



NOTA TÉCNICA JULIO-2023

ENCUESTA MENSUAL DE ALOJAMIENTO TURÍSTICO (EMAT)

3 de julio de 2023

La Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico (EMAT) es un producto estadístico que el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) produce y difunde desde 2003 y que busca estimar mensualmente la evolución coyuntural de las actividades económicas desarrolladas por los establecimientos de alojamiento turístico (EAT). Su representatividad es a nivel nacional, regional y por destino turístico. Asimismo, se publican aperturas por el origen de residencia¹ de los(as) pasajeros(as) y clase² de establecimiento.

El diseño muestral considera como unidad estadística a los establecimientos de alojamiento turístico formales, los que se seleccionan a partir de una muestra fija, que se ha actualizado en dos oportunidades (2014 y 2017). Resulta importante destacar que a partir de marzo de 2020 se adoptaron medidas excepcionales debido a la emergencia sanitaria COVID-19³.

Esta nota técnica incorpora los indicadores de variabilidad⁴ asociados a las estimaciones de los indicadores de la EMAT con el objetivo de brindar un complemento analítico a las cifras publicadas en el tabulado histórico de la EMAT y en el boletín coyuntural.

El INE considera que los datos a nivel nacional y total regional cuentan con la calidad suficiente para su difusión y su uso por parte de las personas interesadas en esta estadística. Por el contrario, considera que la información a nivel de destino turístico y las desagregaciones según origen de residencia de los(as) pasajeros(as) y clase de establecimiento no cumplen con el estándar mínimo de calidad para su difusión, por lo que dicha información no se publica en el boletín coyuntural central.

1) La clasificación según origen de residencia refiere a la procedencia de los(as) pasajeros(as): Chile o el extranjero.

2) La clasificación según clase de establecimiento refiere a Hotel y Otros.

3) Las restricciones a la movilidad de las personas y la limitación de las actividades económicas asociadas a la emergencia sanitaria COVID-19 afectaron no solo de manera coyuntural, sino también a nivel estructural al sector turismo, a partir de marzo de 2020. Una de las principales consecuencias fue el aumento de establecimientos que cerraron de manera total o parcial durante los periodos afectados, provocando un impacto en la muestra vigente de la EMAT. Frente a esta situación, se adoptaron medidas extraordinarias para asegurar la continuidad del producto y la calidad y oportunidad de la información proporcionada. Por un lado, se decidió acotar la desagregación de las cifras publicadas y, además, se incorporaron advertencias sobre el uso de la data con base en indicadores de variabilidad.

4) Existen diversos indicadores que dan cuenta de la variabilidad de una estimación estadística. Esta nota técnica muestra el coeficiente de variación y el intervalo de confianza.

Tasa de logro operativo

Para mayo de 2023, la muestra de Establecimientos de Alojamiento Turístico consideró establecimientos con funcionamiento durante la temporada anual, alcanzando el siguiente logro operativo:

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

Región	N° de EAT	N° de EAT logrados	Porcentaje de EAT logrados
Arica y Parinacota	26	26	100,0%
Tarapacá	48	48	100,0%
Antofagasta	111	98	88,3%
Atacama	58	53	91,4%
Coquimbo	63	53	84,1%
Valparaíso	128	111	86,7%
Metropolitana	40	38	95,0%
O'Higgins	72	72	100,0%
Maule	58	58	100,0%
Ñuble	50	45	90,0%
Biobío	83	72	86,7%
La Araucanía	76	74	97,4%
Los Ríos	90	82	91,1%
Los Lagos	115	113	98,3%
Aysén	77	72	93,5%
Magallanes	68	64	94,1%
Total nacional	1.163	1.079	92,8%

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

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

Estimaciones del período

Los coeficientes de variación e intervalos de confianza de los indicadores de la Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico a nivel regional y nacional se presentan en las siguientes tablas:

