

Fuente: DANE - Encuesta Ambiental de Hoteles 2014

**Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH**  
**1. Variables principales EAH, según región**  
**2013-2014**

Regiones	Inversiones en actividades de manejo ambiental (miles \$/año)			Gastos en actividades de manejo ambiental (miles \$/año)			Volumen total de agua utilizada (m <sup>3</sup> /año)			Volumen total de agua vertida (m <sup>3</sup> /año)**			Cantidad de residuos sólidos convencionales generados (kg/año)			Consumo de energía (TJ/año)		
	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>1.177.214</b>	<b>1.991.140</b>		<b>14.596.027</b>	<b>17.342.753</b>		<b>10.562.886</b>	<b>10.624.708</b>		<b>10.668.809</b>	<b>10.662.691</b>		<b>21.147.318</b>	<b>22.980.905</b>		<b>2.036</b>	<b>2.185</b>	
Panel*	1.075.230	1.216.441	13,1	13.437.626	14.638.454	8,9	9.529.839	9.618.041	0,9	9.670.960	9.613.459	-0,6	20.424.258	20.652.625	1,1	1.999	1.988	1,5
Complemento**	101.984	774.699		1.158.401	2.704.299		1.033.047	1.006.667		997.849	989.232		723.060	2.328.280		77	177	
<b>Atlántica</b>	<b>277.223</b>	<b>498.589</b>		<b>3.846.810</b>	<b>3.686.816</b>		<b>2.441.643</b>	<b>2.741.368</b>		<b>2.433.925</b>	<b>2.740.864</b>		<b>5.762.260</b>	<b>7.131.601</b>		<b>655</b>	<b>724</b>	
Panel*	273.213	240.972	-11,8	3.698.752	2.856.511	-22,8	2.400.263	2.506.933	4,4	2.392.610	2.506.654	4,8	5.674.303	6.156.015	8,5	645	667	3,5
Complemento**	4.010	167.608		147.058	650.305		41.420	234.435		41.315	234.230		107.957	975.585		10	56	
<b>Bosque D.C.</b>	<b>418.866</b>	<b>893.797</b>		<b>3.343.248</b>	<b>5.636.459</b>		<b>1.302.290</b>	<b>1.296.494</b>		<b>1.299.259</b>	<b>1.295.909</b>		<b>4.754.999</b>	<b>4.967.512</b>		<b>453</b>	<b>460</b>	
Panel*	400.886	617.456	54,0	3.135.164	4.803.924	53,2	1.228.764	1.232.541	0,3	1.225.783	1.232.018	0,5	4.564.371	4.684.517	2,6	434	439	1,1
Complemento**	17.980	186.311		208.084	832.535		73.526	63.955		73.476	63.891		190.628	282.995		19	21	
<b>Central- Amazonia Orinoquía<sup>1</sup></b>	<b>170.618</b>	<b>215.566</b>		<b>2.333.097</b>	<b>3.287.302</b>		<b>3.223.423</b>	<b>2.688.012</b>		<b>3.369.110</b>	<b>2.683.368</b>		<b>3.394.085</b>	<b>3.585.144</b>		<b>349</b>	<b>358</b>	
Panel*	150.638	146.101	-3,0	1.946.248	2.767.766	42,2	2.457.380	2.365.384	-3,7	2.622.413	2.364.305	-9,8	3.127.987	3.135.352	0,2	315	316	0,4
Complemento**	19.980	69.465		386.849	519.536		766.043	322.628		746.697	319.063		266.098	449.792		34	42	
<b>Oriental</b>	<b>135.337</b>	<b>136.841</b>		<b>1.899.962</b>	<b>2.710.580</b>		<b>2.354.311</b>	<b>2.526.423</b>		<b>2.353.522</b>	<b>2.523.147</b>		<b>1.916.887</b>	<b>2.259.974</b>		<b>244</b>	<b>259</b>	
Panel*	115.237	126.491	9,8	1.822.109	2.398.840	31,7	2.324.425	2.411.676	3,8	2.323.666	2.409.622	3,7	1.887.791	2.168.444	14,9	241	246	2,0
Complemento**	20.100	10.350		37.873	311.740		29.886	114.747		29.856	113.525		29.096	91.530		3	13	
<b>Pacífica</b>	<b>48.618</b>	<b>366.425</b>		<b>1.759.624</b>	<b>713.542</b>		<b>569.818</b>	<b>697.169</b>		<b>551.987</b>	<b>647.077</b>		<b>1.287.413</b>	<b>1.526.910</b>		<b>127</b>	<b>147</b>	
Panel*	26.748	21.120	-21,0	1.449.391	460.075	-68,3	481.549	476.382	-1,1	476.753	476.300	-0,1	1.222.109	1.273.772	4,2	120	121	0,4
Complemento**	21.870	339.305		270.233	253.467		88.269	180.787		75.234	170.777		65.304	247.138		6	27	
<b>San Andrés</b>	<b>126.552</b>	<b>65.961</b>		<b>1.494.266</b>	<b>1.489.354</b>		<b>671.361</b>	<b>715.240</b>		<b>661.006</b>	<b>712.306</b>		<b>4.011.674</b>	<b>3.515.764</b>		<b>269</b>	<b>217</b>	
Panel*	108.505	64.301	-40,7	1.385.362	1.351.338	-2,5	637.458	625.125	-1,9	620.735	624.560		3.947.637	3.234.525	-18,1	204	199	-2,3
Complemento**	18.044	1.660		108.904	138.016		33.903	90.115		31.271	87.746		63.977	281.239		5	18	

