

### 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 61,1% 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 abril de 2021, la muestra de Establecimientos de Alojamiento Turístico (EAT) consideró establecimientos con funcionamiento durante la temporada anual, alcanzando un logro operativo de 96,5%.

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	47	97,9%
Antofagasta	120	112	93,3%
Atacama	58	58	100,0%
Coquimbo	66	62	93,9%
Valparaíso	128	118	92,2%
Metropolitana	44	42	95,5%
O'Higgins	74	74	100,0%
Maule	63	63	100,0%
Ñuble	52	50	96,2%
Biobío	86	77	89,5%
La Araucanía	82	82	100,0%
Los Ríos	93	92	98,9%
Los Lagos	124	118	95,2%
Aysén	77	77	100,0%
Magallanes	76	76	100,0%
<b>Total nacional</b>	<b>1.219</b>	<b>1.176</b>	<b>96,5%</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 abril 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	68,2	16,4	46,3	90,1
Tarapacá	76,6	8,1	64,5	88,7
Antofagasta	53,8	8,5	44,8	62,8
Atacama	23,9	20,7	14,2	33,6
Coquimbo	53,3	15,2	37,4	69,3
Valparaíso	71,0	7,8	60,1	82,0
Metropolitana	46,2	18,9	29,1	63,4
O'Higgins	76,2	5,8	67,6	84,8
Maule	63,5	11,5	49,2	77,8
Ñuble	73,0	8,4	60,9	85,1
Biobío	55,1	9,2	45,1	65,0
La Araucanía	74,7	5,8	66,2	83,3
Los Ríos	50,9	9,5	41,3	60,4
Los Lagos	58,2	8,4	48,6	67,8
Aysén	50,3	9,9	40,6	60,1
Magallanes	78,7	6,5	68,6	88,7
<b>Total nacional</b>	<b>61,1</b>	<b>2,8</b>	<b>57,8</b>	<b>64,5</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	5.100	18,0	3.295	6.906
Tarapacá	51.797	13,4	38.227	65.367
Antofagasta	52.848	9,8	42.665	63.030
Atacama	28.889	12,7	21.694	36.084
Coquimbo	26.931	48,7	1.174	52.687
Valparaíso	19.796	23,7	10.585	29.007
Metropolitana	190.080	13,2	140.843	239.317
O'Higgins	8.497	20,6	5.063	11.930
Maule	14.321	36,6	4.038	24.603
Ñuble	8.329	22,0	4.732	11.926
Biobío	25.304	16,1	17.306	33.302
La Araucanía	13.582	23,3	7.359	19.804
Los Ríos	7.766	11,7	5.982	9.549
Los Lagos	48.201	16,1	32.988	63.414
Aysén	9.239	19,8	5.651	12.827
Magallanes	7.580	17,5	4.981	10.179
<b>Total nacional</b>	<b>518.259</b>	<b>6,2</b>	<b>454.991</b>	<b>581.526</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

(\*) Las regiones de Coquimbo y Maule presentan un coeficiente 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	1.927	25,0	983	2.871
Tarapacá	8.557	12,0	6.536	10.578
Antofagasta	21.191	12,3	16.082	26.299
Atacama	10.805	13,2	8.013	13.597
Coquimbo	15.569	54,9	0	32.327
Valparaíso	10.819	31,1	4.213	17.425
Metropolitana	95.526	20,5	57.170	133.881
O'Higgins	3.213	16,6	2.167	4.259
Maule	3.986	14,3	2.865	5.108
Ñuble	4.001	28,8	1.743	6.258
Biobío	13.032	20,6	7.771	18.293
La Araucanía	5.670	21,5	3.280	8.060
Los Ríos	4.256	10,9	3.347	5.165
Los Lagos	21.289	22,1	12.068	30.510
Aysén	3.517	16,5	2.381	4.653
Magallanes	4.040	10,3	3.225	4.854
<b>Total nacional</b>	<b>227.396</b>	<b>9,9</b>	<b>183.089</b>	<b>271.704</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

(\*) Las regiones de Coquimbo y Valparaíso presentan un coeficiente de variación sobre el 30%.

**Tabla n°5: estancia media – coeficientes de variación e intervalos de confianza (\*)**

Región	Estancia media	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	2,65	12,7	1,99	3,31
Tarapacá	6,05	15,7	4,19	7,91
Antofagasta	2,49	6,0	2,20	2,79
Atacama	2,67	6,1	2,36	2,99
Coquimbo	1,73	8,7	1,43	2,02
Valparaíso	1,83	16,4	1,24	2,42
Metropolitana	1,99	17,0	1,33	2,65
O'Higgins	2,64	17,2	1,75	3,54
Maule	3,59	33,4	1,24	5,95
Ñuble	2,08	11,6	1,61	2,55
Biobío	1,94	10,0	1,56	2,32
La Araucanía	2,40	13,0	1,78	3,01
Los Ríos	1,82	7,4	1,56	2,09
Los Lagos	2,26	11,3	1,76	2,77
Aysén	2,63	13,4	1,94	3,32
Magallanes	1,88	9,8	1,52	2,24
<b>Total nacional</b>	<b>2,28</b>	<b>7,6</b>	<b>1,94</b>	<b>2,62</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

