



# Impacto de la pandemia Covid19 en Chile

Reporte al 07/09  
Semana epidemiológica 89

César Ravello <sup>1,3</sup>, Felipe Castillo <sup>1,3</sup>, Tomás Villaseca<sup>1</sup>, Samuel Ropert <sup>1,3</sup>, Alejandro Bernardin <sup>1,3</sup>, Tomás Pérez-Acle <sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Computational Biology Lab, Fundación Ciencia & Vida, Santiago, Chile

<sup>2</sup>Centro Interdisciplinario de Neurociencia de Valparaíso, Universidad de Valparaíso, Chile

<sup>3</sup>Universidad San Sebastián, Chile

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

**Tabla resumen al 07/09**

Región	Prevalencia	Tasa	Subreporte	14 días	7 días	Último día	Situación Epidemiológica
(15) Arica	↓ 2,46	↓20,39%	↑63.82%	1.28	1.49	1.13	
(01) Tarapacá	↓ 3,81	↓14,26%	↓62.35%	0.86	0.92	0.91	
(02) Antofagasta	↑ 1,97	↓22,91%	↑66.62%	1.05	1.23	1.17	
(03) Atacama	↑ 2,89	↓24,22%	↑70.71%	1.07	1.12	1.16	
(04) Coquimbo	↓ 1,66	↓24,46%	↑62.11%	0.92	1.01	0.95	
(05) Valparaíso	↓ 1,80	↓12,46%	↓32.11%	0.86	0.87	0.79	
(06) O'Higgins	↓ 2,04	↓18,30%	↓56.54%	0.96	0.94	1.02	
(07) Maule	↓ 1,86	↓11,76%	↑26.29%	0.81	0.81	0.87	
(08) Ñuble	↑ 2,03	↓24,97%	↑51.10%	1.20	1.33	1.61	
(16) Bio-Bío	↓ 2,18	↓15,16%	↓34.59%	0.88	0.95	1.03	
(09) La Araucanía	↓ 1,78	↓19,28%	↓56.12%	0.97	1.00	0.91	
(14) Los Ríos	↓ 2,61	↓26,36%	↑47.64%	0.94	1.11	0.92	
(10) Los Lagos	↓ 1,96	↓16,05%	↑37.03%	0.95	0.87	0.86	
(11) Aysén	↓ 0,75	↓45,38%	—62.18%	0.65	0.49	0.43	
(12) Magallanes	↓ 0,22	↓72,50%	↓75.64%	0.58	0.57	0.66	
(13) Metropolitana	↓ 2,58	↓15,67%	—54.21%	0.91	0.92	0.86	
(N) Nacional	↓ 2,20	↓16,31%	—52.84%	0.91	0.93	0.90	

	Ocupación UCI Pacientes Covid	Ocupación UCI Pacientes no Covid	Ocupación total UCI
15	11.11%	38.89%	50.00%
01	6.45%	70.97%	77.42%
02	13.71%	72.58%	86.29%
03	27.27%	54.55%	81.82%
04	20.69%	65.52%	86.21%
05	15.64%	69.67%	85.31%
06	32.26%	48.39%	80.65%
07	17.89%	54.47%	72.36%
08	11.97%	70.09%	82.05%
16	13.04%	54.35%	67.39%
09	15.08%	67.46%	82.54%
14	14.29%	67.86%	82.14%
10	21.21%	66.67%	87.88%
11	0.00%	20.00%	20.00%
12	5.56%	47.22%	52.78%
13	23.58%	61.79%	85.37%
N	20.28%	62.82%	83.10%

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

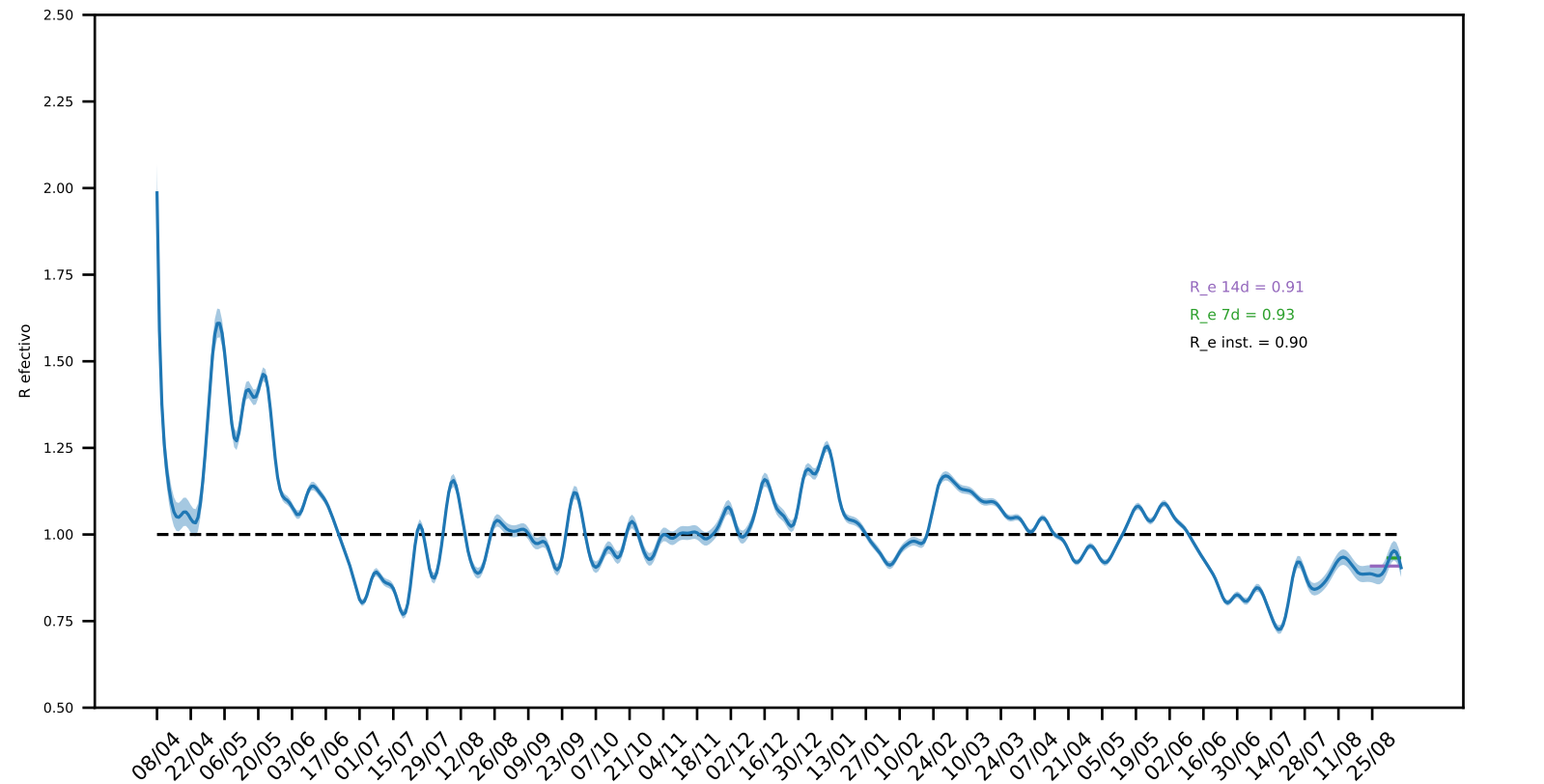
Prevalencia infectados activos / 10.000 habitantes. Códigos colores: verdes  $\leq 4$ ; 4 <amarillo<5; rojo  $\geq 5$  (Criterio OMS)

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

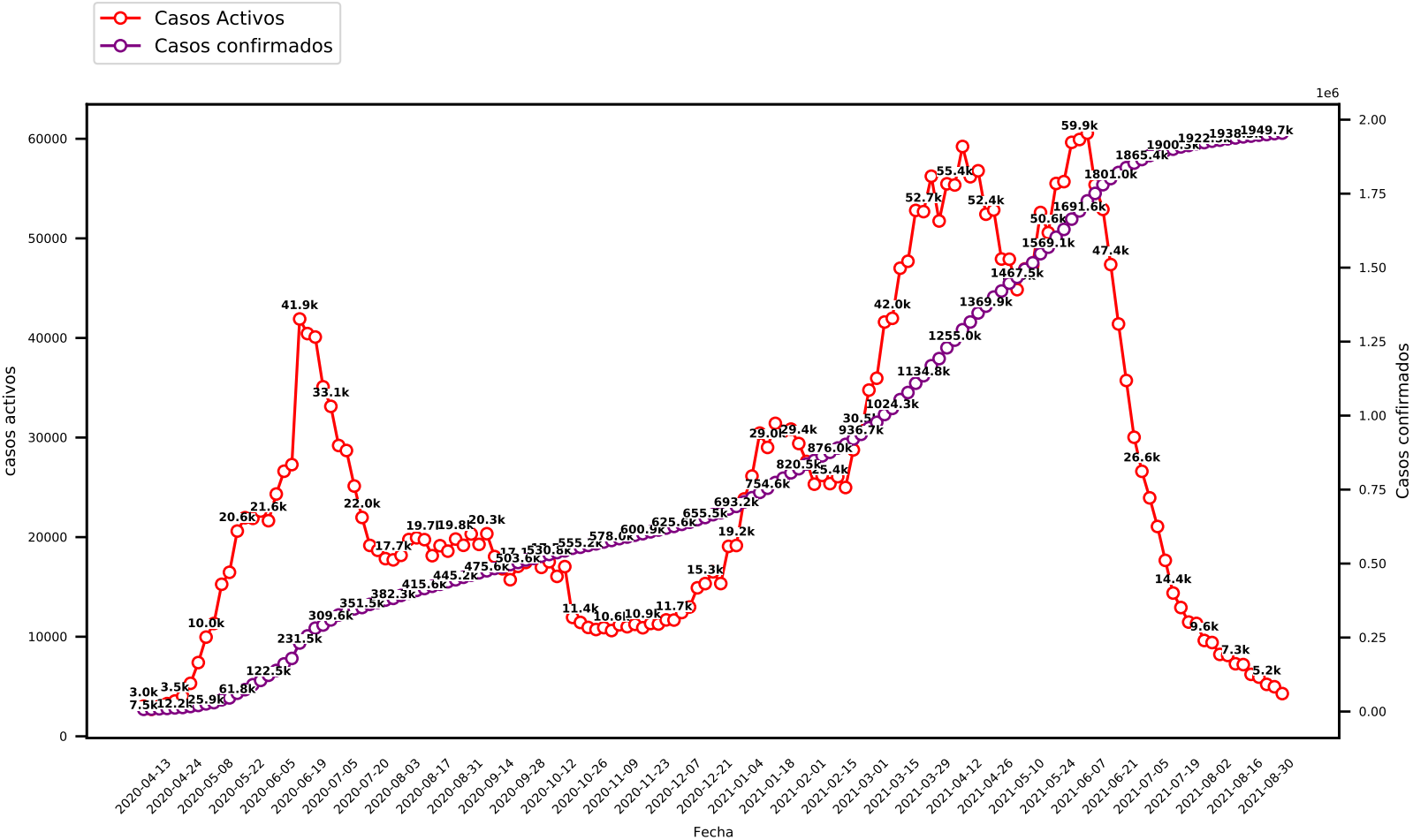
Subreporte infectados sintomáticos. Código colores según media de subreporte: verde = ND y 0; 1 <amarillo< 10; rojo  $\geq 10$

