↘ 0,50	ND	1	1 ~ 4	0,00
Fresia	↘ 0,00	↘ 0,00	ND	0	0 ~ 0	↘ 7,90
Castro	↘ 0,00	↘ 0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Chonchi	↘ 0,00	↘ 0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Dalcahue	↘ 0,00	↘ 0,00	ND	0	0 ~ 0	↗ 6,64
Puqueldón	↘ 0,00	↘ 0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Queilén	↘ 0,00	↘ 0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Quemchi	↘ 0,00	↘ 0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Quinchao	↘ 0,00	↘ 0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Puerto Octay	↘ 0,00	↘ 0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Purranque	↘ 0,00	↘ 0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Futaleufú	↘ 0,00	↘ 0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Palena	↘ 0,00	↘ 0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
VALOR REGIONAL ⁷	6,93	30,19%	1,06	618	688 ~ 2320	6,28



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

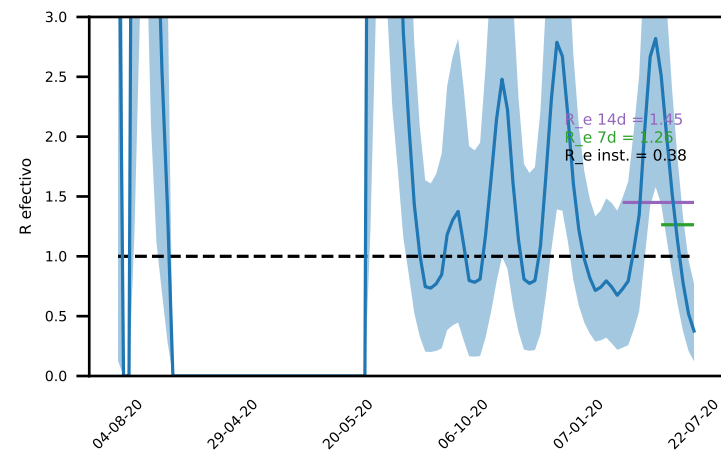
- ND no hay suficientes datos para calcular R_e.
- Flechas R_e: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 2,14 / Tasa región: 16,12%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: ND

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Aysén	8,40 ↗	0,51 ↗	1,41 ↘	21	26 ~ inf	0,00
Coyhaique	0,33 ↘	-1,62 ↗	ND	2	2 ~ inf	0,00
Lago Verde	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
Cisnes	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
Guaitecas	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
Cochrane	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
O'Higgins	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
Tortel	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
Chile Chico	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
Río Ibáñez	0,00	0,00	ND	0	0 ~ nan	0,00
VALOR REGIONAL ⁷	2,14	16,12%	1,45	23	-	0,00



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

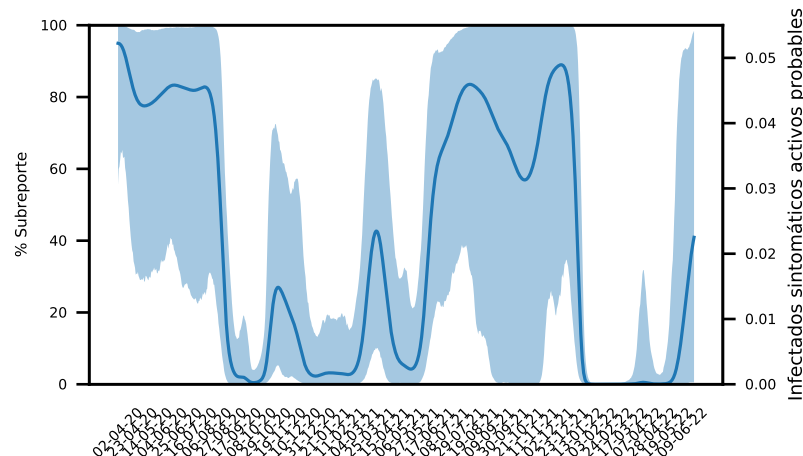
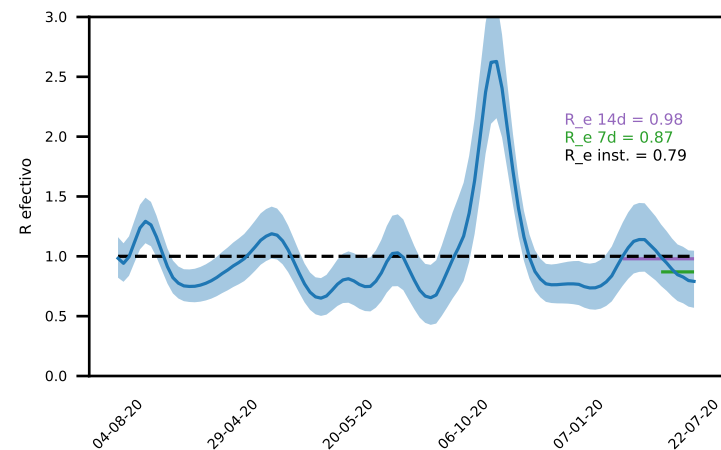
- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html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

Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 6,06 / Tasa región: 25,22%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 59% (2% - 100%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Punta Arenas	7,25 ↗	0,31 ↗	1,03 ↘	103	135 ~ 21148	19,72 ↘
Natales	1,26 ↘	-0,55 ↗	ND	3	4 ~ 616	0,00
Laguna Blanca	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Río Verde	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
San Gregorio	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Cabo de Hornos	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Antártica	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Porvenir	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Primavera	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
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 REGIONAL⁷	6,06	25,22%	0,98	108	142 ~ 22175	31,40



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

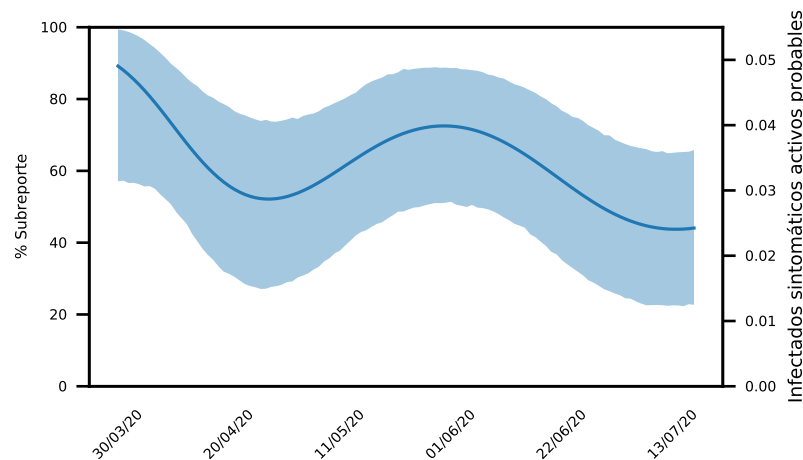
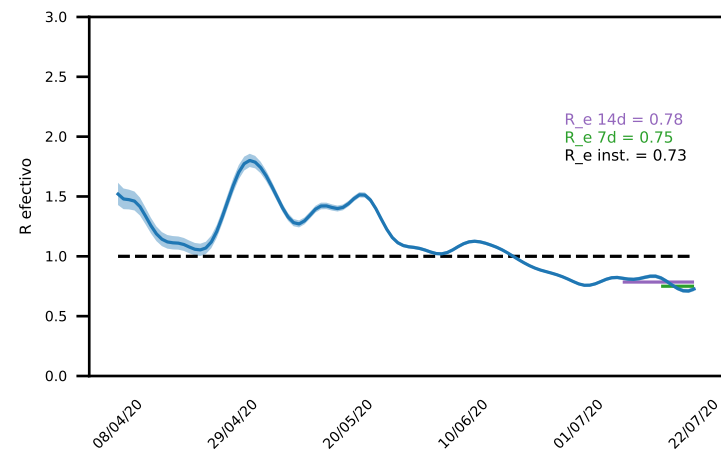
- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html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

