

Bogotá 15 de diciembre de 2022

## **Boletín Técnico**

**Encuesta Mensual de Alojamiento (EMA)** 

Octubre de 2022

## **Encuesta Mensual de Alojamiento (EMA)**

#### Octubre de 2022

Gráfico 1. Variación trienal y contribución de los ingresos reales, personal ocupado y salarios reales (porcentaje y puntos porcentuales)

Total nacional y 12 regiones

Octubre 2022/2019<sup>p</sup>

Dominio geográfico	Ingresos reales			Personal ocupado			Salarios reales		
	Varia	ición %	Cont pp	Varia	ción %	Cont pp	Vari	ación %	Cont pp
Total nacional	1	2,0		-1	10,4			0,2	
Bogotá D.C.	-2,5		-0,7	-23,9		-5,1	2,8		-2,9
Cartagena	29,3		5,4	-4,4		-0,8	2,8		1,3
Región Central	13,1		0,8	-4,4		-0,4	-0,9		0,4
Región Costa Caribe	30,7		2,9	-3,5		-0,5	-2,4		0,7
Región Eje Cafetero	21,6		0,8	-5,5		-0,3	4,3		0,2
Antioquia	26,5		2,8	-15,7		-1,8	3,5		-0,1
San Andrés y Providencia	-13,1		-1,2	-8,3		-0,5	0,6		0,5
Región Pacífico	1,3		0,1	-14,3		-1,0	-0,8		-0,6
Región Santanderes	9,3		0,3	-1,9		-0,1	-5,7		0,0
Región Llanos Orinoquía	35,4		0,5	4,6		0,1	0,5		0,4
Golfo Morrosquillo y Sabana	20,6		0,3	-2,3		0,0	-3,4		0,1
Región Amazonía	-9,7		-0,1	-8,6		-0,1	2,0		0,1

Fuente: DANE, EMA.

P: Provisional

- Introducción
- Ingresos reales, personal ocupado y salarios reales
- Porcentaje de Ocupación

- Motivo de viaje
- Tarifas
- Ficha metodológica
- Glosario





#### Introducción

La Encuesta Mensual de Alojamiento (EMA) es una investigación de carácter estadístico por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información del comportamiento de los establecimientos que prestan el servicio de alojamiento a nivel nacional y regional a través de índices, variaciones e indicadores del sector turismo.

Como parte importante del turismo en Colombia, contar con indicadores del sector hotelero se constituye en una necesidad prioritaria del Sistema Estadístico Nacional (SEN); específicamente, con indicadores que permitan evaluar la dinámica del sector y que orienten el diagnóstico y la formulación de políticas públicas en el país.

Con el fin de atender las necesidades de información, tanto del sector público como privado, relacionadas con el comportamiento, características e indicadores de los servicios de alojamiento, el DANE, a partir del mes de julio de 2020 publica el rediseño de la Muestra Mensual de Hoteles (MMH), que pasa a denominarse Encuesta Mensual de Alojamiento (EMA). Dentro de los ajustes metodológicos más importantes se encuentran: el cambio de unidad de observación (que pasa de empresa a establecimiento), una mayor cobertura geográfica (total nacional y 12 regiones) e indicadores nuevos como la evolución de los salarios promedio y los índices de oferta y demanda de los servicios de alojamiento.



# 1. Evolución general de las principales variables Total nacional y 12 regiones

#### 1.1 Variación anual de los ingresos reales, personal ocupado y salarios reales

En el total nacional, para octubre de 2022, la variación anual de los ingresos reales fue 15,6%, la del personal ocupado 21,4% y la del salario per cápita real 0,2%.

Gráfico 2. Variación anual y contribución de los ingresos reales, personal ocupado y salarios reales (porcentaje y puntos porcentuales)