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

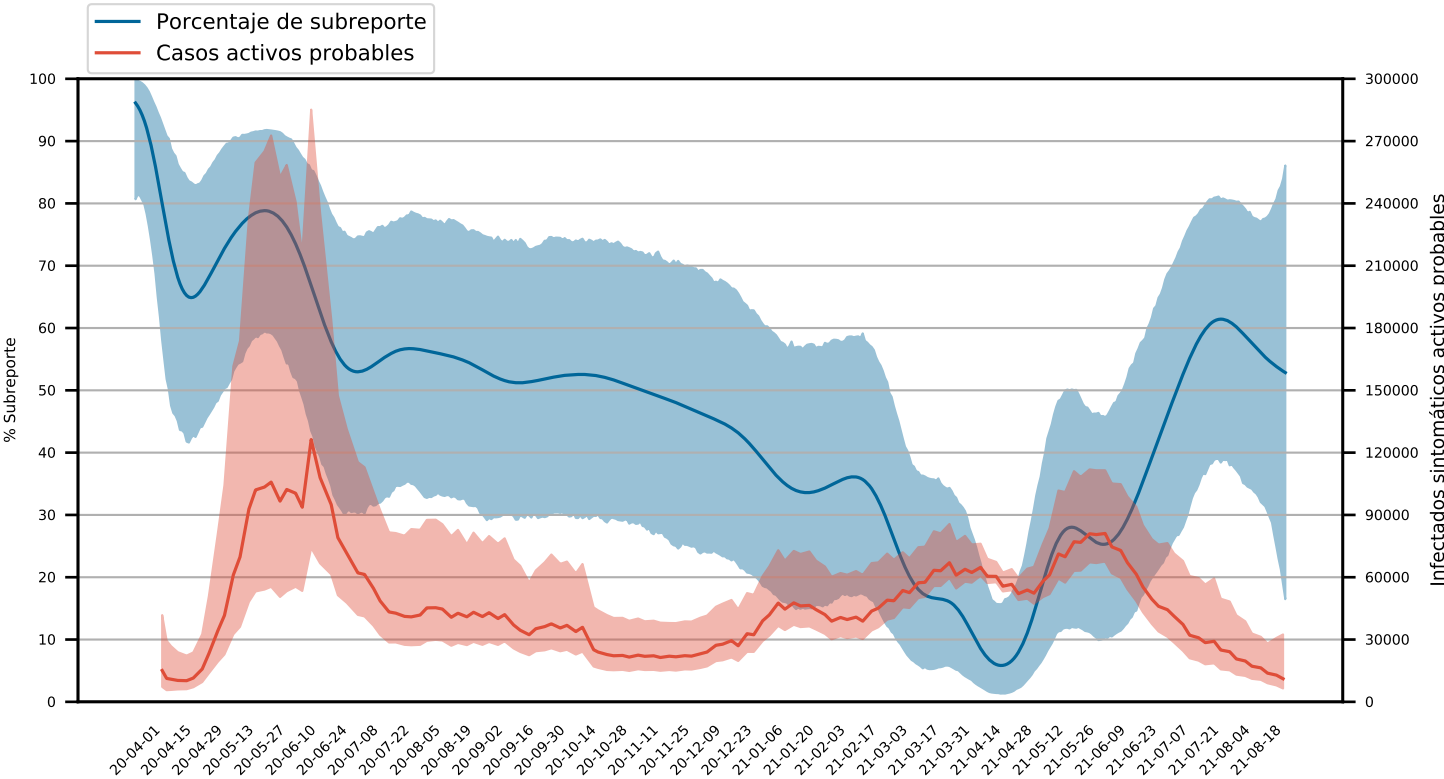
Trayectoria de  $R_{\text{efectivo}}$  nacional a lo largo del tiempo  
Prevalencia País: 2,20 / Tasa país: 16,31%  
Estimación de infectados sintomáticos detectados: 47,16% (83,53% - 13,91%)  
Infectados activos: 4.371 / Inf. Act. Probables: 31.431 ~ 5.233



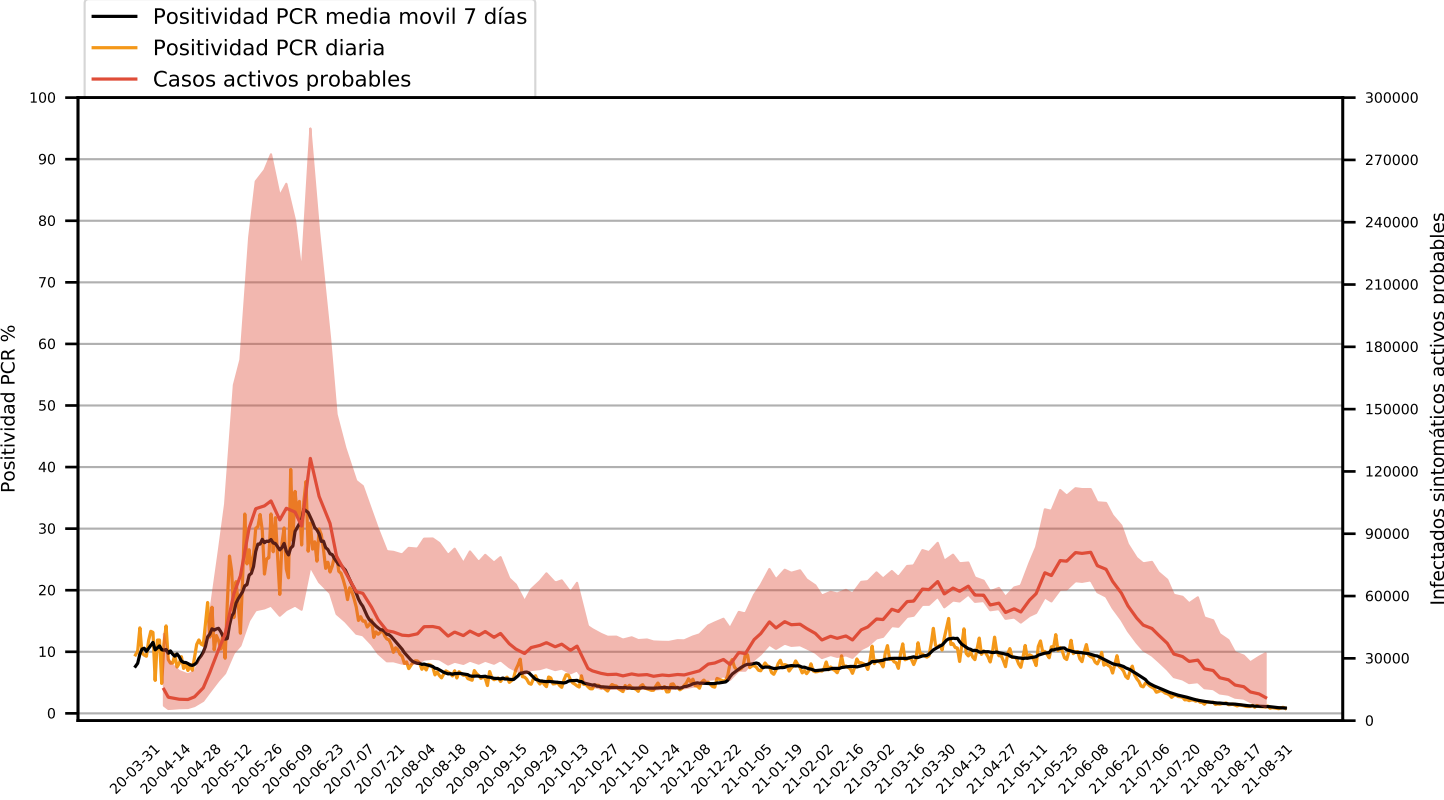
Casos activos y confirmados a nivel nacional



Trayectoria de subreporte a nivel nacional



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





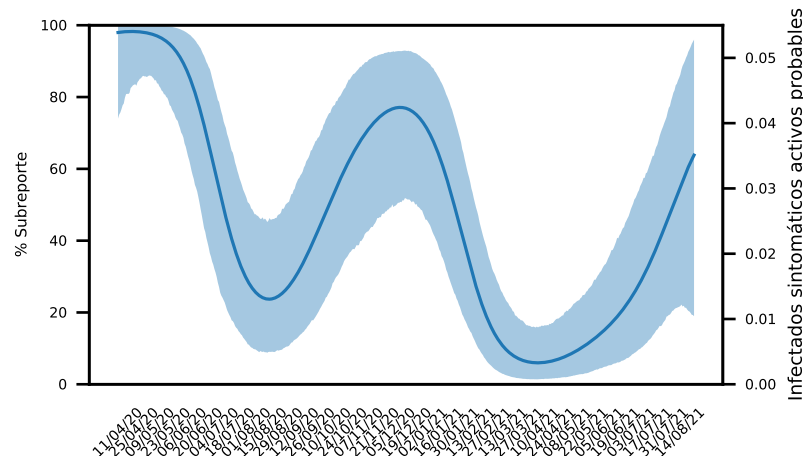
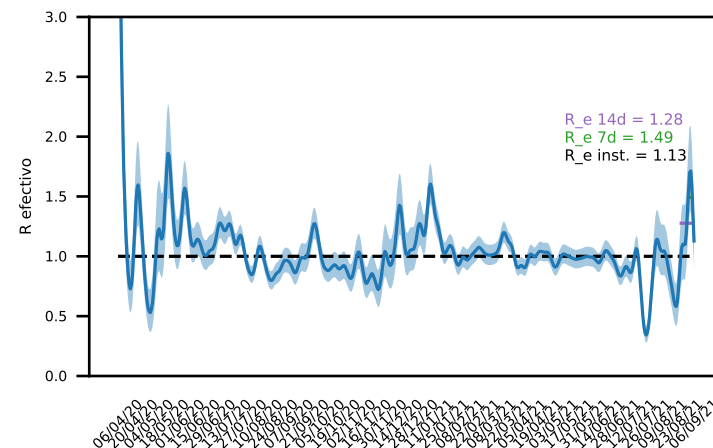
## Región de Arica y Parinacota

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 2,46 / Tasa región: 20,39%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 36% (81% - 4%)

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Putre	3,98	0,12	ND	1	25 ~ 1	0,00
Arica	2,38	0,20	1,27	59	1471 ~ 73	251,66
Camarones	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	162,21
General Lagos	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	246,91
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	2,46	20,39%	1,28	62	1546 ~ 76	497,40



Prevalencia  $\leq 4$  Tasa  $\leq 25\%$  R<sub>e</sub>  $\leq 0,8$   
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
 Prevalencia  $\geq 5$  Tasa  $\geq 30\%$  R<sub>e</sub>  $\geq 1,0$

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.

2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).

3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.

- Flechas R<sub>e</sub>: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.

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

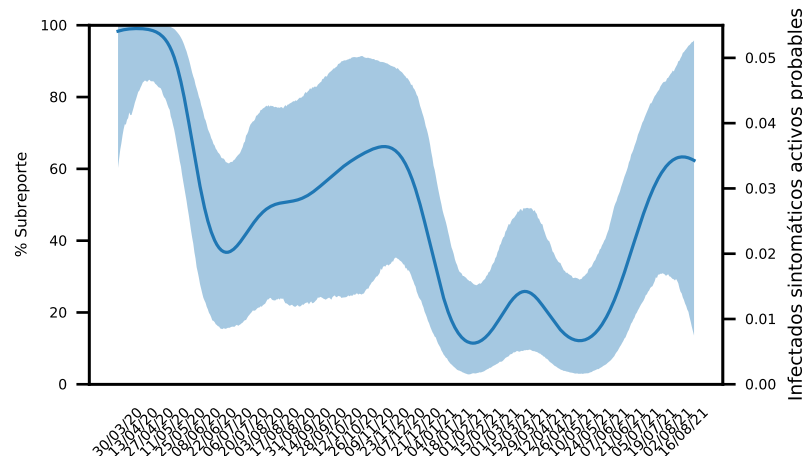
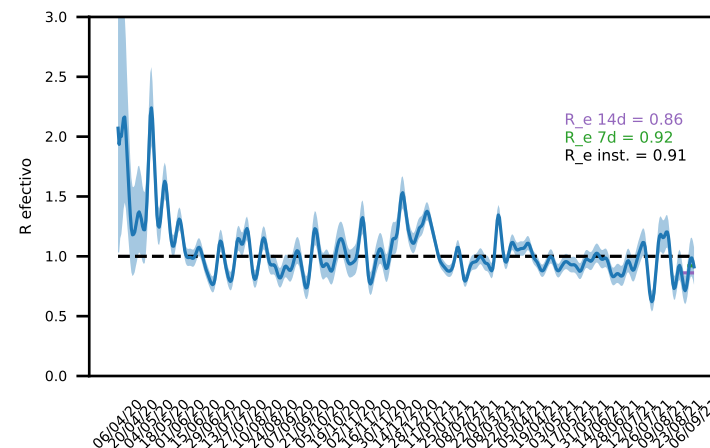
©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

