

### 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 septiembre 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 85,0%.

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	41	85,4%
Antofagasta	117	103	88,0%
Atacama	58	47	81,0%
Coquimbo	64	50	78,1%
Valparaíso	129	106	82,2%
Metropolitana	46	37	80,4%
O'Higgins	72	67	93,1%
Maule	60	59	98,3%
Ñuble	51	40	78,4%
Biobío	85	65	76,5%
La Araucanía	77	66	85,7%
Los Ríos	93	76	81,7%
Los Lagos	117	99	84,6%
Aysén	77	71	92,2%
Magallanes	70	60	85,7%
<b>Total nacional</b>	<b>1190</b>	<b>1011</b>	<b>85,0%</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 septiembre 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	37,5	20,6	22,3	52,6
Antofagasta	30,3	14,4	21,7	38,8
Atacama	12,2	31,8	4,6	19,8
Coquimbo	17,9	36,8	5,0	30,8
Valparaíso	21,5	25,3	10,8	32,2
Metropolitana	35,4	21,5	20,4	50,3
O'Higgins	16,5	28,4	7,3	25,7
Maule	32,7	22,2	18,5	46,9
Ñuble	23,9	24,7	12,3	35,5
Biobío	24,4	18,5	15,6	33,3
La Araucanía	29,5	19,0	18,5	40,5
Los Ríos	23,4	18,5	14,9	31,9
Los Lagos	32,8	14,5	23,4	42,1
Aysén	20,0	18,4	12,8	27,2
Magallanes	49,3	13,4	36,4	62,3
<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	20.640	21,2	12.057	29.222
Tarapacá	94.400	13,0	70.288	118.513
Antofagasta	107.345	7,0	92.627	122.063
Atacama	50.884	8,0	42.860	58.908
Coquimbo	94.384	26,2	45.889	142.880
Valparaíso	169.766	15,2	119.107	220.426
Metropolitana	340.222	10,5	269.961	410.483
O'Higgins	40.651	9,0	33.434	47.869
Maule	35.830	20,7	21.244	50.416
Ñuble	31.111	12,4	23.541	38.680
Biobío	54.097	8,7	44.824	63.371
La Araucanía	44.553	15,0	31.439	57.667
Los Ríos	31.163	8,7	25.815	36.510
Los Lagos	98.170	8,5	81.882	114.458
Aysén	23.515	10,2	18.820	28.210
Magallanes	29.072	9,1	23.877	34.267
<b>Total nacional</b>	<b>1.265.803</b>	<b>4,4</b>	<b>1.157.573</b>	<b>1.374.034</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	7.929	15,9	5.458	10.399
Tarapacá	23.295	20,0	14.156	32.434
Antofagasta	45.082	7,3	38.598	51.565
Atacama	22.408	7,8	18.985	25.830
Coquimbo	48.321	25,6	24.037	72.605
Valparaíso	98.970	18,5	63.017	134.923
Metropolitana	180.491	11,8	138.645	222.336
O'Higgins	19.704	6,9	17.047	22.361
Maule	16.576	12,7	12.439	20.713
Ñuble	16.328	14,2	11.779	20.878
Biobío	30.552	8,5	25.484	35.620
La Araucanía	22.107	14,1	15.977	28.236
Los Ríos	14.882	5,9	13.162	16.602
Los Lagos	53.307	9,7	43.163	63.451
Aysén	10.933	10,1	8.769	13.098
Magallanes	14.167	8,6	11.788	16.547
<b>Total nacional</b>	<b>625.052</b>	<b>5,2</b>	<b>561.798</b>	<b>688.306</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	2,60	20,7	1,55	3,66
Tarapacá	4,05	19,4	2,51	5,60
Antofagasta	2,38	3,6	2,21	2,55
Atacama	2,27	6,0	2,00	2,54
Coquimbo	1,95	4,9	1,77	2,14
Valparaíso	1,72	4,7	1,56	1,87
Metropolitana	1,88	7,1	1,62	2,15
O'Higgins	2,06	6,9	1,78	2,34
Maule	2,16	16,2	1,47	2,85
Ñuble	1,91	5,6	1,70	2,11
Biobío	1,77	4,6	1,61	1,93
