

NOTA TÉCNICA Nº19

ENCUESTA MENSUAL DE ALOJAMIENTO TURÍSTICO (EMAT)

1 de diciembre de 2021

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 40,0% 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 2021, la muestra de Establecimientos de Alojamiento Turístico (EAT) consideró establecimientos con funcionamiento durante la temporada anual, alcanzando un logro operativo de 87,8%.

Tabla nº 1: Tasa de logro operativo EMAT (*)

Región	N° de EAT	N° de EAT logrados	Porcentaje de logrados
Arica y Parinacota	28	24	85,7%
Tarapacá	48	41	85,4%
Antofagasta	120	109	90,8%
Atacama	58	52	89,7%
Coquimbo	66	55	83,3%
Valparaíso	128	106	82,8%
Metropolitana	44	40	90,9%
O´Higgins	74	69	93,2%
Maule	63	63	100,0%
Ñuble	52	40	76,9%
Biobío	86	61	70,9%
La Araucanía	82	79	96,3%
Los Ríos	93	85	91,4%
Los Lagos	124	111	89,5%
Aysén	77	76	98,7%
Magallanes	75	58	77,3%
Total nacional	1.218	1.069	87,8%

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 octubre 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 nº2: 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	59,3	19,3	36,8	81,7
Tarapacá	57,4	14,7	40,9	74,0
Antofagasta	42,4	10,6	33,6	51,2
Atacama	19,0	24,9	9,7	28,2
Coquimbo	30,6	25,2	15,4	45,7
Valparaíso	35,2	17,3	23,2	47,1
Metropolitana	36,8	19,7	22,6	51,1
O´Higgins	33,2	18,3	21,3	45,2
Maule	35,0	21,4	20,3	49,8
Ñuble	44,5	15,4	31,1	58,0
Biobío	42,0	12,0	32,1	51,9
La Araucanía	39,9	15,3	27,9	51,9
Los Ríos	27,1	15,4	18,9	35,3
Los Lagos	47,3	10,6	37,5	57,2
Aysén	39,8	11,9	30,5	49,1
Magallanes	66,8	9,0	55,0	78,6
Total nacional	40,0	4,4	36,6	43,5

Tabla nº3: Pernoctaciones – coeficientes de variación e intervalos de confianza

Región	Total pernoctaciones (número)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	19.169	28,5	8.466	29.872
Tarapacá	78.406	12,4	59.352	97.460
Antofagasta	113.565	8,2	95.288	131.841
Atacama	54.710	11,2	42.678	66.743
Coquimbo	107.924	24,9	55.239	160.608
Valparaíso	198.267	14,0	143.914	252.620
Metropolitana	296.089	12,5	223.727	368.451
O´Higgins	63.730	27,2	29.694	97.766
Maule	58.649	24,6	30.349	86.948
Ñuble	23.787	12,9	17.789	29.786
Biobío	49.017	14,7	34.861	63.172
La Araucanía	50.497	17,2	33.467	67.527
Los Ríos	53.362	10,1	42.789	63.935
Los Lagos	104.692	11,5	81.073	128.312
Aysén	25.835	14,2	18.626	33.043
Magallanes	26.090	10,5	20.713	31.467
Total nacional	1.323.789	4,7	1.200.668	1.446.910

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

Región	Total llegadas (número)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	9.024	30,3	3.657	14.392
Tarapacá	24.835	19,0	15.586	34.083
Antofagasta	46.989	10,5	37.262	56.716
Atacama	21.754	10,3	17.353	26.155
Coquimbo	52.137	22,9	28.673	75.600
Valparaíso	107.834	16,8	72.269	143.399
Metropolitana	151.048	13,7	110.307	191.788
O'Higgins	24.327	14,4	17.456	31.198
Maule	25.678	15,5	17.879	33.477
Ñuble	14.236	11,7	10.979	17.493
Biobío	27.310	11,8	20.975	33.645
La Araucanía	27.225	15,1	19.141	35.308
Los Ríos	27.953	8,9	23.099	32.807
Los Lagos	53.854	12,8	40.303	67.404
Aysén	12.137	12,9	9.054	15.220
Magallanes	12.573	11,8	9.673	15.474
Total nacional	638.912	5,1	574.470	703.354

