

## CONTENIDO

### Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH 2015

- [1. Variables principales EAH, según región](#)
- [2. Inversiones por tipo de actividad de manejo ambiental, según región](#)
- [3. Gastos por tipo de actividad de manejo ambiental, según región](#)
- [4. Volumen de agua utilizada según fuentes de abastecimiento](#)
- [5. Volumen de agua residual vertida \(incluye agua tratada y no tratada\), por lugar de disposición, según región](#)
- [6. Cantidad de residuos sólidos convencionales generados y dispuestos o aprovechados, según región](#)
- [7. Consumo de energía, según tipo de energético](#)
- [8. Número de hoteles con certificaciones de gestión y ambientales en implementación u otorgadas, según tipo de certificación](#)
- [9. Serie histórica variables principales EAH, según región](#)

Fuente: DANE-Encuesta Ambiental de Hoteles-2015

Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH  
1. Variables principales EAH, según región  
2014-2015

Regiones	Inversiones en actividades de manejo ambiental (miles \$/año)			Gastos en actividades de manejo ambiental (miles \$/año)			Volumen total de agua utilizada (m³/año)			Volumen total de agua vertida (m³/año)**			Cantidad de residuos sólidos convencionales generados (kg/año)			Consumo de energía (TJ/año)		
	Variación			Variación			Variación			Variación			Variación			Variación		
	2014	2015		2014	2015		2014	2015		2014	2015		2014	2015		2014	2015	
2015/2014 (%)																		
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>1.991.140</b>	<b>3.092.931</b>		<b>17.342.753</b>	<b>18.299.072</b>		<b>10.624.708</b>	<b>10.508.697</b>		<b>10.602.691</b>	<b>10.508.464</b>		<b>22.980.905</b>	<b>22.430.985</b>		<b>2.165</b>	<b>2.275</b>	
Panel*	1.872.827	2.887.539	54,2	16.287.555	16.906.549	3,8	10.100.142	10.050.393	-0,5	10.095.440	10.050.174	-0,4	21.971.480	21.526.806	-2,0	2.108	2.122	0,7
Complemento**	118.313	205.392		1.055.198	1.392.523		524.566	458.304		507.251	458.290		1.009.425	904.179		57	153	
<b>Atlántica</b>	<b>408.580</b>	<b>740.599</b>		<b>3.506.816</b>	<b>4.627.063</b>		<b>2.741.368</b>	<b>2.756.164</b>		<b>2.740.884</b>	<b>2.756.154</b>		<b>7.131.601</b>	<b>6.516.642</b>		<b>724</b>	<b>786</b>	
Panel*	357.226	651.461	82,4	3.220.693	4.306.181	33,7	2.636.866	2.599.260	-1,4	2.636.587	2.599.250	-1,4	6.727.850	6.311.609	-6,2	706	714	1,1
