



INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Encuesta Ambiental de Hoteles -EAH

Cuadro 1.

Inversiones, gastos y pagos en la gestión del recurso hídrico
2012 -2011

Tipo de inversión, gasto y pago	2011 (millones \$)	2012 (millones \$)	Variación (%) 2012- 2011	Participación (%) 2012
Consumo de agua de acueducto	10.890	12.016	10,3	53,3
Servicio de alcantarillado	8.852	9.144	3,3	40,6
Adquisición de dispositivos o adaptadores integrados a los sistemas de abastecimiento de agua	419	609	45,3	2,7
Insumos utilizados en los procesos de tratamiento de aguas residuales	346	463	33,6	2,1
Adquisición, instalación y/o construcción de sistemas de tratamiento de las aguas residuales generadas	739	280	-62,1	1,2
Instalación de sistemas de recolección de aguas lluvias, como fuente de abastecimiento alternativo	165	33	-79,9	0,1
TOTAL	21.412	22.545	5,3	100,0

Fuente: DANE-Encuesta Ambiental de Hoteles -2012



INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Encuesta Ambiental de Hoteles -EAH

Cuadro 2.

Inversiones, gastos y pagos en la gestión del recurso hídrico, según región

2012 - 2011

Regiones	2012 (millones \$)	2011 (millones \$)	Variación (%) 2012 -2011	Participación (%) 2012
Oriental	2154	2262	-4,8	9,6
Atlántica	7712	6036	27,8	34,2
Central	2529	2527	0,1	11,2
Bogotá	5571	6488	-14,1	24,7
San Andrés	3035	2476	22,6	13,5
Pacífica	1502	1527	-1,6	6,7
Amazonía Orinoquía	42	96	-56,4	0,2
Total	22545	21412	5,3	100

Fuente:DANE-Encuesta Ambiental de Hoteles -2012

Cuadro 3.
Certificaciones ambientales implementadas u otorgadas a hoteles
2012 - 2011

Certificaciones implementadas	ISO Sistema de Gestión de Calidad		ISO 14001 Sistema de Gestión Ambiental		NTC 5133 Sello Ambiental Colombiano		Certificación de Calidad Turística Sostenible		Total		Variación (%) 2012 / 2011
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	
En implementación	31	35	9	22	24	20	8	23	72	100	38,9
Otorgadas	70	74	5	4	54	57	45	28	174	163	-6,3
Total	101	109	14	26	78	77	53	51	246	263	6,9

Fuente: DANE- Encuesta Ambiental de Hoteles – EAH, 2012



INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Encuesta Ambiental de Hoteles -EAH

Cuadro 4.

Certificaciones ambientales implementadas u otorgadas a hoteles

2012 – 2011

Certificaciones Implementadas	ISO 9001 Sistema de Gestión en Calidad		ISO 14001 Sistema de Gestión Ambiental		NTC 5133 Sello Ambiental Colombiano		Certificación de Calidad Turística Sostenible		Total		Variación (%) 2012/2011
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	
Oriental	5	3	1	5	0	1	1	1	7	10	43
Atlántica	8	7	5	1	5	5	5	5	23	18	-22
Central	7	10	2	7	4	4	1	4	14	25	79
Bogotá	6	9	1	6	11	9	0	9	18	33	83
San Andrés	3	2	0	3	3	1	1	3	7	9	29
Pacífica	1	4	0	0	1	0	0	1	2	5	150
Amazonía - Orinoquía	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-100
Total	31	35	9	22	24	20	8	23	72	100	39

Fuente: DANE-Encuesta Ambiental de Hoteles -2012



INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Encuesta Ambiental de Hoteles -EAH

Cuadro 5.

Distribución de volumen de agua utilizada por los establecimientos hoteleros por fuente de abastecimiento (en miles de m³/año)
2012 - 2011

Tipo de fuente de abastecimiento	Vol. de agua utilizada (miles de m3) 2011	Vol. de agua utilizada (miles de m3) 2012	Variación (%) 2012 /2011	Participación (%) 2012
Red o sistema de acueducto	5.656,5	5.771,6	2,0	60,5
Aguas superficiales (río, quebrada, lago, laguna y reservorios de agua)	1.774,7	2.359,5	32,9	24,7
Aguas subterráneas (pozos, aljibes, entre otros)	1.144,0	1.140,4	-0,3	12,0
Aguas de carro tanque	1,6	4,7	201,2	0,05
Agua de lluvia	173,6	180,1	3,8	1,9
Aguas de mar	32,9	81,5	148,00	0,85
Volumen total consumido	8.783,2	9.537,8	8,6	100,0

Fuente: DANE-Encuesta Ambiental de Hoteles -2012



INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Encuesta Ambiental de Hoteles -EAH

Cuadro 6.