Tabla nº2: Pernoctaciones – coeficientes de variación e intervalos de confianza

Región	Total pernoctaciones (número)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	15.527	9,9	12.521	18.533
Tarapacá	115.359	14,8	81.941	148.778
Antofagasta	112.038	6,3	98.128	125.949
Atacama	50.122	6,1	44.078	56.167
Coquimbo	85.421	38,3	21.168	149.675
Valparaíso	139.115	17,6	91.147	187.082
Metropolitana	392.181	14,1	283.631	500.731
O'Higgins	39.956	12,6	30.109	49.803
Maule	31.527	17,4	20.778	42.276
Ñuble	22.416	12,3	16.985	27.848
Biobío	52.555	7,4	44.968	60.142
La Araucanía	47.928	15,7	33.162	62.694
Los Ríos	36.013	8,7	29.838	42.189
Los Lagos	110.460	11,2	86.143	134.776
Aysén	14.251	13,1	10.589	17.912
Magallanes	29.995	8,0	25.289	34.700
Total nacional	1.294.863	5,7	1.150.812	1.438.915

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

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

Región	Total llegadas (número)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	8.625	11,0	6.758	10.493
Tarapacá	25.497	18,1	16.448	34.545
Antofagasta	49.648	7,9	41.972	57.325
Atacama	21.058	6,5	18.390	23.726
Coquimbo	46.056	37,1	12.558	79.554
Valparaíso	80.115	20,0	48.692	111.538
Metropolitana	210.626	15,8	145.329	275.924
O'Higgins	19.158	8,3	16.042	22.273
Maule	18.571	13,2	13.755	23.388
Ñuble	11.296	15,7	7.818	14.775
Biobío	31.852	7,5	27.188	36.515
La Araucanía	24.165	13,8	17.642	30.688
Los Ríos	15.705	4,5	14.316	17.094
Los Lagos	55.668	11,3	43.306	68.030
Aysén	7.414	11,9	5.688	9.141
Magallanes	12.851	7,6	10.943	14.758
Total nacional	638.306	6,6	555.872	720.740

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

Tabla nº4: Estancia media – coeficientes de variación e intervalos de confianza

Región	Estancia media	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	1,80	7,0	1,55	2,05
Tarapacá	4,52	19,2	2,82	6,22
Antofagasta	2,26	5,0	2,03	2,48
Atacama	2,38	5,8	2,11	2,65
Coquimbo	1,85	3,2	1,74	1,97
Valparaíso	1,74	5,0	1,57	1,91
Metropolitana	1,86	9,0	1,53	2,19
O'Higgins	2,09	8,5	1,74	2,43
Maule	1,70	10,1	1,36	2,03
Ñuble	1,98	7,7	1,69	2,28
Biobío	1,65	3,4	1,54	1,76
La Araucanía	1,98	8,8	1,64	2,33
Los Ríos	2,29	6,5	2,00	2,59
Los Lagos	1,98	5,6	1,77	2,20
Aysén	1,92	6,9	1,66	2,18
Magallanes	2,33	3,8	2,16	2,51
Total nacional	2,03	3,4	1,89	2,17

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

Tabla n°5: 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	31,1	10,9	24,5	37,8
Tarapacá	77,5	6,3	68,0	87,1
Antofagasta	41,9	3,3	39,2	44,6
Atacama	43,1	4,9	38,9	47,2
Coquimbo	28,4	14,7	20,2	36,6
Valparaíso	23,3	11,4	18,1	28,5
Metropolitana	50,6	6,0	44,7	56,5
O'Higgins	28,1	7,5	24,0	32,2
Maule	16,2	12,5	12,2	20,2
Ñuble	22,5	10,2	18,0	27,0
Biobío	32,0	6,5	27,9	36,1
La Araucanía	24,8	12,6	18,6	30,9
Los Ríos	29,2	8,3	24,4	34,0
Los Lagos	29,9	9,2	24,5	35,3
Aysén	14,9	14,3	10,7	19,1
Magallanes	28,5	5,0	25,7	31,4
Total nacional	35,6	2,8	33,6	37,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

