

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 durante septiembre de 2020 en un 64,7% 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 septiembre de 2020, la muestra de Establecimientos de Alojamiento Turístico (EAT) consideró establecimientos con funcionamiento durante la temporada anual y nieve, alcanzando un logro operativo de 97,9 %.

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

| Región | N° de EAT | N° de EAT logrados | Porcentaje de logrados |
|-----------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| Arica y Parinacota | 29 | 25 | 86,2% |
| Tarapacá | 48 | 46 | 95,8% |
| Antofagasta | 121 | 116 | 95,9% |
| Atacama | 59 | 59 | 100,0% |
| Coquimbo | 66 | 62 | 93,9% |
| Valparaíso | 129 | 128 | 99,2% |
| Metropolitana | 51 | 48 | 94,1% |
| O'Higgins | 75 | 75 | 100,0% |
| Maule | 63 | 63 | 100,0% |
| Ñuble | 53 | 52 | 98,1% |
| Biobío | 88 | 84 | 95,5% |
| La Araucanía | 83 | 83 | 100,0% |
| Los Ríos | 93 | 93 | 100,0% |
| Los Lagos | 127 | 127 | 100,0% |
| Aysén | 77 | 77 | 100,0% |
| Magallanes | 76 | 74 | 97,4% |
| Total nacional | 1.238 | 1.212 | 97,9% |

Fuente: INE

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

Ejercicios metodológicos

Los datos recolectados de septiembre de 2020 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 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 | 80,0 | 14,0 | 58,1 | 100,0 |
| Tarapacá | 61,2 | 13,7 | 44,8 | 77,7 |
| Antofagasta | 61,0 | 7,4 | 52,1 | 69,9 |
| Atacama | 27,6 | 20,3 | 16,6 | 38,5 |
| Coquimbo | 56,2 | 13,4 | 41,5 | 71,0 |
| Valparaíso | 76,3 | 5,0 | 68,7 | 83,8 |
| Metropolitana | 42,2 | 17,8 | 27,5 | 57,0 |
| O'Higgins | 76,6 | 5,7 | 68,1 | 85,1 |
| Maule | 69,9 | 10,2 | 56,0 | 83,9 |
| Ñuble | 79,9 | 6,6 | 69,5 | 90,3 |
| Biobío | 55,5 | 8,7 | 46,0 | 65,0 |
| La Araucanía | 72,4 | 7,2 | 62,2 | 82,7 |
| Los Ríos | 53,6 | 9,0 | 44,1 | 63,2 |
| Los Lagos | 67,4 | 6,6 | 58,7 | 76,2 |
| Aysén | 67,8 | 6,8 | 58,7 | 76,9 |
| Magallanes | 75,5 | 7,3 | 64,7 | 86,3 |
| Total nacional | 64,7 | 2,3 | 61,7 | 67,7 |

Fuente: INE

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

Tabla nº3: pernoctaciones – coeficientes de variación e intervalos de confianza (*)

| Región | Total pernoctaciones (número) | CV (%) | Intervalo confianza inferior | Intervalo confianza superior |
|-----------------------|-------------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|
| Arica y Parinacota | 1.694 | 27,8 | 771 | 2.616 |
| Tarapacá | 41.024 | 14,2 | 29.609 | 52.439 |
| Antofagasta | 40.230 | 11,0 | 31.585 | 48.875 |
| Atacama | 20.969 | 11,7 | 16.153 | 25.785 |
| Coquimbo | 16.378 | 29,1 | 7.031 | 25.725 |
| Valparaíso | 16.312 | 25,3 | 8.210 | 24.414 |
| Metropolitana | 84.640 | 22,4 | 47.518 | 121.762 |
| O'Higgins | 6.680 | 14,9 | 4.728 | 8.631 |
| Maule | 11.275 | 49,4 | 354 | 22.195 |
| Ñuble | 4.557 | 33,7 | 1.542 | 7.571 |
| Biobío | 16.687 | 18,2 | 10.744 | 22.631 |
| La Araucanía | 12.753 | 22,0 | 7.236 | 18.269 |
| Los Ríos | 5.473 | 15,8 | 3.776 | 7.170 |
| Los Lagos | 31.326 | 19,3 | 19.432 | 43.220 |
| Aysén | 2.587 | 45,8 | 264 | 4.909 |
| Magallanes | 3.648 | 17,5 | 2.396 | 4.899 |
| Total nacional | 316.232 | 7,4 | 270.305 | 362.160 |

Fuente: INE

(*) Las regiones de Maule, Ñuble y Aysén presentan coeficientes de variación sobre el 30%.

