

### 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 27,9% 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 agosto de 2022, la muestra de Establecimientos de Alojamiento Turístico (EAT) consideró establecimientos con funcionamiento durante la temporada anual y de invierno, alcanzando un logro operativo de 83,2%.

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

Región	N° de EAT	N° de EAT logrados	Porcentaje de logrados
Arica y Parinacota	26	24	92,3%
Tarapacá	48	38	79,2%
Antofagasta	117	101	86,3%
Atacama	58	47	81,0%
Coquimbo	64	44	68,8%
Valparaíso	129	99	76,7%
Metropolitana	46	36	78,3%
O'Higgins	72	68	94,4%
Maule	60	59	98,3%
Ñuble	53	43	81,1%
Biobío	86	64	74,4%
La Araucanía	77	68	88,3%
Los Ríos	93	78	83,9%
Los Lagos	118	95	80,5%
Aysén	77	70	90,9%
Magallanes	70	59	84,3%
<b>Total nacional</b>	<b>1.194</b>	<b>993</b>	<b>83,2%</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 agosto 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	38,1	20,3	23,0	53,3
Antofagasta	31,0	14,1	22,4	39,5
Atacama	12,2	31,8	4,6	19,8
Coquimbo	19,9	33,5	6,8	33,0
Valparaíso	21,7	25,2	11,0	32,3
Metropolitana	35,4	21,5	20,4	50,3
O'Higgins	16,5	28,4	7,3	25,7
Maule	29,2	24,3	15,3	43,1
Ñuble	23,9	24,7	12,3	35,5
Biobío	24,4	18,5	15,6	33,3
La Araucanía	28,5	19,7	17,5	39,5
Los Ríos	24,3	17,9	15,8	32,9
Los Lagos	32,8	14,5	23,4	42,1
Aysén	20,0	18,4	12,8	27,2
Magallanes	49,2	13,1	36,6	61,8
<b>Total nacional</b>	<b>27,9</b>	<b>5,9</b>	<b>24,6</b>	<b>31,1</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

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

**Tabla nº3: Pernoctaciones – coeficientes de variación e intervalos de confianza**

Región	Total pernoctaciones (número)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	19.349	18,2	12.424	26.273
Tarapacá	99.609	13,0	74.103	125.115
Antofagasta	112.124	7,0	96.818	127.429
Atacama	49.108	8,5	40.922	57.294
Coquimbo	82.596	24,2	43.328	121.864
Valparaíso	175.560	14,7	124.830	226.290
Metropolitana	439.006	12,0	336.047	541.964
O'Higgins	40.219	8,3	33.706	46.733
Maule	38.619	19,9	23.540	53.698
Ñuble	44.050	12,7	33.080	55.019
Biobío	58.108	8,6	48.349	67.868
La Araucanía	48.516	12,8	36.301	60.730
Los Ríos	34.197	6,2	30.026	38.368
Los Lagos	109.258	8,6	90.813	127.703
Aysén	20.549	12,9	15.329	25.770
Magallanes	27.617	8,2	23.163	32.072
<b>Total nacional</b>	<b>1.398.486</b>	<b>4,7</b>	<b>1.269.045</b>	<b>1.527.927</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

**Tabla nº4: Llegadas – coeficientes de variación e intervalos de confianza**

Región	Total llegadas (número)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	11.145	23,2	6.082	16.209
Tarapacá	31.977	25,9	15.726	48.227
Antofagasta	48.684	7,4	41.646	55.721
Atacama	21.359	9,3	17.468	25.250
Coquimbo	39.087	19,0	24.515	53.659
Valparaíso	100.866	17,7	65.790	135.943
Metropolitana	200.435	11,6	154.950	245.921
O'Higgins	20.252	6,6	17.618	22.885
Maule	19.268	13,6	14.116	24.420
Ñuble	22.131	14,6	15.770	28.491
Biobío	32.913	8,0	27.737	38.089
La Araucanía	24.206	11,9	18.535	29.877
Los Ríos	17.426	5,1	15.693	19.159
Los Lagos	57.982	10,8	45.665	70.300
Aysén	8.175	9,8	6.598	9.751
Magallanes	13.647	8,3	11.413	15.882
<b>Total nacional</b>	<b>669.553</b>	<b>4,9</b>	<b>605.047</b>	<b>734.060</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	9,4	1,42	2,05
Tarapacá	3,12	21,7	1,79	4,44
Antofagasta	2,30	3,7	2,13	2,47
Atacama	2,30	8,7	1,91	2,69
Coquimbo	2,11	8,2	1,77	2,45
Valparaíso	1,74	4,4	1,59	1,89
Metropolitana	2,19	9,0	1,80	2,58
O'Higgins	1,99	5,8	1,76	2,21
Maule	2,00	15,9	1,38	2,63
Ñuble	1,99	6,0	1,76	2,22
Biobío	1,77	4,9	1,60	1,94
La Araucanía	2,00	9,1	1,65	2,36
Los Ríos	1,96	4,4	1,79	2,13
Los Lagos	1,88	4,5	1,72	2,05
Aysén	2,51	7,7	2,13	2,89
Magallanes	2,02	3,2	1,90	2,15
<b>Total nacional</b>	<b>2,09</b>	<b>3,3</b>	<b>1,95</b>	<b>2,22</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

