

# NOTA TÉCNICA N°7

## ENCUESTA MENSUAL DE ALOJAMIENTO TURÍSTICO (EMAT)

1 de diciembre de 2020

### 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 55,6% 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 octubre de 2020, la muestra de Establecimientos de Alojamiento Turístico (EAT) consideró establecimientos con funcionamiento durante la temporada anual, alcanzando un logro operativo de 97,5%.

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

Región	N° de EAT	N° de EAT logrados	Porcentaje de logrados
Arica y Parinacota	29	22	75,9%
Tarapacá	48	46	95,8%
Antofagasta	121	116	95,9%
Atacama	59	59	100,0%
Coquimbo	66	63	95,5%
Valparaíso	128	125	97,7%
Metropolitana	45	42	93,3%
O'Higgins	74	74	100,0%
Maule	63	63	100,0%
Ñuble	52	52	100,0%
BioBío	88	83	94,3%
La Araucanía	82	82	100,0%
Los Ríos	93	93	100,0%
Los Lagos	126	124	98,4%
Aysén	77	77	100,0%
Magallanes	76	75	98,7%
<b>Total nacional</b>	<b>1.227</b>	<b>1.196</b>	<b>97,5%</b>

Fuente: INE

(\*) La tasa de logro operativo se calcula en relación con la muestra objetivo activa.

## Ejercicios metodológicos

Los datos recolectados de octubre de 2020 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	77,6	14,4	55,6	99,5
Tarapacá	59,3	14,2	42,8	75,8
Antofagasta	57,1	7,7	48,5	65,8
Atacama	20,1	22,8	11,1	29,0
Coquimbo	34,9	21,4	20,2	49,6
Valparaíso	53,2	10,4	42,3	64,1
Metropolitana	30,3	25,5	15,1	45,5
O'Higgins	63,9	8,0	53,9	74,0
Maule	51,9	12,8	38,9	64,9
Ñuble	70,5	9,1	57,9	83,0
Biobío	57,8	8,3	48,3	67,2
La Araucanía	70,6	7,1	60,7	80,5
Los Ríos	50,1	9,4	40,9	59,4
Los Lagos	67,5	6,6	58,7	76,3
Aysén	61,3	7,8	51,9	70,6
Magallanes	76,8	7,1	66,1	87,6
<b>Total nacional</b>	<b>55,6</b>	<b>3,0</b>	<b>52,4</b>	<b>58,9</b>

Fuente: INE

**Tabla nº3: pernотaciones – coeficientes de variación e intervalos de confianza (\*)**

Región	Total pernотaciones (número)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	2.714	31,5	1.038	4.390
Tarapacá	62.580	13,7	45.725	79.434
Antofagasta	48.813	10,6	38.650	58.977
Atacama	34.425	15,9	23.714	45.136
Coquimbo	34.037	25,4	17.050	51.023
Valparaíso	48.849	21,4	28.317	69.382
Metropolitana	129.765	20,3	77.979	181.551
O'Higgins	10.568	17,0	7.035	14.101
Maule	19.345	39,0	4.551	34.138
Ñuble	5.623	16,2	3.831	7.416
Biobío	20.310	18,3	13.006	27.614
La Araucanía	11.585	16,2	7.905	15.264
Los Ríos	7.406	13,4	5.466	9.347
Los Lagos	36.022	19,0	22.565	49.479
Aysén	2.053	40,1	437	3.668
Magallanes	3.249	17,7	2.123	4.375
<b>Total nacional</b>	<b>477.344</b>	<b>7,1</b>	<b>411.110</b>	<b>543.578</b>

Fuente: INE

(\*) Las regiones de Arica y Parinacota, Maule y Aysén presentan coeficientes de variación sobre el 30%.

**Tabla nº4: llegadas – coeficientes de variación e intervalos de confianza (\*)**

Región	Total llegadas (número)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	1.757	43,0	275	3.239
Tarapacá	10.520	16,2	7.167	13.872
Antofagasta	18.528	14,6	13.224	23.831
Atacama	12.315	12,3	9.336	15.294
Coquimbo	17.566	27,3	8.169	26.964
Valparaíso	24.538	23,6	13.187	35.888
Metropolitana	74.392	18,3	47.742	101.042
O'Higgins	5.951	16,7	3.997	7.905
Maule	6.705	23,3	3.637	9.774
Ñuble	2.469	15,3	1.726	3.212
Biobío	11.829	22,3	6.646	17.012
La Araucanía	6.434	17,8	4.185	8.683
Los Ríos	3.884	13,6	2.850	4.919
Los Lagos	14.229	19,2	8.860	19.598
Aysén	653	46,8	54	1.252
Magallanes	956	20,0	581	1.332
<b>Total nacional</b>	<b>212.727</b>	<b>7,8</b>	<b>180.264</b>	<b>245.191</b>

Fuente: INE

(\*) Las regiones de Arica y Parinacota y Aysén presentan coeficientes 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	1,54	12,1	1,18	1,91
Tarapacá	5,95	14,9	4,22	7,68
Antofagasta	2,63	7,7	2,24	3,03
Atacama	2,80	13,5	2,05	3,54
Coquimbo	1,94	9,6	1,57	2,30
Valparaíso	1,99	6,5	1,74	2,24
Metropolitana	1,74	9,4	1,42	2,07
O'Higgins	1,78	4,8	1,61	1,94
Maule	2,88	35,1	1,00	4,87
Ñuble	2,28	10,3	1,82	2,74
Biobío	1,72	7,5	1,46	1,97
La Araucanía	1,80	4,7	1,63	1,97
Los Ríos	1,91	4,9	1,72	2,09
Los Lagos	2,53	12,9	1,89	3,17
Aysén	3,14	36,8	1,00	5,41
Magallanes	3,40	7,2	2,92	3,88
<b>Total nacional</b>	<b>2,24</b>	<b>4,1</b>	<b>2,06</b>	<b>2,43</b>

Fuente: INE

(\*) Las regiones de Maule y Aysén presentan coeficientes de variación sobre el 30%.