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

| Región | Total llegadas (número) | CV (%) | Intervalo confianza inferior | Intervalo confianza superior |
|-----------------------|-------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|
| Arica y Parinacota | 738 | 23,2 | 401 | 1.075 |
| Tarapacá | 7.626 | 18,9 | 4.794 | 10.457 |
| Antofagasta | 12.087 | 16,7 | 8.137 | 16.038 |
| Atacama | 8.219 | 15,0 | 5.800 | 10.638 |
| Coquimbo | 6.387 | 33,9 | 2.134 | 10.639 |
| Valparaíso | 9.391 | 34,6 | 3.012 | 15.769 |
| Metropolitana | 50.694 | 23,1 | 27.759 | 73.628 |
| O'Higgins | 2.855 | 15,8 | 1.970 | 3.739 |
| Maule | 2.661 | 21,7 | 1.529 | 3.793 |
| Ñuble | 2.337 | 48,1 | 131 | 4.544 |
| Biobío | 9.352 | 17,0 | 6.238 | 12.465 |
| La Araucanía | 6.980 | 24,1 | 3.682 | 10.279 |
| Los Ríos | 3.204 | 14,8 | 2.273 | 4.135 |
| Los Lagos | 13.169 | 21,8 | 7.535 | 18.803 |
| Aysén | 872 | 55,3 | 0 | 1.818 |
| Magallanes | 2.186 | 10,2 | 1.747 | 2.625 |
| Total nacional | 138.757 | 9,5 | 112.765 | 164.748 |

Fuente: INE

(*) Las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Ñuble y Aysén presentan coeficientes 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 | 2,29 | 4,7 | 2,08 | 2,51 |
| Tarapacá | 5,38 | 12,7 | 4,03 | 6,73 |
| Antofagasta | 3,33 | 7,8 | 2,82 | 3,84 |
| Atacama | 2,55 | 6,3 | 2,24 | 2,87 |
| Coquimbo | 2,56 | 13,9 | 1,86 | 3,27 |
| Valparaíso | 1,74 | 19,3 | 1,08 | 2,39 |
| Metropolitana | 1,67 | 9,5 | 1,36 | 1,98 |
| O'Higgins | 2,34 | 8,3 | 1,96 | 2,72 |
| Maule | 4,24 | 43,7 | 0,61 | 7,87 |
| Ñuble | 1,95 | 15,1 | 1,37 | 2,53 |
| Biobío | 1,78 | 7,0 | 1,54 | 2,03 |
| La Araucanía | 1,83 | 8,2 | 1,53 | 2,12 |
| Los Ríos | 1,71 | 3,3 | 1,60 | 1,82 |
| Los Lagos | 2,38 | 15,2 | 1,67 | 3,09 |
| Aysén | 2,97 | 27,8 | 1,35 | 4,58 |
| Magallanes | 1,67 | 7,5 | 1,42 | 1,92 |
| Total nacional | 2,28 | 5,0 | 2,06 | 2,50 |

Fuente: INE

(*) La Región del Maule presenta un coeficiente de variación sobre el 30%.

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 | 15,4 | 27,0 | 7,2 | 23,5 |
| Tarapacá | 50,5 | 10,6 | 40,0 | 61,1 |
| Antofagasta | 30,0 | 6,8 | 26,0 | 34,0 |
| Atacama | 25,6 | 8,2 | 21,5 | 29,7 |
| Coquimbo | 18,3 | 16,9 | 12,3 | 24,4 |
| Valparaíso | 15,0 | 18,9 | 9,5 | 20,6 |
| Metropolitana | 23,2 | 12,0 | 17,7 | 28,7 |
| O'Higgins | 19,5 | 9,6 | 15,8 | 23,2 |
| Maule | 25,9 | 23,4 | 14,0 | 37,8 |
| Ñuble | 18,2 | 19,0 | 11,4 | 25,0 |
| Biobío | 19,4 | 9,6 | 15,7 | 23,0 |
| La Araucanía | 21,9 | 13,4 | 16,2 | 27,6 |
| Los Ríos | 9,2 | 15,4 | 6,5 | 12,0 |
| Los Lagos | 22,6 | 14,5 | 16,2 | 29,1 |
| Aysén | 8,9 | 42,0 | 1,6 | 16,3 |
| Magallanes | 12,2 | 14,4 | 8,7 | 15,6 |
| Total nacional | 23,6 | 4,4 | 21,6 | 25,7 |