# Región de Tarapacá

## Datos últimos 14 días

**Prevalencia región: 3,81 / Tasa región: 14,26%**  
**Estimación de infectados sintomáticos detectados: 38% (86% - 4%)**

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Colchane	31,59 ↗	0,53 ↘	2,80 ↗	5	119 ~ 6	379,03
Pozo Almonte	12,07 ↗	0,46 ↗	1,21 ↗	21	498 ~ 24	235,70
Pica	8,39 ↗	0,31 ↘	1,84 ↘	5	119 ~ 6	285,33
Camíña	7,27 ↘	0,00 ↗	3,36 ↗	1	24 ~ 1	800,00
Iquique	3,27 ↘	0,19 ↘	0,86 ↗	73	1730 ~ 84	252,39
Alto Hospicio	2,69 ↘	-0,01 ↘	0,81 ↗	35	830 ~ 40	190,77
Huara	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	500,00
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	3,81	14,26%	0,86	146	3461 ~ 169	471,30



Prevalencia ≤ 4      Tasa ≤ 25%      R<sub>e</sub> ≤ 0,8  
 4 < Prevalencia < 5      25% < Tasa < 30%      0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
 Prevalencia ≥ 5      Tasa ≥ 30%      R<sub>e</sub> ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.  
 - Flechas R<sub>e</sub>: 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

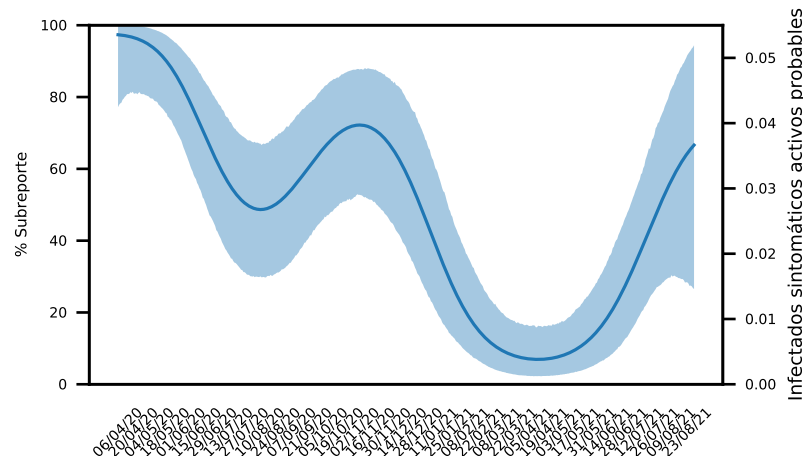
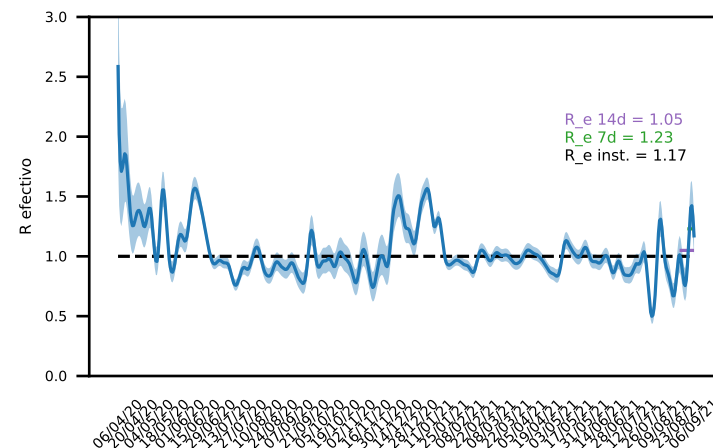
## Región de Antofagasta

Datos últimos 14 días

**Prevalencia región: 1,97 / Tasa región: 22,91%**

**Estimación de infectados sintomáticos detectados: 33% (73% - 6%)**

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Sierra Gorda	11,45 ↗	0,62	ND	2	36 ~ 3	171,82
San Pedro de Atacama	9,58 ↗	0,30 ↗	0,93	10	179 ~ 14	277,94 ↘
Mejillones	8,12 ↗	0,39	2,58	12	215 ~ 16	155,66 ↗
Tocopilla	2,49 ↗	0,25 ↗	1,36 ↗	7	126 ~ 10	199,44
Taltal	2,20 ↘	0,08	3,49 ↗	3	54 ~ 4	124,48 ↘
Antofagasta	1,93 ↘	0,22 ↗	1,20 ↗	82	1471 ~ 112	176,40 ↘
Calama	0,84 ↘	0,22	0,78 ↗	16	287 ~ 22	263,22 ↘
Ollagüe	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
María Elena	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	322,86
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	1,97	22,91%	1,05	136	2439 ~ 185	405,29



Prevalencia ≤ 4      Tasa ≤ 25%      R<sub>e</sub> ≤ 0,8  
 4 < Prevalencia < 5      25% < Tasa < 30%      0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
 Prevalencia ≥ 5      Tasa ≥ 30%      R<sub>e</sub> ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.  
 - Flechas R<sub>e</sub>: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.  
 - Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.  
 ©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

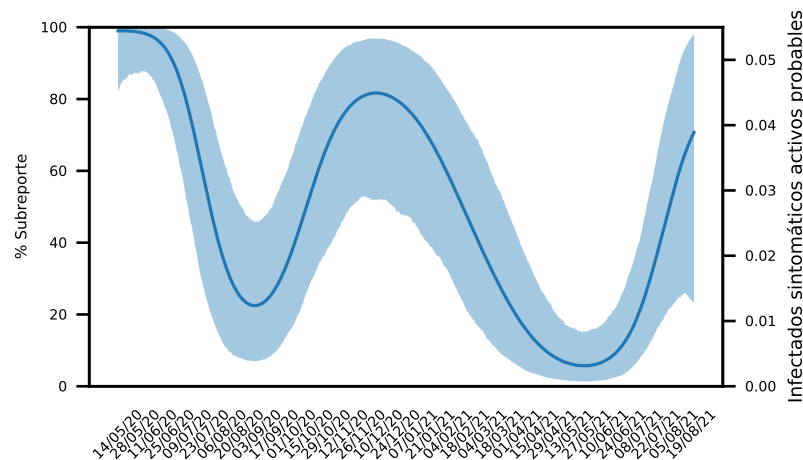
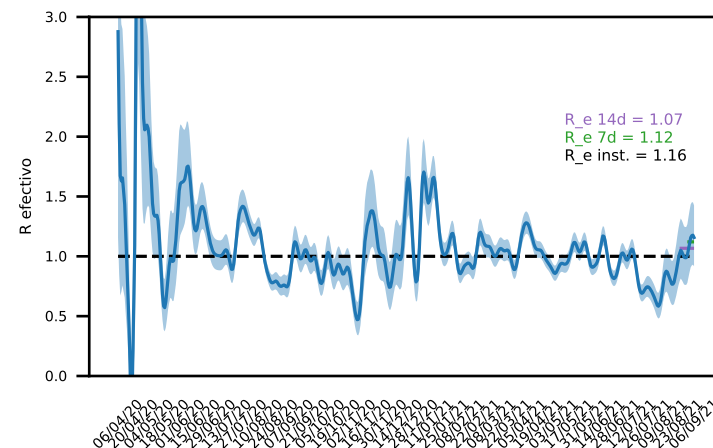
## Región de Atacama

Datos últimos 14 días

**Prevalencia región: 2,89 / Tasa región: 24,22%**

**Estimación de infectados sintomáticos detectados: 29% (77% - 2%)**

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Caldera	15,44 ↘	0,13 ↗	1,14 ↘	30	1545 ~ 39	102,95
Chañaral	9,12 ↗	0,58 ↗	3,45 ↗	12	618 ~ 16	182,32
Tierra Amarilla	2,10 ↗	0,31 ↘	ND	3	155 ~ 4	111,79
Copiapó	2,04 ↗	0,30 ↘	1,16 ↗	35	1803 ~ 46	146,71 ↗
Vallenar	1,40 ↘	-0,40 ↗	1,11 ↗	8	412 ~ 10	128,05
Diego de Almagro	1,39 ↘	0,12 ↘	ND	2	103 ~ 3	90,54
Huasco	0,89 ↗	0,50 ↘	ND	1	52 ~ 1	88,78
Alto del Carmen	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	52,37
Freirina	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	195,29
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	2,89	24,22%	1,07	91	4688 ~ 119	270,73



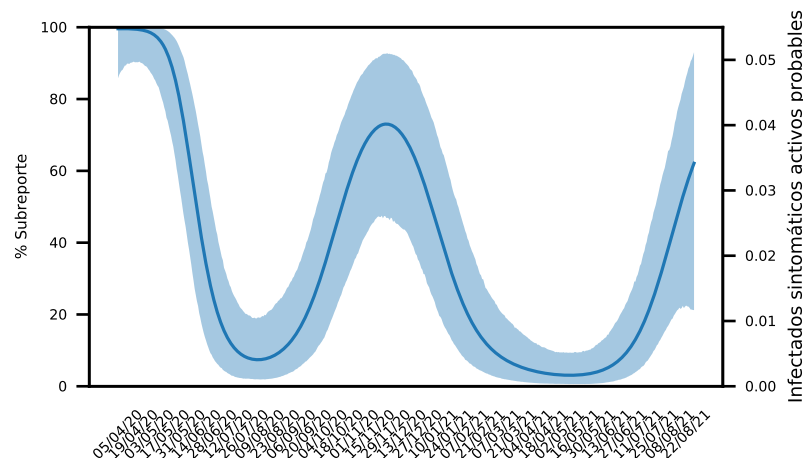
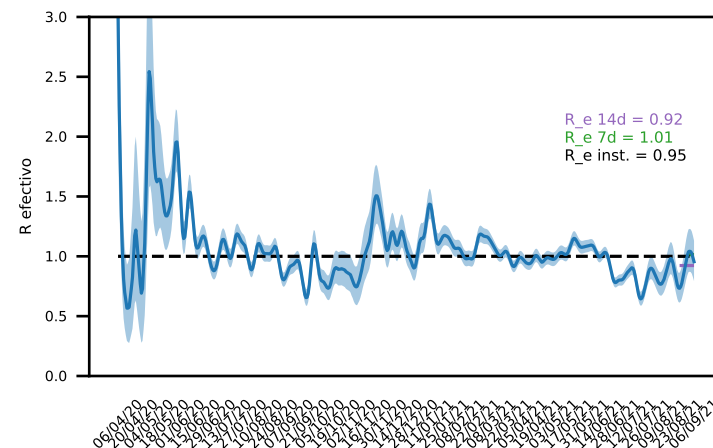
Prevalencia ≤ 4      Tasa ≤ 25%      R<sub>e</sub> ≤ 0,8  
 4 < Prevalencia < 5      25% < Tasa < 30%      0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
 Prevalencia ≥ 5      Tasa ≥ 30%      R<sub>e</sub> ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.
  - Flechas R<sub>e</sub>: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
  - Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.
- ©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

**Región de Coquimbo**  
**Datos últimos 14 días**  
**Prevalencia región: 1,66 / Tasa región: 24,46%**  
**Estimación de infectados sintomáticos detectados: 38% (79% - 7%)**

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Andacollo	5,94 ↘	-0,04 ↗	0,89 ↗	7	101 ~ 9	144,18
Río Hurtado	4,57 ↗	0,62 ↗	ND	2	29 ~ 3	45,75
Monte Patria	3,07 ↗	0,42 ↗	1,50 ↘	10	144 ~ 13	147,57
La Serena	2,32 ↗	0,28 ↘	0,90 ↗	58	836 ~ 74	136,19
Canela	2,10 ↗	0,67 ↗	ND	2	29 ~ 3	136,18
Coquimbo	1,36 ↘	0,20 ↘	0,95 ↘	35	504 ~ 44	133,60
Vicuña	1,34 ↘	0,19 ↘	1,58 ↗	4	58 ~ 5	181,57
Illapel	1,22 ↗	0,38 ↗	1,76 ↗	4	58 ~ 5	118,90
Ovalle	1,15 ↗	0,25 ↘	1,21 ↗	14	202 ~ 18	181,41
Punitaqui	0,82 ↗	0,50 ↗	ND	1	14 ~ 1	205,51
Salamanca	0,69 ↘	-0,17 ↘	ND	2	29 ~ 3	137,41
La Higuera	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	202,25
Paiguano	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	149,73
Los Vilos	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	154,02
Combarbalá	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	180,06
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	1,66	24,46%	0,92	139	2003 ~ 176	291,35