Fuente: SINAE - Encuesta Ambiental de Hoteles 2014

\*Panel: Corresponde a 415 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 2013 (216 establecimientos) y en 2014 (256 establecimientos).

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

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

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

2013-2014

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)		
	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>1.177.214</b>	<b>1.991.140</b>		<b>416.670</b>	<b>603.324</b>		<b>195.521</b>	<b>361.730</b>		<b>88.261</b>	<b>444.940</b>		<b>476.762</b>	<b>581.146</b>	
Panel*	1.075.230	1.216.441	13,1	389.321	367.440	-5,6	184.321	290.218	57,5	44.556	27.472	-38,3	457.032	531.311	16,3
Complemento**	101.984	774.699		27.349	235.884		11.200	71.512		43.705	417.468		19.730	49.835	
<b>Atlántica</b>	<b>277.223</b>	<b>408.580</b>		<b>112.556</b>	<b>325.704</b>		<b>70.180</b>	<b>39.116</b>		<b>19.156</b>	<b>18.100</b>		<b>75.331</b>	<b>25.660</b>	
Panel*	273.213	240.972	-11,8	110.546	189.146	71,1	68.180	28.066	-58,8	19.156	3.100	-83,8	75.331	20.660	-72,6
Complemento**	4.010	167.608		2.010	136.558		2.000	11.050		0	15.000		0	5.000	
<b>Bogotá D.C.</b>	<b>418.866</b>	<b>803.767</b>		<b>69.747</b>	<b>114.945</b>		<b>22.275</b>	<b>220.331</b>		<b>3.050</b>	<b>58.000</b>		<b>323.794</b>	<b>410.491</b>	
Panel*	400.886	617.456	54,0	66.247	44.945	-32,2	17.375	192.020	1.005,2	100	0	-100,0	317.164	380.491	20,0
Complemento**	17.980	186.311		3.500	70.000		4.900	28.311		2.950	58.000		6.630	30.000	
<b>Central - Amazonia Orinoquia<sup>1</sup></b>	<b>170.618</b>	<b>215.566</b>		<b>108.920</b>	<b>115.204</b>		<b>44.629</b>	<b>48.290</b>		<b>6.600</b>	<b>31.967</b>		<b>10.469</b>	<b>20.105</b>	
Panel*	150.638	146.101	-3,0	99.740	100.239	0,5	40.429	30.190	-25,3	3.000	6.072	102,4	7.469	9.600	28,5
Complemento**	19.980	69.465		9.180	14.965		4.200	18.100		3.600	25.895		3.000	10.505	
<b>Oriental</b>	<b>135.337</b>	<b>136.841</b>		<b>83.058</b>	<b>7.649</b>		<b>9.667</b>	<b>35.282</b>		<b>37.200</b>	<b>12.080</b>		<b>5.412</b>	<b>81.830</b>	
Panel*	115.237	126.491	9,8	83.058	6.429	-92,3	9.567	28.762	200,6	17.200	11.300	-34,3	5.412	80.000	1.378,2
Complemento**	20.100	10.350		0	1.220		100	6.520		20.000	780		0	1.830	
<b>Pacífica</b>	<b>48.618</b>	<b>360.425</b>		<b>26.107</b>	<b>27.714</b>		<b>7.300</b>	<b>10.831</b>		<b>14.755</b>	<b>317.733</b>		<b>456</b>	<b>4.147</b>	
Panel*	26.748	21.120	-21,0	19.448	15.473	-20,4	7.300	3.300	-54,8	0	0	0,0	0	2.347	0,0
Complemento**	21.870	339.305		6.659	12.241		0	7.531		14.755	317.733		456	1.800	
<b>San Andrés</b>	<b>126.552</b>	<b>65.961</b>		<b>16.282</b>	<b>12.108</b>		<b>41.470</b>	<b>7.880</b>		<b>7.500</b>	<b>7.060</b>		<b>61.300</b>	<b>38.913</b>	
Panel*	108.508	64.301	-40,7	10.282	11.208	9,0	41.470	7.880	-81,0	5.100	7.000	37,3	51.656	38.213	-26,0
Complemento**	18.044	1.660		6.000	900		0	0		2.400	60		9.644	700	