Complemento**	51.354	89.138		286.123	320.882		104.502	156.904		104.297	156.904		403.751	205.033		18	72	
<b>Bogotá D.C.</b>	<b>803.767</b>	<b>228.832</b>		<b>5.636.459</b>	<b>3.927.615</b>		<b>1.296.496</b>	<b>1.292.583</b>		<b>1.295.909</b>	<b>1.292.583</b>		<b>4.967.512</b>	<b>4.838.133</b>		<b>460</b>	<b>452</b>	
Panel*	798.757	180.667	-77,4	5.538.811	3.649.984	-34,1	1.266.155	1.251.213	-1,2	1.265.628	1.251.213	-1,1	4.831.717	4.766.438	-1,4	453	437	-3,5
Complemento**	5.010	48.165		97.648	277.631		30.341	41.370		30.281	41.370		135.795	71.695		7	15	
<b>Central - Amazonia</b>	<b>215.566</b>	<b>465.790</b>		<b>3.287.302</b>	<b>3.825.659</b>		<b>2.688.012</b>	<b>2.635.127</b>		<b>2.683.368</b>	<b>2.635.107</b>		<b>3.585.144</b>	<b>3.599.623</b>		<b>358</b>	<b>371</b>	
Orinoquia¹																		
Panel*	161.987	411.598	154,1	2.911.338	3.516.677	20,8	2.443.977	2.507.131	2,6	2.442.797	2.507.123	2,6	3.294.077	3.351.183	1,7	339	346	2,3
Complemento**	53.579	54.192		375.964	308.982		244.035	127.996		240.571	127.984		291.067	248.440		20	25	
<b>Oriental</b>	<b>136.841</b>	<b>1.181.582</b>		<b>2.710.580</b>	<b>3.480.846</b>		<b>2.526.423</b>	<b>2.396.241</b>		<b>2.523.147</b>	<b>2.396.041</b>		<b>2.259.974</b>	<b>2.445.208</b>		<b>259</b>	<b>285</b>	
Panel*	132.491	1.173.582	785,8	2.542.562	3.162.661	24,4	2.471.134	2.320.242	-6,1	2.469.075	2.320.042	-6,0	2.231.744	2.220.474	-0,5	253	257	1,4
Complemento**	4.350	8.000		168.018	318.185		55.289	75.999		54.072	75.999		28.230	224.734		5	28	
<b>Pacífica</b>	<b>360.425</b>	<b>664.030</b>		<b>713.542</b>	<b>1.156.790</b>		<b>697.169</b>	<b>684.487</b>		<b>697.077</b>	<b>684.454</b>		<b>1.528.910</b>	<b>1.606.329</b>		<b>147</b>	<b>158</b>	
Panel*	358.065	458.133	27,9	662.789	1.004.701	51,6	592.764	633.847	6,9	592.672	633.846	6,9	1.429.547	1.475.315	3,2	145	146	1,2
Complemento**	2.360	5.897		50.753	162.089		64.405	50.610		54.405	50.608		91.363	131.014		3	12	
<b>San Andrés</b>	<b>65.961</b>	<b>12.098</b>		<b>1.488.654</b>	<b>1.271.089</b>		<b>715.240</b>	<b>744.125</b>		<b>713.306</b>	<b>744.125</b>		<b>3.515.764</b>	<b>3.425.050</b>		<b>217</b>	<b>223</b>	
Panel*	64.301	12.098	-81,2	1.411.362	1.266.345	-10,3	689.246	738.700	7,2	688.681	738.700	7,3	3.456.545	3.401.787	-1,6	212	222	4,4
Complemento**	1.660	0		76.692	4.754		25.994	5.425		23.625	5.425		59.219	23.263		5	2	