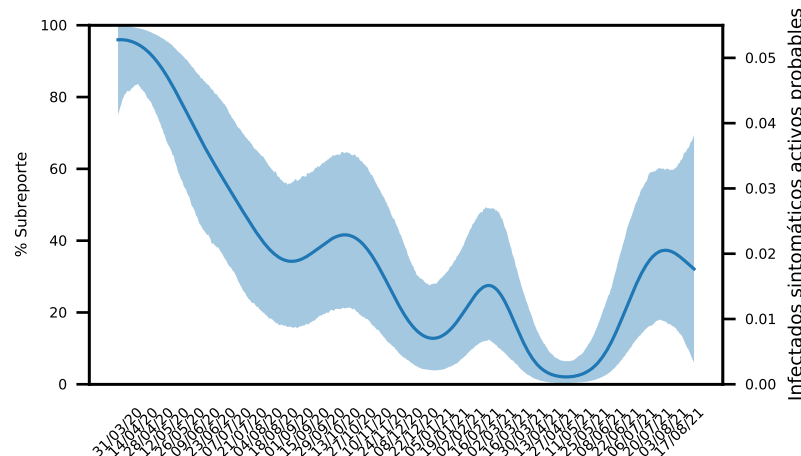
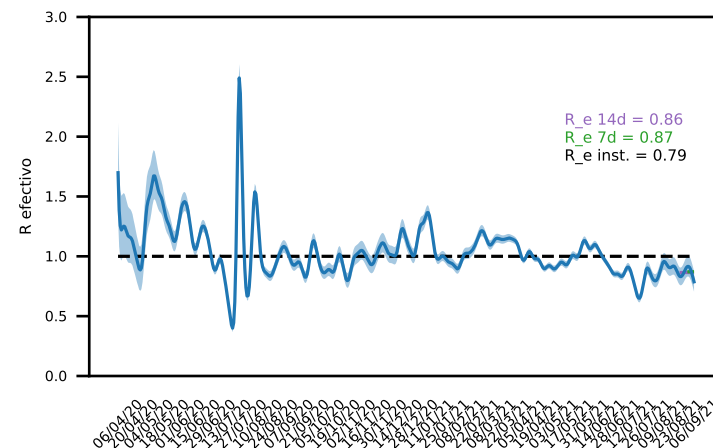
Prevalencia ≤ 4      Tasa ≤ 25%      R<sub>e</sub> ≤ 0,8  
4 < Prevalencia < 5      25% < Tasa < 30%      0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
Prevalencia ≥ 5      Tasa ≥ 30%      R<sub>e</sub> ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.  
- Flechas R<sub>e</sub>: 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: 1,80 / Tasa región: 12,46%**  
**Estimación de infectados sintomáticos detectados: 68% (94% - 31%)**

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Panquehue	9,17 ↗	0,54 ↘	4,88 ↘	7	23 ~ 7	144,11
Cartagena	5,92 ↗	0,20 ↘	1,12 ↗	15	49 ~ 16	181,41
Calle Larga	4,85 ↘	0,25 ↘	1,14 ↘	8	26 ~ 9	139,55
La Cruz	3,55 ↗	0,17 ↗	1,08 ↘	9	29 ~ 10	90,83
San Felipe	3,23 ↘	0,18 ↘	1,00 ↗	27	88 ~ 29	209,60 ↗
Olmúe	3,11 ↘	-0,06 ↘	0,92 ↘	6	20 ~ 6	249,14
Concón	3,05 ↘	0,18 ↗	0,82 ↗	14	46 ~ 15	167,80 ↗
San Antonio	2,89 ↘	0,24 ↘	1,31 ↘	28	92 ~ 30	220,13
Llaillay	2,64 ↗	0,35 ↘	1,09 ↗	7	23 ~ 7	222,36
Los Andes	2,50 ↘	0,08 ↘	1,03 ↗	17	56 ~ 18	245,25 ↗
Putendo	2,27 ↘	0,11 ↗	1,06 ↘	4	13 ~ 4	266,36 ↗
La Ligua	2,12 ↗	0,18 ↘	1,16 ↗	8	26 ~ 9	198,73
El Tabo	2,09 ↘	0,13 ↗	2,80 ↗	3	10 ~ 3	244,11
Algarrobo	1,98 ↗	0,29 ↘	1,52 ↗	3	10 ~ 3	257,02
Catemu	1,97 ↘	0,16 ↘	ND	3	10 ~ 3	177,48
Petorca	1,89 ↗	0,38 ↘	ND	2	7 ~ 2	161,02
Quillota	1,84 ↘	0,17 ↘	0,91 ↗	18	59 ~ 19	224,45
El Quisco	1,69 ↘	0,10 ↗	ND	3	10 ~ 3	140,91
Santo Domingo	1,68 ↘	0,19 ↘	ND	2	7 ~ 2	125,69
Papudo	1,61 ↘	1,00 ↘	ND	1	3 ~ 1	177,39
Limache	1,60 ↘	-0,07 ↘	0,89 ↘	8	26 ~ 9	290,40
Hijuelas	1,57 ↘	-0,42 ↘	1,58 ↘	3	10 ~ 3	188,49
Valparaíso	1,49 ↘	0,13 ↗	0,82 ↗	47	154 ~ 50	277,45 ↗
Viña del Mar	1,38 ↘	0,14 ↗	0,88 ↗	50	164 ~ 53	210,03 ↗
Quilpué	1,32 ↘	0,05 ↗	0,69 ↗	22	72 ~ 23	205,88
Calera	1,31 ↘	-0,34 ↘	0,92 ↘	7	23 ~ 7	302,29
Santa María	1,22 ↘	-0,42 ↘	ND	2	7 ~ 2	183,30
Villa Alemana	1,22 ↘	-0,04 ↘	0,89 ↘	17	56 ~ 18	179,46
San Esteban	0,97 ↘	-0,33 ↗	ND	2	7 ~ 2	121,11
Rinconada	0,89 ↘	0,67 ↗	ND	1	3 ~ 1	115,42
Puchuncaví	0,50 ↘	-0,67 ↘	1,08 ↗	1	3 ~ 1	159,43
Casablanca	0,34 ↘	0,25 ↘	ND	1	3 ~ 1	119,99
Quintero	0,28 ↘	-0,25 ↗	ND	1	3 ~ 1	179,88 ↗
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
Cabildo	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	217,78
Zapallar	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	187,64
Nogales	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	238,40
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	1,80	12,46%	0,86	352	1154 ~ 375	432,62



Prevalencia ≤ 4      Tasa ≤ 25%      R<sub>e</sub> ≤ 0,8  
 4 < Prevalencia < 5      25% < Tasa < 30%      0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
 Prevalencia ≥ 5      Tasa ≥ 30%      R<sub>e</sub> ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.  
 - Flechas R<sub>e</sub>: 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

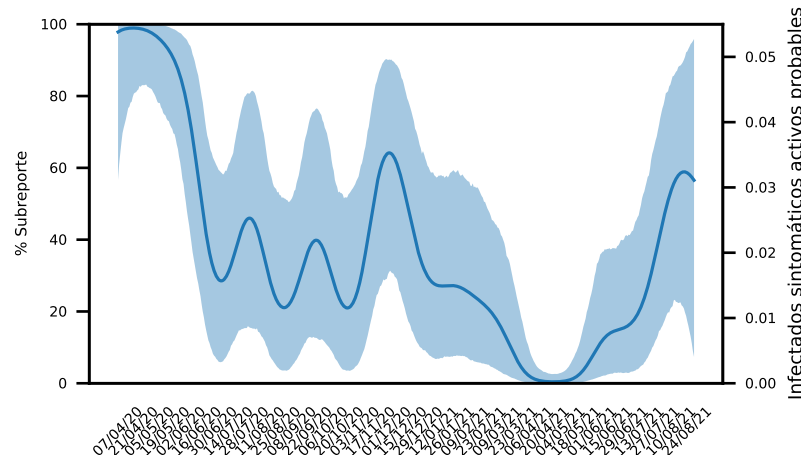
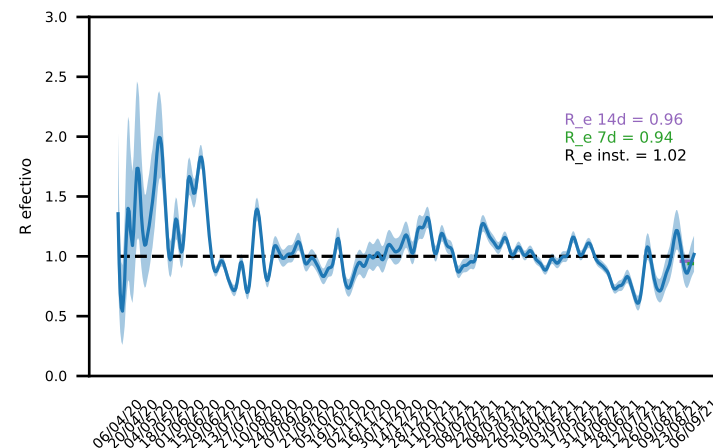
# Región de Libertador General Bernardo O'Higgins

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 2,04 / Tasa región: 18,30%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 43% (93% - 4%)

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Mostazal	7,65 ↗	0,62 ↗	6,22 ↗	21	512 ~ 23	211,20
Placilla	7,64 ↗	0,24 ↗	1,36 ↗	7	171 ~ 8	130,95
Chépica	6,91 ↗	0,54 ↗	2,98 ↗	11	268 ~ 12	194,66 ↗
Pichilemu	3,91 ↗	0,71 ↗	2,88 ↗	7	171 ~ 8	206,91
Coinco	3,83 ↗	0,67 ↗	2,36 ↗	3	73 ~ 3	255,40
Las Cabras	3,74 ↗	0,78 ↗	4,58 ↗	10	244 ~ 11	160,75
Machalí	3,34 ↗	0,25 ↗	1,17 ↗	20	488 ~ 22	110,16
Codegua	2,84 ↗	0,83 ↗	1,83 ↗	4	98 ~ 4	241,20
San Vicente	2,77 ↗	0,09 ↗	1,05 ↗	14	341 ~ 15	195,59
Peralillo	2,53 ↗	0,67 ↗	4,00 ↗	3	73 ~ 3	109,72 ↗
Rancagua	2,49 ↗	0,15 ↗	0,95 ↗	66	1609 ~ 71	217,94
Rengo	1,73 ↗	0,32 ↗	1,00 ↗	11	268 ~ 12	188,35 ↗
Litueche	1,48 ↗	0,25 ↗	ND	1	24 ~ 1	177,38
Quinta de Tilcoco	1,44 ↗	-0,72 ↗	0,92 ↗	2	49 ~ 2	144,12
Malloa	1,41 ↗	-0,24 ↗	ND	2	49 ~ 2	148,27
Coltauco	1,41 ↗	0,46 ↗	1,76 ↗	3	73 ~ 3	216,34
Doñihue	1,32 ↗	0,07 ↗	1,43 ↗	3	73 ~ 3	207,05
Pichidegua	0,96 ↗	-0,04 ↗	ND	2	49 ~ 2	178,37
Chimbarongo	0,80 ↗	0,33 ↗	ND	3	73 ~ 3	159,17
Peumo	0,67 ↗	0,67 ↗	ND	1	24 ~ 1	267,52
San Fernando	0,64 ↗	0,17 ↗	2,27 ↗	5	122 ~ 5	178,02
Graneros	0,55 ↗	0,06 ↗	ND	2	49 ~ 2	191,76 ↗
Requínoa	0,33 ↗	-0,98 ↗	0,79 ↗	1	24 ~ 1	131,70
Olivar	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	253,01
La Estrella	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	128,45
Marchihue	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	222,75
Navidad	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	260,72
Paredones	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	78,75
Lolol	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	54,88
Nancagua	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	188,08
Palmilla	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	90,23
Pumanque	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	113,28
Santa Cruz	0,00 ↗	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	153,30
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	2,04	18,30%	0,96	202	4925 ~ 218	372,13



Prevalencia ≤ 4  
4 < Prevalencia < 5  
Prevalencia ≥ 5

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

R<sub>e</sub> ≤ 0,8  
0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
R<sub>e</sub> ≥ 1,0

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.

