

### Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico: Contingencia COVID-19

#### Antecedentes

En el contexto de la contingencia generada por el COVID-19 en Chile y en conformidad con las directrices otorgadas por las autoridades de Gobierno, el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) ha adoptado una serie de medidas con el objetivo de asegurar la calidad estadística del producto y la oportunidad de la información proporcionada.

Resulta importante destacar que el sector Turismo ha sido especialmente afectado por la contingencia sanitaria, estimándose en un 55,2% el cierre total o parcial de establecimientos de este ámbito, de acuerdo al cálculo realizado con las unidades que pertenecen a la muestra de la EMAT.

#### Tasa de logro operativo

Para el período de mayo de 2021, la muestra de Establecimientos de Alojamiento Turístico (EAT) consideró establecimientos con funcionamiento durante la temporada anual, alcanzando un logro operativo de 95,9%.

Tabla n° 1: Tasa de logro operativo EMAT (\*)

Región	N° de EAT	N° de EAT logrados	Porcentaje de logrados
Arica y Parinacota	28	27	96,4%
Tarapacá	48	48	100,0%
Antofagasta	120	113	94,2%
Atacama	58	58	100,0%
Coquimbo	66	62	93,9%
Valparaíso	128	120	93,8%
Metropolitana	44	42	95,5%
O'Higgins	74	74	100,0%
Maule	63	63	100,0%
Ñuble	52	49	94,2%
Biobío	86	73	84,9%
La Araucanía	82	82	100,0%
Los Ríos	93	90	96,8%
Los Lagos	124	116	93,5%
Aysén	77	77	100,0%
Magallanes	75	74	98,7%
<b>Total nacional</b>	<b>1.218</b>	<b>1.168</b>	<b>95,9%</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

(\*) La tasa de logro operativo se calcula en relación con la muestra objetivo activa.

## Ejercicios metodológicos

Los datos recolectados de mayo de 2021 dan cuenta de una situación atípica al igual que los meses anteriores, debido a los efectos provocados en el turismo por la pandemia de COVID-19, que se explica por la gran cantidad de establecimientos cerrados o sin movimiento.

Se analizaron los coeficientes de variación de los estimadores e intervalos de confianza para indicadores del producto, en los distintos niveles donde cuenta con representatividad estadística, lo que determinó la presentación de resultados a nivel total nacional y regional.

A continuación, se presentan los principales resultados de coeficientes de variación e intervalos de confianza para estos indicadores:

**Tabla n°2: Proporción de establecimientos sin funcionamiento – coeficientes de variación e intervalos de confianza**

Región	Sin funcionamiento (%)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	68,2	16,4	46,3	90,1
Tarapacá	72,7	8,3	60,9	84,5
Antofagasta	50,2	9,2	41,1	59,3
Atacama	24,1	20,5	14,4	33,9
Coquimbo	40,3	19,5	24,9	55,7
Valparaíso	61,9	9,4	50,4	73,3
Metropolitana	43,5	16,9	29,1	57,9
O'Higgins	50,3	12,6	37,8	62,8
Maule	47,9	16,1	32,8	63,1
Ñuble	54,3	12,5	41,0	67,6
Biobío	56,0	9,0	46,1	65,8
La Araucanía	61,4	9,1	50,5	72,4
Los Ríos	45,0	10,6	35,7	54,4
Los Lagos	57,8	8,4	48,2	67,4
Aysén	62,3	7,8	52,7	71,9
Magallanes	81,8	6,3	71,8	91,8
<b>Total nacional</b>	<b>55,2</b>	<b>3,1</b>	<b>51,8</b>	<b>58,6</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

**Tabla n°3: Pernoctaciones – coeficientes de variación e intervalos de confianza (\*)**

Región	Total pernoctaciones (número)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	6.878	22,1	3.900	9.856
Tarapacá	65.654	12,8	49.106	82.202
Antofagasta	65.951	11,3	51.310	80.592
Atacama	35.707	10,8	28.123	43.291
Coquimbo	38.874	28,2	17.392	60.355
Valparaíso	60.999	23,2	33.233	88.765
Metropolitana	222.841	13,1	165.402	280.280
O'Higgins	17.859	14,0	12.941	22.778
Maule	18.531	32,1	6.843	30.220
Ñuble	16.038	22,6	8.936	23.141
Biobío	31.331	16,9	20.921	41.740
La Araucanía	20.039	16,2	13.654	26.424
Los Ríos	14.230	14,4	10.220	18.240
Los Lagos	63.073	13,4	46.519	79.628
Aysén	4.926	30,5	1.981	7.871
Magallanes	5.204	22,3	2.931	7.478
<b>Total nacional</b>	<b>688.135</b>	<b>5,6</b>	<b>612.303</b>	<b>763.968</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

(\*) Las regiones del Maule y Aysén presentan un coeficiente de variación sobre el 30%.