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

**Tabla n°6: 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	25,3	19,0	15,8	34,7
Tarapacá	68,4	10,9	53,8	83,1
Antofagasta	30,4	6,5	26,6	34,3
Atacama	31,0	9,5	25,2	36,7
Coquimbo	17,9	18,3	11,5	24,4
Valparaíso	11,3	18,7	7,2	15,5
Metropolitana	34,7	12,1	26,4	43,0
O'Higgins	19,9	10,5	15,8	24,0
Maule	14,5	22,4	8,1	20,9
Ñuble	28,5	9,3	23,3	33,7
Biobío	24,9	6,3	21,8	27,9
La Araucanía	22,1	17,8	14,4	29,8
Los Ríos	12,7	10,1	10,2	15,3
Los Lagos	23,2	13,5	17,0	29,3
Aysén	16,4	16,7	11,1	21,8
Magallanes	18,6	12,1	14,1	23,0
<b>Total nacional</b>	<b>28,0</b>	<b>5,4</b>	<b>25,0</b>	<b>31,0</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	15,6	17,9	10,1	21,1
Tarapacá	42,8	13,1	31,9	53,8
Antofagasta	19,2	6,2	16,8	21,5
Atacama	17,8	10,2	14,3	21,4
Coquimbo	12,1	30,3	4,9	19,3
Valparaíso	7,0	20,5	4,2	9,8
Metropolitana	19,6	10,9	15,4	23,8
O'Higgins	11,5	17,1	7,7	15,4
Maule	8,2	16,9	5,4	10,9
Ñuble	13,5	13,0	10,0	16,9
Biobío	14,9	7,0	12,9	16,9
La Araucanía	13,5	19,7	8,3	18,7
Los Ríos	6,4	11,5	4,9	7,8
Los Lagos	14,4	13,2	10,7	18,1
Aysén	9,8	17,3	6,5	13,1
Magallanes	10,3	11,9	7,9	12,7
<b>Total nacional</b>	<b>15,8</b>	<b>4,7</b>	<b>14,4</b>	<b>17,3</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

(\*) La Región de Coquimbo 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	10.537	16,2	7.182	13.891
Tarapacá	31.633	11,8	24.322	38.944
Antofagasta	12.165	6,2	10.690	13.641
Atacama	10.870	10,1	8.725	13.015
Coquimbo	5.744	14,2	4.146	7.342
Valparaíso	4.161	18,8	2.629	5.693
Metropolitana	14.834	9,6	12.031	17.637
O'Higgins	8.140	12,0	6.229	10.051
Maule	5.273	15,8	3.638	6.908
Ñuble	9.815	7,3	8.403	11.227
Biobío	9.381	5,3	8.397	10.364
La Araucanía	8.926	22,5	4.990	12.863
Los Ríos	4.144	11,1	3.237	5.050
Los Lagos	7.979	13,7	5.830	10.128
Aysén	6.446	14,9	4.556	8.336
Magallanes	7.619	7,6	6.488	8.750
<b>Total nacional</b>	<b>11.301</b>	<b>4,5</b>	<b>10.313</b>	<b>12.289</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	41.662	7,2	35.751	47.573
Tarapacá	46.223	4,0	42.582	49.863
Antofagasta	39.974	3,6	37.145	42.802
Atacama	35.102	7,4	29.994	40.209
Coquimbo	32.066	9,5	26.072	38.061
Valparaíso	36.757	17,9	23.818	49.696
Metropolitana	42.733	5,7	37.976	47.491
O'Higgins	40.978	5,4	36.615	45.341
Maule	36.322	8,3	30.412	42.233
Ñuble	34.484	8,6	28.650	40.317
Biobío	37.746	5,6	33.624	41.869
La Araucanía	40.382	18,1	26.025	54.739
Los Ríos	32.543	5,2	29.235	35.851
Los Lagos	34.456	5,2	30.940	37.973
Aysén	39.234	11,1	30.710	47.758
Magallanes	41.061	7,1	35.307	46.815
<b>Total nacional</b>	<b>40.344</b>	<b>2,5</b>	<b>38.403</b>	<b>42.286</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 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 y tasa de ocupación en plazas existen regiones que sobrepasan el umbral recomendado del 30% en coeficiente de variación.

En cuanto a las variaciones interanuales publicadas, se recomienda tener precaución 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. Para más información consultar la Nota Técnica correspondiente a la publicación de las cifras de abril de 2020, publicada el 1 de junio 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.