2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).

3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.

- Flechas R<sub>e</sub>: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.

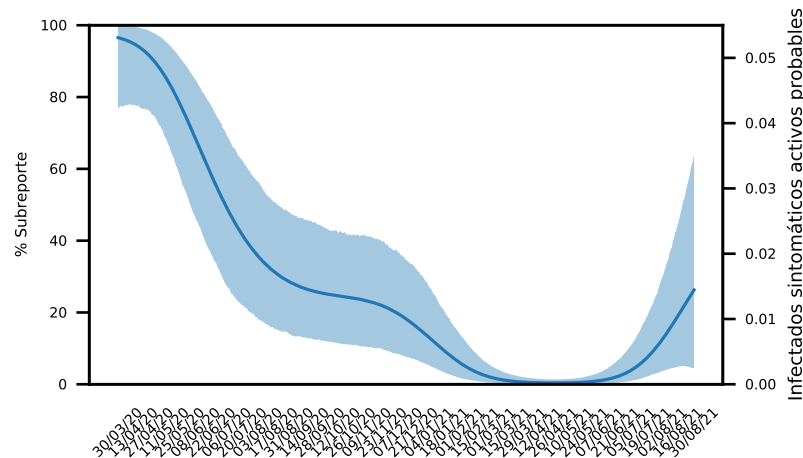
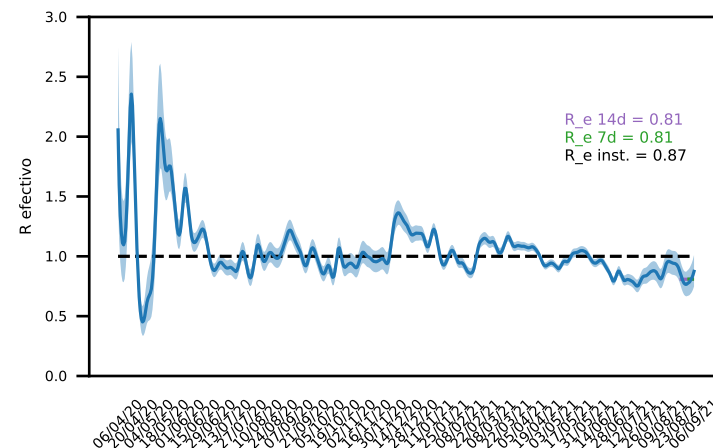
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.

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



**Región de Maule**  
**Datos últimos 14 días**  
**Prevalencia región: 1,86 / Tasa región: 11,76%**  
**Estimación de infectados sintomáticos detectados: 74% (96% - 36%)**

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Vichuquén	13,70 ↗	0,78 ↗	1,36 ↗	6	17 ~ 6	136,96
Cauquenes	7,48 ↘	0,12 ↗	1,11 ↘	33	91 ~ 35	206,15
Pelluhue	7,41 ↘	-0,02 ↗	1,00 ↘	6	17 ~ 6	185,37
Yerbas Buenas	4,69 ↘	-0,03 ↗	1,00 ↘	9	25 ~ 9	197,92
San Clemente	4,10 ↗	0,54 ↗	1,32 ↗	19	53 ~ 20	177,14
Río Claro	3,39 ↗	0,87 ↗	3,74 ↗	5	14 ~ 5	162,68
Licantén	2,86 ↘	-0,46 ↗	ND	2	6 ~ 2	257,55
Rauco	2,67 ↘	-0,21 ↗	ND	3	8 ~ 3	160,03
Maule	2,17 ↗	0,25 ↗	1,10 ↗	13	36 ~ 14	101,67
Talca	1,99 ↘	0,11 ↗	0,76 ↗	47	130 ~ 49	187,14
Hualañé	1,96 ↘	-0,62 ↗	ND	2	6 ~ 2	205,44
Romeral	1,86 ↗	0,42 ↗	3,49 ↗	3	8 ~ 3	166,98
Teno	1,62 ↗	0,28 ↗	1,16 ↗	5	14 ~ 5	246,35
Linares	1,58 ↘	0,20 ↗	1,17 ↗	16	44 ~ 17	180,07
Colbún	1,33 ↗	0,35 ↗	1,43 ↗	3	8 ~ 3	132,95
Longaví	1,22 ↘	-0,22 ↗	0,67 ↗	4	11 ~ 4	134,11
Pencahue	1,16 ↘	-1,05 ↗	ND	1	3 ~ 1	162,77
Curicó	1,10 ↘	0,01 ↗	0,87 ↗	18	50 ~ 19	246,90 ↗
San Rafael	1,00 ↘	-0,40 ↗	ND	1	3 ~ 1	301,24
Constitución	0,79 ↘	-0,11 ↗	ND	4	11 ~ 4	137,05 ↗
San Javier	0,61 ↘	-0,22 ↗	0,70 ↗	3	8 ~ 3	204,24 ↗
Sagrada Familia	0,51 ↗	0,67 ↗	ND	1	3 ~ 1	138,68
Retiro	0,47 ↘	-0,12 ↗	ND	1	3 ~ 1	109,15 ↘
Parral	0,45 ↘	-0,12 ↗	ND	2	6 ~ 2	125,72
Molina	0,40 ↘	-0,50 ↗	0,68 ↗	2	6 ~ 2	226,91 ↘
Curepto	0,00 ↘	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	286,44
Empedrado	0,00 ↘	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	0,00
Pelarco	0,00 ↘	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	209,18
Chanco	0,00 ↘	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	160,75
Villa Alegre	0,00 ↘	0,00 ↗	ND	0	0 ~ 0	159,89
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	1,86	11,76%	0,81	210	582 ~ 220	371,40



Prevalencia ≤ 4      Tasa ≤ 25%      R<sub>e</sub> ≤ 0,8  
 4 < Prevalencia < 5      25% < Tasa < 30%      0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
 Prevalencia ≥ 5      Tasa ≥ 30%      R<sub>e</sub> ≥ 1,0

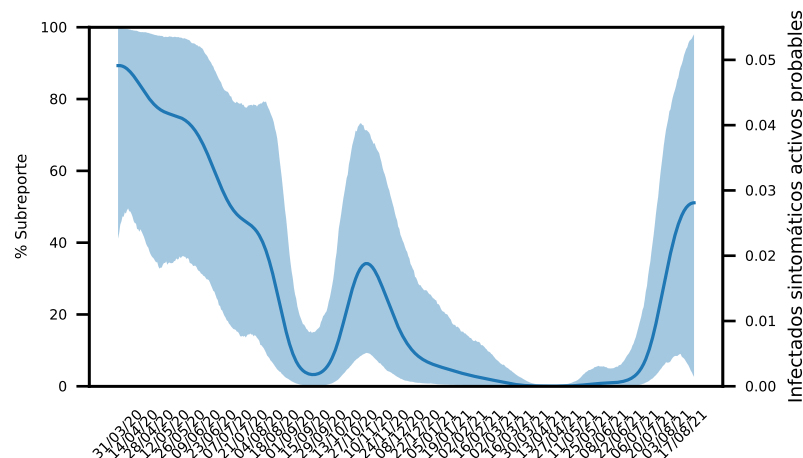
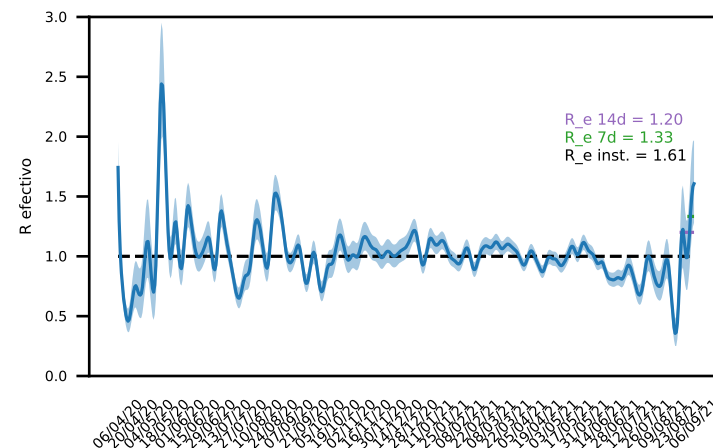
- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R<sub>e</sub> últimos 14 días según Cori et al. (2019)
- 4 Datos epidemiológicos  
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- 5 De acuerdo a subreporte según  
[https://cmmid.github.io/topics/covid19/global\\_cfr\\_estimates.html](https://cmmid.github.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<sub>e</sub>.  
 - Flechas R<sub>e</sub>: 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: 2,03 / Tasa región: 24,97%**  
**Estimación de infectados sintomáticos detectados: 49% (97% - 2%)**

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Pinto	9,26 ↗	0,59	5,12 ↗	11	559 ~ 11	101,01
Portezuelo	8,10 ↗	0,69	3,49 ↗	4	203 ~ 4	141,70
Pemuco	4,63 ↗	0,50	3,45 ↗	4	203 ~ 4	138,90
Chillán Viejo	3,84 ↗	0,47 ↗	4,87 ↗	13	660 ~ 13	82,77
San Nicolás	3,29 ↗	0,15 ↗	1,76 ↗	4	203 ~ 4	139,66
El Carmen	3,24 ↘	0,25	2,80 ↗	4	203 ~ 4	170,26
Ránquil	3,19 ↗	0,62	ND	2	102 ~ 2	159,72
Chillán	2,22 ↘	0,25 ↗	1,31 ↘	44	2235 ~ 45	141,98
Yungay	2,15 ↘	0,08	1,60 ↘	4	203 ~ 4	172,08 ↗
Treguaco	1,76 ↗	0,50	ND	1	51 ~ 1	210,67
Coihueco	1,06 ↗	0,78 ↗	ND	3	152 ~ 3	126,87
San Carlos	0,89 ↘	0,01 ↗	1,05 ↗	5	254 ~ 5	159,99
San Ignacio	0,60 ↘	0,00 ↗	ND	1	51 ~ 1	168,43
Quillón	0,53 ↘	-0,47	ND	1	51 ~ 1	181,07
Bulnes	0,44 ↘	-0,84	ND	1	51 ~ 1	238,86 ↘
Quirihue	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	213,25
Cobquecura	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	151,66
Coelemu	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	148,41
Ninhue	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	240,12
Ñiquén	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	224,78
San Fabián	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	107,43
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	2,03	24,97%	1,20	104	5284 ~ 107	304,17



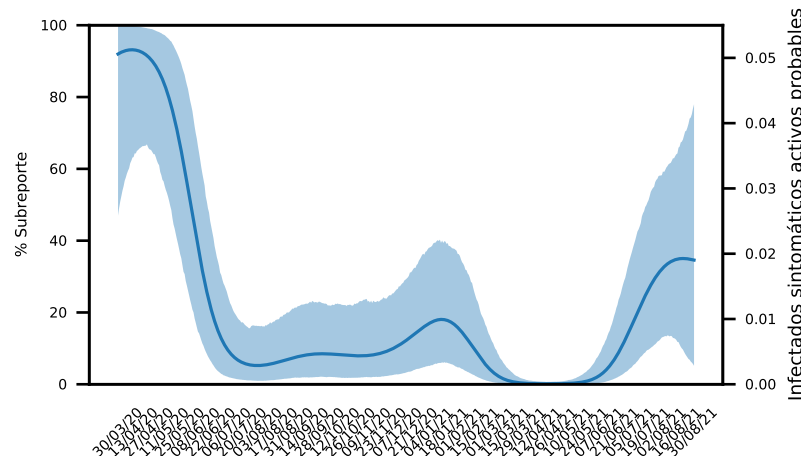
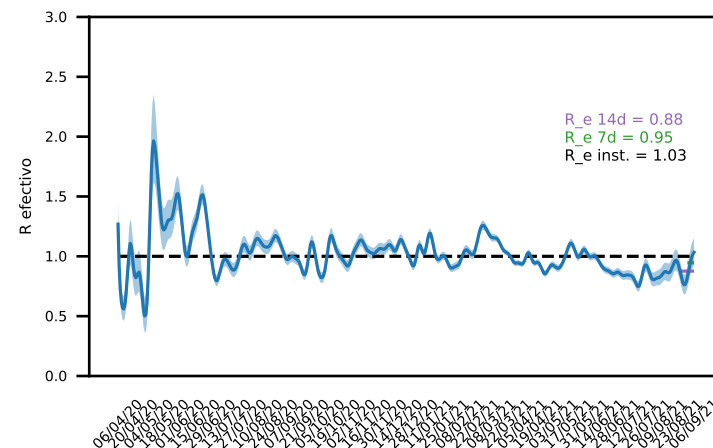
Prevalencia ≤ 4      Tasa ≤ 25%      R<sub>e</sub> ≤ 0,8  
 4 < Prevalencia < 5      25% < Tasa < 30%      0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
 Prevalencia ≥ 5      Tasa ≥ 30%      R<sub>e</sub> ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.  
 - Flechas R<sub>e</sub>: 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: 2,18 / Tasa región: 15,16%**  
**Estimación de infectados sintomáticos detectados: 65% (95% - 22%)**

