

### 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 28,3% el cierre total o parcial de establecimientos de este ámbito, de acuerdo con el cálculo realizado con las unidades que pertenecen a la muestra de la EMAT.

#### Tasa de logro operativo

Para junio de 2022, la muestra de Establecimientos de Alojamiento Turístico (EAT) consideró establecimientos con funcionamiento durante la temporada anual, alcanzando un logro operativo de 86,4%.

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

Región	N° de EAT	N° de EAT logrados	Porcentaje de logrados
Arica y Parinacota	26	25	96,2%
Tarapacá	48	42	87,5%
Antofagasta	117	105	89,7%
Atacama	58	50	86,2%
Coquimbo	66	56	84,8%
Valparaíso	128	115	89,8%
Metropolitana	41	36	87,8%
O'Higgins	72	66	91,7%
Maule	60	56	93,3%
Ñuble	52	38	73,1%
Biobío	86	66	76,7%
La Araucanía	78	54	69,2%
Los Ríos	93	84	90,3%
Los Lagos	122	110	90,2%
Aysén	77	72	93,5%
Magallanes	74	60	81,1%
<b>Total nacional</b>	<b>1198</b>	<b>1035</b>	<b>86,4%</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 junio de 2022 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 explican 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	48,4	23,1	26,5	70,3
Tarapacá	39,2	23,7	21,0	57,4
Antofagasta	32,5	13,4	23,9	41,1
Atacama	12,2	31,8	4,6	19,8
Coquimbo	19,6	34,0	6,5	32,7
Valparaíso	21,9	24,9	11,2	32,6
Metropolitana	33,2	22,9	18,3	48,2
O'Higgins	16,5	28,4	7,3	25,7
Maule	28,5	24,9	14,6	42,4
Ñuble	25,5	23,5	13,7	37,3
Biobío	28,9	16,4	19,6	38,2
La Araucanía	29,5	19,0	18,5	40,5
Los Ríos	24,3	17,9	15,8	32,9
Los Lagos	33,9	14,1	24,5	43,3
Aysén	20,0	18,4	12,8	27,2
Magallanes	49,3	13,2	36,5	62,0
<b>Total nacional</b>	<b>28,3</b>	<b>5,9</b>	<b>25,0</b>	<b>31,5</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

(\*) Las regiones de Atacama y Coquimbo presentan un coeficiente de variación sobre el 30%.

**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	17.290	16,9	11.545	23.036
Tarapacá	92.006	16,1	62.851	121.162
Antofagasta	103.692	7,4	88.687	118.696
Atacama	44.282	7,3	37.954	50.610
Coquimbo	81.558	30,7	32.443	130.673
Valparaíso	151.482	16,5	102.342	200.623
Metropolitana	368.500	14,5	263.978	473.021
O'Higgins	35.635	8,4	29.749	41.520
Maule	39.817	33,0	14.007	65.626
Ñuble	31.372	14,6	22.396	40.347
Biobío	54.780	9,3	44.770	64.790
La Araucanía	44.610	15,4	31.168	58.052
Los Ríos	35.584	7,2	30.533	40.635
Los Lagos	92.155	8,7	76.409	107.901
Aysén	17.131	13,7	12.534	21.727
Magallanes	21.661	9,0	17.851	25.471
<b>Total nacional</b>	<b>1.231.555</b>	<b>5,6</b>	<b>1.096.383</b>	<b>1.366.727</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

(\*) Las regiones de Coquimbo y Maule presentaron 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	9.917	22,2	5.605	14.228
Tarapacá	25.204	21,0	14.818	35.589
Antofagasta	44.849	9,7	36.312	53.385
Atacama	18.941	8,0	15.971	21.911
Coquimbo	42.461	25,6	21.167	63.755
Valparaíso	89.445	18,2	57.490	121.399
Metropolitana	177.631	12,6	133.649	221.613
O'Higgins	16.927	6,8	14.679	19.174
Maule	17.673	12,3	13.417	21.928
Ñuble	16.204	15,4	11.322	21.086
Biobío	32.019	9,4	26.127	37.912
La Araucanía	21.148	13,0	15.748	26.548
Los Ríos	19.712	5,3	17.648	21.776
Los Lagos	50.430	10,4	40.180	60.680
Aysén	6.921	9,4	5.643	8.199
Magallanes	11.238	8,7	9.321	13.156
<b>Total nacional</b>	<b>600.719</b>	<b>5,3</b>	<b>538.730</b>	<b>662.708</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

**Tabla nº5: Estancia media – coeficientes de variación e intervalos de confianza (\*)**

Región	Estancia media	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	1,74	9,0	1,44	2,05
Tarapacá	3,65	18,2	2,35	4,95
Antofagasta	2,31	5,4	2,07	2,56
Atacama	2,34	5,9	2,07	2,61
Coquimbo	1,92	6,6	1,67	2,17
Valparaíso	1,69	3,9	1,56	1,82
Metropolitana	2,07	11,7	1,60	2,55
O'Higgins	2,11	6,2	1,85	2,36
Maule	2,25	30,8	0,89	3,61
Ñuble	1,94	4,9	1,75	2,12
Biobío	1,71	4,5	1,56	1,86
La Araucanía	2,11	9,6	1,71	2,51
Los Ríos	1,81	4,3	1,65	1,96
Los Lagos	1,83	4,4	1,67	1,99
Aysén	2,48	10,2	1,98	2,97
Magallanes	1,93	2,3	1,84	2,01
<b>Total nacional</b>	<b>2,05</b>	<b>4,0</b>	<b>1,89</b>	<b>2,21</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