Total nacional y 12 regiones

Octubre 2022/2021<sup>p</sup>

Dominio geográfico	Ingresos reales		Personal ocupado			Salarios reales			
Dominio geografico	Varia	ción %	Cont pp	Vai	riación %	Cont pp	Varia	ción %	Cont pp
Total nacional	15,6			21,4		0,2		),2	
Bogotá D.C.	59,8		10,8	40,2		6,3	0,0		2,3
Cartagena	15,9		3,4	26,2		4,7	0,2		0,4
Región Central	-7,2		-0,6	16,2		1,5	-0,8		-0,4
Región Costa Caribe	-8,5		-1,2	17,3		2,7	-5,1		-0,2
Región Eje Cafetero	5,5		0,3	17,2		1,0	-1,4		-0,2
Antioquia	26,6		2,9	19,5		2,1	5,2		0,5
San Andrés y Providencia	-11,2		-1,1	-1,5		-0,1	-2,5		-1,7
Región Pacífico	15,3		0,8	23,1		1,5	4,2		0,0
Región Santanderes	-1,3		-0,1	17,4		0,9	-3,3		-0,3
Región Llanos Orinoquía	1,4		0,0	15,8		0,4	-1,2		-0,1
Golfo Morrosquillo y Sabana	4,8		0,1	9,8		0,2	-0,8		0,0
Región Amazonía	34,6		0,2	19,6		0,2	11,8		0,1

Fuente: DANE, EMA.

<sup>p</sup>: Provisional

pp: puntos porcentuales



Octubre de 2022

# 1.2 Variación trienal de los ingresos reales, personal ocupado y salarios reales

En el total nacional, para octubre de 2022 se presentaron las siguientes variaciones trienales:

- Ingresos reales 12,0% explicado principalmente por Cartagena (29,3%), Región Costa Caribe (30,7%) y Antioquia (26,5%).
- Personal ocupado -10,4% explicado principalmente por Bogotá D.C. (-23,9%), Antioquia (-15,7%) y Región Pacífico (-14,3%).
- Salarios reales 0,2% explicado principalmente por Cartagena (2,8%) y San Andrés y Providencia (0,6%).

Gráfico 3. Variación trienal y contribución de los ingresos reales, personal ocupado y salarios reales (porcentaje y puntos porcentuales)

Total nacional y 12 regiones

Octubre 2022/2019<sup>p</sup>

Dominio geográfico	Ingresos reales			Per	Personal ocupado			Salarios reales		
Dominio geograneo	Varia	ición %	Cont pp	Vari	ación %	Cont pp	Var	iación %	Cont pp	
Total nacional	1	2,0			-10,4			0,2		
Bogotá D.C.	-2,5		-0,7	-23,9		-5,1	2,8		-2,9	
Cartagena	29,3		5,4	-4,4		-0,8	2,8		1,3	
Región Central	13,1		0,8	-4,4		-0,4	-0,9		0,4	
Región Costa Caribe	30,7		2,9	-3,5		-0,5	-2,4		0,7	
Región Eje Cafetero	21,6		0,8	-5,5		-0,3	4,3		0,2	
Antioquia	26,5		2,8	-15,7		-1,8	3,5		-0,1	
San Andrés y Providencia	-13,1		-1,2	-8,3		-0,5	0,6		0,5	
Región Pacífico	1,3		0,1	-14,3		-1,0	-0,8		-0,6	
Región Santanderes	9,3		0,3	-1,9		-0,1	-5,7		0,0	
Región Llanos Orinoquía	35,4		0,5	4,6		0,1	0,5		0,4	
Golfo Morrosquillo y Sabana	20,6		0,3	-2,3		0,0	-3,4		0,1	
Región Amazonía	-9,7		-0,1	-8,6		-0,1	2,0		0,1	

Fuente: DANE, EMA.

p: Provisional

pp: puntos porcentuales



Octubre de 2022

# 1.3 Variación año corrido de los ingresos reales, personal ocupado y salarios reales

En el total nacional, para el período comprendido entre enero y octubre 2022 la variación año corrido de los ingresos reales fue 56,4%, la del personal ocupado 27,9% y la del salario per cápita real 4,9%.

Tabla 1. Variación año corrido de los ingresos reales, personal ocupado y salarios reales Total nacional y 12 regiones
Enero-octubre 2022 / enero-octubre 2021<sup>p</sup>

Dominio geográfico	Ingresos reales	Personal ocupado	Salario per cápita real
Total nacional	56,4	27,9	4,9
Bogotá D.C.	100,8	45,2	8,5
Cartagena	75,9	34,9	7,4
Región Central	25,3	18,4	2,0
Región Costa Caribe	36,9	23,1	-2,3
Región Eje Cafetero	40,1	21,4	2,2
Antioquia	63,4	28,2	4,8
San Andrés y Providencia	21,9	8,0	3,1
Región Pacífico	46,2	26,6	6,0
Región Santanderes	30,2	29,2	4,4
Región Llanos Orinoquía	21,4	23,6	-0,2
Golfo Morrosquillo y Sabana	31,6	20,4	2,3
Región Amazonía	135,2	20,2	35,1

Fuente: DANE, EMA.