Fuente: DANE, Encuesta Ambiental de Hoteles 2015

\*Panel: Corresponde a 469 establecimientos que son comparables para ambos años.

\*\*Complemento: Corresponde a los establecimientos que entraron a la muestra como mejora de cobertura de la EAH, en 2014 (206 establecimientos) y en 2015 (98 establecimientos).

\*\*\*Se incluye el volumen de agua vertida con tratamiento y sin tratamiento.

¹ Por reserva estadística la información correspondiente a la región Amazonia-Orinoquia se incluye en la región Central - Amazonia Orinoquia.

Nota: Por aproximación decimal se pueden presentar diferencias en las variaciones.

Fecha de publicación: 25 de mayo de 2017

Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH

2. Inversiones por tipo de actividad de manejo ambiental, según región

2014-2015

Regiones	Inversiones en actividades de manejo ambiental (miles \$/año)			Inversiones en Manejo y Tratamiento de Aguas Residuales (miles \$/año)			Inversiones en Manejo de Residuos Sólidos (miles \$/año)			Inversiones en Manejo del Recurso Hídrico (miles \$/año)			Inversiones en Manejo del Recurso Energético (miles \$/año)		
	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>1.991.140</b>	<b>3.092.931</b>		<b>603.324</b>	<b>1.548.616</b>		<b>361.730</b>	<b>280.797</b>		<b>444.940</b>	<b>81.845</b>		<b>581.146</b>	<b>1.181.673</b>	
Panel*	1.872.827	2.887.539	54,2	562.185	1.517.843	170,0	346.743	247.253	-28,7	402.553	48.270	-88,0	561.346	1.074.173	91,4
Complemento**	118.313	205.392		41.139	30.773		14.987	33.544		42.387	33.575		19.800	107.500	
<b>Atlántica</b>	<b>408.580</b>	<b>740.599</b>		<b>325.704</b>	<b>310.109</b>		<b>39.116</b>	<b>46.860</b>		<b>18.100</b>	<b>27.543</b>		<b>25.660</b>	<b>356.087</b>	
Panel*	357.226	651.461	82,4	299.950	296.929	-1,0	33.516	32.990	-1,6	3.100	5.455	76,0	20.660	316.087	1.429,9
Complemento**	51.354	89.138		25.754	13.180		5.600	13.870		15.000	22.088		5.000	40.000	
<b>Bogotá D.C.</b>	<b>803.767</b>	<b>228.832</b>		<b>114.945</b>	<b>50.468</b>		<b>220.331</b>	<b>78.051</b>		<b>58.000</b>	<b>11.250</b>		<b>410.491</b>	<b>89.063</b>	
Panel*	798.757	180.667	-77,4	114.945	41.503	-63,9	215.321	70.651	-67,2	58.000	11.250	-80,6	410.491	57.263	-86,1
Complemento**	5.010	48.165		0	8.965		5.010	7.400		0	0		0	31.800	
<b>Central - Amazonia</b>	<b>215.566</b>	<b>465.790</b>		<b>115.204</b>	<b>349.156</b>		<b>48.290</b>	<b>40.838</b>		<b>31.967</b>	<b>34.626</b>		<b>20.105</b>	<b>41.170</b>	
<b>Orinoquia<sup>1</sup></b>															
Panel*	161.987	411.598	154,1	101.939	345.211	238,6	44.993	33.828	-24,8	5.420	24.139	345,4	9.635	8.420	-12,6
Complemento**	53.579	54.192		13.265	3.945		3.297	7.010		26.547	10.487		10.470	32.750	
<b>Oriental</b>	<b>136.841</b>	<b>1.181.582</b>		<b>7.649</b>	<b>684.953</b>		<b>35.282</b>	<b>40.580</b>		<b>12.080</b>	<b>8.426</b>		<b>81.830</b>	<b>447.623</b>	
Panel*	132.491	1.173.582	785,8	6.429	682.953	10.523,0	34.762	38.080	9,5	11.300	7.426	-34,3	80.000	445.123	456,4
Complemento**	4.350	8.000		1.220	2.000		520	2.500		780	1.000		1.830	2.500	
<b>Pacífica</b>	<b>360.425</b>	<b>464.030</b>		<b>27.714</b>	<b>144.630</b>		<b>10.831</b>	<b>71.670</b>		<b>317.733</b>	<b>0</b>		<b>4.147</b>	<b>247.730</b>	
Panel*	358.065	458.133	27,9	27.714	141.947	412,2	10.271	68.906	570,9	317.733	0	-100,0	2.347	247.280	10.436,0
Complemento**	2.360	5.897		0	2.683		560	2.764		0	0		1.800	450	
<b>San Andrés</b>	<b>65.961</b>	<b>12.098</b>		<b>12.108</b>	<b>9.300</b>		<b>7.880</b>	<b>2.798</b>		<b>7.060</b>	<b>0</b>		<b>38.913</b>	<b>0</b>	
Panel*	64.301	12.098	-81,2	11.208	9.300	-17,0	7.880	2.798	-64,5	7.000	0	-100,0	38.213	0	-100,0
Complemento**	1.660	0		900	0		0	0		60	0		700	0	

Fuente: DANE- Encuesta Ambiental de Hoteles-2015

\*Panel: Corresponde a 469 establecimientos que son comparables para ambos años.

