

### 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 41,1% 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 septiembre de 2021, la muestra de Establecimientos de Alojamiento Turístico (EAT) consideró establecimientos con funcionamiento durante la temporada anual y de nieve, alcanzando un logro operativo de 93,3%.

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

Región	N° de EAT	N° de EAT logrados	Porcentaje de logrados
Arica y Parinacota	28	28	100,0%
Tarapacá	48	48	100,0%
Antofagasta	120	116	96,7%
Atacama	58	58	100,0%
Coquimbo	66	55	83,3%
Valparaíso	129	112	86,8%
Metropolitana	49	44	89,8%
O'Higgins	74	65	87,8%
Maule	63	63	100,0%
Ñuble	53	47	88,7%
Biobío	86	73	84,9%
La Araucanía	82	78	95,1%
Los Ríos	93	92	98,9%
Los Lagos	124	115	92,7%
Aysén	77	77	100,0%
Magallanes	75	72	96,0%
<b>Total nacional</b>	<b>1.225</b>	<b>1.143</b>	<b>93,3%</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 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	54,0	20,9	31,9	76,1
Tarapacá	55,2	15,3	38,7	71,8
Antofagasta	44,8	10,6	35,5	54,1
Atacama	21,9	22,2	12,4	31,5
Coquimbo	28,0	26,6	13,4	42,6
Valparaíso	35,6	17,1	23,6	47,5
Metropolitana	39,3	18,4	25,1	53,6
O'Higgins	35,6	17,5	23,4	47,8
Maule	35,4	21,2	20,7	50,1
Ñuble	43,8	15,4	30,5	57,0
Biobío	51,7	9,6	42,0	61,4
La Araucanía	40,9	14,9	28,9	52,9
Los Ríos	30,2	13,9	22,0	38,5
Los Lagos	44,8	11,3	34,9	54,7
Aysén	43,2	11,3	33,6	52,8
Magallanes	70,7	8,5	58,9	82,5
<b>Total nacional</b>	<b>41,1</b>	<b>4,3</b>	<b>37,6</b>	<b>44,6</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

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

Región	Total pernoctaciones (número)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	15.442	21,6	8.903	21.981
Tarapacá	73.944	12,6	55.674	92.214
Antofagasta	101.340	8,7	83.946	118.734
Atacama	50.102	10,5	39.785	60.420
Coquimbo	110.371	26,8	52.362	168.379
Valparaíso	184.907	15,0	130.367	239.447
Metropolitana	302.217	14,1	218.767	385.666
O'Higgins	62.939	27,1	29.478	96.400
Maule	46.301	28,7	20.250	72.353
Ñuble	30.446	15,9	20.976	39.916
Biobío	41.587	11,7	32.000	51.173
La Araucanía	62.981	13,2	46.663	79.300
Los Ríos	40.654	10,8	32.028	49.280
Los Lagos	102.536	13,1	76.222	128.850
Aysén	19.290	15,9	13.286	25.294
Magallanes	18.648	14,6	13.320	23.976
<b>Total nacional</b>	<b>1.263.705</b>	<b>5,3</b>	<b>1.132.684</b>	<b>1.394.725</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	8.180	32,0	3.038	13.322
Tarapacá	15.833	14,7	11.265	20.401
Antofagasta	40.824	10,9	32.092	49.556
Atacama	19.949	9,7	16.170	23.728
Coquimbo	54.388	25,3	27.374	81.401
Valparaíso	99.921	18,0	64.640	135.203
Metropolitana	128.638	14,1	92.988	164.289
O'Higgins	25.075	14,3	18.063	32.087
Maule	18.137	13,6	13.313	22.962
Ñuble	15.016	13,7	10.991	19.042
Biobío	21.614	11,0	16.948	26.280
La Araucanía	30.019	12,9	22.418	37.620
Los Ríos	22.132	9,5	18.014	26.250
Los Lagos	49.856	14,4	35.798	63.914
Aysén	10.177	15,4	7.103	13.252
Magallanes	9.199	13,3	6.797	11.600
<b>Total nacional</b>	<b>568.958</b>	<b>5,5</b>	<b>507.466</b>	<b>630.451</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

