

### 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 34,2% 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 enero de 2022, la muestra de Establecimientos de Alojamiento Turístico (EAT) consideró establecimientos con funcionamiento durante la temporada anual y estival, alcanzando un logro operativo de 82,4%.

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

Región	N° de EAT	N° de EAT logrados	Porcentaje de logrados
Arica y Parinacota	30	28	93,3%
Tarapacá	50	42	84,0%
Antofagasta	120	93	77,5%
Atacama	60	43	71,7%
Coquimbo	85	68	80,0%
Valparaíso	149	114	76,5%
Metropolitana	44	38	86,4%
O'Higgins	87	80	92,0%
Maule	81	76	93,8%
Ñuble	61	51	83,6%
Biobío	94	70	74,5%
La Araucanía	103	89	86,4%
Los Ríos	99	82	82,8%
Los Lagos	151	123	81,5%
Aysén	87	83	95,4%
Magallanes	99	74	74,7%
<b>Total nacional</b>	<b>1.400</b>	<b>1.154</b>	<b>82,4%</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 enero 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 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	53,9	20,5	32,3	75,6
Tarapacá	57,4	14,5	41,0	73,7
Antofagasta	39,8	11,0	31,2	48,3
Atacama	17,0	24,8	8,7	25,4
Coquimbo	25,0	26,7	11,9	38,0
Valparaíso	26,0	20,7	15,4	36,5
Metropolitana	40,8	20,1	24,7	56,9
O'Higgins	20,1	21,6	11,6	28,6
Maule	29,2	22,3	16,4	41,9
Ñuble	33,4	18,6	21,2	45,6
Biobío	38,6	12,4	29,2	47,9
La Araucanía	36,7	15,8	25,3	48,1
Los Ríos	25,2	16,8	16,9	33,5
Los Lagos	37,8	12,0	28,9	46,7
Aysén	29,0	14,5	20,7	37,2
Magallanes	58,7	9,7	47,4	69,9
<b>Total nacional</b>	<b>34,2</b>	<b>4,8</b>	<b>31,0</b>	<b>37,3</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	25.210	23,2	13.740	36.680
Tarapacá	93.346	16,4	63.225	123.467
Antofagasta	116.594	10,1	93.463	139.725
Atacama	65.330	9,0	53.751	76.909
Coquimbo	134.076	15,5	93.182	174.971
Valparaíso	292.313	12,7	219.218	365.408
Metropolitana	348.934	13,0	259.951	437.916
O'Higgins	66.429	14,9	47.020	85.838
Maule	107.083	17,0	71.433	142.732
Ñuble	54.725	13,7	40.010	69.440
Biobío	78.413	11,1	61.382	95.444
La Araucanía	124.794	16,3	84.979	164.609
Los Ríos	90.421	10,8	71.291	109.551
Los Lagos	179.897	9,3	147.096	212.698
Aysén	48.591	11,1	37.994	59.187
Magallanes	53.525	9,7	43.339	63.711
<b>Total nacional</b>	<b>1.879.680</b>	<b>4,0</b>	<b>1.731.227</b>	<b>2.028.134</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

