



NOTA TÉCNICA NOVIEMBRE-2023

ENCUESTA MENSUAL DE ALOJAMIENTO TURÍSTICO (EMAT)

02 de noviembre 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 turísticos (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 septiembre de 2023, la muestra de Establecimientos de Alojamiento Turístico consideró establecimientos con funcionamiento durante la temporada anual y de nieve, 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	25	24	96,0%
Tarapacá	48	44	91,7%
Antofagasta	111	103	92,8%
Atacama	58	55	94,8%
Coquimbo	62	52	83,9%
Valparaíso	129	114	88,4%
Metropolitana	45	41	91,1%
O'Higgins	72	71	98,6%
Maule	58	57	98,3%
Ñuble	51	47	92,2%
Biobío	82	72	87,8%
La Araucanía	76	73	96,1%
Los Ríos	89	82	92,1%
Los Lagos	114	110	96,5%
Aysén	77	74	96,1%
Magallanes	67	63	94,0%
Total nacional	1.164	1.082	93,0%

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	20.051	17,4	13.192	26.909
Tarapacá	82.543	12,5	62.274	102.812
Antofagasta	121.810	6,8	105.535	138.085
Atacama	44.434	8,2	37.254	51.613
Coquimbo	118.525	40,2	24.962	212.088
Valparaíso	178.361	15,0	125.730	230.993
Metropolitana	423.684	12,2	322.159	525.209
O'Higgins	45.812	10,6	36.316	55.307
Maule	36.968	16,9	24.692	49.244
Ñuble	27.163	12,8	20.341	33.985
Biobío	67.218	9,4	54.773	79.663
La Araucanía	58.747	15,4	40.994	76.501
Los Ríos	25.393	5,5	22.642	28.145
Los Lagos	128.575	9,5	104.695	152.455
Aysén	17.038	11,6	13.163	20.914
Magallanes	32.254	6,7	27.998	36.510
Total nacional	1.428.576	5,5	1.273.740	1.583.411

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	10.023	18,3	6.424	13.622
Tarapacá	19.168	10,7	15.126	23.210
Antofagasta	47.306	6,0	41.748	52.864
Atacama	19.002	7,7	16.118	21.887
Coquimbo	53.793	35,4	16.449	91.137
Valparaíso	99.255	18,3	63.535	134.974
Metropolitana	198.491	12,9	148.407	248.575
O´Higgins	21.598	10,0	17.370	25.826
Maule	19.323	14,2	13.921	24.725
Ñuble	15.031	15,5	10.448	19.613
Biobío	39.240	10,3	31.309	47.171
La Araucanía	27.158	15,0	19.151	35.166
Los Ríos	14.765	4,8	13.373	16.157
Los Lagos	64.895	9,4	52.971	76.818
Aysén	8.662	11,4	6.721	10.604
Magallanes	15.577	7,5	13.273	17.881
Total nacional	673.287	5,7	598.483	748.091

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	2,00	12,2	1,52	2,48
Tarapacá	4,31	14,6	3,08	5,54
Antofagasta	2,57	4,0	2,37	2,78
Atacama	2,34	5,5	2,08	2,59
Coquimbo	2,20	5,7	1,96	2,45
Valparaíso	1,80	4,5	1,64	1,96
Metropolitana	2,13	7,9	1,80	2,47
O´Higgins	2,12	4,4	1,94	2,30
Maule	1,91	8,4	1,60	2,23
Ñuble	1,81	4,8	1,64	1,98
Biobío	1,71	4,3	1,57	1,86
La Araucanía	2,16	8,2	1,81	2,51
Los Ríos	1,72	2,1	1,65	1,79
Los Lagos	1,98	4,3	1,82	2,15
Aysén	1,97	6,4	1,72	2,21
Magallanes	2,07	2,9	1,95	2,19
Total nacional	2,12	2,8	2,01	2,24

