

### 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 65,3% 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 junio 2020, se levantó la muestra de Establecimientos de Alojamiento Turístico (EAT) con funcionamiento durante la temporada anual, alcanzando un logro operativo de 97,6%.

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

Región	N° de EAT	N° de EAT logrados	Porcentaje
Arica y Parinacota	29	29	100,0%
Tarapacá	48	47	97,9%
Antofagasta	122	115	94,3%
Atacama	59	59	100,0%
Coquimbo	66	61	92,4%
Valparaíso	129	128	99,2%
Metropolitana	48	46	95,8%
O'Higgins	75	73	97,3%
Maule	63	63	100,0%
Ñuble	52	50	96,2%
Biobío	88	82	93,2%
La Araucanía	83	83	100,0%
Los Ríos	94	94	100,0%
Los Lagos	127	127	100,0%
Aysén	77	77	100,0%
Magallanes	76	72	94,7%
<b>Total nacional</b>	<b>1.236</b>	<b>1.206</b>	<b>97,6%</b>

Fuente: INE.

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

## Ejercicios metodológicos

Los datos recolectados de junio 2020 dan cuenta de una situación atípica al igual que los meses anteriores, 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	67,3	20,5	40,2	94,4
Tarapacá	67,1	12,6	50,5	83,7
Antofagasta	53,0	7,2	45,5	60,4
Atacama	25,4	22,3	14,2	36,5
Coquimbo	53,0	15,3	37,1	68,8
Valparaíso	71,7	7,9	60,6	82,7
Metropolitana	50,3	15,0	35,5	65,1
O'Higgins	80,3	4,2	73,7	86,9
Maule	63,8	11,1	49,9	77,7
Ñuble	90,8	4,3	83,2	98,5
Biobío	52,8	9,6	42,8	62,8
La Araucanía	72,8	6,6	63,4	82,3
Los Ríos	61,0	7,9	51,5	70,5
Los Lagos	72,6	5,6	64,7	80,5
Aysén	81,9	4,2	75,2	88,7
Magallanes	66,1	9,5	53,7	78,4
<b>Total nacional</b>	<b>65,3</b>	<b>2,5</b>	<b>62,1</b>	<b>68,6</b>

Fuente: INE.

(\*) Las regiones de O'Higgins, Ñuble y Aysén presentan porcentajes estimados de establecimientos sin funcionamiento superiores al 80%.

Las regiones que superan el 80% de establecimientos sin funcionamiento ven afectada la precisión de sus estimaciones. Estas deben ser analizadas con cautela, ya que podrían generar conclusiones poco acertadas.

**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	2.024	46,8	164	3.885
Tarapacá	21.882	26,7	10.406	33.358
Antofagasta	44.509	17,7	29.088	59.930
Atacama	20.076	16,5	13.585	26.567
Coquimbo	16.234	29,6	6.803	25.665
Valparaíso	10.147	25,3	5.116	15.178
Metropolitana	44.035	35,7	13.224	74.846
O'Higgins	3.245	16,0	2.224	4.266
Maule	7.595	44,2	1.006	14.184
Ñuble	1.329	9,5	1.082	1.575
Biobío	14.129	17,1	9.396	18.862
La Araucanía	6.359	25,4	3.193	9.525
Los Ríos	4.311	17,0	2.872	5.750
Los Lagos	13.231	20,1	8.017	18.445
Aysén	1.091	41,9	194	1.988
Magallanes	4.167	23,9	2.215	6.119
<b>Total nacional</b>	<b>214.365</b>	<b>9,5</b>	<b>174.496</b>	<b>254.233</b>

Fuente: INE.

(\*) Las regiones de Arica y Parinacota, Metropolitana, Maule y Aysén presentan coeficientes 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	418	23,3	227	608
Tarapacá	4.606	28,3	2.050	7.163
Antofagasta	11.169	18,1	7.210	15.129
Atacama	7.427	16,2	5.061	9.794
Coquimbo	6.554	36,8	1.822	11.287
Valparaíso	4.453	30,8	1.762	7.145
Metropolitana	18.645	30,3	7.566	29.724
O'Higgins	1.305	15,9	897	1.713
Maule	5.673	58,4	0	12.178
Ñuble	784	15,8	541	1.026
Biobío	7.580	14,7	5.389	9.771
La Araucanía	2.393	20,8	1.416	3.371
Los Ríos	2.221	14,4	1.595	2.847
Los Lagos	6.528	25,1	3.312	9.744
Aysén	437	46,3	40	833
Magallanes	1.642	14,2	1.184	2.100
<b>Total nacional</b>	<b>81.836</b>	<b>9,6</b>	<b>66.356</b>	<b>97.316</b>

Fuente: INE.

