

### 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 31,2% 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 marzo de 2022, la muestra de Establecimientos de Alojamiento Turístico (EAT) consideró establecimientos con funcionamiento durante la temporada anual, alcanzando un logro operativo de 83,6%.

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

Región	N° de EAT	N° de EAT logrados	Porcentaje de logrados
Arica y Parinacota	26	23	88,5%
Tarapacá	48	38	79,2%
Antofagasta	117	89	76,1%
Atacama	58	49	84,5%
Coquimbo	66	49	74,2%
Valparaíso	128	106	82,8%
Metropolitana	43	35	81,4%
O'Higgins	72	67	93,1%
Maule	60	60	100,0%
Ñuble	52	39	75,0%
Biobío	86	60	69,8%
La Araucanía	79	73	92,4%
Los Ríos	93	82	88,2%
Los Lagos	124	109	87,9%
Aysén	77	72	93,5%
Magallanes	74	55	74,3%
<b>Total nacional</b>	<b>1203</b>	<b>1006</b>	<b>83,6%</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 marzo 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	50,3	22,2	28,4	72,2
Tarapacá	56,5	14,9	40,0	73,1
Antofagasta	37,3	11,7	28,7	45,8
Atacama	11,0	34,7	3,5	18,4
Coquimbo	24,7	29,8	10,2	39,1
Valparaíso	22,3	24,5	11,5	33,0
Metropolitana	37,4	22,9	20,6	54,1
O'Higgins	20,0	24,2	10,5	29,5
Maule	30,0	23,6	16,1	43,8
Ñuble	28,6	22,6	15,9	41,3
Biobío	35,3	14,0	25,6	45,0
La Araucanía	33,7	17,5	22,1	45,2
Los Ríos	22,8	18,7	14,4	31,2
Los Lagos	34,8	13,8	25,3	44,2
Aysén	23,5	16,5	15,9	31,1
Magallanes	51,8	12,7	38,9	64,8
<b>Total nacional</b>	<b>31,2</b>	<b>5,5</b>	<b>27,8</b>	<b>34,5</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

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

**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	20.429	19,7	12.545	28.312
Tarapacá	80.501	13,1	59.836	101.166
Antofagasta	98.862	8,9	81.679	116.046
Atacama	51.997	8,9	42.902	61.091
Coquimbo	100.916	37,1	27.456	174.375
Valparaíso	173.276	13,9	125.962	220.590
Metropolitana	397.938	13,2	295.079	500.796
O'Higgins	55.040	11,5	42.615	67.464
Maule	46.160	28,9	19.986	72.333
Ñuble	26.631	21,6	15.335	37.927
Biobío	63.036	9,3	51.531	74.541
La Araucanía	57.255	20,8	33.934	80.576
Los Ríos	52.174	8,7	43.318	61.030
Los Lagos	130.217	9,9	104.953	155.482
Aysén	35.686	13,6	26.136	45.236
Magallanes	35.844	10,4	28.535	43.153
<b>Total nacional</b>	<b>1.425.962</b>	<b>5,3</b>	<b>1.279.038</b>	<b>1.572.885</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

(\*) 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	8.977	20,2	5.415	12.539
Tarapacá	25.484	21,7	14.609	36.358
Antofagasta	42.384	10,4	33.721	51.048
Atacama	20.454	8,3	17.135	23.774
Coquimbo	47.546	30,5	19.095	75.997
Valparaíso	97.728	15,9	67.180	128.276
Metropolitana	233.788	16,2	159.542	308.035
O'Higgins	25.677	9,5	20.903	30.451
Maule	19.827	12,8	14.850	24.804
Ñuble	16.075	25,8	7.950	24.199
Biobío	32.680	9,9	26.311	39.049
La Araucanía	28.454	15,8	19.654	37.253
Los Ríos	28.109	7,7	23.882	32.337
Los Lagos	68.381	10,5	54.247	82.515
Aysén	18.620	12,5	14.040	23.199
Magallanes	17.473	9,6	14.165	20.782
<b>Total nacional</b>	<b>731.657</b>	<b>6,2</b>	<b>642.476</b>	<b>820.839</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