^(*) La Región de Arica y Parinacota 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	2,12	5,2	1,91	2,34
Tarapacá	3,16	18,2	2,03	4,29
Antofagasta	2,42	5,7	2,15	2,69
Atacama	2,51	9,2	2,06	2,97
Coquimbo	2,07	4,3	1,90	2,24
Valparaíso	1,84	4,9	1,66	2,01
Metropolitana	1,96	6,3	1,72	2,20
O'Higgins	2,62	17,0	1,75	3,49
Maule	2,28	21,2	1,34	3,23
Ñuble	1,67	5,1	1,50	1,84
Biobío	1,79	7,3	1,54	2,05
La Araucanía	1,85	6,4	1,62	2,09
Los Ríos	1,91	4,7	1,73	2,09
Los Lagos	1,94	4,7	1,77	2,12
Aysén	2,13	7,0	1,84	2,42
Magallanes	2,07	3,9	1,92	2,23
Total nacional	2,07	2,5	1,97	2,17

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	49,5	16,1	33,8	65,1
Tarapacá	69,8	8,6	58,0	81,6
Antofagasta	47,2	4,4	43,2	51,3
Atacama	45,0	7,9	38,0	51,9
Coquimbo	45,8	14,5	32,7	58,8
Valparaíso	20,6	35,0	6,4	34,7
Metropolitana	44,3	8,7	36,8	51,8
O'Higgins	36,6	12,1	27,9	45,3
Maule	32,0	19,1	20,0	44,0
Ñuble	25,9	8,0	21,8	29,9
Biobío	33,1	9,6	26,8	39,3
La Araucanía	28,5	14,5	20,4	36,6
Los Ríos	42,5	7,4	36,3	48,7
Los Lagos	36,7	9,9	29,5	43,8
Aysén	27,1	11,5	21,0	33,2
Magallanes	29,8	7,5	25,4	34,2
Total nacional	37,1	7,7	31,4	42,7

^(*) La Región de Valparaíso 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	36,1	16,0	24,8	47,4
Tarapacá	42,6	8,3	35,6	49,6
Antofagasta	34,2	4,4	31,3	37,2
Atacama	28,4	10,3	22,6	34,1
Coquimbo	31,5	12,9	23,5	39,4
Valparaíso	15,6	34,2	5,1	26,1
Metropolitana	27,1	8,1	22,8	31,4
O'Higgins	24,7	16,4	16,7	32,6
Maule	19,3	12,5	14,6	24,1
Ñuble	15,1	9,3	12,4	17,9
Biobío	21,1	11,0	16,6	25,7
La Araucanía	13,7	13,0	10,2	17,2
Los Ríos	25,4	7,9	21,4	29,3
Los Lagos	22,1	9,7	17,9	26,3
Aysén	18,7	11,6	14,5	23,0
Magallanes	21,2	7,9	17,9	24,6
Total nacional	23,1	8,0	19,5	26,7

Tabla nº8: RevPAR - Coeficientes de variación e intervalos de confianza (*)

Región	RevPAR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	18.118	17,0	12.085	24.152
Tarapacá	37.058	9,6	30.085	44.031
Antofagasta	25.139	4,2	23.084	27.194
Atacama	17.040	8,1	14.340	19.741
Coquimbo	21.915	12,4	16.600	27.230
Valparaíso	16.956	38,0	4.303	29.609
Metropolitana	21.378	7,0	18.437	24.319
O´Higgins	14.625	8,0	12.343	16.907
Maule	15.406	10,6	12.207	18.605
Ñuble	14.613	7,5	12.450	16.777
Biobío	13.066	8,9	10.777	15.355
La Araucanía	13.619	15,6	9.455	17.783
Los Ríos	20.456	5,6	18.206	22.705
Los Lagos	18.594	10,2	14.874	22.314
Aysén	13.249	10,6	10.484	16.013
Magallanes	15.474	9,3	12.660	18.287
Total nacional	19.254	7,9	16.260	22.248

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

^(*) 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	36.619	4,6	33.333	39.906
Tarapacá	53.090	3,7	49.204	56.976
Antofagasta	53.222	2,8	50.319	56.125
Atacama	37.909	5,4	33.885	41.932
Coquimbo	47.881	6,2	42.059	53.702
Valparaíso	82.468	8,8	68.179	96.757
Metropolitana	48.260	7,6	41.041	55.480
O´Higgins	39.984	9,1	32.854	47.114
Maule	48.148	12,5	36.364	59.931
Ñuble	56.511	6,5	49.283	63.739
Biobío	39.504	5,2	35.482	43.526
La Araucanía	47.783	15,8	32.951	62.616
Los Ríos	48.157	5,2	43.246	53.067
Los Lagos	50.698	5,2	45.521	55.875
Aysén	48.870	7,9	41.295	56.446
Magallanes	51.982	4,2	47.684	56.280
Total nacional	51.923	3,1	48.795	55.051

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 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 las 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 sugiere consultar la Nota Técnica correspondiente a la publicación de las cifras de octubre de 2020, publicada el 1 de diciembre 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.