\*\*Complemento: Corresponde a los establecimientos que entraron a la muestra como mejora de cobertura de la EAH, en 2014 (206 establecimientos) y en 2015 (98 establecimientos).

Nota: Por aproximación decimal se pueden presentar diferencias en las variaciones.

<sup>1</sup> Por reserva estadística la información correspondiente a la región Amazonia-Orinoquia se incluye en la región Central - Amazonia Orinoquia.

Fecha de publicación: 25 de mayo de 2017

Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH  
3. Gastos por tipo de actividad de manejo ambiental, según región  
2014-2015

Regiones	Gastos en actividades de manejo ambiental (miles \$/año)			Gastos en Manejo del Recurso Energético (miles \$/año)			Gastos en Manejo del Recurso Hídrico (miles \$/año)			Gastos en Manejo de Residuos Sólidos (miles \$/año)			Gastos en Manejo y Tratamiento de Aguas Residuales (miles \$/año)			Gastos en Gestión Ambiental (miles \$/año)		
	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)	2014	2015	Variación 2015/2014 (%)
TOTAL NACIONAL	17.342.753	18.299.072		8.855.507	9.052.888		2.984.045	2.739.147		3.195.200	3.870.084		1.558.530	1.635.123		749.471	1.001.830	
Panel*	16.287.555	16.906.549	3,8	8.260.735	8.286.469	0,3	2.902.210	2.540.579	-12,5	2.942.039	3.600.710	22,4	1.453.958	1.579.521	8,6	728.613	899.270	23,4
Complemento**	1.055.198	1.392.523		594.772	766.419		81.835	188.568		253.161	269.374		104.572	55.602		20.858	102.560	
Atlántica	3.556.816	4.627.063		1.670.316	2.216.433		215.340	378.134		888.527	1.339.794		442.009	485.361		260.824	216.341	
Panel*	3.220.693	4.206.181	29,3	1.484.529	2.083.637	40,4	202.010	312.200	54,5	830.995	1.240.814	49,3	412.535	471.489	14,3	290.624	198.041	-31,9
Complemento**	286.123	320.882		185.787	132.796		13.330	65.934		57.532	89.980		29.474	13.872		0	18.300	
Bogotá D.C.	5.636.459	3.927.615		3.000.630	1.848.975		1.534.644	1.044.941		646.827	539.151		338.504	348.794		115.854	145.754	
Panel*	5.538.811	3.649.984	-34,1	2.941.075	1.662.715	-43,5	1.528.828	1.038.001	-32,1	619.050	520.317	-15,9	334.094	345.197	3,3	115.764	83.754	-27,7
Complemento**	97.648	277.631		59.555	186.260		5.816	6.940		27.777	18.834		4.410	8.597		90	62.000	
Central - Amazonia Orinoquia¹	3.287.302	3.825.659		1.833.783	1.964.238		471.064	467.244		611.582	728.719		232.243	271.691		139.139	401.767	
Panel*	2.911.338	3.516.677	20,8	1.628.934	1.839.888	13,0	428.349	403.846	-5,7	515.091	645.399	25,3	215.752	241.577	12,0	122.212	385.967	213,3
Complemento**	375.964	308.982		204.849	124.350		42.715	63.398		95.991	75.320		16.491	30.114		15.918	15.800	
Oriental	2.710.580	3.480.846		1.223.927	2.036.936		606.721	607.395		501.132	535.704		272.014	172.095		106.786	128.716	
Panel*	2.542.562	3.162.661	24,4	1.167.774	1.809.879	55,0	598.811	574.103	-4,1	450.067	484.687	7,7	221.314	165.276	-25,3	104.996	128.716	23,1
Complemento**	168.018	318.185		56.153	227.057		7.910	33.292		51.065	51.017		50.700	6.819		2.190	0	
Pacífica	713.542	1.166.790		394.395	438.993		70.434	146.782		178.460	407.582		36.371	116.952		41.882	56.881	
Panel*	662.789	1.004.701	51,6	363.775	342.957	-5,4	63.160	117.778	86,5	160.101	377.193	135,6	36.371	115.362	217,2	39.382	50.421	28,0
Complemento**	50.753	162.089		30.620	95.036		7.274	29.004		10.359	30.389		0	1.200		2.500	6.460	
San Andrés	1.488.054	1.271.099		732.456	547.313		85.842	94.651		377.172	336.134		237.389	240.630		55.195	52.371	
Panel*	1.431.362	1.206.345	-10,3	674.648	546.293	-19,0	81.052	94.651	16,8	388.937	332.200	-14,5	232.892	240.630	2,9	55.055	52.371	-4,8
Complemento**	76.692	4.754		57.808	920		-4.790	0		10.437	3.834		3.497	0		160	0	