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

Tabla nº5: 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	36,1	11,0	28,3	43,9
Tarapacá	55,9	8,5	46,6	65,3
Antofagasta	45,5	3,6	42,2	48,7
Atacama	36,9	6,5	32,2	41,6
Coquimbo	34,7	18,4	22,2	47,2
Valparaíso	26,9	10,2	21,5	32,3
Metropolitana	55,0	3,7	51,0	59,0
O´Higgins	29,2	11,6	22,5	35,9
Maule	17,4	12,3	13,2	21,6
Ñuble	23,5	11,8	18,1	29,0
Biobío	36,3	9,9	29,2	43,3
La Araucanía	27,3	11,4	21,2	33,4
Los Ríos	21,9	6,7	19,0	24,8
Los Lagos	32,3	8,4	27,0	37,7
Aysén	15,7	12,2	11,9	19,4
Magallanes	25,5	5,0	23,0	28,1
Total nacional	36,8	2,6	35,0	38,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

Tabla nº6: 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	23,9	14,8	17,0	30,9
Tarapacá	33,1	9,2	27,2	39,1
Antofagasta	31,0	4,6	28,2	33,8
Atacama	22,4	8,1	18,8	25,9
Coquimbo	30,2	29,8	12,6	47,9
Valparaíso	17,3	13,8	12,7	22,0
Metropolitana	36,9	5,3	33,1	40,7
O´Higgins	15,2	6,3	13,3	17,1
Maule	11,3	12,2	8,6	14,1
Ñuble	13,2	10,4	10,5	15,9
Biobío	21,4	9,9	17,2	25,5
La Araucanía	14,2	13,2	10,5	17,9
Los Ríos	11,0	5,9	9,8	12,3
Los Lagos	21,1	8,4	17,6	24,5
Aysén	9,5	10,9	7,4	11,5
Magallanes	16,7	5,6	14,8	18,5
Total nacional	22,8	4,1	21,0	24,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

Tabla n°7: RevPAR, coeficientes de variación e intervalos de confianza

Región	RevPAR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	13.519	15,0	9.528	17.510
Tarapacá	31.132	8,6	25.892	36.372
Antofagasta	30.626	3,0	28.833	32.419
Atacama	15.862	6,3	13.894	17.829
Coquimbo	18.322	12,6	13.803	22.840
Valparaíso	22.682	14,0	16.441	28.923
Metropolitana	45.122	10,8	35.537	54.707
O´Higgins	17.391	7,4	14.879	19.903
Maule	11.507	15,1	8.103	14.911
Ñuble	21.172	6,9	18.304	24.040
Biobío	21.578	9,6	17.523	25.634
La Araucanía	16.647	11,3	12.957	20.337
Los Ríos	12.930	5,9	11.445	14.415
Los Lagos	20.293	7,7	17.217	23.368
Aysén	7.413	8,4	6.188	8.638
Magallanes	16.503	6,0	14.572	18.434
Total nacional	25.527	4,4	23.332	27.723

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

Tabla n°8: ADR, coeficientes de variación e intervalos de confianza

Región	ADR (\$)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	37.445	7,5	31.903	42.988
Tarapacá	55.661	5,6	49.549	61.773
Antofagasta	67.321	2,9	63.457	71.186
Atacama	42.984	5,6	38.291	47.676
Coquimbo	52.825	8,5	44.054	61.596
Valparaíso	84.358	9,4	68.763	99.952
Metropolitana	82.045	11,2	63.999	100.092
O´Higgins	59.599	6,3	52.231	66.966
Maule	66.146	8,3	55.354	76.938
Ñuble	89.905	7,5	76.608	103.203
Biobío	59.505	3,4	55.565	63.446
La Araucanía	61.016	8,1	51.272	70.759
Los Ríos	58.989	3,7	54.740	63.238
Los Lagos	62.813	3,9	57.973	67.654
Aysén	47.323	8,2	39.729	54.916
Magallanes	64.624	3,0	60.854	68.394
Total nacional	69.300	4,3	63.446	75.153

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
Morandé 801, piso 22, Santiago, Chile
Teléfono (56) 23246 1132 / 23246 1137
Correo electrónico: prensa.ine@ine.gob.cl - www.ine.gob.cl