**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	11.869	26,2	5.758	17.980
Tarapacá	23.508	19,4	14.550	32.466
Antofagasta	46.835	10,6	37.095	56.575
Atacama	26.466	9,5	21.542	31.389
Coquimbo	57.070	14,8	40.503	73.636
Valparaíso	150.465	14,5	107.740	193.190
Metropolitana	184.191	12,9	137.639	230.744
O'Higgins	32.496	12,6	24.480	40.512
Maule	43.089	13,5	31.709	54.469
Ñuble	26.400	11,6	20.392	32.409
Biobío	38.586	10,0	30.979	46.193
La Araucanía	50.125	12,6	37.688	62.561
Los Ríos	37.658	11,7	28.987	46.328
Los Lagos	84.466	9,2	69.201	99.732
Aysén	26.945	10,6	21.355	32.536
Magallanes	27.766	8,3	23.254	32.279
<b>Total nacional</b>	<b>867.936</b>	<b>4,3</b>	<b>795.095</b>	<b>940.778</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	2,12	5,5	1,90	2,35
Tarapacá	3,97	20,9	2,35	5,60
Antofagasta	2,49	6,3	2,18	2,80
Atacama	2,47	4,9	2,23	2,71
Coquimbo	2,35	3,9	2,17	2,53
Valparaíso	1,94	5,1	1,75	2,14
Metropolitana	1,89	10,4	1,51	2,28
O'Higgins	2,04	5,3	1,83	2,25
Maule	2,49	12,6	1,87	3,10
Ñuble	2,07	3,9	1,91	2,23
Biobío	2,03	3,3	1,90	2,16
La Araucanía	2,49	7,3	2,14	2,84
Los Ríos	2,40	6,0	2,12	2,68
Los Lagos	2,13	6,2	1,87	2,39
Aysén	1,80	3,8	1,67	1,94
Magallanes	1,93	2,9	1,82	2,04
<b>Total nacional</b>	<b>2,17</b>	<b>2,7</b>	<b>2,05</b>	<b>2,28</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	43,2	16,2	29,4	56,9
Tarapacá	75,3	7,1	64,8	85,8
Antofagasta	45,4	5,4	40,6	50,2
Atacama	45,6	8,1	38,4	52,8
Coquimbo	47,0	7,8	39,8	54,2
Valparaíso	27,4	29,1	11,7	43,0
Metropolitana	52,1	9,1	42,8	61,4
O'Higgins	32,9	7,6	28,0	37,8
Maule	44,1	10,0	35,5	52,7
Ñuble	37,1	6,9	32,1	42,1
Biobío	36,8	6,3	32,2	41,3
La Araucanía	49,9	9,3	40,9	59,0
Los Ríos	48,7	6,2	42,7	54,6
Los Lagos	49,2	6,9	42,5	55,8
Aysén	34,2	10,8	26,9	41,4
Magallanes	46,3	5,6	41,2	51,4
<b>Total nacional</b>	<b>43,5</b>	<b>6,6</b>	<b>37,8</b>	<b>49,1</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	34,2	19,5	21,1	47,3
Tarapacá	51,9	9,4	42,3	61,5
Antofagasta	33,3	6,2	29,3	37,4
Atacama	33,4	7,3	28,6	38,2
Coquimbo	33,6	7,2	28,8	38,3
Valparaíso	20,9	31,4	8,0	33,8
Metropolitana	32,2	6,8	27,9	36,5
O'Higgins	19,7	8,3	16,5	22,9
Maule	29,2	9,4	23,8	34,6
Ñuble	28,7	9,1	23,6	33,8
Biobío	28,1	7,8	23,8	32,3
La Araucanía	28,2	8,5	23,5	32,9
Los Ríos	38,1	7,1	32,8	43,4
Los Lagos	32,4	7,5	27,7	37,2
Aysén	22,6	9,7	18,3	26,9
Magallanes	32,3	6,7	28,0	36,5
<b>Total nacional</b>	<b>29,0</b>	<b>7,0</b>	<b>25,0</b>	<b>33,1</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

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

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

Región	RevPAR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	16.915	15,1	11.904	21.925
Tarapacá	40.819	9,9	32.917	48.721
Antofagasta	28.315	5,6	25.209	31.422
Atacama	18.812	6,5	16.430	21.195
Coquimbo	28.413	11,1	22.203	34.623
Valparaíso	21.272	34,3	6.965	35.578
Metropolitana	31.012	8,0	26.157	35.868
O'Higgins	14.197	7,4	12.142	16.252
Maule	20.630	8,1	17.339	23.921
Ñuble	24.698	7,8	20.895	28.501
Biobío	18.075	7,6	15.375	20.775
La Araucanía	32.613	9,3	26.635	38.592
Los Ríos	26.563	5,4	23.723	29.402
Los Lagos	34.509	8,4	28.806	40.211
Aysén	18.576	13,8	13.532	23.619
Magallanes	46.326	7,0	40.006	52.646
<b>Total nacional</b>	<b>26.814</b>	<b>7,1</b>	<b>23.065</b>	<b>30.562</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	39.188	4,2	35.929	42.447
Tarapacá	54.217	4,9	48.995	59.439
Antofagasta	62.306	4,8	56.490	68.122
Atacama	41.252	6,4	36.073	46.431
Coquimbo	60.499	5,8	53.600	67.398
Valparaíso	77.734	11,4	60.402	95.066
Metropolitana	59.516	11,3	46.265	72.768
O'Higgins	43.139	4,8	39.034	47.243
Maule	46.787	6,5	40.803	52.771
Ñuble	66.645	4,8	60.310	72.980
Biobío	49.170	4,6	44.690	53.650
La Araucanía	65.306	8,9	53.913	76.699
Los Ríos	54.598	4,6	49.723	59.473
Los Lagos	70.174	5,6	62.473	77.875
Aysén	54.377	6,2	47.729	61.025
Magallanes	100.037	4,1	92.053	108.021
<b>Total nacional</b>	<b>61.664</b>	<b>3,4</b>	<b>57.519</b>	<b>65.809</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 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 enero de 2021, dada a conocer el 1 de marzo 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.