Fuente:DANE-Encuesta Ambiental de Hoteles-2015

\*Panel: Corresponde a 400 establecimientos que son compañías para ambos años.

\*\*Complemento: Corresponde a los establecimientos que entraron a la muestra como mejora de cobertura de la EAH, en 2014 (206 establecimientos) y en 2015 (88 establecimientos).

Nota: Por aproximación decimal se pueden presentar diferencias en los totales.

¹ Por reasons estadística la información correspondiente a la región Amazonia Orinoquia se incluye en la región Central - Amazonia Orinoquia.

Fecha de publicación: 25 de mayo de 2017

# Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH

## 4. Volumen de agua utilizada según fuentes de abastecimiento

2014-2015

Fuente de abastecimiento	Volumen de agua utilizada (m <sup>3</sup> /año)		Variación 2015/2014 (%)
	2014	2015	
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>10.624.708</b>	<b>10.508.697</b>	
Panel*	10.100.142	10.050.393	-0,5
Complemento**	524.566	458.304	
<b>Red o sistema de acueducto</b>	<b>6.543.908</b>	<b>6.688.716</b>	
Panel*	6.232.182	6.284.646	0,8
Complemento**	311.726	404.070	
<b>Agua en bloque</b>	<b>95.007</b>	<b>98.770</b>	
Panel*	95.007	96.500	1,6
Complemento**	0	2.270	
<b>Agua de carrotanque</b>	<b>379.166</b>	<b>394.478</b>	
Panel*	360.325	387.299	7,5
Complemento**	18.841	7.179	
<b>Agua envasada</b>	<b>17.349</b>	<b>10.108</b>	
Panel*	8.660	9.875	14,0
Complemento**	8.689	233	
<b>Agua lluvia</b>	<b>60.502</b>	<b>47.640</b>	
Panel*	38.252	35.602	-6,9
Complemento**	22.250	12.038	
<b>Aguas superficiales (río, quebrada, lago, laguna y reservorios de agua)</b>	<b>2.290.581</b>	<b>2.073.716</b>	
Panel*	2.193.495	2.061.532	-6,0
Complemento**	97.086	12.184	
<b>Aguas subterráneas (pozos, aljibes, entre otros)</b>	<b>1.198.730</b>	<b>1.156.033</b>	
Panel*	1.132.756	1.135.703	0,3
Complemento**	65.974	20.330	
<b>Agua de mar</b>	<b>39.465</b>	<b>39.236</b>	
Panel*	39.465	39.236	-0,6
Complemento**	0	0	

Fuente: DANE-Encuesta Ambiental de Hoteles-2015

\*Panel: Corresponde a 469 establecimientos que son comparables para ambos años.

\*\*Complemento: Corresponde a los establecimientos que entraron a la muestra como mejora de cobertura de la EAH, en 2014 (206 establecimientos) y en 2015 (98 establecimientos).

Nota: Por aproximación decimal se pueden presentar diferencias en las variaciones.

Fecha de publicación: 25 de mayo de 2017

Fuente: SIIAP. Sistema Integral de Datos de Salud, 2015.

**Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH**  
**6. Cantidad de residuos sólidos convencionales generados v disuuestos o aprovechados. según 2014-2015**

Regiones	GENERACIÓN***			Proporción de establecimientos que realizan separación en la fuente	DISPOSICIÓN FINAL			APROVECHADOS*****		
	Residuos sólidos convencionales generados		Variación 2015/2014 (%)		Residuos sólidos convencionales entregados a la empresa de aseo		Variación 2015/2014 (%)	Residuos sólidos convencionales aprovechados		Variación 2015/2014 (%)
	2014	2015			2014	2015		2014	2015	
TOTAL NACIONAL	22.980.905	22.430.985		38,5	17.006.405	16.873.991		5.974.500	5.556.994	
Panel*	21.971.480	21.526.806	-2,0	71,2	16.100.120	16.121.150	0,1	5.871.360	5.405.656	-7,9
Complemento**	909.425	904.179		9,6	906.285	752.841		103.140	151.338	
Atlántica	7.131.601	6.516.642		31,4	6.153.482	5.720.225		978.119	796.417	
Panel*	6.727.850	6.311.609	-6,2	43,9	5.750.456	5.541.829	-3,6	977.394	769.780	-21,2
Complemento**	403.751	205.033		11,5	403.026	178.396		725	26.637	
Bogotá D.C.	4.967.512	4.838.133		43,6	3.233.225	3.406.801		1.734.287	1.431.332	
Panel*	4.831.717	4.766.438	-1,4	80,6	3.119.251	3.364.420	7,9	1.712.466	1.402.018	-18,1
Complemento**	135.795	71.695		5,0	113.974	42.381		21.821	29.314	
Central - Amazonia Orinoquia¹	3.585.144	3.599.623		31,8	2.548.413	2.442.419		1.036.731	1.157.204	
Panel*	3.294.077	3.351.183	1,7	83,2	2.314.819	2.229.181	-3,7	979.258	1.122.002	14,6
Complemento**	291.067	248.440		8,5	233.594	213.238		57.473	35.202	
Oriental	2.259.974	2.445.208		61,0	1.375.406	1.596.644		884.568	848.564	
Panel*	2.231.744	2.220.474	-0,5	83,8	1.354.321	1.403.011	3,6	877.423	817.463	-6,8
Complemento**	28.230	224.734		26,5	21.085	193.633		7.145	31.101	
Pacífica	1.520.910	1.606.329		29,3	1.387.358	1.463.547		133.552	142.782	
Panel*	1.429.547	1.475.315	3,2	43,6	1.300.203	1.347.187	3,6	129.344	128.128	-0,9
Complemento**	91.363	131.014		13,9	87.155	116.360		4.208	14.654	
San Andrés	3.515.764	3.425.050		38,2	2.308.521	2.244.355		1.207.243	1.180.695	
Panel*	3.456.545	3.401.787	-1,6	84,8	2.261.070	2.235.522	-1,1	1.195.475	1.166.265	-2,4
Complemento**	59.219	23.263		2,3	47.451	8.833		11.768	14.430	

Fuente: DANE-Encuesta Ambiental de Hoteles-2015

\*Panel: Corresponde a 460 establecimientos que son comparables para ambos años.

\*\*Complemento: Corresponde a los establecimientos que entraron a la muestra como mejora de cobertura de la EAH, en 2014 (206 establecimientos) y en 2015 (98 establecimientos).

\*\*\*La generación de residuos sólidos convencionales esta conformada por residuos de tipo: orgánico, papel y cartón, plástico, vidrio, metálicos, textiles y mezclados.

\*\*\*\*A partir del año 2014 la EAH incluye el conteo de establecimientos que clasifican los residuos generados, por lo tanto la cuantificación de los mismos tiene un nuevo filtro que le da mayor calidad a la información entregada.

\*\*\*\*\*Dentro de la categoría de aprovechados se incluyen los residuos: reutilizados, reciclados, donados y comercializados.

¹ Por reserva estadística la información correspondiente a la región Amazonia-Orinoquia se incluye en la región Central - Amazonia Orinoquia.