<sup>p</sup>: Provisional



Octubre de 2022

# 1.4 Variación doce meses de los ingresos reales, personal ocupado y salarios reales

En el total nacional, para el período comprendido entre noviembre 2021 y octubre 2022 la variación de los ingresos reales fue 64,2%, la del personal ocupado 27,7% y la del salario per cápita real 6,8%.

Tabla 2. Variación doce meses de los ingresos reales, personal ocupado total y salarios reales Total nacional y 12 regiones

Noviembre 2021 – octubre 2022 / noviembre 2020 – octubre 2021<sup>p</sup>

Dominio geográfico	Ingresos reales	Personal ocupado	Salario per cápita real
Total nacional	64,2	27,7	6,8
Bogotá D.C.	102,3	41,4	12,1
Cartagena	87,6	34,5	9,6
Región Central	31,5	17,9	2,4
Región Costa Caribe	44,7	24,2	-1,2
Región Eje Cafetero	42,5	21,1	3,6
Antioquia	68,8	27,6	6,2
San Andrés y Providencia	37,2	10,8	6,0
Región Pacífico	54,6	26,7	7,0
Región Santanderes	36,7	32,3	6,4
Región Llanos Orinoquía	25,6	22,6	0,9
Golfo Morrosquillo y Sabana	39,3	22,5	2,7
Región Amazonía	151,9	19,3	37,4

Fuente: DANE, EMA.

p: Provisional

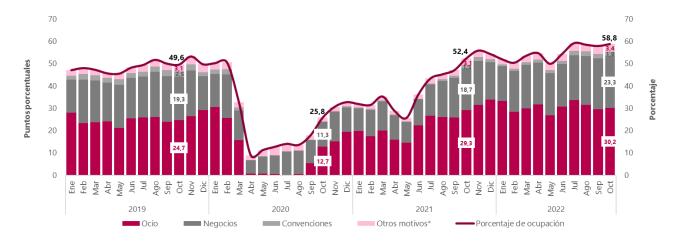


#### 1.5 Porcentaje de ocupación¹ según motivo de viaje

#### 1.5.1 Total nacional

En Total nacional, para octubre de 2022 el porcentaje de ocupación fue 58,8%, en octubre de 2021 este porcentaje fue 52,4%. El principal motivo de viaje en octubre de 2022 fue ocio contribuyendo con 30,2 p.p. al porcentaje de ocupación.

Gráfico 4. Distribución en puntos porcentuales del porcentaje de ocupación según motivo de viaje Total nacional Enero 2019 – octubre 2022<sup>p</sup>



Fuente: DANE, EMA.

p: Provisional

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> El indicador de ocupación hotelera publicado por el DANE en la Muestra Mensual de Hoteles - MMH, entre julio 2004 y mayo 2020, se refería únicamente a los hoteles de inclusión forzosa de esa muestra. Con las nuevas estimaciones de la nueva Encuesta Mensual de Alojamiento - EMA, se amplía la cobertura de esta variable, al total de las unidades de alojamiento incluidas en la muestra para cada una de las 12 regiones investigadas.

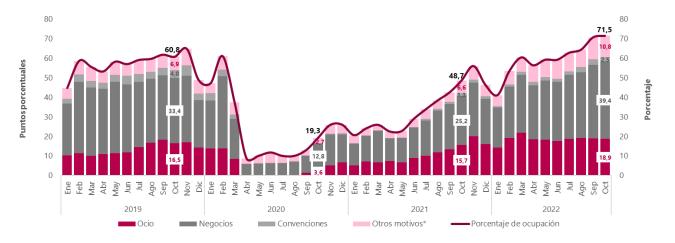


#### 1.5.2 Bogotá D.C.

En Bogotá D.C., para octubre de 2022 el porcentaje de ocupación fue 71,5%, en octubre de 2021 este porcentaje fue 48,7%. El principal motivo de viaje en octubre de 2022 fue negocios contribuyendo con 39,4 p.p. al porcentaje de ocupación.

Gráfico 5. Distribución en puntos porcentuales del porcentaje de ocupación según motivo de viaje Bogotá D.C.