**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	34,3	13,0	25,6	43,1
Tarapacá	71,4	7,2	61,3	81,5
Antofagasta	42,9	4,0	39,5	46,3
Atacama	39,5	6,3	34,6	44,4
Coquimbo	30,4	10,8	23,9	36,8
Valparaíso	28,9	10,9	22,7	35,0
Metropolitana	61,5	4,4	56,1	66,8
O'Higgins	27,0	7,1	23,2	30,7
Maule	20,2	14,8	14,3	26,0
Ñuble	37,4	8,9	30,9	43,9
Biobío	35,4	6,6	30,8	40,0
La Araucanía	23,3	10,4	18,6	28,1
Los Ríos	25,6	6,5	22,4	28,9
Los Lagos	34,7	8,1	29,2	40,2
Aysén	17,7	13,9	12,9	22,6
Magallanes	27,2	6,8	23,5	30,8
<b>Total nacional</b>	<b>39,7</b>	<b>2,6</b>	<b>37,7</b>	<b>41,8</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

**Tabla nº7: 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	22,7	15,1	16,0	29,4
Tarapacá	43,0	7,9	36,3	49,6
Antofagasta	28,6	4,6	26,0	31,1
Atacama	24,0	6,5	20,9	27,0
Coquimbo	20,6	13,9	15,0	26,2
Valparaíso	18,0	13,4	13,3	22,8
Metropolitana	37,0	5,8	32,8	41,2
O'Higgins	13,1	9,1	10,8	15,4
Maule	11,9	11,9	9,1	14,6
Ñuble	21,6	8,2	18,1	25,0
Biobío	19,4	8,5	16,2	22,7
La Araucanía	11,4	12,2	8,6	14,1
Los Ríos	14,4	6,4	12,6	16,2
Los Lagos	18,9	7,7	16,1	21,8
Aysén	11,0	11,4	8,5	13,5
Magallanes	16,7	7,8	14,1	19,3
<b>Total nacional</b>	<b>22,5</b>	<b>3,3</b>	<b>21,1</b>	<b>24,0</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

**Tabla nº8: RevPAR – Coeficientes de variación e intervalos de confianza**

Región	RevPAR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	12.360	10,9	9.720	15.001
Tarapacá	36.673	9,7	29.701	43.645
Antofagasta	27.465	3,4	25.635	29.296
Atacama	15.789	7,1	13.576	18.002
Coquimbo	16.105	10,6	12.752	19.457
Valparaíso	29.656	10,6	23.506	35.806
Metropolitana	46.174	12,8	34.568	57.779
O'Higgins	14.577	6,6	12.691	16.464
Maule	12.206	10,5	9.691	14.722
Ñuble	31.331	8,0	26.394	36.267
Biobío	16.998	5,7	15.091	18.904
La Araucanía	12.355	14,1	8.925	15.785
Los Ríos	11.945	6,4	10.435	13.454
Los Lagos	20.481	7,6	17.435	23.527
Aysén	9.987	22,8	5.525	14.449
Magallanes	14.281	6,5	12.466	16.097
<b>Total nacional</b>	<b>26.519</b>	<b>5,0</b>	<b>23.911</b>	<b>29.128</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	36.014	5,3	32.280	39.749
Tarapacá	51.365	6,0	45.316	57.414
Antofagasta	64.031	2,9	60.351	67.712
Atacama	39.994	4,1	36.774	43.214
Coquimbo	53.007	6,1	46.686	59.329
Valparaíso	102.759	8,2	86.215	119.302
Metropolitana	75.117	13,6	55.037	95.196
O'Higgins	54.081	4,1	49.692	58.470
Maule	60.554	10,9	47.615	73.492
Ñuble	83.790	7,3	71.725	95.854
Biobío	47.997	4,0	44.224	51.771
La Araucanía	52.925	9,4	43.175	62.675
Los Ríos	46.598	4,3	42.661	50.536
Los Lagos	59.022	4,4	53.878	64.166
Aysén	56.338	20,9	33.190	79.486
Magallanes	52.590	3,7	48.750	56.430
<b>Total nacional</b>	<b>66.719</b>	<b>5,3</b>	<b>59.765</b>	<b>73.672</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 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 agosto de 2021, dada a conocer el 1 de octubre 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.