Fuente: DANE - Encuesta Ambiental de Hoteles 2014

\*Panel: Corresponde a 415 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 2013 (216 establecimientos) y en 2014 (256 establecimientos).

<sup>1</sup> 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  
3. Gastos por tipo de actividad de manejo ambiental, según región  
2013-2014.

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)		
	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>14.596.027</b>	<b>17.342.753</b>		<b>7.449.679</b>	<b>8.855.507</b>		<b>2.119.878</b>	<b>2.984.045</b>		<b>2.746.615</b>	<b>3.195.200</b>		<b>1.359.628</b>	<b>1.558.530</b>		<b>926.227</b>	<b>749.471</b>	
Panel*	13.437.426	14.638.454	8,9	6.868.176	7.052.763	2,7	1.962.059	2.823.119	43,9	2.467.349	2.663.785	8,0	1.277.272	1.386.063	8,5	862.770	712.724	-17,4
Complemento**	1.158.401	2.704.299		581.503	1.802.744		157.819	160.926		273.266	531.415		82.356	172.467		63.457	96.747	
<b>Andina</b>	<b>3.845.810</b>	<b>3.506.816</b>		<b>2.185.711</b>	<b>1.676.316</b>		<b>300.958</b>	<b>215.340</b>		<b>771.756</b>	<b>898.527</b>		<b>380.071</b>	<b>442.009</b>		<b>207.314</b>	<b>290.624</b>	
Panel*	3.698.752	2.856.511	-22,8	2.077.296	1.243.136	-40,2	296.485	195.140	-34,2	743.937	747.529	0,5	373.720	384.762	3,0	207.314	285.944	37,9
Complemento**	147.058	650.305		108.415	427.180		4.473	20.200		27.819	140.998		6.351	57.247		0	4.680	
<b>Bogotá D.C.</b>	<b>3.343.248</b>	<b>5.636.459</b>		<b>1.280.751</b>	<b>3.006.630</b>		<b>1.068.249</b>	<b>1.534.644</b>		<b>584.155</b>	<b>646.827</b>		<b>258.147</b>	<b>338.504</b>		<b>151.946</b>	<b>115.854</b>	
Panel*	3.135.164	4.803.924	53,2	1.182.339	2.275.615	92,5	1.044.017	1.505.634	44,2	528.251	589.852	11,7	235.971	326.649	38,4	144.586	106.174	-26,6
Complemento**	208.084	832.535		98.412	725.015		24.232	29.010		55.904	56.975		22.176	11.855		7.360	9.680	
<b>Central - Amazonia</b>	<b>2.333.097</b>	<b>3.287.302</b>		<b>1.019.410</b>	<b>1.833.783</b>		<b>282.829</b>	<b>471.064</b>		<b>485.453</b>	<b>611.082</b>		<b>239.424</b>	<b>232.243</b>		<b>305.981</b>	<b>139.130</b>	
Orinoquia¹																		
Panel*	1.946.248	2.767.766	42,2	791.377	1.540.063	94,6	255.119	425.857	66,9	412.885	473.184	14,6	211.226	199.928	-5,3	275.641	128.734	-53,3
Complemento**	386.849	519.536		228.033	293.720		27.710	45.207		72.568	137.898		28.198	32.315		30.340	10.396	
<b>Oriental</b>	<b>1.859.982</b>	<b>2.710.580</b>		<b>920.027</b>	<b>1.223.927</b>		<b>287.377</b>	<b>606.721</b>		<b>373.704</b>	<b>501.132</b>		<b>196.130</b>	<b>272.014</b>		<b>82.744</b>	<b>106.786</b>	
Panel*	1.822.109	2.398.840	31,7	897.153	1.092.342	21,8	281.271	581.511	106,7	367.911	399.827	8,7	193.030	221.164	14,6	82.744	103.996	25,7