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Contulmo	17,38 ↗	0,35 ↗	1,28 ↗	11	50 ~ 12	315,96
Florida	6,76 ↗	0,04 ↗	1,51 ↗	8	36 ~ 8	270,25 ↗
San Rosendo	5,54 ↘	-0,22	ND	2	9 ~ 2	221,55 ↗
Antuco	4,64 ↘	-0,01	ND	2	9 ~ 2	255,46
Cañete	4,05 ↘	-0,00	0,89 ↘	15	68 ~ 16	227,01
Quilleco	3,99 ↘	0,25	1,80 ↗	4	18 ~ 4	219,30 ↗
Penco	3,81 ↘	-0,02	0,74 ↘	19	86 ~ 20	216,58 ↗
Talcahuano	3,60 ↗	0,27 ↗	1,03 ↗	57	259 ~ 60	211,56 ↘
Hualpén	3,50 ↗	0,30 ↗	1,26 ↗	34	155 ~ 36	207,66 ↗
Chiguayante	3,07 ↗	0,31 ↗	1,14 ↗	28	127 ~ 30	193,02 ↘
Los Angeles	2,56 ↗	0,10 ↗	1,06 ↗	56	254 ~ 59	140,95 ↗
Concepción	2,18 ↘	0,13 ↗	0,86 ↗	52	236 ~ 55	210,00 ↗
Mulchén	1,93 ↘	0,05	0,89 ↗	6	27 ~ 6	199,74 ↗
San Pedro de la Paz	1,78 ↘	0,14	1,10 ↗	26	118 ~ 27	159,69 ↘
Arauco	1,55 ↘	-0,29	0,92 ↘	6	27 ~ 6	196,49 ↗
Curanilahue	1,48 ↗	0,18 ↗	1,66 ↗	5	23 ~ 5	224,24
Laja	1,26 ↗	0,17 ↗	ND	3	14 ~ 3	159,18
Tomé	1,19 ↘	0,15 ↗	1,04 ↗	7	32 ~ 7	175,38 ↗
Hualqui	1,14 ↘	-0,18	ND	3	14 ~ 3	175,57
Tirúa	0,91 ↘	0,13	ND	1	5 ~ 1	263,18
Yumbel	0,90 ↘	-0,38	ND	2	9 ~ 2	176,22 ↗
Los Álamos	0,89 ↘	-0,26	0,95 ↗	2	9 ~ 2	177,59 ↘
Santa Bárbara	0,69 ↘	0,67 ↗	ND	1	5 ~ 1	191,89
Santa Juana	0,68 ↘	-1,71	ND	1	5 ~ 1	284,19
Tucapel	0,66 ↘	-0,08	ND	1	5 ~ 1	184,15 ↘
Lota	0,44 ↘	-0,21 ↗	ND	2	9 ~ 2	260,11
Lebu	0,37 ↘	-1,71	ND	1	5 ~ 1	188,19 ↗
Nacimiento	0,36 ↘	-0,70	ND	1	5 ~ 1	189,67 ↘
Cabrero	0,33 ↘	-0,52	ND	1	5 ~ 1	120,42
Coronel	0,24 ↘	-0,24	0,83 ↗	3	14 ~ 3	236,03 ↘
Negrete	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	172,60
Quilaco	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	95,72
Alto Biobío	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	221,40
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	2,18	15,16%	0,88	362	1645 ~ 382	389,49



Prevalencia ≤ 4      Tasa ≤ 25%      R<sub>e</sub> ≤ 0,8  
 4 < Prevalencia < 5      25% < Tasa < 30%      0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
 Prevalencia ≥ 5      Tasa ≥ 30%      R<sub>e</sub> ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.  
 - Flechas R<sub>e</sub>: 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

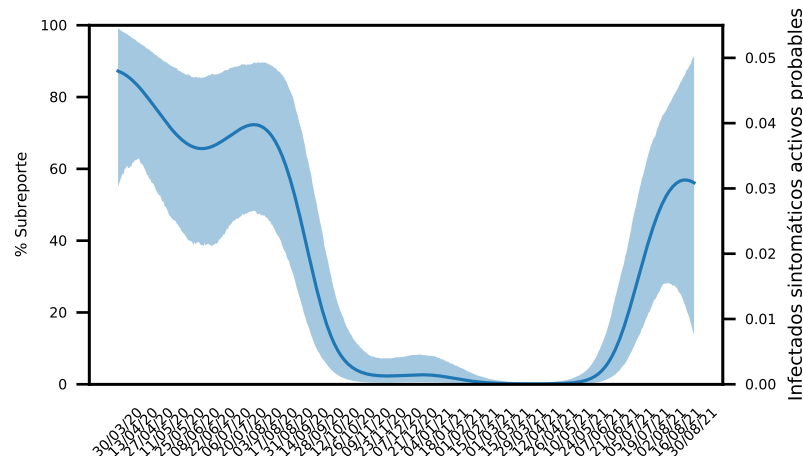
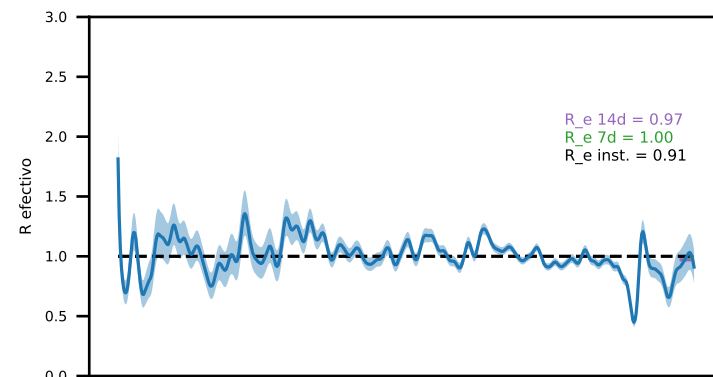
## Región de La Araucanía

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 1,78 / Tasa región: 19,28%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 44% (86% - 9%)

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Curarrehue	14,10 ↗	0,54 ↗	4,54 ↗	11	127 ~ 13	192,26 ↘
Curacautín	11,00 ↗	0,10 ↗	1,03 ↗	20	231 ~ 23	154,03 ↘
Lonquimay	9,05 ↘	0,01 ↘	0,90 ↘	10	115 ~ 12	253,42 ↘
Pucón	6,04 ↗	0,36 ↗	1,57 ↗	18	208 ~ 21	174,60 ↘
Nueva Imperial	4,74 ↗	0,57 ↗	2,42 ↗	16	185 ~ 19	225,01 -
Traiguén	4,66 ↘	0,18 ↗	1,03 ↗	9	104 ~ 10	279,59 ↘
Loncoche	4,04 ↗	0,51 ↗	2,02 ↗	10	115 ~ 12	173,81 -
Carahue	3,53 ↘	0,24 ↘	2,20 ↗	9	104 ~ 10	227,58 -
Lumaco	1,99 ↘	-0,24 ↘	1,94 ↗	2	23 ~ 2	189,05 -
Freire	1,96 ↗	0,44 ↗	4,79 ↗	5	58 ~ 6	165,06 -
Padre Las Casas	1,95 ↗	0,28 ↗	1,24 ↗	16	185 ~ 19	163,20 ↗
Victoria	1,41 ↘	0,06 ↘	0,95 ↗	5	58 ~ 6	194,55 -
Teodoro Schmidt	1,27 ↘	-0,48 ↘	ND	2	23 ~ 2	190,04 -
Temuco	1,12 ↘	0,12 ↘	1,00 ↘	34	392 ~ 39	149,21 -
Villarrica	0,85 ↘	0,11 ↗	1,01 ↗	5	58 ~ 6	159,04 ↘
Purén	0,82 ↘	-0,38 ↘	4,81 ↗	1	12 ~ 1	205,12 ↘
Angol	0,54 ↘	0,10 ↗	ND	3	35 ~ 3	228,33 ↘
Pitrufquen	0,38 ↗	0,12 ↘	ND	1	12 ~ 1	218,42 -
Vilcún	0,33 ↘	-0,42 ↘	ND	1	12 ~ 1	152,77 -
Cunco	0,00 ↘	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	182,77 -
Galvarino	0,00 ↘	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	324,55 ↗
Gorbea	0,00 -	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	277,26 -
Lautaro	0,00 ↘	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	144,80 ↗
Melipeuco	0,00 ↘	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	127,69 -
Perquenco	0,00 ↘	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	221,51 ↗
Saavedra	0,00 ↘	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	328,30 -
Toltén	0,00 -	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	298,36 -
Cholchol	0,00 ↘	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	234,99 -
Collipulli	0,00 ↘	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	198,87 -
Ercilla	0,00 ↘	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	520,22 ↘
Los Sauces	0,00 -	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	133,03 -
Renaico	0,00 ↘	0,00 -	ND	0	0 ~ 0	212,31 ↗
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	1,78	19,28%	0,97	181	2089 ~ 210	370,68



Prevalencia ≤ 4  
4 < Prevalencia < 5  
Prevalencia ≥ 5

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

R<sub>e</sub> ≤ 0,8  
0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
R<sub>e</sub> ≥ 1,0

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.

2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).

3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.

- Flechas R<sub>e</sub>: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.