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

Región Metropolitana: Provincia de Santiago

Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 15,92 / Tasa región: 11,61%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 56% (34% - 77%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Lo Prado	↘ 26,91	↗ 0,23	↘ 0,93 ↗	281	363 ~ 821	↘ 118,77
San Joaquín	↘ 26,67	↗ 0,20	↘ 0,84	276	357 ~ 807	↘ 137,22
San Ramón	↘ 24,85	↗ 0,20	↘ 0,82	215	278 ~ 628	↘ 157,21
Renca	↘ 22,44	↔ 0,05	↘ 0,80 ↗	361	467 ~ 1055	↘ 121,23
La Granja	↘ 21,30	↔ 0,09	↘ 0,74	261	338 ~ 763	↘ 143,61
Quinta Normal	↘ 20,53	↗ 0,16	↘ 0,80	280	362 ~ 818	↘ 111,46
El Bosque	↘ 20,41	↔ 0,13	↘ 0,76	351	454 ~ 1026	↘ 106,98
Lo Espejo	↘ 20,12	↗ 0,13	↘ 0,85 ↗	209	270 ~ 611	↘ 160,79
Conchalí	↘ 18,18	↗ 0,12	↘ 0,76	253	327 ~ 740	↘ 139,37 ↗
La Pintana	↘ 18,17	↗ 0,09	↘ 0,87 ↗	344	445 ~ 1006	↘ 146,30
Pudahuel	↘ 18,05	↗ 0,17	↘ 0,80	457	591 ~ 1336	↘ 78,22
Cerro Navía	↘ 17,90	↗ 0,13	↘ 0,78 ↗	255	330 ~ 745	↘ 152,32
San Miguel	↘ 17,14	↔ 0,15	↘ 0,80	228	295 ~ 666	↘ 89,43
Cerrillos	↘ 16,53	↔ 0,14	↘ 0,77	147	190 ~ 430	↘ 74,19
Pedro Aguirre Cerda	↘ 16,51	↔ 0,13	↘ 0,83	178	230 ~ 520	↘ 164,19
Peñalolén	↘ 16,49	↗ 0,12	↘ 0,84	440	569 ~ 1286	↘ 101,20
Independencia	↘ 15,70	↗ 0,20	↘ 0,84	223	288 ~ 652	↘ 147,12
Macul	↘ 15,30	↗ 0,15	↘ 0,78	206	266 ~ 602	↘ 105,47
La Cisterna	↘ 13,84	↔ 0,15	↘ 0,78	139	180 ~ 406	↘ 100,56
La Florida	↘ 13,74	↗ 0,09	↘ 0,75	553	715 ~ 1617	↘ 101,13
Estación Central	↘ 13,40	↗ 0,15	↘ 0,80	277	358 ~ 810	↘ 60,45
Recoleta	↘ 13,31	↗ 0,14	↘ 0,75	253	327 ~ 740	↘ 147,84
Maipú	↘ 11,91	↗ 0,11	↘ 0,74	689	891 ~ 2014	↘ 54,44
Huechuraba	↘ 11,64	↗ 0,12	↘ 0,82	131	169 ~ 383	↘ 112,86
Quilicura	↘ 11,58	↔ 0,11	↘ 0,79 ↗	295	382 ~ 862	↘ 48,29
Santiago	↘ 10,79	↔ 0,16	↘ 0,78	543	702 ~ 1587	↘ 48,69
La Reina	↘ 10,57	↔ 0,10	↘ 0,69	106	137 ~ 310	↘ 74,81
Providencia	↘ 9,32	↔ 0,13	↘ 0,75	147	190 ~ 430	↘ 81,78 ↗
Ñuñoa	↘ 9,19	↗ 0,13	↘ 0,73	230	297 ~ 672	↘ 84,34
Las Condes	↘ 6,65	↗ 0,14	↘ 0,76	220	285 ~ 643	↘ 77,40
Lo Barnechea	↘ 6,37	↔ 0,14	↘ 0,97 ↗	79	102 ~ 231	↘ 49,97
Vitacura	↘ 4,13	↔ -0,03	↘ 0,78 ↗	40	52 ~ 117	↘ 56,83 ↗
VALOR REGIONAL ⁷	15,92	11,61%	0,78	12,939	16735 ~ 37823	174,37