Complemento**	37.873	311.740		22.874	131.585		6.106	25.210		5.793	101.305		3.100	50.850		0	2.790	
<b>Pacífica</b>	<b>1.719.624</b>	<b>713.542</b>		<b>1.339.847</b>	<b>394.395</b>		<b>87.506</b>	<b>70.434</b>		<b>203.190</b>	<b>170.460</b>		<b>40.050</b>	<b>36.371</b>		<b>49.031</b>	<b>41.882</b>	
Panel*	1.449.391	460.075	-68,3	1.261.847	251.449	-80,1	15.288	31.625	-106,9	109.663	124.949	13,9	28.019	19.371	-30,9	34.574	32.681	-5,5
Complemento**	270.233	253.467		78.000	142.946		72.218	38.809		93.527	45.511		12.031	17.000		14.457	9.201	
<b>San Andrés</b>	<b>1.494.266</b>	<b>1.488.054</b>		<b>703.933</b>	<b>732.456</b>		<b>92.959</b>	<b>85.842</b>		<b>322.357</b>	<b>377.172</b>		<b>245.806</b>	<b>237.389</b>		<b>129.211</b>	<b>55.195</b>	
Panel*	1.385.962	1.251.338	-2,5	638.164	650.158	-1,2	69.879	83.352	19,3	304.702	328.444	7,8	235.306	234.189	-0,5	117.911	55.195	-53,2
Complemento**	108.304	236.716		45.769	82.298		23.080	2.490		17.655	48.728		10.500	3.200		11.300	0	

Fuente: DMH - Encuesta Ambiental de Hoteles 2014  
¹Panel: Corresponde a 476 establecimientos que son complementos para ambato.  
²Complemento: Corresponde a los establecimientos que entraron a la muestra como mejora de cobertura de la EAH, en 2013 (2716 establecimientos) y en 2014 (256 establecimientos).  
³Por reasons estadísticas 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 sumatorias.  
Fecha de publicación: 25 de mayo de 2017

Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH  
4. Volumen de agua utilizada según fuentes de abastecimiento  
2013-2014

Fuente de abastecimiento	Volumen de agua utilizada (m <sup>3</sup> /año)		Variación 2014/2013 (%)
	2013	2014	
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>10.562.886</b>	<b>10.624.708</b>	
Panel*	9.529.839	9.618.041	0,9
Complemento**	1.033.047	1.006.667	
<b>Red o sistema de acueducto</b>	<b>5.970.755</b>	<b>6.543.908</b>	
Panel*	5.660.347	5.878.218	3,8
Complemento**	310.408	665.690	
<b>Agua en bloque</b>	<b>98.709</b>	<b>95.007</b>	
Panel*	96.007	95.007	-1,0
Complemento**	2.702	0	
<b>Aguas de carrotanque</b>	<b>291.785</b>	<b>379.166</b>	
Panel*	273.354	299.569	9,6
Complemento**	18.431	79.597	
<b>Agua envasada</b>	<b>9.554</b>	<b>17.349</b>	
Panel*	7.632	8.546	12,0
Complemento**	1.922	8.803	
<b>Agua lluvia</b>	<b>88.798</b>	<b>60.502</b>	
Panel*	34.089	35.045	2,8
Complemento**	54.709	25.457	
<b>Aguas superficiales (rio, quebrada, lago, laguna y reservorios de agua)</b>	<b>2.450.749</b>	<b>2.290.581</b>	
Panel*	2.305.800	2.177.357	-5,6
Complemento**	144.949	113.224	
<b>Aguas subterráneas (pozos, aljibes, entre otros)</b>	<b>1.616.076</b>	<b>1.198.730</b>	
Panel*	1.116.150	1.084.834	-2,8
Complemento**	499.926	113.896	
<b>Agua de mar</b>	<b>36.460</b>	<b>39.465</b>	
Panel*	36.460	39.465	8,2
Complemento**	0	0	