**Tabla n°4: Llegadas – coeficientes de variación e intervalos de confianza (\*)**

Región	Total llegadas (número)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	2.744	32,8	977	4.511
Tarapacá	17.350	22,6	9.647	25.053
Antofagasta	27.258	11,7	21.000	33.517
Atacama	14.093	12,1	10.743	17.442
Coquimbo	19.003	29,7	7.934	30.073
Valparaíso	25.411	20,4	15.244	35.577
Metropolitana	118.395	16,2	80.832	155.959
O'Higgins	8.723	13,2	6.464	10.982
Maule	6.758	20,1	4.099	9.418
Ñuble	8.373	21,7	4.801	11.945
Biobío	16.583	19,0	10.392	22.774
La Araucanía	10.895	18,5	6.949	14.842
Los Ríos	6.575	12,2	5.005	8.145
Los Lagos	27.380	17,1	18.189	36.571
Aysén	1.705	15,3	1.192	2.217
Magallanes	2.546	13,9	1.850	3.242
<b>Total nacional</b>	<b>313.793</b>	<b>7,1</b>	<b>270.017</b>	<b>357.569</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

(\*) La Región de Arica y Parinacota presenta un coeficiente de variación sobre el 30%.

**Tabla n°5: Estancia media – coeficientes de variación e intervalos de confianza (\*)**

Región	Estancia media	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	2,51	14,7	1,78	3,23
Tarapacá	3,78	18,6	2,40	5,17
Antofagasta	2,42	4,1	2,23	2,61
Atacama	2,53	8,6	2,11	2,96
Coquimbo	2,05	6,1	1,80	2,29
Valparaíso	2,40	17,4	1,58	3,22
Metropolitana	1,88	12,5	1,42	2,34
O'Higgins	2,05	7,8	1,74	2,36
Maule	2,74	30,9	1,08	4,40
Ñuble	1,92	9,4	1,56	2,27
Biobío	1,89	8,4	1,58	2,20
La Araucanía	1,84	7,4	1,57	2,11
Los Ríos	2,16	10,4	1,72	2,60
Los Lagos	2,30	10,0	1,85	2,75
Aysén	2,89	18,3	1,85	3,93
Magallanes	2,04	12,0	1,56	2,53
<b>Total nacional</b>	<b>2,19</b>	<b>5,2</b>	<b>1,97</b>	<b>2,42</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

(\*) La Región del Maule presenta un coeficiente de variación sobre el 30%.

**Tabla n°6: Tasa de ocupación en habitaciones – coeficientes de variación e intervalos de confianza**

Región	Tasa de ocupación en habitaciones (%)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	31,6	11,8	24,3	39,0
Tarapacá	74,9	9,0	61,7	88,2
Antofagasta	37,3	7,2	32,0	42,5
Atacama	35,1	9,6	28,4	41,7
Coquimbo	22,2	15,0	15,7	28,8
Valparaíso	18,5	11,1	14,5	22,5
Metropolitana	39,9	8,5	33,2	46,5
O'Higgins	20,5	10,2	16,4	24,6
Maule	14,3	22,1	8,1	20,5
Ñuble	20,8	11,3	16,2	25,4
Biobío	32,2	6,6	28,0	36,4
La Araucanía	18,7	15,7	13,0	24,5
Los Ríos	19,2	13,4	14,2	24,3
Los Lagos	27,5	12,5	20,8	34,3
Aysén	13,2	29,4	5,6	20,9
Magallanes	16,1	12,8	12,1	20,2
<b>Total nacional</b>	<b>31,5</b>	<b>3,9</b>	<b>29,1</b>	<b>34,0</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