La Araucanía	2,02	9,3	1,65	2,38
Los Ríos	2,09	5,5	1,87	2,32
Los Lagos	1,84	4,1	1,69	1,99
Aysén	2,15	5,3	1,93	2,37
Magallanes	2,05	2,6	1,95	2,16
<b>Total nacional</b>	<b>2,03</b>	<b>2,7</b>	<b>1,92</b>	<b>2,13</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	33,8	10,9	26,6	41,0
Tarapacá	70,6	7,2	60,6	80,6
Antofagasta	40,7	3,8	37,7	43,8
Atacama	39,1	5,4	35,0	43,3
Coquimbo	33,6	13,1	24,9	42,2
Valparaíso	27,5	10,4	21,9	33,1
Metropolitana	51,4	5,4	46,0	56,9
O'Higgins	26,9	7,0	23,2	30,6
Maule	19,2	17,9	12,5	26,0
Ñuble	33,0	9,8	26,7	39,3
Biobío	32,2	7,5	27,4	36,9
La Araucanía	22,7	10,1	18,2	27,2
Los Ríos	24,8	6,9	21,4	28,1
Los Lagos	30,4	8,4	25,4	35,4
Aysén	20,8	9,7	16,9	24,8
Magallanes	26,0	7,2	22,3	29,6
<b>Total nacional</b>	<b>36,5</b>	<b>2,6</b>	<b>34,6</b>	<b>38,3</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	25,3	15,0	17,9	32,7
Tarapacá	41,3	6,8	35,8	46,8
Antofagasta	28,2	4,6	25,6	30,7
Atacama	25,9	6,3	22,7	29,1
Coquimbo	23,5	16,0	16,1	30,8
Valparaíso	17,8	13,7	13,0	22,5
Metropolitana	29,7	6,2	26,1	33,3
O'Higgins	13,7	9,5	11,2	16,3
Maule	11,8	13,3	8,7	14,9
Ñuble	15,9	10,3	12,7	19,1
Biobío	18,8	9,0	15,5	22,1
La Araucanía	10,9	12,8	8,2	13,7
Los Ríos	13,5	7,3	11,6	15,5
Los Lagos	17,4	7,9	14,7	20,0
Aysén	12,9	9,5	10,5	15,3
Magallanes	17,1	8,5	14,2	19,9
<b>Total nacional</b>	<b>21,0</b>	<b>3,2</b>	<b>19,7</b>	<b>22,3</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	12.735	9,9	10.269	15.201
Tarapacá	35.400	10,1	28.407	42.393
Antofagasta	27.183	3,1	25.508	28.859
Atacama	16.107	6,5	14.064	18.151
Coquimbo	17.810	11,8	13.674	21.945
Valparaíso	23.611	13,2	17.505	29.717
Metropolitana	40.227	13,4	29.667	50.786
O'Higgins	13.699	6,8	11.863	15.536
Maule	10.472	10,3	8.364	12.579
Ñuble	28.961	7,3	24.833	33.088
Biobío	16.269	6,5	14.203	18.334
La Araucanía	12.091	15,2	8.478	15.703
Los Ríos	12.716	5,5	11.355	14.077
Los Lagos	18.320	8,5	15.256	21.384
Aysén	9.833	8,7	8.161	11.505
Magallanes	15.589	7,2	13.375	17.803
<b>Total nacional</b>	<b>24.020</b>	<b>5,1</b>	<b>21.615</b>	<b>26.424</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	37.673	5,3	33.729	41.616
Tarapacá	50.140	5,6	44.621	55.658
Antofagasta	66.718	3,1	62.614	70.821
Atacama	41.158	4,0	37.903	44.413
Coquimbo	53.057	5,7	47.092	59.022
Valparaíso	85.882	8,9	70.855	100.909
Metropolitana	78.238	12,5	59.005	97.471
O'Higgins	50.863	4,5	46.381	55.345
Maule	54.436	10,9	42.803	66.070
Ñuble	87.788	7,8	74.323	101.253
Biobío	50.603	3,7	46.888	54.317
La Araucanía	53.210	11,0	41.772	64.648
Los Ríos	51.358	5,0	46.285	56.430
Los Lagos	60.270	4,8	54.606	65.934
Aysén	47.204	7,0	40.716	53.691
Magallanes	60.046	3,9	55.393	64.699
<b>Total nacional</b>	<b>65.828</b>	<b>4,8</b>	<b>59.672</b>	<b>71.984</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 septiembre de 2021, dada a conocer el 2 de noviembre 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.