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

**Tabla nº5: estancia media – coeficientes de variación e intervalos de confianza**

Región	Estancia media (noches de estancia)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	4,85	23,7	2,59	7,10
Tarapacá	4,75	12,1	3,62	5,88
Antofagasta	3,98	11,8	3,06	4,91
Atacama	2,70	13,4	1,99	3,41
Coquimbo	2,48	10,8	1,95	3,00
Valparaíso	2,28	22,4	1,28	3,28
Metropolitana	2,36	25,4	1,18	3,54
O'Higgins	2,49	15,2	1,75	3,23
Maule	1,34	16,4	0,91	1,77
Ñuble	1,70	6,4	1,48	1,91
Biobío	1,86	6,1	1,64	2,09
La Araucanía	2,66	22,9	1,47	3,85
Los Ríos	1,94	10,5	1,54	2,34
Los Lagos	2,03	12,5	1,53	2,53
Aysén	2,50	13,6	1,83	3,17
Magallanes	2,54	13,2	1,88	3,19
<b>Total nacional</b>	<b>2,62</b>	<b>7,0</b>	<b>2,26</b>	<b>2,98</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	7,9	15,0	5,5	10,2
Tarapacá	36,5	18,1	23,5	49,4
Antofagasta	29,5	11,2	23,0	36,0
Atacama	20,0	16,0	13,7	26,2
Coquimbo	18,7	10,2	14,9	22,4
Valparaíso	7,2	19,2	4,5	9,9
Metropolitana	16,4	20,8	9,7	23,2
O'Higgins	10,9	10,6	8,6	13,1
Maule	17,9	28,2	8,0	27,8
Ñuble	14,5	6,0	12,8	16,2
Biobío	15,8	11,5	12,2	19,3
La Araucanía	12,6	23,6	6,8	18,4
Los Ríos	8,1	17,2	5,3	10,8
Los Lagos	11,1	20,2	6,7	15,5
Aysén	6,0	31,2	2,3	9,6
Magallanes	10,9	20,5	6,5	15,3
<b>Total nacional</b>	<b>16,9</b>	<b>6,5</b>	<b>14,8</b>	<b>19,1</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	5,1	18,5	3,2	6,9
Tarapacá	23,5	18,5	15,0	32,1
Antofagasta	21,1	13,0	15,7	26,4
Atacama	11,3	15,8	7,8	14,8
Coquimbo	8,7	9,8	7,0	10,3
Valparaíso	4,4	24,5	2,3	6,5
Metropolitana	8,6	21,3	5,0	12,2
O'Higgins	6,2	9,6	5,0	7,3
Maule	6,4	15,5	4,4	8,3
Ñuble	7,6	6,6	6,6	8,6
Biobío	9,1	15,2	6,4	11,8
La Araucanía	7,3	23,6	3,9	10,6
Los Ríos	5,2	15,3	3,7	6,8
Los Lagos	6,1	18,2	3,9	8,3
Aysén	3,7	36,2	1,1	6,3
Magallanes	5,4	24,5	2,8	8,1
<b>Total nacional</b>	<b>9,4</b>	<b>6,7</b>	<b>8,1</b>	<b>10,6</b>

Fuente: INE.

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

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

Región	RevPAR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	2.434	22,5	1.360	3.507
Tarapacá	16.784	22,8	9.279	24.289
Antofagasta	13.870	22,8	7.672	20.068
Atacama	5.991	15,6	4.156	7.827
Coquimbo	5.791	17,6	3.794	7.789
Valparaíso	1.801	24,2	945	2.657
Metropolitana	7.682	14,8	5.450	9.914
O'Higgins	4.164	9,8	3.365	4.963
Maule	6.131	26,3	2.962	9.299
Ñuble	6.249	6,1	5.505	6.993
Biobío	5.186	10,4	4.126	6.245
La Araucanía	4.115	35,0	1.289	6.941
Los Ríos	2.790	12,7	2.093	3.486
Los Lagos	4.087	25,6	2.035	6.139
Aysén	2.131	29,6	894	3.369
Magallanes	4.126	20,0	2.503	5.749
<b>Total nacional</b>	<b>6.754</b>	<b>8,3</b>	<b>5.657</b>	<b>7.851</b>

Fuente: INE.

(\*) La Región de La Araucanía 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	30.962	21,0	18.187	43.737
Tarapacá	46.036	9,7	37.237	54.835
Antofagasta	47.014	12,6	35.401	58.627
Atacama	30.023	4,5	27.369	32.678
Coquimbo	31.044	14,3	22.353	39.735
Valparaíso	25.139	13,3	18.558	31.721
Metropolitana	46.728	15,9	32.138	61.318
O'Higgins	38.333	7,5	32.674	43.992
Maule	34.228	3,1	32.150	36.306
Ñuble	43.055	0,4	42.715	43.394
Biobío	32.874	5,3	29.456	36.292
La Araucanía	32.701	18,6	20.798	44.604
Los Ríos	34.540	7,6	29.394	39.687
Los Lagos	36.880	8,7	30.615	43.145
Aysén	35.626	10,4	28.321	42.931
Magallanes	37.824	6,0	33.343	42.305
<b>Total nacional</b>	<b>39.849</b>	<b>5,3</b>	<b>35.727</b>	<b>43.971</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, llegadas, tasas de ocupación y RevPAR 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.