Nota: Por aproximación decimal se pueden presentar diferencias en las variaciones.

Fecha de publicación: 25 de mayo de 2017

# Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH

## 7. Consumo de energía, según tipo de energético 2014-2015

Tipo de energético	Energía consumida (unidad de medida original)		Energía consumida (unidad de medida única Terajulios - TJ)****		
	2014	2015	2014	2015	Variación 2015/2014
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>382.757.247</b>	<b>414.597.087</b>	<b>2.181</b>	<b>2.299</b>	
Panel*	371.453.643	381.327.402	2.123	2.146	1,1
Complemento**	11.303.604	33.269.685	58	153	
<b>Energía eléctrica (kW/h)</b>	<b>354.310.882</b>	<b>383.807.200</b>	<b>1.276</b>	<b>1.382</b>	
Panel*	343.684.521	351.738.522	1.237	1.266	2,3
Complemento**	10.626.361	32.068.678	38	115	
<b>Gas natural (m³)</b>	<b>19.347.798</b>	<b>19.181.797</b>	<b>685</b>	<b>679</b>	
Panel*	18.927.758	18.333.995	670	649	-3,1
Complemento**	420.040	847.802	15	30	
<b>Gas licuado de petróleo (G.L.P.) (lb)</b>	<b>4.399.183</b>	<b>4.748.185</b>	<b>94</b>	<b>102</b>	
Panel*	4.261.231	4.457.937	91	96	4,6
Complemento**	137.952	290.248	3	6	
<b>Gasolina (gal)</b>	<b>131.057</b>	<b>143.927</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	
Panel*	126.774	142.781	16	17	12,6
Complemento**	4.283	1.146	1	0	
<b>Diésel (A.C.P.M) (gal)</b>	<b>615.331</b>	<b>596.764</b>	<b>86</b>	<b>84</b>	
Panel*	609.684	586.615	85	82	-3,8
Complemento**	5.647	10.149	1	1	
<b>Fuel Oil (gal)</b>	<b>50.852</b>	<b>70.357</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	
Panel*	50.831	70.357	8	11	38,5
Complemento**	21	0	0	0	
<b>Otros energéticos***</b>	<b>3.902.144</b>	<b>6.048.857</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	
Panel*	3.792.844	5.997.195	15	24	55,2
Complemento**	109.300	51.662	0	0	

Fuente: DANE-Encuesta Ambiental de Hoteles-2015

\*Panel: Corresponde a 469 establecimientos que son comparables para ambos años.

\*\*Complemento: Corresponde a los establecimientos que entraron a la muestra como mejora de cobertura de la EAH, en 2014 (206 establecimientos) y en 2015 (98 establecimientos).

\*\*\*Otros tipos de energéticos, corresponde a la sumatoria de: carbón vegetal, leña y planta de generación.

\*\*\*\*En este cuadro los energéticos más utilizados se muestran en su propia unidad de medida y para efectos de comparación de los diferentes tipos de energéticos, se llevaron a una misma unidad de medida: Terajulios (TJ) en la sumatoria total.

Nota: Por aproximación decimal se pueden presentar diferencias en las variaciones.

Fecha de publicación: 25 de mayo de 2017



# Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH

## 8. Número de hoteles con certificaciones de gestión y ambientales en implementación u otorgadas, según tipo de 2014-2015

Tipo de certificación	Cantidad de hoteles con certificaciones de gestión y ambientales			
	En Implementación		Otorgadas	
	2014	2015	2014	2015
<b>ISO 9001: Sistema de gestión de calidad</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>81</b>	<b>89</b>
Panel*	33	29	77	88
Complemento**	0	11	4	1
<b>ISO 14001: Sistema de gestión ambiental</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Panel*	18	18	5	5
Complemento**	0	4	0	0
<b>NTC 5133: Sello ambiental colombiano</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>65</b>
Panel*	19	19	47	62
Complemento**	0	5	5	3
<b>NTS-TS 002: Certificación en calidad y sostenibilidad turística</b>	<b>46</b>	<b>106</b>	<b>39</b>	<b>65</b>
Panel*	41	90	34	58
Complemento**	5	16	5	7
<b>Otro tipo de certificaciones</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>55</b>	<b>72</b>
Panel*	12	9	53	71
Complemento**	1	3	2	1

Fuente: DANE-Encuesta Ambiental de Hoteles-2015

\*Panel: Corresponde a 469 establecimientos que son comparables para ambos años.