Fuente: DANE - Encuesta Ambiental de Hoteles 2014

\*Panel: Corresponde a 415 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 2013 (216 establecimientos) y en 2014 (256 establecimientos).

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

Fecha de publicación: 25 de mayo de 2017

Fuente: OIM. Encuesta Internacional de 2014.

# Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH

## 6. Cantidad de residuos sólidos convencionales generados y dispuestos o aprovechados, según región

2013-2014

Regiones	GENERACIÓN***				DISPOSICIÓN FINAL			APROVECHADOS*****		
	Residuos sólidos convencionales generados (Kg/año)			Proporción de establecimientos que realizan separación en la fuente 2014 (%)****	Residuos sólidos convencionales entregados a la empresa de aseo (Kg/año)			Residuos sólidos convencionales aprovechados (Kg/año)		
	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)		2013	2014	Variación 2014/2013 (%)	2013	2014	Variación 2014/2013 (%)
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>21.147.318</b>	<b>22.980.905</b>		<b>25,3</b>	<b>14.948.439</b>	<b>17.006.405</b>		<b>6.198.919</b>	<b>5.974.500</b>	
Panel*	20.424.258	20.652.625	1,1	74,5	14.417.285	15.036.890	4,3	6.006.973	5.615.735	-6,5
Complemento**	723.060	2.328.280		8,4	531.154	1.969.515		191.946	358.765	
<b>Atlántica</b>	<b>5.782.260</b>	<b>7.131.601</b>		<b>17,2</b>	<b>4.580.742</b>	<b>6.153.482</b>		<b>1.201.518</b>	<b>978.119</b>	
Panel*	5.674.303	6.156.015	8,5	47,0	4.475.521	5.333.585	19,2	1.198.782	822.430	-31,4
Complemento**	107.957	975.586		3,8	105.221	819.897		2.736	155.689	
<b>Bogotá D.C.</b>	<b>4.754.999</b>	<b>4.967.512</b>		<b>29,7</b>	<b>3.205.151</b>	<b>3.233.225</b>		<b>1.549.888</b>	<b>1.734.287</b>	
Panel*	4.564.371	4.684.517	2,6	88,3	3.046.818	2.985.379	-2,0	1.517.553	1.699.138	12,0
Complemento**	190.628	282.995		7,8	158.333	247.846		32.335	35.149	
<b>Central - Amazonía Orinoquía<sup>1</sup></b>	<b>3.394.085</b>	<b>3.585.144</b>		<b>26,0</b>	<b>2.063.732</b>	<b>2.548.413</b>		<b>1.330.353</b>	<b>1.036.731</b>	
Panel*	3.127.987	3.135.352	0,2	81,3	1.888.779	2.230.214	18,1	1.239.208	905.138	-27,0
Complemento**	266.098	449.792		12,7	174.953	318.199		91.145	131.593	
<b>Oriental</b>	<b>1.916.887</b>	<b>2.259.974</b>		<b>34,0</b>	<b>1.174.661</b>	<b>1.375.406</b>		<b>742.226</b>	<b>884.568</b>	
Panel*	1.887.791	2.168.444	14,9	85,7	1.152.047	1.304.006	13,2	735.744	864.438	17,5
Complemento**	29.096	91.530		8,6	22.614	71.400		6.482	20.130	
<b>Pacífica</b>	<b>1.287.413</b>	<b>1.520.910</b>		<b>11,5</b>	<b>1.109.027</b>	<b>1.387.358</b>		<b>178.386</b>	<b>133.552</b>	
Panel*	1.222.109	1.273.772	4,2	47,1	1.071.471	1.144.656	6,8	150.638	129.116	-14,3
Complemento**	65.304	247.138		2,9	37.556	242.702		27.748	4.436	
<b>San Andrés</b>	<b>4.011.674</b>	<b>3.515.764</b>		<b>33,6</b>	<b>2.815.126</b>	<b>2.308.521</b>		<b>1.196.548</b>	<b>1.207.243</b>	
Panel*	3.947.697	3.234.525	-18,1	84,8	2.782.649	2.039.050	-26,7	1.165.048	1.195.475	2,6
Complemento**	63.977	281.239		10,8	32.477	269.471		31.500	11.768	

