

NOTA TÉCNICA AGOSTO-2023

ENCUESTA MENSUAL DE ALOJAMIENTO TURÍSTICO (EMAT)

1 de agosto 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.

Tasa de logro operativo

Para junio 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 logrados
Arica y Parinacota	26	25	96,2%
Tarapacá	48	48	100,0%
Antofagasta	111	103	92,8%
Atacama	58	54	93,1%
Coquimbo	63	43	68,3%
Valparaíso	128	104	81,3%
Metropolitana	40	37	92,5%
O'Higgins	72	71	98,6%
Maule	58	57	98,3%
Ñuble	50	47	94,0%
Biobío	83	73	88,0%
La Araucanía	76	71	93,4%
Los Ríos	90	83	92,2%
Los Lagos	115	113	98,3%
Aysén	77	69	89,6%
Magallanes	68	66	97,1%
Total nacional	1.163	1.064	91,5%

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

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

- (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.

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 n°2: Pernoctaciones, coeficientes de variación e intervalos de confianza

Región	Total pernoctaciones (número)	CV (%)	Intervalo confianza inferior	Intervalo confianza superior
Arica y Parinacota	21.516	9,3	17.586	25.446
Tarapacá	121.250	14,9	85.886	156.613
Antofagasta	100.087	6,3	87.767	112.408
Atacama	46.885	6,4	40.986	52.784
Coquimbo	80.769	31,5	30.925	130.612
Valparaíso	136.943	18,7	86.800	187.086
Metropolitana	393.836	13,6	288.603	499.069
O'Higgins	38.662	12,1	29.515	47.810
Maule	42.053	31,5	16.059	68.047
Ñuble	26.239	12,3	19.891	32.588
Biobío	55.519	9,1	45.559	65.480
La Araucanía	45.665	13,3	33.789	57.540
Los Ríos	28.120	7,0	24.232	32.008
Los Lagos	118.394	10,8	93.200	143.588
Aysén	12.536	12,2	9.538	15.534
Magallanes	26.456	7,9	22.360	30.552
Total nacional	1.294.930	5,5	1.156.219	1.433.641

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	12.541	11,6	9.690	15.391
Tarapacá	23.643	21,1	13.844	33.443
Antofagasta	46.082	6,1	40.562	51.602
Atacama	20.807	7,4	17.767	23.847
Coquimbo	37.394	22,7	20.716	54.071
Valparaíso	81.935	21,0	48.208	115.663
Metropolitana	183.152	13,5	134.494	231.810
O'Higgins	17.714	7,2	15.201	20.227
Maule	19.246	14,5	13.766	24.726
Ñuble	13.836	13,5	10.183	17.489
Biobío	34.414	9,3	28.116	40.713
La Araucanía	22.714	12,8	17.014	28.413
Los Ríos	15.472	4,0	14.257	16.687
Los Lagos	57.180	10,5	45.363	68.998
Aysén	6.901	11,1	5.391	8.410
Magallanes	11.492	8,5	9.577	13.407
Total nacional	604.524	5,5	539.746	669.301

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	1,72	6,6	1,49	1,94
Tarapacá	5,13	17,3	3,39	6,87
Antofagasta	2,17	5,3	1,95	2,40
Atacama	2,25	5,7	2,00	2,51
Coquimbo	2,16	10,0	1,74	2,58
Valparaíso	1,67	4,3	1,53	1,81
Metropolitana	2,15	9,1	1,77	2,54
O'Higgins	2,18	10,1	1,75	2,61
Maule	2,19	26,6	1,05	3,32
Ñuble	1,90	6,0	1,67	2,12
Biobío	1,61	3,7	1,50	1,73
La Araucanía	2,01	9,7	1,63	2,39
Los Ríos	1,82	5,3	1,63	2,01
Los Lagos	2,07	4,9	1,87	2,27
Aysén	1,82	7,3	1,56	2,08
Magallanes	2,30	5,6	2,05	2,56
Total nacional	2,14	3,4	2,00	2,29