Distribución de volumen de agua utilizada por los establecimientos hoteleros, según regiones (en miles de m³/año)
2012 - 2011

Regiones	Vol. de agua utilizada (miles de m3) 2011	Vol. de agua utilizada (miles de m3) 2012	Variación (%) 2012 /2011	Participación (%)	2012
Oriental	2.558,41	2.802,45	9,5		29,4
Atlántica	1.863,28	2.277,97	22,3		23,9
Central	2.102,92	2.188,89	4,1		22,9
Bogotá	1.253,70	1.168,36	-6,8		12,2
San Andrés	482,57	574,52	19,1		6,0
Pacífica	468,47	469,47	0,2		4,9
Amazonía Orinoquía	53,89	56,18	4,3		0,6
Total	8.783,24	9.537,84	8,6		100,0

Fuente: DANE-Encuesta Ambiental de Hoteles -2012



INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Encuesta Ambiental de Hoteles -EAH

Cuadro 7.

Volumen total de agua residual vertida por los establecimientos hoteleros, según lugar de vertimiento (en miles de m³/año)
2012 - 2011

Lugar de vertimiento	Vol. de agua vertida (miles de m3) 2011	Vol. de agua vertida (miles de m3) 2012	Variación (%) 2012 /2011	Participación (%) 2012
Sistema de alcantarillado	5.874,2	6.305,6	7,3	69,6
Ríos, quebradas, lagos, lagunas	1.563,8	1.741,4	11,4	19,2
Campos de infiltración	938,3	1.000,6	6,6	11,0
Al mar	9,3	11,8	27,2	0,1
Total	8.385,5	9.059,5	8,0	100,0

Fuente:DANE-Encuesta Ambiental de Hoteles -2012



INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Encuesta Ambiental de Hoteles -EAH

Cuadro 8.

Distribución de volumen de agua vertida por los establecimientos hoteleros, según región

(miles de m³/año)

2012 -2011

Regiones	2011	2012	Variación (%) 2012 -2011	Participación (%) 2012
Oriental	2.406,8	2.581,4	7,3	28,5
Atlántica	1.801,5	2.143,0	19,0	23,7
Central	2.088,6	2.133,0	2,1	23,5
Bogotá	1.252,0	1.158,7	-7,5	12,8
San Andrés	457,0	549,1	20,2	6,1
Pacífica	324,1	438,1	35,2	4,8
Amazonía Orinoquía	55,5	56,2	1,3	0,6
Total	8.385,5	9.059,5	8,0	100,0

Fuente:DANE-Encuesta Ambiental de Hoteles -2012

Encuesta Ambiental de Hoteles -EAH

Cuadro 9.

Volumen de aguas residuales vertidas con y sin tratamiento, según lugar de vertimiento (miles de m³/año)

2012 - 2011

Lugar de vertimiento	Vol de agua vertida 2011 (m3)	Vol de agua vertida 2012 (m3)	Con tratamiento				Sin tratamiento			
			2011	2012	Var%	Part%	2011	2012	Var%	Part%
Sistema de alcantarillado	5.874,2	6.305,6	1.654,2	2.063,5	24,7	50,2	4.220,0	4.242,1	0,5	85,8
Ríos, quebradas, lagos, lagunas	1.563,8	1.741,4	1.115,0	1.144,6	2,7	27,8	448,8	596,8	33,0	12,1
Campos de infiltración	938,3	1.000,6	839,8	900,3	7,2	21,9	98,5	100,3	1,9	2,0
Al mar	9,3	11,8	3,9	4,8	24,1	0,1	5,4	7,0	29,5	0,1
Total	8.385,5	9.059,5	3.612,8	4.113,2	13,9	100,0	4.772,7	4.946,2	3,6	100,0

Fuente:DANE-Encuesta Ambiental de Hoteles -2012