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 | 9,0 | 34,5 | 2,9 | 15,0 |
| Tarapacá | 29,4 | 12,9 | 21,9 | 36,8 |
| Antofagasta | 19,5 | 7,8 | 16,5 | 22,4 |
| Atacama | 14,0 | 8,4 | 11,7 | 16,3 |
| Coquimbo | 8,7 | 13,3 | 6,4 | 11,0 |
| Valparaíso | 9,9 | 20,1 | 6,0 | 13,8 |
| Metropolitana | 12,3 | 12,3 | 9,4 | 15,3 |
| O'Higgins | 9,0 | 15,2 | 6,3 | 11,7 |
| Maule | 11,0 | 16,5 | 7,5 | 14,6 |
| Ñuble | 10,3 | 28,2 | 4,6 | 16,0 |
| Biobío | 10,4 | 13,4 | 7,7 | 13,1 |
| La Araucanía | 13,0 | 14,8 | 9,2 | 16,8 |
| Los Ríos | 4,7 | 17,1 | 3,1 | 6,3 |
| Los Lagos | 12,2 | 14,6 | 8,7 | 15,7 |
| Aysén | 4,7 | 44,7 | 0,6 | 8,9 |
| Magallanes | 6,3 | 20,1 | 3,8 | 8,8 |
| Total nacional | 12,5 | 4,6 | 11,4 | 13,7 |

Fuente: INE

(*) Las regiones de Arica y Parinacota y Aysén presentan coeficientes de variación sobre el 30%.

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

| Región | RevPAR (\$) | CV (%) | Intervalo confianza inferior | Intervalo confianza superior |
|-----------------------|--------------|------------|------------------------------|------------------------------|
| Arica y Parinacota | 6.326 | 22,0 | 3.593 | 9.059 |
| Tarapacá | 22.344 | 14,9 | 15.804 | 28.885 |
| Antofagasta | 11.635 | 8,9 | 9.608 | 13.663 |
| Atacama | 8.225 | 7,9 | 6.957 | 9.493 |
| Coquimbo | 5.493 | 18,9 | 3.458 | 7.528 |
| Valparaíso | 5.003 | 11,1 | 3.917 | 6.089 |
| Metropolitana | 10.487 | 18,0 | 6.786 | 14.188 |
| O'Higgins | 7.840 | 10,5 | 6.225 | 9.454 |
| Maule | 7.805 | 20,5 | 4.664 | 10.947 |
| Ñuble | 6.806 | 18,7 | 4.311 | 9.301 |
| Biobío | 7.023 | 9,4 | 5.721 | 8.324 |
| La Araucanía | 7.363 | 19,9 | 4.482 | 10.243 |
| Los Ríos | 3.399 | 11,3 | 2.643 | 4.155 |
| Los Lagos | 8.150 | 14,8 | 5.785 | 10.516 |
| Aysén | 2.468 | 37,9 | 633 | 4.304 |
| Magallanes | 5.293 | 13,3 | 3.908 | 6.677 |
| Total nacional | 9.304 | 6,6 | 8.105 | 10.504 |

Fuente: INE

(*) La Región de Aysén presenta 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 | 41.138 | 16,1 | 28.178 | 54.098 |
| Tarapacá | 44.228 | 7,0 | 38.193 | 50.264 |
| Antofagasta | 38.792 | 4,6 | 35.275 | 42.310 |
| Atacama | 32.113 | 4,8 | 29.113 | 35.113 |
| Coquimbo | 29.980 | 11,4 | 23.276 | 36.684 |
| Valparaíso | 33.259 | 15,9 | 22.862 | 43.657 |
| Metropolitana | 45.196 | 15,8 | 31.144 | 59.248 |
| O'Higgins | 40.224 | 5,1 | 36.197 | 44.250 |
| Maule | 30.172 | 11,0 | 23.659 | 36.684 |
| Ñuble | 37.359 | 6,8 | 32.396 | 42.322 |
| Biobío | 36.262 | 7,3 | 31.098 | 41.426 |
| La Araucanía | 33.612 | 17,2 | 22.251 | 44.974 |
| Los Ríos | 36.758 | 7,5 | 31.334 | 42.181 |
| Los Lagos | 36.026 | 7,1 | 30.973 | 41.079 |
| Aysén | 27.635 | 25,7 | 13.710 | 41.560 |
| Magallanes | 43.440 | 3,9 | 40.115 | 46.766 |
| Total nacional | 39.355 | 5,3 | 35.245 | 43.465 |

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, estancia media, 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.