Enero 2019 - octubre 2022<sup>p</sup>



Fuente: DANE, EMA.

p: Provisional



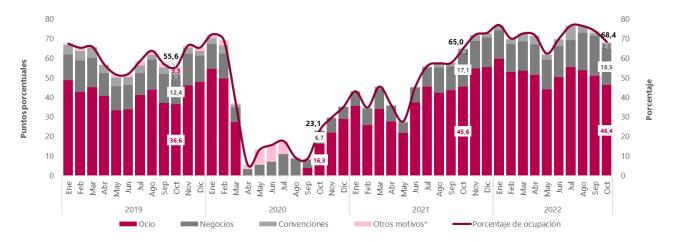
Octubre de 2022

#### 1.5.3 Cartagena

En Cartagena, para octubre de 2022 el porcentaje de ocupación fue 68,4%, en octubre de 2021 este porcentaje fue 65,0%. El principal motivo de viaje en octubre de 2022 fue ocio contribuyendo con 46,4 p.p. al porcentaje de ocupación.

Gráfico 6. Distribución en puntos porcentuales del porcentaje de ocupación según motivo de viaje Cartagena

Enero 2019 - octubre 2022<sup>p</sup>



Fuente: DANE, EMA.

p: Provisional

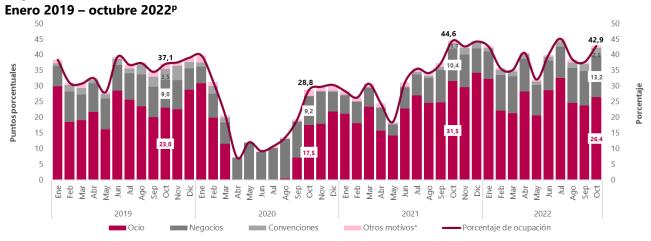


Octubre de 2022

#### 1.5.4 Región Central

En Región Central, para octubre de 2022 el porcentaje de ocupación fue 42,9%, en octubre de 2021 este porcentaje fue 44,6%. El principal motivo de viaje en octubre de 2022 fue ocio contribuyendo con 26,4 p.p. al porcentaje de ocupación.

Gráfico 7. Distribución en puntos porcentuales del porcentaje de ocupación según motivo de viaje Región Central



Fuente: DANE, EMA.

p: Provisional

\*Otros motivos de viaje incluye salud, amercos (imprevistos de viaje) y otros.

Región Central: Boyacá, Cundinamarca, Huila y Tolima.

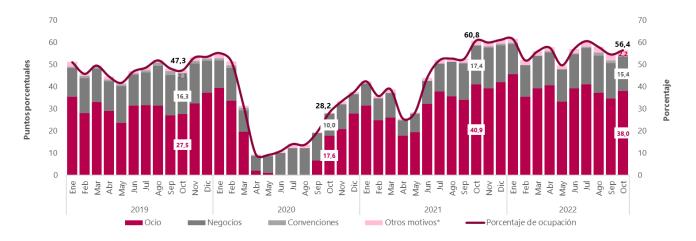


Octubre de 2022

#### 1.5.5 Región Costa Caribe

En Región Costa Caribe, para octubre de 2022 el porcentaje de ocupación fue 56,4%, en octubre de 2021 este porcentaje fue 60,8%. El principal motivo de viaje en octubre de 2022 fue ocio contribuyendo con 38,0 p.p. al porcentaje de ocupación.

Gráfico 8. Distribución en puntos porcentuales del porcentaje de ocupación según motivo de viaje Región Costa Caribe Enero 2019 – octubre 2022<sup>p</sup>



Fuente: DANE, EMA.

p: Provisional

\*Otros motivos de viaje incluye salud, amercos (imprevistos de viaje) y otros.

Región Costa Caribe: Atlántico, Cesar, La Guajira y Magdalena.

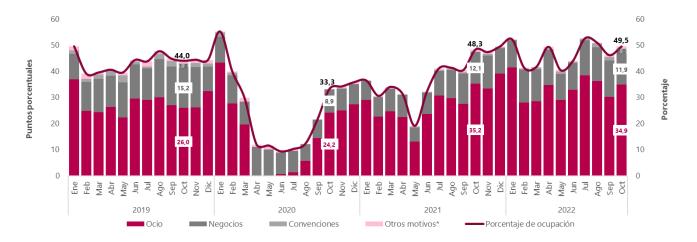


Octubre de 2022

#### 1.5.6 Región Eje Cafetero

En región Eje Cafetero, para octubre de 2022 el porcentaje de ocupación fue 49,5%, en octubre de 2021 este porcentaje fue 48,3%. El principal motivo de viaje en octubre de 2022 fue ocio contribuyendo con 34,9 p.p. al porcentaje de ocupación.