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

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

Región	Estancia media	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	1,89	15,7	1,31	2,47
Tarapacá	4,67	13,9	3,40	5,94
Antofagasta	2,48	5,8	2,20	2,77
Atacama	2,51	7,4	2,15	2,87
Coquimbo	2,03	3,2	1,90	2,16
Valparaíso	1,85	4,2	1,70	2,00
Metropolitana	2,35	6,9	2,03	2,67
O'Higgins	2,51	17,1	1,67	3,35
Maule	2,55	26,8	1,21	3,90
Ñuble	2,03	8,2	1,70	2,35
Biobío	1,92	2,9	1,81	2,03
La Araucanía	2,10	5,0	1,89	2,31
Los Ríos	1,84	4,1	1,69	1,98
Los Lagos	2,06	4,8	1,86	2,25
Aysén	1,90	6,2	1,66	2,13
Magallanes	2,03	5,4	1,81	2,24
<b>Total nacional</b>	<b>2,22</b>	<b>2,6</b>	<b>2,11</b>	<b>2,33</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	42,7	15,1	30,1	55,3
Tarapacá	71,2	8,6	59,1	83,3
Antofagasta	48,2	4,9	43,6	52,8
Atacama	39,5	8,3	33,0	46,0
Coquimbo	38,7	11,3	30,1	47,2
Valparaíso	31,6	10,3	25,2	38,0
Metropolitana	50,0	11,7	38,5	61,4
O'Higgins	37,9	11,7	29,2	46,7
Maule	27,8	25,0	14,2	41,5
Ñuble	31,7	9,2	26,0	37,4
Biobío	36,3	10,2	29,0	43,5
La Araucanía	33,4	9,9	26,9	39,9
Los Ríos	38,3	8,6	31,9	44,8
Los Lagos	35,7	10,2	28,6	42,8
Aysén	23,7	13,2	17,6	29,9
Magallanes	24,0	11,3	18,6	29,3
<b>Total nacional</b>	<b>40,8</b>	<b>4,3</b>	<b>37,4</b>	<b>44,3</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	24,6	12,1	18,8	30,5
Tarapacá	42,8	9,1	35,2	50,4
Antofagasta	33,3	4,8	30,2	36,4
Atacama	27,0	9,7	21,9	32,2
Coquimbo	31,0	17,3	20,5	41,5
Valparaíso	23,6	13,3	17,4	29,7
Metropolitana	28,3	9,8	22,9	33,8
O'Higgins	25,8	16,0	17,7	33,9
Maule	16,7	15,9	11,5	22,0
Ñuble	20,8	11,9	15,9	25,7
Biobío	23,8	11,2	18,5	29,0
La Araucanía	17,7	10,8	14,0	21,4
Los Ríos	21,7	10,3	17,3	26,0
Los Lagos	23,6	10,7	18,6	28,5
Aysén	15,5	14,2	11,2	19,8
Magallanes	17,0	12,3	12,9	21,2
<b>Total nacional</b>	<b>25,3</b>	<b>3,9</b>	<b>23,4</b>	<b>27,3</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	14.218	16,4	9.653	18.782
Tarapacá	35.524	9,4	28.975	42.072
Antofagasta	24.301	4,1	22.358	26.244
Atacama	14.969	7,4	12.791	17.147
Coquimbo	18.396	11,3	14.310	22.482
Valparaíso	25.569	15,2	17.950	33.188
Metropolitana	21.640	7,5	18.450	24.831
O'Higgins	14.977	8,2	12.569	17.385
Maule	12.781	13,1	9.489	16.074
Ñuble	21.359	10,1	17.139	25.580
Biobío	14.642	11,8	11.238	18.046
La Araucanía	17.643	13,0	13.160	22.127
Los Ríos	18.922	6,3	16.593	21.252
Los Lagos	17.618	10,7	13.933	21.303
Aysén	11.487	12,6	8.644	14.329
Magallanes	11.464	11,0	8.998	13.931
<b>Total nacional</b>	<b>20.351</b>	<b>3,7</b>	<b>18.862</b>	<b>21.841</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	33.281	5,0	30.018	36.545
Tarapacá	49.902	3,5	46.476	53.327
Antofagasta	50.426	3,3	47.178	53.674
Atacama	37.898	5,7	33.636	42.161
Coquimbo	47.575	8,6	39.576	55.575
Valparaíso	80.822	10,1	64.883	96.762
Metropolitana	43.309	8,2	36.306	50.312
O'Higgins	39.484	8,6	32.803	46.166
Maule	45.921	14,3	33.031	58.810
Ñuble	67.318	7,6	57.299	77.336
Biobío	40.380	3,7	37.462	43.298
La Araucanía	52.791	8,0	44.474	61.107
Los Ríos	49.399	5,1	44.467	54.331
Los Lagos	49.325	5,4	44.126	54.525
Aysén	48.430	4,6	44.094	52.766
Magallanes	47.849	3,6	44.477	51.221
<b>Total nacional</b>	<b>49.841</b>	<b>3,6</b>	<b>46.311</b>	<b>53.371</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 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 las llegadas existe una región que sobrepasa 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 septiembre de 2020, publicada el 2 de noviembre 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.