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

**Tabla nº6: 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	38,4	14,1	27,8	49,1
Tarapacá	69,6	7,8	59,0	80,3
Antofagasta	43,5	4,4	39,7	47,3
Atacama	38,3	6,5	33,4	43,2
Coquimbo	28,4	10,2	22,8	34,1
Valparaíso	18,1	32,2	6,6	29,5
Metropolitana	54,5	9,1	44,7	64,2
O'Higgins	23,8	7,2	20,4	27,2
Maule	25,3	37,0	6,9	43,7
Ñuble	31,5	12,6	23,7	39,3
Biobío	37,7	5,7	33,5	41,9
La Araucanía	21,6	11,0	16,9	26,2
Los Ríos	28,5	6,5	24,9	32,2
Los Lagos	28,9	8,6	24,1	33,8
Aysén	18,2	13,1	13,5	22,8
Magallanes	24,1	7,8	20,4	27,8
<b>Total nacional</b>	<b>34,7</b>	<b>7,4</b>	<b>29,7</b>	<b>39,8</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

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

**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	21,0	15,1	14,8	27,3
Tarapacá	42,7	10,0	34,4	51,1
Antofagasta	29,0	4,7	26,3	31,6
Atacama	22,3	5,7	19,8	24,7
Coquimbo	21,0	20,0	12,8	29,3
Valparaíso	11,0	32,7	3,9	18,1
Metropolitana	32,3	6,8	28,0	36,5
O'Higgins	12,0	9,9	9,7	14,3
Maule	13,9	30,7	5,5	22,3
Ñuble	16,6	12,0	12,7	20,5
Biobío	19,9	7,3	17,0	22,7
La Araucanía	11,0	13,7	8,1	14,0
Los Ríos	15,3	7,0	13,2	17,4
Los Lagos	16,9	7,8	14,4	19,5
Aysén	9,8	12,3	7,4	12,2
Magallanes	14,3	8,1	12,0	16,6
<b>Total nacional</b>	<b>19,5</b>	<b>7,6</b>	<b>16,6</b>	<b>22,4</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

(\*) Las regiones de Valparaíso y Maule presentaron un coeficiente de variación sobre el 30%.

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

Región	RevPAR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	14.787	12,1	11.284	18.290
Tarapacá	34.861	10,0	28.026	41.696
Antofagasta	26.661	5,3	23.888	29.433
Atacama	15.603	8,2	13.081	18.126
Coquimbo	14.462	9,3	11.831	17.094
Valparaíso	13.541	36,2	3.926	23.155
Metropolitana	33.507	8,2	28.127	38.887
O'Higgins	14.133	7,0	12.182	16.084
Maule	11.875	19,3	7.384	16.367
Ñuble	20.592	15,2	14.444	26.740
Biobío	16.336	5,6	14.549	18.124
La Araucanía	12.054	16,6	8.139	15.970
Los Ríos	14.298	5,7	12.711	15.886
Los Lagos	17.963	7,9	15.174	20.752
Aysén	7.397	9,9	5.960	8.834
Magallanes	12.277	7,0	10.601	13.953
<b>Total nacional</b>	<b>20.107</b>	<b>7,3</b>	<b>17.217</b>	<b>22.998</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

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

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

Región	ADR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	38.479	5,2	34.583	42.375
Tarapacá	50.055	6,5	43.645	56.466
Antofagasta	61.238	3,7	56.836	65.639
Atacama	40.714	5,2	36.553	44.875
Coquimbo	50.838	6,3	44.596	57.079
Valparaíso	74.976	11,3	58.306	91.646
Metropolitana	61.535	12,8	46.053	77.016
O'Higgins	59.353	4,4	54.279	64.427
Maule	46.912	18,8	29.602	64.222
Ñuble	65.352	7,7	55.423	75.282
Biobío	43.344	4,1	39.887	46.800
La Araucanía	55.875	12,4	42.242	69.507
Los Ríos	50.137	4,3	45.924	54.350
Los Lagos	62.077	4,3	56.893	67.261
Aysén	40.684	9,7	32.945	48.422
Magallanes	50.944	4,2	46.706	55.183
<b>Total nacional</b>	<b>57.867</b>	<b>4,7</b>	<b>52.521</b>	<b>63.214</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 la calidad suficiente para su difusión y su uso por parte de los y las diferentes usuarios y usuarias de esta estadística. Para los datos entregados a nivel regional se sugiere tener cautela en su análisis debido a que en la proporción de establecimientos sin funcionamiento, pernoctaciones, estancia media, tasa de ocupación en habitaciones, tasa de ocupación en plazas y RevPar 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 afectado por la pandemia de COVID-19. Se recomienda consultar la Nota Técnica correspondiente a la publicación de las cifras de junio de 2021, dada a conocer el 2 de agosto de 2021, que detalla aquellas regiones con coeficientes de variación que sobrepasan el umbral recomendado (ver: <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.