Tabla n°6: 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	16,8	11,1	13,1	20,4
Tarapacá	49,1	8,5	40,9	57,4
Antofagasta	28,2	3,6	26,2	30,2
Atacama	24,8	5,1	22,3	27,3
Coquimbo	21,2	27,9	9,6	32,9
Valparaíso	14,2	16,4	9,6	18,7
Metropolitana	33,5	9,1	27,5	39,5
O'Higgins	14,0	11,4	10,9	17,2
Maule	9,3	11,1	7,2	11,3
Ñuble	11,3	12,1	8,6	14,0
Biobío	17,7	7,8	15,0	20,4
La Araucanía	10,9	14,0	7,9	13,9
Los Ríos	15,0	7,6	12,7	17,2
Los Lagos	18,8	9,8	15,2	22,4
Aysén	8,4	12,3	6,4	10,4
Magallanes	18,0	6,8	15,6	20,4
Total nacional	20,9	4,4	19,1	22,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

Tabla nº7: RevPAR – coeficientes de variación e intervalos de confianza

Región	RevPAR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	10.866	16,4	7.367	14.365
Tarapacá	43.026	7,7	36.501	49.551
Antofagasta	28.547	3,5	26.567	30.528
Atacama	17.423	5,3	15.627	19.219
Coquimbo	14.820	13,6	10.854	18.786
Valparaíso	17.878	16,1	12.239	23.517
Metropolitana	35.240	9,4	28.726	41.754
O'Higgins	16.529	6,6	14.389	18.669
Maule	9.097	8,6	7.570	10.624
Ñuble	13.545	8,9	11.177	15.914
Biobío	17.553	6,3	15.379	19.727
La Araucanía	13.613	12,8	10.186	17.040
Los Ríos	16.228	5,3	14.531	17.926
Los Lagos	18.547	8,6	15.428	21.667
Aysén	7.701	11,8	5.913	9.488
Magallanes	22.503	6,7	19.528	25.478
Total nacional	22.396	3,8	20.726	24.065

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

Tabla nº8: ADR – coeficientes de variación e intervalos de confianza

Región	ADR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	34.901	10,9	27.459	42.344
Tarapacá	55.506	5,9	49.065	61.947
Antofagasta	68.136	3,2	63.885	72.387
Atacama	40.461	4,5	36.855	44.066
Coquimbo	52.148	4,6	47.410	56.885
Valparaíso	76.695	10,0	61.716	91.675
Metropolitana	69.676	10,2	55.685	83.666
O'Higgins	58.836	4,2	54.016	63.655
Maule	56.122	8,3	47.010	65.234
Ñuble	60.107	5,0	54.160	66.053
Biobío	54.803	3,2	51.404	58.202
La Araucanía	54.896	8,9	45.338	64.454
Los Ríos	55.546	6,1	48.867	62.225
Los Lagos	62.027	3,8	57.411	66.643
Aysén	51.742	6,7	44.933	58.550
Magallanes	78.825	4,4	71.994	85.656
Total nacional	62.970	3,7	58.438	67.502

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

Recomendaciones para el análisis

Al momento de realizar análisis y extraer conclusiones sobre el sector turismo se recomienda complementar los datos publicados en la EMAT con los indicadores de variabilidad expuestos en esta nota técnica, teniendo especial cautela con las estimaciones que presentan coeficientes de variación mayores o iguales al 30%.

Se sugiere también revisar las notas técnicas publicadas desde marzo de 2020, las que precisan de manera particular el efecto de la pandemia en las cifras EMAT. Las mismas pueden ser encontradas en el siguiente enlace:

<https://www.ine.gob.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.

Instituto Nacional de Estadísticas
Morande 801, piso 22, Santiago, Chile
Teléfono (56) 23246 1132 / 23246 1137

Correo electrónico: prensa.ine@ine.gob.cl - www.ine.gob.cl