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	37,9	9,4	30,9	44,9
Tarapacá	77,0	6,0	67,9	86,0
Antofagasta	40,7	4,3	37,3	44,2
Atacama	40,3	6,2	35,4	45,2
Coquimbo	28,2	11,8	21,7	34,8
Valparaíso	22,0	12,5	16,6	27,4
Metropolitana	54,2	7,1	46,7	61,8
O'Higgins	26,3	7,6	22,3	30,2
Maule	24,9	34,7	7,9	41,9
Ñuble	24,5	11,9	18,8	30,3
Biobío	30,6	7,6	26,1	35,2
La Araucanía	24,3	11,7	18,8	29,9
Los Ríos	27,0	5,9	23,8	30,1
Los Lagos	31,2	9,2	25,6	36,8
Aysén	11,5	13,3	8,5	14,5
Magallanes	24,2	5,6	21,5	26,9
Total nacional	36,0	3,5	33,5	38,4

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	23,6	8,9	19,5	27,7
Tarapacá	50,7	8,2	42,6	58,8
Antofagasta	26,0	4,7	23,6	28,4
Atacama	23,8	6,4	20,8	26,9
Coquimbo	20,6	21,0	12,1	29,1
Valparaíso	14,1	17,0	9,4	18,9
Metropolitana	34,9	8,8	28,9	40,9
O'Higgins	13,1	12,2	9,9	16,2
Maule	13,3	30,2	5,4	21,1
Ñuble	12,8	11,8	9,8	15,8
Biobío	18,0	9,1	14,8	21,2
La Araucanía	10,8	13,3	8,0	13,6
Los Ríos	12,3	6,3	10,8	13,9
Los Lagos	19,7	9,9	15,9	23,5
Aysén	6,7	12,1	5,1	8,3
Magallanes	14,3	6,9	12,4	16,2
Total nacional	21,0	4,2	19,3	22,8

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	12.606	11,2	9.842	15.370
Tarapacá	44.452	6,8	38.527	50.377
Antofagasta	26.104	3,8	24.158	28.049
Atacama	17.041	8,0	14.382	19.700
Coquimbo	15.777	10,2	12.623	18.931
Valparaíso	18.519	17,3	12.219	24.819
Metropolitana	36.148	7,2	31.036	41.260
O'Higgins	14.896	6,7	12.940	16.852
Maule	12.409	19,0	7.784	17.034
Ñuble	14.819	9,6	12.023	17.614
Biobío	16.524	7,0	14.262	18.785
La Araucanía	13.736	12,7	10.300	17.171
Los Ríos	17.340	5,1	15.620	19.061
Los Lagos	19.058	8,5	15.869	22.247
Aysén	5.132	10,2	4.104	6.159
Magallanes	14.177	6,4	12.392	15.961
Total nacional	22.311	3,4	20.816	23.806

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	33.249	6,6	28.924	37.573
Tarapacá	57.750	5,7	51.267	64.232
Antofagasta	64.122	2,8	60.585	67.659
Atacama	42.300	6,6	36.848	47.751
Coquimbo	55.931	6,5	48.824	63.037
Valparaíso	84.172	9,1	69.206	99.137
Metropolitana	66.655	9,0	54.845	78.465
O'Higgins	56.739	4,2	52.046	61.431
Maule	49.796	18,8	31.405	68.186
Ñuble	60.409	6,3	52.973	67.846
Biobío	53.916	3,4	50.326	57.505
La Araucanía	56.417	10,5	44.750	68.083
Los Ríos	64.342	3,8	59.515	69.170
Los Lagos	61.146	4,0	56.305	65.987
Aysén	44.500	7,1	38.258	50.742
Magallanes	58.514	3,9	54.042	62.987
Total nacional	62.004	3,4	57.882	66.126

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.