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

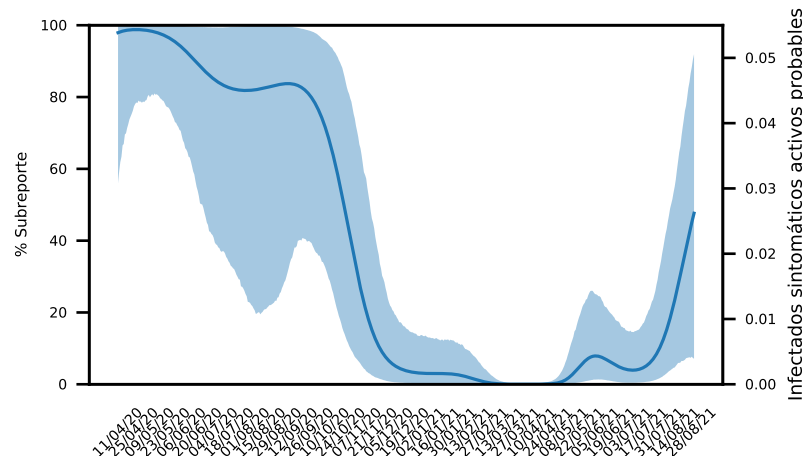
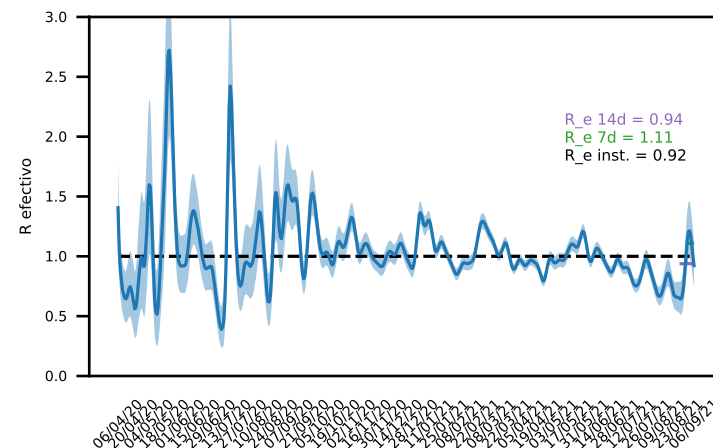
©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

# Región de Los Ríos

## Datos últimos 14 días

**Prevalencia región: 2,61 / Tasa región: 26,36%**  
**Estimación de infectados sintomáticos detectados: 52% (93% - 8%)**

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Lago Ranco	14,57 ↗	0,28 ↘	3,59 ↘	15	186 ~ 16	281,77
Futroneo	7,21 ↗	0,70 ↗	2,43 ↗	11	136 ~ 12	301,42
Mariquina	3,87 ↗	0,31 ↘	1,41 ↘	9	112 ~ 10	227,96 ↗
Panguipulli	3,06 ↘	0,06 ↘	0,84 ↗	11	136 ~ 12	269,51
La Unión	2,53 ↘	0,20 ↘	1,16 ↘	10	124 ~ 11	220,04
Los Lagos	2,44 ↗	0,37 ↘	ND	5	62 ~ 5	365,53
Río Bueno	2,43 ↗	0,46 ↗	2,95 ↘	8	99 ~ 9	252,09 ↗
Valdivia	1,98 ↗	0,27 ↗	0,84 ↗	35	434 ~ 38	166,88
Lanco	1,13 ↘	-0,46 ↘	0,98 ↗	2	25 ~ 2	226,60
Corral	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	128,51
Máfil	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	203,00
Paillaco	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	254,83
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	2,61	26,36%	0,94	106	1314 ~ 114	433,67



Prevalencia ≤ 4  
 4 < Prevalencia < 5  
 Prevalencia ≥ 5

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

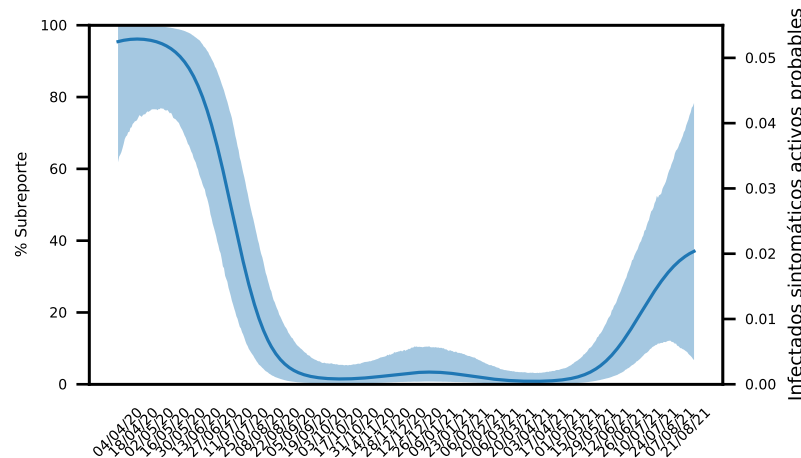
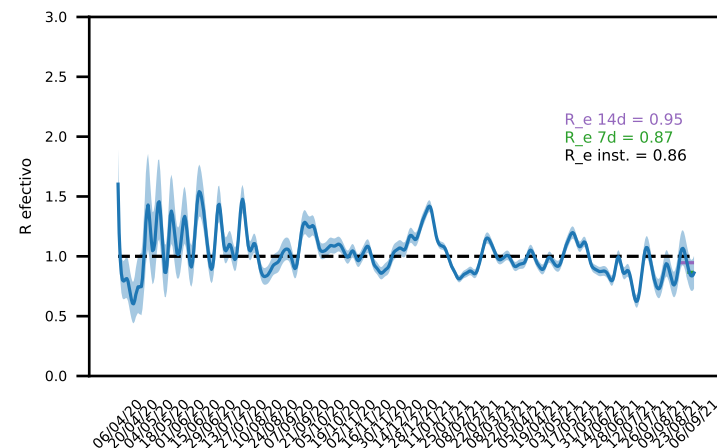
R<sub>e</sub> ≤ 0,8  
 0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
 R<sub>e</sub> ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.  
 - Flechas R<sub>e</sub>: 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: 1,96 / Tasa región: 16,05%**  
**Estimación de infectados sintomáticos detectados: 63% (93% - 22%)**

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Puqueldón	11,90 ↘	-0,00	0,92 ↗	5	23 ~ 5	261,84
San Pablo	6,63 ↗	-0,54 ↗	2,00 ↗	7	32 ~ 8	303,23
Castro	4,20 ↘	0,26	1,26 ↘	20	92 ~ 21	151,24
Chaitén	3,98 ↗	0,29 ↗	ND	2	9 ~ 2	39,84
Purranque	3,80 ↘	0,11	3,92 ↘	8	37 ~ 9	284,63
Quemchi	3,42 ↗	0,54	ND	3	14 ~ 3	79,70
Quellón	3,41 ↗	0,31	1,14 ↗	10	46 ~ 11	153,54 ↗
Dalcahue	3,32 ↘	-0,18	1,08 ↘	5	23 ~ 5	185,81
Frutillar	2,97 ↗	0,44 ↗	4,52 ↗	6	28 ~ 6	227,46 ↗
Río Negro	2,80 ↗	0,69	3,49 ↗	4	18 ~ 4	266,20
Llanquihue	2,69 ↘	-0,18	ND	5	23 ~ 5	214,81
Curaco de Vélez	2,46 ↘	0,12	ND	1	5 ~ 1	122,97
Puerto Montt	1,89 ↘	0,11	1,06 ↘	51	236 ~ 55	157,02 ↗
Puerto Varas	1,85 ↘	0,05	1,11 ↗	9	42 ~ 10	94,61
Osorno	1,67 ↗	0,28 ↗	1,03 ↗	29	134 ~ 31	207,60
Fresia	1,58 ↘	-0,12 ↗	ND	2	9 ~ 2	213,34
Puerto Octay	1,09 ↘	-1,63	ND	1	5 ~ 1	130,55
Ancud	0,94 ↘	-0,22	0,87 ↘	4	18 ~ 4	226,11 ↗
Chonchi	0,62 ↘	0,67	ND	1	5 ~ 1	224,82
Calbuco	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	185,06
Cochamó	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	99,85
Los Muermos	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	151,54
Mauñín	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	221,57
Queilén	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	288,65
Quinchao	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	156,66
Puyehue	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	296,94 ↗
San Juan de la Costa	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	523,63
Futaleufú	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	35,64
Hualaihué	0,00 ↘	0,00	ND	0	0 ~ 0	188,98
Palena	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	54,73
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	1,96	16,05%	0,95	175	809 ~ 188	368,39



Prevalencia ≤ 4      Tasa ≤ 25%      R<sub>e</sub> ≤ 0,8  
4 < Prevalencia < 5      25% < Tasa < 30%      0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
Prevalencia ≥ 5      Tasa ≥ 30%      R<sub>e</sub> ≥ 1,0

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R<sub>e</sub> 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](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

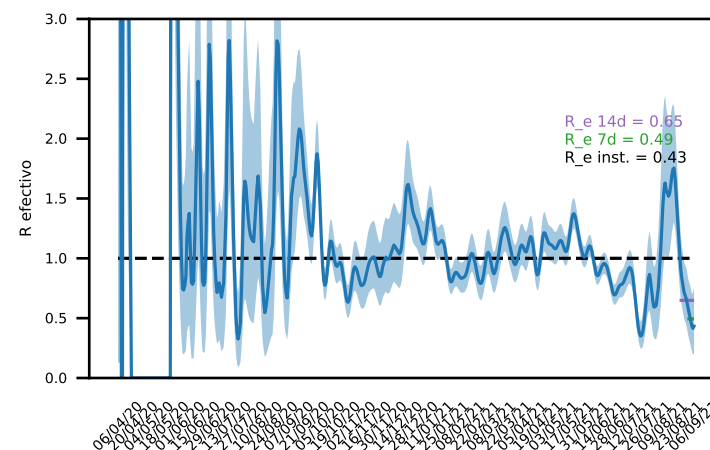
- ND no hay suficientes datos para calcular R<sub>e</sub>.  
- Flechas R<sub>e</sub>: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.  
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.  
©2020, Laboratorio de Biología Computacional, Fundación Ciencia & Vida

## Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 0,75 / Tasa región: -45,38%  
Estimación de infectados sintomáticos detectados: ND

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Chile Chico	1,95 ↗	0,67 ↗	ND	1	35 ~ 1	58,58
Coyhaique	1,14 ↘	-0,39 ↘	0,72 ↘	7	248 ~ 8	91,49
Lago Verde	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	108,70
Aysén	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	79,99
Cisnes	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	85,79
Guaitecas	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	125,08
Cochrane	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	54,27
O'Higgins	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Tortel	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Río Ibáñez	0,00 ↘	0,00 ↘	ND	0	0 ~ 0	148,20
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	0,75	-45,38%	0,65	8	-	173,35



Prevalencia ≤ 4      Tasa ≤ 25%      R<sub>e</sub> ≤ 0,8  
4 < Prevalencia < 5      25% < Tasa < 30%      0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
Prevalencia ≥ 5      Tasa ≥ 30%      R<sub>e</sub> ≥ 1,0

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.

2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).

3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.

- Flechas R<sub>e</sub>: 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

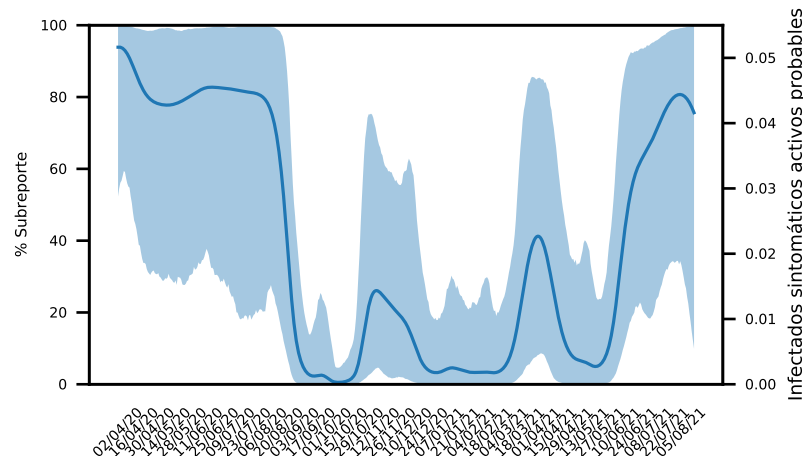
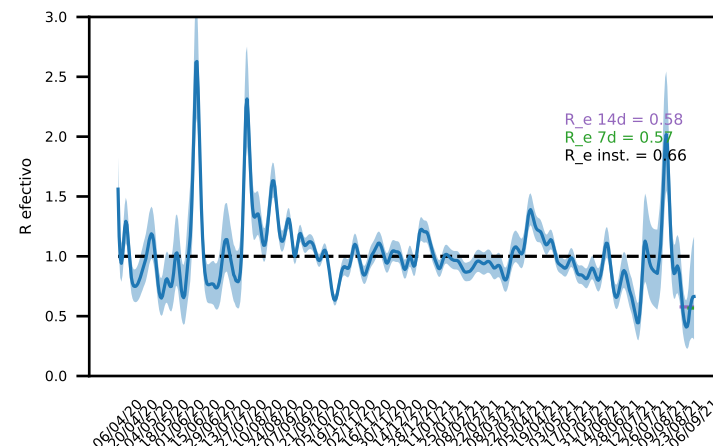
## Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 0,22 / Tasa región: -72,50%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 24% (90% - 0%)

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Punta Arenas	0,28	-0,71	0,56	4	3243 ~ 4	333,84
Laguna Blanca	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Río Verde	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
San Gregorio	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	146,84
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	232,15
Primavera	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	288,18
Timaukel	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
Natales	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	340,59
Torres del Paine	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	0,00
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	0,22	-72,50%	0,58	4	3243 ~ 4	644,76



Prevalencia  $\leq 4$  Tasa  $\leq 25\%$  R<sub>e</sub>  $\leq 0,8$   
 4 < Prevalencia < 5 25% < Tasa < 30% 0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
 Prevalencia  $\geq 5$  Tasa  $\geq 30\%$  R<sub>e</sub>  $\geq 1,0$

- 1 Infectados activos / 10.000 habitantes.
- 2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).
- 3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.
- Flechas R<sub>e</sub>: cambio mayor/menor a 5% vs últimos 7 días.
- Otras flechas: cambio mayor/menor a 5% vs semana anterior.



