

### 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 54,3% 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 diciembre de 2020, la muestra de Establecimientos de Alojamiento Turístico (EAT) consideró establecimientos con funcionamiento durante la temporada anual, alcanzando un logro operativo de 93,9%.

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

Región	N° de EAT	N° de EAT logrados	Porcentaje de logrados
Arica y Parinacota	28	18	64,3%
Tarapacá	48	47	97,9%
Antofagasta	121	114	94,2%
Atacama	59	59	100,0%
Coquimbo	66	61	92,4%
Valparaíso	128	125	97,7%
Metropolitana	45	43	95,6%
O'Higgins	74	71	95,9%
Maule	63	62	98,4%
Ñuble	52	43	82,7%
BioBío	88	74	84,1%
La Araucanía	82	79	96,3%
Los Ríos	93	93	100,0%
Los Lagos	126	120	95,2%
Aysén	77	77	100,0%
Magallanes	76	65	85,5%
<b>Total nacional</b>	<b>1.226</b>	<b>1.151</b>	<b>93,9%</b>

Fuente: INE

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

## Ejercicios metodológicos

Los datos recolectados de diciembre 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	14,5	55,5	99,6
Tarapacá	72,7	8,6	60,4	85,0
Antofagasta	52,6	8,4	43,9	61,3
Atacama	21,4	22,8	11,9	31,0
Coquimbo	41,7	18,9	26,3	57,2
Valparaíso	46,7	11,9	35,8	57,5
Metropolitana	44,6	19,8	27,3	62,0
O'Higgins	53,0	11,8	40,7	65,3
Maule	46,9	15,7	32,4	61,4
Ñuble	49,5	13,9	36,0	63,0
Biobío	68,6	6,9	59,4	77,8
La Araucanía	47,7	12,8	35,7	59,7
Los Ríos	49,9	10,2	39,9	59,9
Los Lagos	68,9	6,4	60,2	77,5
Aysén	64,1	7,6	54,6	73,6
Magallanes	78,6	6,8	68,1	89,1
<b>Total nacional</b>	<b>54,3</b>	<b>3,2</b>	<b>50,9</b>	<b>57,7</b>

Fuente: INE

**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	4.752	23,1	2.601	6.902
Tarapacá	47.902	13,5	35.178	60.626
Antofagasta	59.345	11,3	46.163	72.527
Atacama	38.568	12,1	29.449	47.688
Coquimbo	68.396	37,8	17.658	119.134
Valparaíso	92.612	12,9	69.193	116.031
Metropolitana	136.706	17,2	90.479	182.933
O'Higgins	38.967	25,2	19.671	58.264
Maule	28.984	24,7	14.948	43.019
Ñuble	19.603	19,6	12.051	27.154
Biobío	24.113	20,9	14.201	34.025
La Araucanía	27.391	23,2	14.934	39.848
Los Ríos	11.006	12,4	8.326	13.687
Los Lagos	39.821	18,0	25.782	53.860
Aysén	6.406	23,7	3.425	9.386
Magallanes	4.084	18,2	2.622	5.545
<b>Total nacional</b>	<b>648.656</b>	<b>6,5</b>	<b>566.325</b>	<b>730.986</b>

Fuente: INE

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

**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	2.435	26,5	1.169	3.701
Tarapacá	9.299	21,4	5.403	13.195
Antofagasta	25.745	15,3	18.032	33.458
Atacama	15.979	10,0	12.833	19.124
Coquimbo	32.007	39,0	7.508	56.506
Valparaíso	45.163	16,5	30.535	59.790
Metropolitana	79.505	16,4	53.947	105.064
O'Higgins	18.533	19,9	11.292	25.773
Maule	13.505	18,0	8.739	18.271
Ñuble	9.747	20,7	5.798	13.697
Biobío	13.109	23,9	6.956	19.262
La Araucanía	12.844	20,4	7.692	17.997
Los Ríos	5.009	12,3	3.800	6.218
Los Lagos	18.129	21,3	10.559	25.700
Aysén	2.572	22,6	1.434	3.711
Magallanes	2.276	12,3	1.727	2.824
<b>Total nacional</b>	<b>305.857</b>	<b>7,0</b>	<b>263.797</b>	<b>347.918</b>

Fuente: INE

(\*) La Región de Coquimbo 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	1,95	8,6	1,62	2,28
Tarapacá	5,15	23,2	2,80	7,50
Antofagasta	2,31	8,2	1,93	2,68
Atacama	2,41	7,7	2,05	2,78
Coquimbo	2,14	3,8	1,98	2,29
Valparaíso	2,05	5,8	1,82	2,29
Metropolitana	1,72	5,7	1,53	1,91
O'Higgins	2,10	7,6	1,79	2,42
Maule	2,15	19,6	1,32	2,97
Ñuble	2,01	5,5	1,79	2,23
Biobío	1,84	11,7	1,42	2,26
La Araucanía	2,13	8,5	1,78	2,49
Los Ríos	2,20	3,2	2,06	2,34
Los Lagos	2,20	13,7	1,61	2,78
Aysén	2,49	11,9	1,91	3,07
Magallanes	1,79	7,3	1,54	2,05
<b>Total nacional</b>	<b>2,12</b>	<b>2,7</b>	<b>2,01</b>	<b>2,23</b>