\*\*Complemento: Corresponde a los establecimientos que entraron a la muestra como mejora de cobertura de la EAH, en 2014 (206 establecimientos) y en 2015 (98 establecimientos).

Nota: Los establecimientos pueden presentar más de una certificación en implementación u otorgada.

<sup>1</sup> Por reserva estadística la información correspondiente a la región Amazonía-Orinoquía se incluye en la región Central – Amazonía Orinoquía.

Fecha de publicación: 25 de mayo de 2017

Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH  
9. Serie histórica variables principales EAH, según región  
2013-2014-2015\*

Regiones	Inversiones en actividades de manejo ambiental (miles \$/año)			Gastos en actividades de manejo ambiental (miles \$/año)			Volumen total de agua utilizada (m³/año)			Volumen total de agua vertida (m³/año)**			Cantidad de residuos sólidos convencionales generados (kg/año)			Consumo de energía (TJ/año)		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
<b>Total Nacional</b>	<b>1.177.214</b>	<b>1.991.140</b>	<b>3.092.931</b>	<b>14.596.027</b>	<b>17.342.793</b>	<b>18.299.072</b>	<b>10.562.886</b>	<b>10.624.708</b>	<b>10.508.697</b>	<b>10.668.809</b>	<b>10.602.691</b>	<b>10.508.464</b>	<b>21.147.318</b>	<b>22.980.905</b>	<b>22.430.985</b>	<b>2.036</b>	<b>2.165</b>	<b>2.275</b>
Admónica	277.223	408.580	740.599	3.845.810	3.508.816	4.627.063	2.441.683	2.741.268	2.756.164	2.433.925	2.740.884	2.756.154	5.782.260	7.131.601	6.516.642	655	724	786
Bogotá D.C.	418.866	803.767	228.832	3.343.248	5.636.459	3.927.615	1.302.290	1.296.496	1.292.583	1.299.259	1.295.909	1.292.583	4.754.999	4.967.512	4.838.133	453	460	452
Central - Amazonia	170.618	215.566	465.790	2.333.097	3.287.302	3.825.659	3.223.423	2.688.012	2.635.127	3.369.110	2.683.368	2.635.107	3.394.085	3.585.144	3.599.623	349	358	371
Orinoquia¹	135.337	136.841	1.181.582	1.859.982	2.710.580	3.480.846	2.354.311	2.526.423	2.396.241	2.353.522	2.523.147	2.396.041	1.916.887	2.259.974	2.445.208	244	259	285
Oriental	48.618	360.425	464.030	1.719.624	713.542	1.166.790	569.818	657.169	684.457	551.987	647.077	684.454	1.287.413	1.520.910	1.606.329	127	147	158
Pacífica	126.552	65.961	12.098	1.494.266	1.488.054	1.271.099	671.361	715.240	744.125	661.006	712.306	744.125	4.011.674	3.515.764	3.425.050	209	217	223
San Andrés																		

Fuente: DANE Encuesta Ambiental de Hoteles 2015

\*\*Complemento: Corresponde a los establecimientos que entraron a la muestra como mejora de cobertura de la EAH, en 2014 (208 establecimientos) y en 2015 (98 establecimientos).

\*\*\*Se incluye el volumen de agua vertida con tratamiento y sin tratamiento.

¹ Por reasons estadística la información correspondiente a la región Amazonia-Orinoquia se incluye en la región Central - Amazonia Orinoquia.

Fecha de publicación: 25 de mayo de 2017