Gráfico 9. Distribución en puntos porcentuales del porcentaje de ocupación según motivo de viaje Región Eje Cafetero Enero 2019 – octubre 2022<sup>p</sup>



**Fuente:** DANE, EMA P: Provisional

\*Otros motivos de viaje incluye salud, amercos (imprevistos de viaje) y otros.

Región Eje Cafetero: Caldas, Quindío y Risaralda.



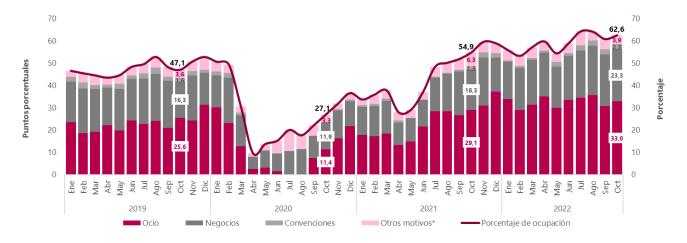
Octubre de 2022

#### 1.5.7 Antioquia

En Antioquia, para octubre de 2022 el porcentaje de ocupación fue 62,6%, en octubre de 2021 este porcentaje fue 54,9%. El principal motivo de viaje en octubre de 2022 fue ocio contribuyendo con 33,0 p.p. al porcentaje de ocupación.

Gráfico 10. Distribución en puntos porcentuales del porcentaje de ocupación según motivo de viaje Antioquia

Enero 2019 - octubre 2022<sup>p</sup>



Fuente: DANE, EMA.

p: Provisional

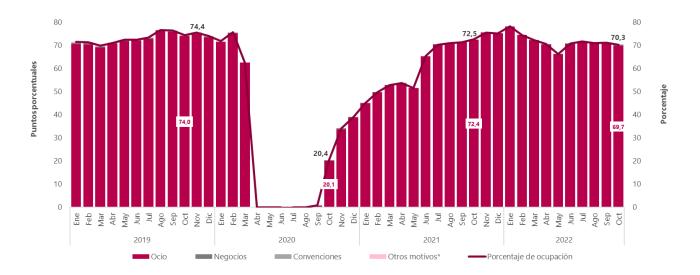


Octubre de 2022

#### 1.5.8 San Andrés y Providencia

En San Andrés y Providencia, para octubre de 2022 el porcentaje de ocupación fue 70,3%, en octubre de 2021 este porcentaje fue 72,5%. El principal motivo de viaje en octubre de 2022 fue ocio contribuyendo con 69,7 p.p. al porcentaje de ocupación.

Gráfico 11. Distribución en puntos porcentuales del porcentaje de ocupación según motivo de viaje San Andrés y Providencia Enero 2019 – octubre 2022<sup>p</sup>



Fuente: DANE, EMA.

p: Provisional

Nota: Para los meses de abril hasta agosto de 2020 no se presenta porcentaje de ocupación en esta región al no tener oferta de habitaciones.

<sup>\*</sup>Otros motivos de viaje incluye salud, amercos (imprevistos de viaje) y otros.



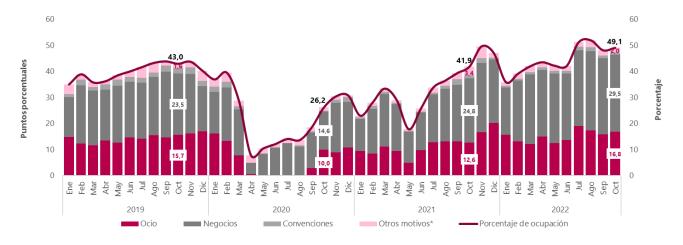
Octubre de 2022

#### 1.5.9 Región Pacífico

En Región Pacífico, para octubre de 2022 el porcentaje de ocupación fue 49,1%, en octubre de 2021 este porcentaje fue 41,9%. El principal motivo de viaje en octubre de 2022 fue negocios contribuyendo con 29,5 p.p. al porcentaje de ocupación.

Gráfico 12. Distribución en puntos porcentuales del porcentaje de ocupación según motivo de viaje Región Pacífico

Enero 2019 - octubre 2022<sup>p</sup>



Fuente: DANE, EMA.

p: Provisional

\*Otros motivos de viaje incluye salud, amercos (imprevistos de viaje) y otros.