Fuente: INE

**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	28,3	17,8	18,5	38,2
Tarapacá	62,2	9,9	50,2	74,3
Antofagasta	32,2	6,4	28,1	36,2
Atacama	37,3	9,9	30,1	44,6
Coquimbo	31,1	14,6	22,2	40,0
Valparaíso	22,2	11,4	17,2	27,2
Metropolitana	25,8	11,9	19,8	31,8
O'Higgins	28,5	9,0	23,4	33,5
Maule	22,1	15,3	15,5	28,7
Ñuble	22,6	15,4	15,8	29,5
Biobío	23,1	5,4	20,7	25,6
La Araucanía	16,2	11,8	12,4	19,9
Los Ríos	12,6	10,3	10,0	15,1
Los Lagos	25,3	13,3	18,7	31,9
Aysén	14,8	21,5	8,5	21,0
Magallanes	10,4	10,2	8,4	12,5
<b>Total nacional</b>	<b>26,7</b>	<b>4,0</b>	<b>24,6</b>	<b>28,9</b>

Fuente: INE

**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	17,4	12,1	13,3	21,6
Tarapacá	38,0	10,2	30,4	45,6
Antofagasta	21,8	6,7	19,0	24,7
Atacama	22,9	9,0	18,9	26,9
Coquimbo	24,2	22,4	13,6	34,8
Valparaíso	15,0	11,6	11,5	18,4
Metropolitana	14,6	11,3	11,4	17,9
O'Higgins	19,0	12,5	14,3	23,6
Maule	12,3	13,7	9,0	15,6
Ñuble	14,2	13,0	10,6	17,8
Biobío	14,2	8,8	11,7	16,6
La Araucanía	9,2	15,6	6,4	12,1
Los Ríos	7,2	10,6	5,7	8,7
Los Lagos	14,3	15,1	10,1	18,5
Aysén	9,2	20,1	5,6	12,8
Magallanes	5,8	15,8	4,0	7,6
<b>Total nacional</b>	<b>16,0</b>	<b>4,7</b>	<b>14,6</b>	<b>17,5</b>

Fuente: INE

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

Región	RevPAR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	11.998	18,0	7.754	16.243
Tarapacá	27.196	11,9	20.863	33.529
Antofagasta	13.485	5,8	11.957	15.013
Atacama	13.443	9,7	10.878	16.008
Coquimbo	12.984	11,6	10.026	15.943
Valparaíso	14.783	19,9	9.010	20.556
Metropolitana	12.020	10,7	9.505	14.536
O'Higgins	11.943	6,1	10.511	13.374
Maule	9.948	16,3	6.776	13.120
Ñuble	9.459	9,9	7.628	11.291
Biobío	8.736	5,0	7.879	9.593
La Araucanía	7.723	17,9	5.018	10.428
Los Ríos	5.730	9,9	4.614	6.846
Los Lagos	9.632	12,6	7.257	12.006
Aysén	5.679	16,4	3.847	7.511
Magallanes	4.194	9,5	3.411	4.977
<b>Total nacional</b>	<b>12.182</b>	<b>4,8</b>	<b>11.031</b>	<b>13.333</b>

Fuente: INE

**Tabla nº9: ADR – coeficientes de variación e intervalos de confianza**

Región	ADR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	42.326	11,0	33.227	51.425
Tarapacá	43.709	4,2	40.111	47.307
Antofagasta	41.917	2,9	39.536	44.298
Atacama	35.997	6,4	31.467	40.527
Coquimbo	41.692	9,2	34.141	49.243
Valparaíso	66.638	15,2	46.784	86.492
Metropolitana	46.579	8,1	39.185	53.973
O'Higgins	41.966	7,5	35.809	48.123
Maule	44.988	10,1	36.034	53.942
Ñuble	41.767	11,2	32.569	50.965
Biobío	37.776	4,6	34.351	41.201
La Araucanía	47.762	11,8	36.736	58.787
Los Ríos	45.589	5,3	40.811	50.367
Los Lagos	38.119	8,1	32.080	44.157
Aysén	38.385	14,4	27.502	49.268
Magallanes	40.181	3,7	37.256	43.107
<b>Total nacional</b>	<b>45.564</b>	<b>3,7</b>	<b>42.285</b>	<b>48.844</b>

Fuente: INE

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 y llegadas existe una región que sobrepasa 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.