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**

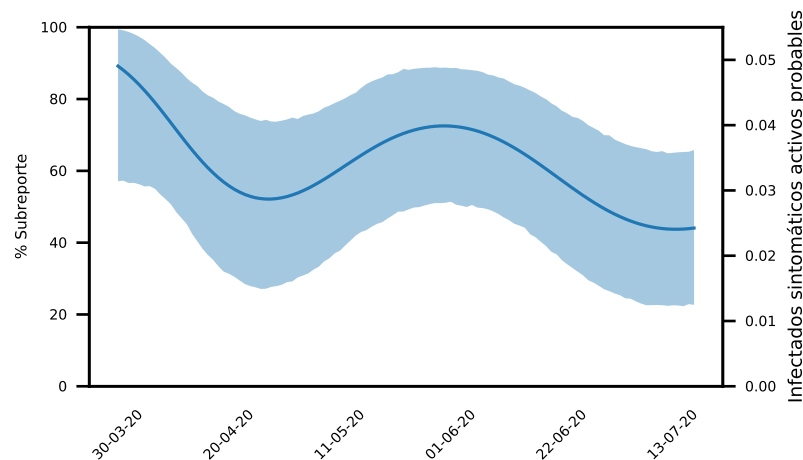
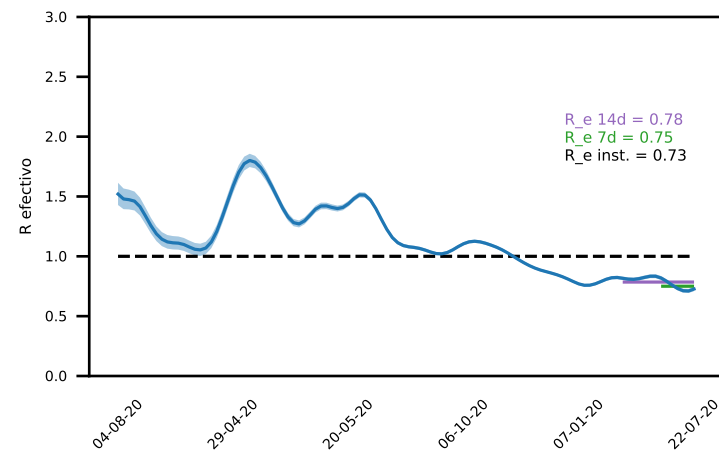
- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R_e últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según
https://cmmid.github.io/topics/covid19/global_cfr_estimates.html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

Región Metropolitana: otras provincias

Datos últimos 14 días
Prevalencia región: 15,92 / Tasa región: 11,61%
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 56% (34% - 77%)

	Prevalencia ¹	Tasa ²	R _e ³	Inf. Activos ⁴	Inf. Act. Probables ⁵	Mortalidad ⁶
Alhué	55,37 ↘	0,36 ↘	1,04 ↘	41	53 ~ 120	40,51
Isla de Maipo	27,13 ↘	0,28 ↗	1,03 ↗	109	141 ~ 319	42,32
Peñaflor	23,25 ↘	0,22 ↗	0,86 ↘	235	304 ~ 687	88,07
San José de Maipo	21,99 ↘	0,15 ↗	0,99 ↗	41	53 ~ 120	91,18
El Monte	21,74 ↘	0,14 ↗	0,78 ↘	87	113 ~ 254	89,97
Paine	21,14 ↘	0,14 ↗	0,78 ↘	175	226 ~ 512	41,08
Melipilla	20,69 ↘	0,16 ↗	0,75 ↘	293	379 ~ 856	64,97 ↗
María Pinto	20,10 ↘	0,08 ↗	0,85 ↗	30	39 ~ 88	26,80
Curacaví	17,84 ↘	0,20 ↗	0,80 ↗	65	84 ~ 190	38,43
Buín	17,60 ↘	0,25 ↘	0,89 ↘	193	250 ~ 564	62,02
Padre Hurtado	17,25 ↘	0,16 ↗	0,80 ↗	128	166 ~ 374	63,35
Pirque	16,76 ↘	0,02 ↘	0,72 ↘	51	66 ~ 149	78,86
San Bernardo	16,07 ↘	0,08 ↗	0,75 ↘	538	696 ~ 1573	84,52
Calera de Tango	15,78 ↘	0,05 ↗	0,85 ↗	45	58 ~ 132	21,03
Lampa	15,21 ↘	0,20 ↘	0,86 ↘	193	250 ~ 564	38,61
Puente Alto	13,39 ↘	0,06 ↗	0,76 ↘	865	1119 ~ 2529	74,47
Talagante	12,46 ↘	0,05 ↗	0,71 ↘	102	132 ~ 298	65,98
Tiitil	11,17 ↘	-0,04 ↘	0,68 ↘	24	31 ~ 70	55,87
San Pedro	10,88 ↘	-0,09 ↘	0,64 ↘	13	17 ~ 38	25,10
Colina	10,81 ↘	0,11 ↗	0,77 ↘	195	252 ~ 570	52,12
VALOR REGIONAL ⁷	15,92	11,61%	0,78	12,939	16735 ~ 37823	174,37



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.