



Impacto de la pandemia Covid19 en Chile

Reporte al 02/05

César Ravello^{1,3}, Soraya Mora¹, César Valdenegro¹, Tomás Pérez-Acle^{1,2,3}

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

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

³Universidad San Sebastián, Chile

Semanas epidemiológicas: 17 y 18 / Tasa país: 34.45% / Prevalencia país: 4.90



Tasa < 25% 25% < Tasa < Tasa país Tasa ≥ Tasa país
 Prevalencia < 4 4 < Prevalencia < Prevalencia país Prevalencia ≥ Prevalencia país

Región	Comuna	Prevalencia	Tasa
XV: Arica y Parinacota	Arica	4.24	25.62%
	Pica	15.13	8.26%
I: Tarapacá	Alto Hospicio	2.92	44.91%
	Iquique	1.75	47.94%
	Pozo Almonte	0.00	0.00%
	Mejillones	25.04	18.59%
II: Antofagasta	Antofagasta	3.71	28.47%
	Taltal	2.93	37.50%
	Calama	1.73	44.28%
	Tocopilla	0.36	-66.67%
	San Pedro de Atacama	0.00	0.00%
III: Atacama	Tierra Amarilla	1.40	16.67%
	Copiapó	0.64	81.82%
	Diego de Almagro	0.00	0.00%
IV: Coquimbo	Illapel	2.13	100.00%
	Salamanca	0.34	-33.33%
	La Serena	0.12	25.83%
	Ovalle	0.08	100.00%
	Los Vilos	0.00	0.00%
	Río Hurtado	0.00	0.00%
	Santa María	6.72	100.00%
V: Valparaíso	El Tabo	3.49	44.37%
	Santo Domingo	3.35	19.58%
	San Antonio	2.79	36.48%
	Concón	1.74	60.42%
	Quintero	1.11	33.33%
	Valparaíso	1.08	27.42%
	Rinconada	0.89	50.00%
	Limache	0.80	-25.00%
	Llay-Llay	0.75	100.00%
	Algarrobo	0.66	50.00%
	Viña del Mar	0.64	30.05%
	Calle Larga	0.61	-33.33%
	Putendo	0.57	-20.83%
	El Quisco	0.56	-33.33%
	Calera	0.56	-16.67%
	Quilpué	0.54	27.08%
	La Cruz	0.39	0.00%
San Felipe	0.36	100.00%	
Casablanca	0.34	100.00%	
Quillota	0.31	8.33%	
Los Andes	0.29	-50.00%	
Villa Alemana	0.22	81.82%	
Isla de Pascua	0.00	0.00%	
La Ligua	0.00	0.00%	
Papudo	0.00	0.00%	
Petorca	0.00	0.00%	

Región	Comuna	Prevalencia	Tasa
VI: Libertador Bernardo O'Higgins	Machalí	0.83	25.62%
	San Vicente	0.79	100.00%
	Rengo	0.78	60.00%
	Olivar	0.68	-50.00%
	Peumo	0.67	100.00%
	Requinoa	0.66	50.00%
	Rancagua	0.57	66.36%
	San Fernando	0.13	0.00%
	Quinta de Tilcoco	0.00	0.00%
	Chimbarongo	0.00	0.00%
	Placilla	0.00	0.00%
	Curepto	3.18	22.22%
	Río Claro	1.36	-12.50%
	Talca	1.01	-26.64%
	San Rafael	1.00	33.33%
	San Javier	0.81	3.75%
	VII: Maule	Cauquenes	0.68
Curicó		0.67	14.27%
Teno		0.65	75.00%
Romeral		0.62	-172.22%
Constitución		0.60	-12.41%
Sagrada Familia		0.51	33.33%
Molina		0.40	38.89%
Linares		0.40	0.00%
Maule		0.33	-97.40%
Longaví		0.30	33.33%
XVI: Ñuble	Parral	0.22	12.50%
	Pelluhue	0.00	0.00%
	Rauco	0.00	0.00%
	Colbún	0.00	0.00%
	Coihueco	4.58	26.76%
	Yungay	2.69	27.92%
	San Fabián	2.15	60.00%
	Niquén	1.73	100.00%
	San Nicolás	1.64	25.00%
	Quillón	1.60	65.56%
XVI: Ñuble	Bulnes	1.33	-8.78%
	San Ignacio	1.20	50.00%
	Pemuco	1.16	50.00%
	Chillán	0.96	5.72%
	Pinto	0.84	0.00%
	Quirihue	0.82	33.33%
	San Carlos	0.71	20.42%
	Chillán Viejo	0.30	-75.00%
	El Carmen	0.00	0.00%
	Coelemu	0.00	0.00%
Ránquil	0.00	0.00%	