**Tabla n°7: Tasa de ocupación en plazas – coeficientes de variación e intervalos de confianza**

Región	Tasa de ocupación en plazas (%)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	20,8	15,5	14,4	27,1
Tarapacá	46,0	9,9	37,1	54,9
Antofagasta	23,0	7,5	19,6	26,4
Atacama	20,7	8,8	17,1	24,2
Coquimbo	13,1	17,5	8,6	17,6
Valparaíso	14,7	12,3	11,1	18,2
Metropolitana	24,4	9,4	19,9	28,9
O'Higgins	12,6	9,9	10,2	15,0
Maule	8,2	16,3	5,6	10,9
Ñuble	12,7	17,6	8,3	17,0
Biobío	19,1	8,0	16,1	22,1
La Araucanía	10,5	19,5	6,5	14,5
Los Ríos	9,3	12,5	7,1	11,6
Los Lagos	18,0	12,6	13,6	22,5
Aysén	6,5	28,6	2,8	10,1
Magallanes	9,0	12,4	6,8	11,2
<b>Total nacional</b>	<b>18,4</b>	<b>3,9</b>	<b>17,0</b>	<b>19,8</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

**Tabla n°8: RevPAR – Coeficientes de variación e intervalos de confianza**

Región	RevPAR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	11.597	14,7	8.260	14.935
Tarapacá	37.042	10,2	29.606	44.478
Antofagasta	16.237	7,6	13.811	18.663
Atacama	11.983	12,9	8.956	15.010
Coquimbo	7.657	19,0	4.807	10.508
Valparaíso	10.531	17,6	6.902	14.160
Metropolitana	17.253	7,8	14.607	19.898
O'Higgins	8.333	11,2	6.499	10.167
Maule	5.554	15,8	3.836	7.272
Ñuble	8.471	11,7	6.526	10.416
Biobío	12.077	7,3	10.341	13.813
La Araucanía	9.064	21,9	5.176	12.952
Los Ríos	6.178	11,2	4.814	7.541
Los Lagos	11.168	12,3	8.467	13.869
Aysén	4.374	18,4	2.794	5.953
Magallanes	6.033	9,8	4.869	7.197
<b>Total nacional</b>	<b>13.568</b>	<b>3,7</b>	<b>12.571</b>	<b>14.565</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

**Tabla nº9: ADR – Coeficientes de variación e intervalos de confianza**

Región	ADR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	36.656	7,6	31.190	42.122
Tarapacá	49.427	3,0	46.498	52.356
Antofagasta	43.548	3,5	40.533	46.564
Atacama	34.188	6,8	29.648	38.728
Coquimbo	34.472	10,6	27.300	41.645
Valparaíso	56.911	14,7	40.528	73.295
Metropolitana	43.261	7,7	36.760	49.763
O'Higgins	40.620	6,2	35.693	45.547
Maule	38.836	9,1	31.864	45.808
Ñuble	40.707	6,2	35.732	45.683
Biobío	37.459	5,7	33.247	41.672
La Araucanía	48.364	13,0	36.060	60.668
Los Ríos	32.147	8,7	26.649	37.645
Los Lagos	40.542	5,8	35.955	45.129
Aysén	33.009	15,6	22.927	43.091
Magallanes	37.382	11,2	29.133	45.631
<b>Total nacional</b>	<b>43.016</b>	<b>3,2</b>	<b>40.333</b>	<b>45.698</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

De acuerdo con las estimaciones de los coeficientes de variación presentados para el período de análisis, el INE ha considerado que los datos a nivel nacional y total regional cuentan con calidad suficiente para su difusión y su uso por parte de los diferentes usuarios de esta estadística. Para los datos entregados a nivel regional se sugiere tener cautela en su análisis debido a que en las pernoctaciones, llegadas y estancia media existen regiones que sobrepasan el umbral recomendado del 30% en coeficiente de variación.

En cuanto a las variaciones interanuales publicadas, se sugiere tener cautela en el análisis debido a que su cálculo se realiza con información de igual período del año anterior, que también fue afectada por la pandemia de COVID-19. Se sugiere consultar la Nota Técnica correspondiente a la publicación de las cifras de mayo de 2020, publicada el 1 de julio de 2020, que detalla aquellas regiones con coeficientes de variación que sobrepasan el umbral recomendado. (Link: <https://www.ine.cl/estadisticas/economia/comercio-servicios-y-turismo/actividad-del-turismo>).

La información a nivel de destino turístico, origen de residencia (Chile y extranjero) y clase de establecimiento para la desagregación regional no cumple con el estándar mínimo de calidad para su difusión.