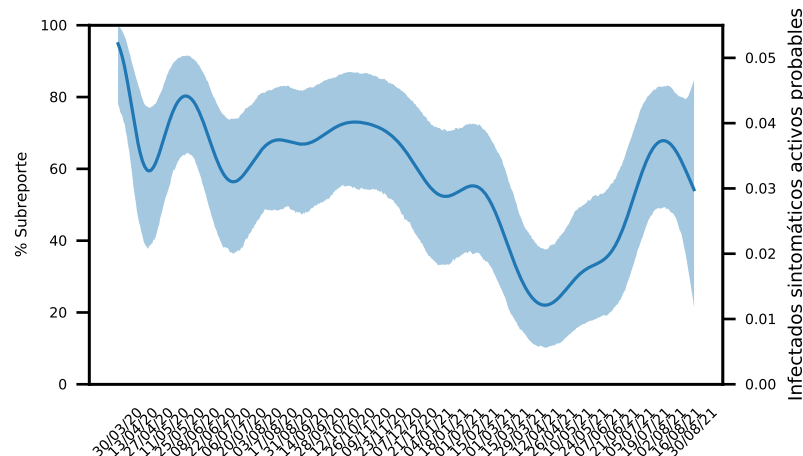
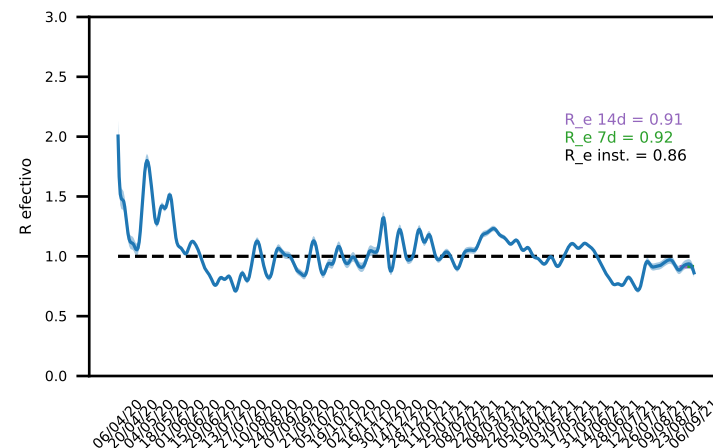
## Región Metropolitana: Provincia de Santiago

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 2,58 / Tasa región: 15,67%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 46% (79% - 15%)

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
San Miguel	↘ 4,58	↘ 0,18	↗ 1,07	61	402 ~ 78	↘ 359,99
Vitacura	↘ 3,72	↘ 0,20	↘ 0,99	36	237 ~ 46	↘ 140,53
Cerrillos	↘ 3,60	↘ 0,14	↘ 0,98	32	211 ~ 41	↘ 275,42
La Florida	↘ 3,53	↘ 0,20	↘ 0,87	142	936 ~ 181	↘ 325,77
Peñalolén	↘ 3,41	↘ 0,11	↘ 0,85	91	600 ~ 116	↘ 293,48
La Reina	↘ 3,29	↘ 0,19	↘ 0,86	33	217 ~ 42	↘ 216,45
San Joaquín	↘ 3,19	↘ 0,20	↗ 1,11	33	217 ~ 42	↘ 403,92
Lo Prado	↘ 3,16	↘ 0,01	↘ 0,83	33	217 ~ 42	↘ 368,76
Cerro Navia	↗ 2,88	↘ 0,28	↘ 0,97	41	270 ~ 52	↘ 434,49
Quinta Normal	↘ 2,64	↘ 0,14	↘ 0,97	36	237 ~ 46	↘ 329,26
El Bosque	↘ 2,62	↘ 0,11	↗ 1,29	45	296 ~ 57	↗ 358,14
Santiago	↘ 2,52	↘ 0,22	↘ 0,99	127	837 ~ 162	↘ 151,45
Estación Central	↘ 2,47	↘ 0,18	↘ 0,99	51	336 ~ 65	↘ 198,27
Lo Barnechea	↘ 2,42	↘ 0,08	↘ 0,92	30	198 ~ 38	↗ 144,27
Pudahuel	↘ 2,37	↘ 0,18	↘ 0,94	60	395 ~ 76	↘ 239,00
Las Condes	↘ 2,33	↘ 0,16	↘ 0,85	77	507 ~ 98	↘ 214,66
Nuñoa	↘ 2,32	↘ 0,12	↘ 0,89	58	382 ~ 74	↘ 255,40
La Cisterna	↘ 2,29	↘ 0,23	↗ 1,03	23	152 ~ 29	↘ 358,44
Lo Espejo	↘ 2,21	↘ 0,20	↘ 0,83	23	152 ~ 29	↘ 476,58
Quilicura	↘ 2,20	↘ 0,19	↘ 0,93	56	369 ~ 71	↘ 171,19
Macul	↘ 2,08	↘ 0,14	↘ 0,91	28	184 ~ 36	↘ 282,24
Maipú	↘ 1,95	↘ 0,12	↘ 0,91	113	745 ~ 144	↗ 228,31
Pedro Aguirre Cerda	↘ 1,95	↘ 0,14	↘ 0,88	21	138 ~ 27	↗ 496,28
Independencia	↘ 1,76	↘ 0,13	↘ 0,96	25	165 ~ 32	↘ 360,40
San Ramón	↘ 1,73	↘ -0,02	↘ 0,83	15	99 ~ 19	↘ 488,96
La Pintana	↘ 1,64	↘ -0,07	↘ 0,80	31	204 ~ 39	↘ 405,10
Renca	↘ 1,55	↘ -0,14	↘ 0,82	25	165 ~ 32	↘ 371,16
Huechuraba	↘ 1,51	↘ 0,11	↘ 0,89	17	112 ~ 22	↘ 281,71
La Granja	↘ 1,47	↘ -0,01	↘ 0,84	18	119 ~ 23	↘ 412,87
Providencia	↘ 1,46	↘ 0,01	↘ 0,91	23	152 ~ 29	↘ 225,67
Recoleta	↘ 1,10	↘ 0,19	↘ 0,99	21	138 ~ 27	↘ 344,60
Conchalí	↘ 0,86	↘ -0,03	↘ 0,79	12	79 ~ 15	↘ 423,87
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	2,58	15,67%	0,91	2,093	13790 ~ 2664	554,33



Prevalencia ≤ 4  
4 < Prevalencia < 5  
Prevalencia ≥ 5

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

R<sub>e</sub> ≤ 0,8  
0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
R<sub>e</sub> ≥ 1,0

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.

2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).

3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.

- Flechas R<sub>e</sub>: 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



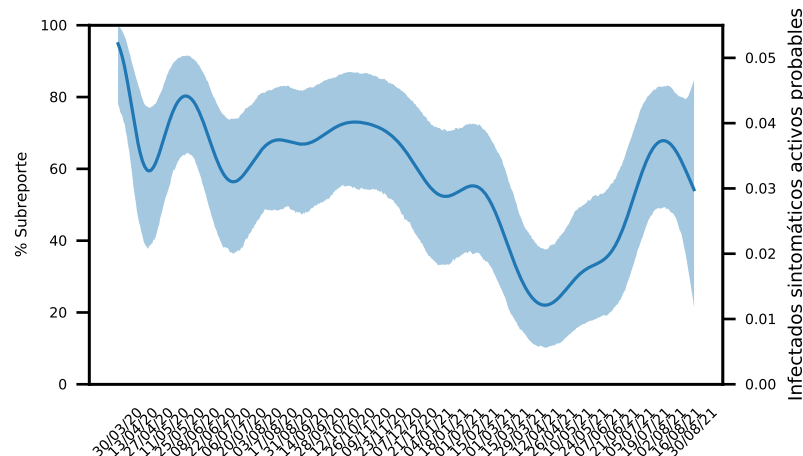
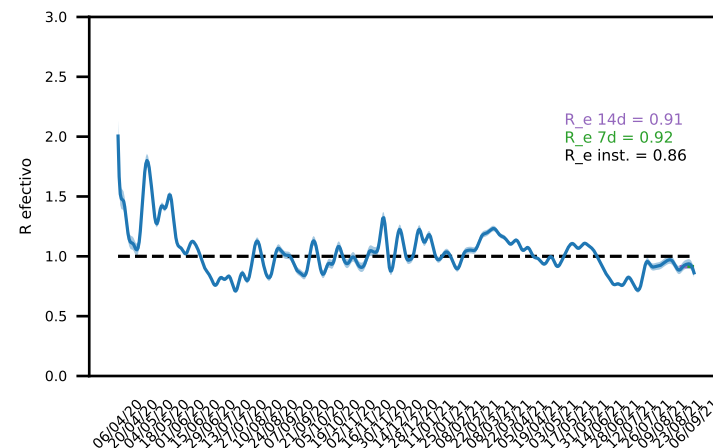
## Región Metropolitana: otras provincias

Datos últimos 14 días

Prevalencia región: 2,58 / Tasa región: 15,67%

Estimación de infectados sintomáticos detectados: 46% (79% - 15%)

	Prevalencia <sup>1</sup>	Tasa <sup>2</sup>	R <sub>e</sub> <sup>3</sup>	Inf. Activos <sup>4</sup>	Inf. Act. Probables <sup>5</sup>	Mortalidad <sup>6</sup>
Tiñtil	14,43	0,11	1,63	31	204 ~ 39	218,84
María Pinto	8,04	0,13	1,29	12	79 ~ 15	147,39
Pirque	7,89	0,28	1,31	24	158 ~ 31	233,30
Padre Hurtado	5,93	0,19	1,07	44	290 ~ 56	217,02
San José de Maipo	5,36	0,11	0,97	10	66 ~ 13	557,82
Buín	4,56	0,17	0,95	50	329 ~ 64	222,54
Peñaflor	3,76	0,19	0,88	38	250 ~ 48	327,53
Paine	3,26	0,19	1,07	27	178 ~ 34	210,23
Talagante	3,05	0,34	1,17	25	165 ~ 32	229,72
Lampa	2,84	0,27	1,06	36	237 ~ 46	179,67
El Monte	2,50	0,75	5,01	10	66 ~ 13	277,40
Curacaví	2,47	-0,17	1,01	9	59 ~ 11	211,36
Calera de Tango	2,45	0,24	1,31	7	46 ~ 9	178,79
Puente Alto	2,28	0,15	0,83	147	969 ~ 187	265,05
San Bernardo	2,09	0,11	0,92	70	461 ~ 89	283,12
Melipilla	2,05	0,14	0,90	29	191 ~ 37	278,23
Colina	1,66	0,06	0,93	30	198 ~ 38	170,78
Isla de Maipo	0,50	-0,40	ND	2	13 ~ 3	229,02
Alhué	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	270,09
San Pedro	0,00	0,00	ND	0	0 ~ 0	200,79
VALOR REGIONAL <sup>7</sup>	2,58	15,67%	0,91	2,093	13790 ~ 2664	554,33



Prevalencia  $\leq 4$   
 4 < Prevalencia < 5  
 Prevalencia  $\geq 5$

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

R<sub>e</sub>  $\leq 0,8$   
 0,8 < R<sub>e</sub> < 1,0  
 R<sub>e</sub>  $\geq 1,0$

1 Infectados activos / 10.000 habitantes.

2 Tasa diaria de nuevos infectados (promedio acumulado).

3 R<sub>e</sub> 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](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<sub>e</sub>.

- Flechas R<sub>e</sub>: 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