Región	Comuna	Prevalencia	Tasa
VIII: Biobío	Laja	2.08	32.08%
	Cabrero	1.95	35.42%
	Talcahuano	1.45	19.75%
	Chiguayante	1.21	28.75%
	Concepción	0.80	9.17%
	Hualqui	0.76	-35.71%
	Tomé	0.51	-34.17%
	Yumbel	0.45	33.33%
	Penco	0.40	39.09%
	Coronel	0.40	30.00%
	Nacimiento	0.36	0.00%
	Hualpén	0.31	50.06%
	Curanilahue	0.30	50.00%
	San Pedro de La Paz	0.21	-42.50%
	Los Ángeles	0.09	4.17%
	Florida	0.00	0.00%
	Lota	0.00	0.00%
Arauco	0.00	0.00%	
Tirúa	0.00	0.00%	
Mulchén	0.00	0.00%	
Negrete	0.00	0.00%	
Santa Bárbara	0.00	0.00%	
Tucapel	0.00	0.00%	
IX: La Araucanía	Saavedra	18.14	28.99%
	Victoria	0.87	37.44%
	Angol	7.31	36.08%
	Ercilla	4.73	23.75%
	Perquenco	2.77	16.67%
	Loncoche	2.02	-6.67%
	Renaico	1.85	50.00%
	Padre Las Casas	1.46	5.95%
	Vilcún	1.30	-12.50%
	Temuco	1.25	-6.02%
IX: La Araucanía	Nueva Imperial	1.18	-11.46%
	Freire	0.79	30.00%
	Carahue	0.78	46.67%
	Purén	0.78	100.00%
	Cholchol	0.75	50.00%
	Pucón	0.67	4.17%
	Gorbea	0.66	12.50%
	Teodoro Schmidt	0.63	50.00%
	Curacautín	0.55	33.33%
	Traiguén	0.52	33.33%
Lautaro	0.49	40.36%	
Villarrica	0.17	50.00%	
Cunco	0.00	0.00%	
Curarrehue	0.00	0.00%	
Galvarino	0.00	0.00%	
Toltén	0.00	0.00%	

Semanas epidemiológicas: 17 y 18 / Tasa país: 34.45% / Prevalencia país: 4.90



Tasa < 25% 25% < Tasa < Tasa país Tasa ≥ Tasa país
 Prevalencia < 4 4 < Prevalencia < Prevalencia país Prevalencia ≥ Prevalencia país

Región	Comuna	Prevalencia	Tasa
XIV: Los Ríos	Máfil	1.35	50.00%
	La Unión	1.26	17.14%
	Río Bueno	1.21	50.00%
	Lanco	0.57	25.00%
	Valdivia	0.29	-11.88%
	Maripú	0.00	0.00%
	Paillaco	0.00	0.00%
	Futroneo	0.00	0.00%
	Lago Ranco	0.00	0.00%
	X: Los Lagos	San Juan de la Costa	10.47
Río Negro		4.20	61.11%
Puerto Octay		3.26	35.56%
San Pablo		1.90	33.33%
Puyehue		1.70	75.00%
Osorno		1.33	14.31%
Frutillar		0.99	100.00%
Purranque		0.95	12.50%
Ancud		0.47	-21.25%
Puerto Varas		0.41	100.00%
Calbuco		0.27	33.33%
Castro		0.21	100.00%
Puerto Montt		0.04	-71.25%
Los Muermos		0.00	0.00%
Quinchao		0.00	0.00%
Chaitén		0.00	0.00%
Hualaihué		0.00	0.00%
XII: Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	Aysén	0.00	0.00%
	Tortel	0.00	0.00%
XIII: Magallanes y la Antártica Chilena	Chile Chico	0.00	0.00%
	Punta Arenas	6.70	7.24%
XIII: Magallanes y la Antártica Chilena	Cabo de Hornos	9.04	100.00%
	Porvenir	2.73	0.00%
	Natales	0.42	100.00%

Región	Comuna	Prevalencia	Tasa
RM: Metropolitana de Santiago	Independencia	10.09	51.18%
	Recoleta	13.26	51.64%
	San Ramón	9.94	53.60%
	Lo Prado	9.10	44.66%
	Estación Central	9.06	49.14%
	Quilicura	8.52	34.00%
	Quinta Normal	8.14	33.99%
	Santiago	7.69	44.09%
	Pedro Aguirre Cerda	7.51	37.27%
	Cerrillos	7.42	48.53%
	San Joaquín	6.86	35.37%
	La Pintana	6.55	41.21%
	Lo Barnechea	5.88	33.31%
	Pirque	5.59	43.26%
	Lo Espejo	5.49	35.47%
	El Bosque	5.41	35.00%
	Conchalí	5.39	41.14%
	Cerro Navía	5.33	32.07%
	Renca	5.27	35.84%
	La Cisterna	5.18	36.99%
	La Granja	4.90	42.33%
	San Miguel	4.89	27.34%
	San Bernardo	4.78	33.74%
	Peñalolén	4.65	36.00%
	Macul	4.61	51.58%
	La Reina	4.19	42.11%
	La Florida	4.12	41.65%
	Puente Alto	3.87	25.39%
Pudahuel	3.79	41.35%	
San José de Maipo	3.75	60.12%	
Huechuraba	3.11	33.62%	
Lampa	2.99	48.73%	
Padre Hurtado	2.97	27.27%	
Peñaflor	2.87	41.13%	
Nuñoa	2.80	24.05%	
Melipilla	2.54	38.75%	
Maipú	2.49	31.48%	
Buín	2.46	33.62%	
Las Condes	2.42	30.00%	
Providencia	2.41	21.02%	
Vitacura	2.38	36.68%	
El Monte	2.25	36.89%	
Colina	1.94	39.15%	
Curacaví	1.10	15.00%	
Calera de Tango	1.05	8.33%	
Talagante	0.98	23.76%	
Til Til	0.93	27.50%	
Paine	0.85	30.95%	
Isla de Maipo	0.75	61.11%	

Prevalencia de infectados activos / 10.000 habitantes. Tasa promedio diaria de nuevos infectados. Datos extraídos de <https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>

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