(\*\*) Los límites inferiores de los intervalos de confianza que se ubican por debajo de una noche de estancia son ajustados a 1, ya que se considera que dicho valor es la unidad mínima de estancia en establecimientos de alojamiento turístico.

**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	19,4	25,4	9,7	29,0
Tarapacá	66,5	8,8	55,1	78,0
Antofagasta	32,5	6,8	28,2	36,8
Atacama	31,0	10,9	24,4	37,6
Coquimbo	24,2	15,1	17,0	31,3
Valparaíso	16,1	17,4	10,6	21,5
Metropolitana	25,5	14,1	18,4	32,5
O'Higgins	16,9	11,9	13,0	20,9
Maule	25,8	27,0	12,1	39,4
Ñuble	17,7	14,0	12,8	22,6
Biobío	19,8	6,8	17,1	22,4
La Araucanía	19,9	10,1	15,9	23,8
Los Ríos	11,3	15,7	7,8	14,8
Los Lagos	24,5	13,4	18,0	30,9
Aysén	6,0	43,0	0,9	11,0
Magallanes	12,0	14,5	8,6	15,5
<b>Total nacional</b>	<b>25,6</b>	<b>5,0</b>	<b>23,1</b>	<b>28,1</b>

Fuente: INE

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

**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	12,5	28,4	5,5	19,4
Tarapacá	41,1	11,1	32,2	50,1
Antofagasta	20,5	7,5	17,5	23,6
Atacama	19,9	13,5	14,7	25,2
Coquimbo	12,2	11,2	9,5	14,9
Valparaíso	11,1	18,7	7,0	15,2
Metropolitana	14,7	12,9	11,0	18,5
O'Higgins	8,6	11,6	6,6	10,5
Maule	12,5	14,2	9,0	16,0
Ñuble	7,6	16,7	5,1	10,1
Biobío	12,1	9,7	9,8	14,4
La Araucanía	10,5	10,8	8,2	12,7
Los Ríos	5,6	15,3	3,9	7,3
Los Lagos	13,0	15,8	9,0	17,1
Aysén	3,0	40,4	0,6	5,4
Magallanes	5,5	20,6	3,2	7,7
<b>Total nacional</b>	<b>14,2</b>	<b>4,8</b>	<b>12,9</b>	<b>15,6</b>

Fuente: INE

(\*) La Región de Aysén 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	8.425	23,5	4.545	12.306
Tarapacá	32.585	11,4	25.286	39.884
Antofagasta	13.320	7,5	11.348	15.291
Atacama	9.929	9,3	8.111	11.747
Coquimbo	9.151	17,5	6.003	12.300
Valparaíso	9.696	38,1	2.449	16.942
Metropolitana	12.594	13,4	9.270	15.917
O'Higgins	7.180	13,5	5.279	9.081
Maule	8.582	14,6	6.130	11.033
Ñuble	6.695	12,3	5.085	8.304
Biobío	7.033	6,8	6.093	7.973
La Araucanía	7.263	13,1	5.398	9.129
Los Ríos	3.839	12,8	2.878	4.800
Los Lagos	9.028	14,6	6.434	11.622
Aysén	1.442	28,1	647	2.237
Magallanes	4.702	13,1	3.496	5.907
<b>Total nacional</b>	<b>11.311</b>	<b>6,4</b>	<b>9.888</b>	<b>12.733</b>

Fuente: INE

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

**Tabla n°9: ADR – coeficientes de variación e intervalos de confianza (\*)**

Región	ADR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	43.478	10,2	34.734	52.222
Tarapacá	48.984	7,9	41.359	56.610
Antofagasta	41.029	3,9	37.858	44.200
Atacama	32.069	6,4	28.031	36.106
Coquimbo	37.890	12,0	28.954	46.826
Valparaíso	60.391	24,6	31.272	89.509
Metropolitana	49.478	11,8	38.005	60.951
O'Higgins	42.373	6,9	36.661	48.085
Maule	33.293	16,4	22.588	43.998
Ñuble	37.814	13,4	27.888	47.740
Biobío	35.578	5,4	31.837	39.319
La Araucanía	36.509	10,2	29.182	43.836
Los Ríos	34.063	5,6	30.298	37.827
Los Lagos	36.888	7,1	31.762	42.015
Aysén	24.162	30,1	9.869	38.455
Magallanes	39.045	5,7	34.694	43.396
<b>Total nacional</b>	<b>44.203</b>	<b>5,0</b>	<b>39.853</b>	<b>48.553</b>

Fuente: INE

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

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 cuentan con calidad suficiente para su difusión y su uso por parte de los diferentes usuarios de esta estadística. Para los datos entregados a nivel regional se sugiere tener cautela en su análisis debido a que en las pernoctaciones, llegadas, estancia media, tasas de ocupación, Revpar y ADR existen regiones que sobrepasan el umbral recomendado del 30% en coeficiente de variación.

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.