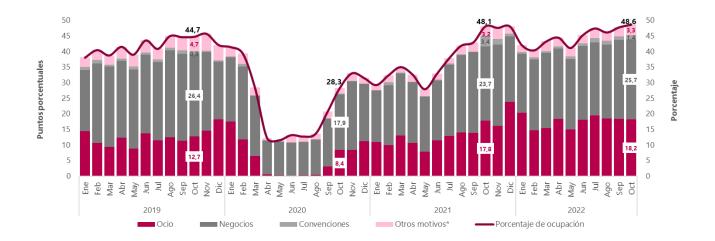
Región Pacífico: Valle del Cauca, Cauca, Nariño y Chocó.



#### 1.5.10 Región Santanderes

En Región Santanderes, para octubre de 2022 el porcentaje de ocupación fue 48,6%, en octubre de 2021 este porcentaje fue 48,1%. El principal motivo de viaje en octubre de 2022 fue negocios contribuyendo con 25,7 p.p. al porcentaje de ocupación.

Gráfico 13. Distribución en puntos porcentuales del porcentaje de ocupación según motivo de viaje Región Santanderes Enero 2019 – octubre 2022<sup>p</sup>



**Fuente:** DANE, EMA P: Provisional

\*Otros motivos de viaje incluye salud, amercos (imprevistos de viaje) y otros.

Región Santanderes: Santander y Norte de Santander.

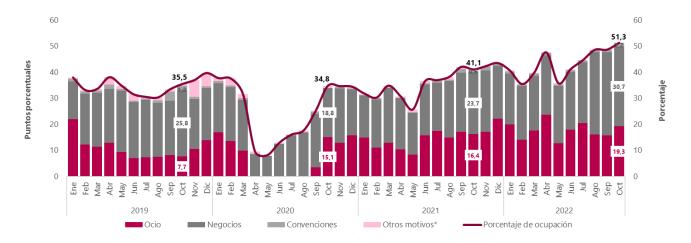


Octubre de 2022

#### 1.5.11 Región Llanos Orinoquía

En Región Llanos Orinoquía, para octubre de 2022 el porcentaje de ocupación fue 51,3%, en octubre de 2021 este porcentaje fue 41,1%. El principal motivo de viaje en octubre de 2022 fue negocios contribuyendo con 30,7 p.p. al porcentaje de ocupación.

Gráfico 14. Distribución en puntos porcentuales del porcentaje de ocupación según motivo de viaje Región Llanos Orinoquía Enero 2019 – octubre 2022<sup>p</sup>



Fuente: DANE, EMA.

<sup>p</sup>: Provisional

\*Otros motivos de viaje incluye salud, amercos (imprevistos de viaje) y otros.

Región Llanos Orinoquia: Meta, Casanare, Arauca y Vichada.

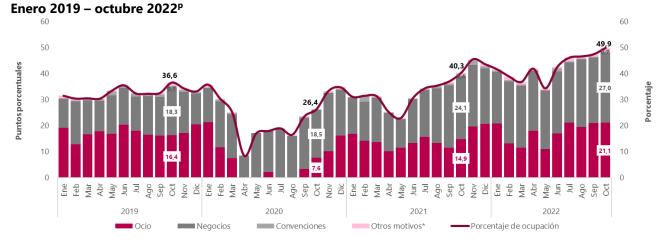


Octubre de 2022

#### 1.5.12 Región Golfo de Morrosquillo y Sabana

En Región Golfo Morrosquillo y Sabana, para octubre de 2022 el porcentaje de ocupación fue 49,9%, en octubre de 2021 este porcentaje fue 40,3%. El principal motivo de viaje en octubre de 2022 fue negocios contribuyendo con 27,0 p.p. al porcentaje de ocupación.

Gráfico 15. Distribución en puntos porcentuales del porcentaje de ocupación según motivo de viaje Región Golfo de Morrosquillo y Sabana



Fuente: DANE, EMA.

<sup>p</sup>: Provisional

\*Otros motivos de viaje incluye salud, amercos (imprevistos de viaje) y otros.

Región Golfo Morrosquillo y Sabana: Bolívar, Córdoba y Sucre.



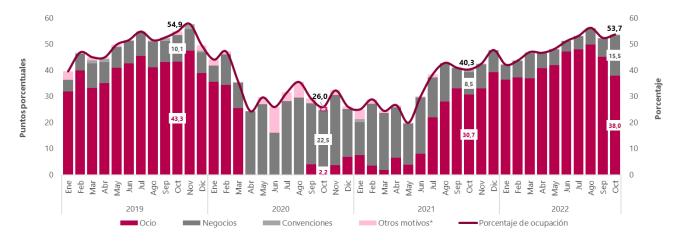
Octubre de 2022

#### 1.5.13 Región Amazonía

En Región Amazonía, para octubre de 2022 el porcentaje de ocupación fue 53,7%, en octubre de 2021 este porcentaje fue 40,3%. El principal motivo de viaje en octubre de 2022 fue ocio contribuyendo con 38,0 p.p. al porcentaje de ocupación.