(\*) 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	2,28	13,0	1,69	2,86
Tarapacá	3,16	19,8	1,93	4,39
Antofagasta	2,33	6,2	2,05	2,62
Atacama	2,54	4,5	2,32	2,77
Coquimbo	2,12	7,7	1,80	2,44
Valparaíso	1,77	4,8	1,61	1,94
Metropolitana	1,70	6,3	1,49	1,91
O'Higgins	2,14	5,8	1,90	2,39
Maule	2,33	26,6	1,11	3,54
Ñuble	1,66	6,8	1,44	1,88
Biobío	1,93	4,7	1,75	2,11
La Araucanía	2,01	8,0	1,70	2,33
Los Ríos	1,86	4,6	1,69	2,02
Los Lagos	1,90	4,3	1,74	2,06
Aysén	1,92	5,7	1,70	2,13
Magallanes	2,05	3,4	1,91	2,19
<b>Total nacional</b>	<b>1,95</b>	<b>2,8</b>	<b>1,84</b>	<b>2,06</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	39,6	13,2	29,4	49,9
Tarapacá	68,1	7,8	57,7	78,5
Antofagasta	42,8	4,3	39,1	46,4
Atacama	37,8	9,1	31,1	44,5
Coquimbo	35,6	14,1	25,7	45,5
Valparaíso	19,1	32,4	7,0	31,2
Metropolitana	54,6	8,8	45,1	64,0
O'Higgins	35,7	8,0	30,1	41,3
Maule	26,1	21,9	14,9	37,3
Ñuble	30,6	16,3	20,8	40,3
Biobío	36,9	5,5	32,9	40,8
La Araucanía	27,6	12,4	20,9	34,2
Los Ríos	37,2	7,2	32,0	42,5
Los Lagos	37,5	8,3	31,4	43,6
Aysén	29,2	10,7	23,1	35,4
Magallanes	35,7	5,8	31,6	39,7
<b>Total nacional</b>	<b>37,6</b>	<b>7,3</b>	<b>32,2</b>	<b>42,9</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

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

**Tabla n°7: 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	25,1	11,5	19,5	30,8
Tarapacá	45,7	7,6	38,8	52,5
Antofagasta	28,2	5,2	25,3	31,0
Atacama	24,3	7,9	20,5	28,1
Coquimbo	27,5	25,5	13,7	41,3
Valparaíso	12,6	31,8	4,7	20,5
Metropolitana	33,9	6,0	29,9	38,0
O'Higgins	18,5	8,6	15,4	21,6
Maule	14,8	16,3	10,1	19,6
Ñuble	14,5	20,0	8,8	20,2
Biobío	22,8	6,3	20,0	25,6
La Araucanía	14,1	13,9	10,2	17,9
Los Ríos	21,8	7,0	18,8	24,8
Los Lagos	22,7	8,7	18,8	26,5
Aysén	19,9	11,9	15,3	24,6
Magallanes	23,0	6,6	20,0	26,0
<b>Total nacional</b>	<b>22,4</b>	<b>7,5</b>	<b>19,1</b>	<b>25,7</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

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

**Tabla n°8: RevPAR – Coeficientes de variación e intervalos de confianza (\*)**

Región	RevPAR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	14.303	12,1	10.910	17.696
Tarapacá	36.203	11,9	27.782	44.624
Antofagasta	27.092	4,2	24.866	29.318
Atacama	15.432	9,6	12.521	18.343
Coquimbo	17.050	11,1	13.351	20.748
Valparaíso	15.422	35,7	4.623	26.222
Metropolitana	35.080	10,4	27.931	42.230
O'Higgins	16.812	7,2	14.451	19.173
Maule	12.962	11,4	10.067	15.858
Ñuble	15.678	14,2	11.310	20.046
Biobío	16.352	6,2	14.376	18.328
La Araucanía	15.034	13,0	11.206	18.862
Los Ríos	21.830	4,6	19.860	23.800
Los Lagos	24.834	8,9	20.501	29.168
Aysén	15.437	11,4	11.981	18.894
Magallanes	29.272	7,4	24.994	33.550
<b>Total nacional</b>	<b>22.764</b>	<b>7,6</b>	<b>19.349</b>	<b>26.179</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	36.104	10,9	28.369	43.838
Tarapacá	53.176	5,8	47.131	59.221
Antofagasta	63.371	3,0	59.655	67.087
Atacama	40.836	6,1	35.971	45.701
Coquimbo	47.898	7,4	40.953	54.843
Valparaíso	80.896	10,2	64.707	97.085
Metropolitana	64.278	12,7	48.281	80.275
O'Higgins	47.104	5,2	42.318	51.890
Maule	49.723	13,3	36.779	62.667
Ñuble	51.292	6,1	45.179	57.405
Biobío	44.372	3,4	41.369	47.374
La Araucanía	54.567	12,3	41.397	67.737
Los Ríos	58.666	5,1	52.754	64.579
Los Lagos	66.219	5,5	59.135	73.303
Aysén	52.837	6,3	46.344	59.330
Magallanes	82.095	5,1	73.920	90.270
<b>Total nacional</b>	<b>60.573</b>	<b>4,4</b>	<b>55.301</b>	<b>65.844</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, pernoctaciones, llegadas, tasa de ocupación en habitaciones, 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 marzo de 2021, dada a conocer el 3 de mayo 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.