Gráfico 16. Distribución en puntos porcentuales del porcentaje de ocupación según motivo de viaje Región Amazonía

Enero 2019 - octubre 2022<sup>p</sup>



**Fuente:** DANE, EMA P: Provisional

\*Otros motivos de viaje incluye salud, amercos (imprevistos de viaje) y otros.

Región Amazonía: Amazonas, Caquetá, Guainía, Putumayo, Guaviare y Vaupés.



Octubre de 2022

#### 1.6 Variación anual y mensual de tarifas según tipo de acomodación

Para el total nacional, en octubre de 2022 la tarifa del tipo de acomodación sencilla presentó una variación anual de 26,7% y una variación mensual de 4,6%.

La tarifa del tipo de acomodación doble presentó una variación anual de 27,7% y una variación mensual de 5,1%.

Tabla 3. Variación <sup>p</sup> anual y mensual de tarifas según tipo de acomodación Total nacional y 12 regiones

Dominio geográfico	Variació oct (202		Variación mensual oct 2022/sep 2022		
	Sencilla	Doble	Sencilla	Doble	
Total nacional	26,7	27,7	4,6	5,1	
Bogotá D.C.	37,1	37,1	6,8	9,0	
Cartagena	34,9	34,1	4,6	4,2	
Región Central	16,9	11,1	3,6	8,1	
Región Costa Caribe	7,4	13,5	5,5	4,3	
Región Eje Cafetero	12,2	12,0	-0,9	1,2	
Antioquia	25,5	27,7	4,9	4,6	
San Andrés y Providencia	26,1	24,4	7,4	4,3	
Región Pacífico	13,1	11,2	-2,4	-0,4	
Región Santanderes	10,0	11,5	2,0	0,9	
Región Llanos Orinoquía	4,9	13,8	1,7	2,7	
Golfo Morrosquillo y Sabana	9,0	6,5	3,5	2,6	
Región Amazonía	-8,8	32,2	-3,2	2,4	

Fuente: DANE, EMA.

p: Provisional

pp: puntos porcentuales

Nota: Por efecto de redondeo, las variaciones pueden diferir ligeramente.



### Ficha Metodológica

**a. Marco de la muestra:** El marco de la Encuesta Mensual de Alojamiento (EMA) es una lista con establecimientos del sector de alojamiento que contiene hoteles, aparta-hoteles, centros vacacionales, alojamiento rural, hostales y zonas de camping.

Para su construcción se creó un directorio de empresas y establecimientos a partir de información proveniente de diversas fuentes entre las cuales se encuentran las investigaciones del DANE que incluyen alojamiento: Encuesta Ambiental de Hoteles (EAH), Encuesta Anual de Servicios (EAS), Muestra Mensual de Hoteles (MMH), el Censo de Hoteles 2012, y el Registro Nacional de Turismo.

- **b. Unidad estadística:** Es el establecimiento formalmente establecido con NIT y registro mercantil, ubicado en el territorio nacional y que está dedicado a prestar servicios de alojamiento dentro de las actividades CIIU Rev.4 5511, 5512, 5513, 5514, 5519 y 5520.
- **c. Cobertura (representatividad de los resultados):** se entregan resultados para el total nacional y 12 regiones.
- **d. Universo de estudio:** Unidades económicas formalmente establecidas, con NIT y registro mercantil, ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar el servicio de alojamiento y hospedaje, correspondientes a las actividades CIIU Rev.4 5511 (Alojamiento en hoteles), 5512 (Alojamiento en aparta-hoteles), 5513 (Alojamiento en centros vacacionales), 5514 (Alojamiento rural), 5519 (Otros tipos de alojamiento para visitantes hostales) y 5520 (Actividades de zona de camping y parques para vehículos recreacionales).
- **e. Población objetivo**: La población objetivo son las unidades económicas formalmente establecidas, ubicadas en el territorio colombiano, y dedicadas a prestar los servicios de alojamiento, actividades mencionadas en el universo de estudio, con 10 o más personas ocupadas o ingresos iguales o superiores a \$400 millones de pesos anuales del año 2017.
- **f. Clasificación estadística:** Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), Revisión 4.0 A.C., en las clases 5511, 5512, 5513, 5514 y 5519.
- **g. Tamaño de muestra:** La muestra está dirigida a 1321 establecimientos dedicados a prestar el servicio de alojamiento, de los cuales 682 son de inclusión forzosa y 639 son de inclusión probabilística.
- **h. Deflactores:** para resultados de variaciones reales de ingresos se deflacta cada componente del ingreso por su respectivo índice de precios en base 2019 = 100.



## **Boletín Técnico**

**Encuesta Mensual de Alojamiento (EMA)** 

Octubre de 2022

#### i. Indicadores de calidad para el periodo octubre 2022:

El martes 9 de noviembre de 2021 los sistemas de la entidad fueron objeto de un acceso abusivo; incidente tecnológico que condujo a la inhabilitación de los servicios informáticos. Este hecho originó la necesidad de implementar estrategias para adelantar el proceso de levantamiento, análisis y depuración de la información de la Encuesta Mensual de Alojamiento a través de mecanismos complementarios a los tradicionales. Como consecuencia, en el mes de referencia octubre de 2022 se tienen limitaciones en la tasa de cobertura habitualmente presentada por los resultados de esta operación estadística. No obstante, la cobertura se completa al 100% imputando la deuda.

- El porcentaje de cobertura fue 98,5%
- Para los ingresos el porcentaje de cobertura fue 99,3%
- Para el personal el porcentaje de cobertura fue 99,1%
- Para los salarios el porcentaje de cobertura fue de 99,3%
- La tasa de no respuesta fue de 1,6%
- La tasa de imputación fue 1,5%
- La tasa de imputación para los ingresos fue 0,7%
- La tasa de imputación para el personal fue 0,9%
- La tasa de imputación para los salarios fue 0,7%

#### j. Variación anual:

$$Var_{anual} = rac{ ext{Valor mes del año de referencia } - ext{valor mismo mes del año anterior}}{ ext{valor mismo mes del año anterior}} * 100$$

#### h. Variación mensual:

$$Var_{mensual} = \frac{\text{Valor mes del año de referencia } - \text{valor mes anterior}}{\text{valor mes anterior}} * 100$$



#### **Glosario**

Corresponde a la relación de los conceptos estandarizados utilizados en la operación estadística:

Acomodación sencilla: Capacidad para acomodar una persona en una habitación.

**Acomodación doble:** Capacidad que tiene una habitación en un establecimiento de alojamiento turístico para acomodar dos personas en una cama doble o en dos camas sencillas.

Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU): Clasificación de las actividades productivas. Su objetivo principal es proporcionar un conjunto de categorías de actividades que puedan utilizarse para la recopilación y presentación de informes estadísticos de acuerdo con esas actividades y comparabilidad internacional.

**Establecimiento de alojamiento turístico:** Unidad económica o parte de esta que, mediante contrato de hospedaje, presta el servicio de alojamiento turístico no permanente con o sin alimentación y servicios básicos y/o complementarios o accesorios de alojamiento en un espacio independiente.

**Habitaciones disponibles:** Número de habitaciones aptas para ser utilizadas por los huéspedes en un establecimiento de alojamiento turístico.

**Habitaciones ocupadas (vendidas):** Número de habitaciones ocupadas que se define del registro de huéspedes al sumar diariamente el número de veces que cada habitación fue asignada.

**Imputación de datos:** Sustitución de elementos de datos faltantes o inconsistentes (campos) por valores estimados. Los valores sustituidos están destinados a crear un registro de datos válidos y consistentes, para conformar un archivo de datos depurados.

**Motivo (principal) de un viaje turístico:** Razón principal que propicia un viaje, sin el cual no hubiera tenido lugar.

**Personal ocupado:** Corresponde al personal que labora en la empresa o establecimiento, contratado de forma directa (trabajadores que reciben un pago) por esta o a través de empresas especializadas, y a los propietarios, los socios y los familiares sin remuneración fija.

**Sueldos y salarios causados:** Remuneración fija u ordinaria que reciben los trabajadores, en dinero o en especie, en forma periódica o diferida, como retribución por los servicios prestados; antes de que sean deducidos los descuentos por retención en la fuente, contribuciones a la seguridad social, al sindicato y a los fondos o cooperativas de empleados.



# **Boletín Técnico**

Encuesta Mensual de Alojamiento (EMA)

Octubre de 2022



Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-Bogotá D.C., Colombia

www.dane.gov.co