Fuente: DANE - Encuesta Ambiental de Hoteles 2014

\*Panel: Corresponde a 415 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 2013 (216 establecimientos) y en 2014 (256 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.

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

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 2013-2014

Tipo de energético	Energía consumida (unidad de medida original)		Energía consumida (unidad de medida única Terajulios - TJ)****		Variación 2014-2013 (%)
	2013	2014	2013	2014	
<b>TOTAL NACIONAL</b>			<b>2.048</b>	<b>2.182</b>	
Panel*			1.969	2.002	1,7
Complemento**			78	180	
<b>Energía eléctrica (kW/h)</b>	<b>325.220.458</b>	<b>354.310.882</b>	<b>1.171</b>	<b>1.276</b>	
Panel*	313.756.246	323.336.086	1.130	1.164	3,1
Complemento**	11.464.212	30.974.796	41	112	
<b>Gas natural (m<sup>3</sup>)</b>	<b>18.563.340</b>	<b>19.347.798</b>	<b>657</b>	<b>685</b>	
Panel*	17.872.047	17.955.864	633	636	0,5
Complemento**	691.293	1.391.934	24	49	
<b>Gas licuado de petróleo (G.L.P.) (lb)</b>	<b>4.004.554</b>	<b>4.399.183</b>	<b>86</b>	<b>95</b>	
Panel*	3.740.666	3.906.538	80	84	4,4
Complemento**	263.888	492.645	6	11	
<b>Gasolina (gal)</b>	<b>143.612</b>	<b>131.057</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	
Panel*	129.896	123.802	16	15	-4,7
Complemento**	13.716	7.255	2	1	
<b>Diésel (A.C.P.M) (gal)</b>	<b>686.954</b>	<b>615.331</b>	<b>96</b>	<b>86</b>	
Panel*	658.849	581.986	92	81	-11,7
Complemento**	28.105	33.345	4	5	
<b>Fuel Oil (gal)</b>	<b>50.100</b>	<b>50.852</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
Panel*	50.100	50.831	8	8	1,4
Complemento**	0	21	0	0	
<b>Otros energéticos***</b>	<b>2.565.291</b>	<b>3.902.144</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	
Panel*	2.497.713	3.588.343	11	14	31,7
Complemento**	67.578	313.801	1	2	

Fuente: DANE - Encuesta Ambiental de Hoteles 2014

\*Panel: Corresponde a 415 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 2013 (216 establecimientos) y en 2014 (256 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.

Notas: 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 2013-2014

Tipo de certificación		Cantidad de hoteles con certificaciones de gestión y ambientales					
		En Implementación			Otorgadas		
		2013	2014		2013	2014	
ISO 9001: Sistema de gestión de calidad		32	33		73	81	
	Panel*	30	28		69	74	
	Complemento**	2	5		4	7	
ISO 14001: Sistema de gestión ambiental		15	18		7	5	
	Panel*	15	15		7	5	
	Complemento**	0	3		0	0	
NTC 5133: Sello ambiental colombiano		21	19		56	52	
	Panel*	21	14		53	47	
	Complemento**	0	5		3	5	
NTS-TS 002: Certificación en calidad y sostenibilidad turística		27	46		31	39	
	Panel*	26	37		29	34	
	Complemento**	1	9		2	5	
Otro tipo de certificaciones		12	13		56	55	
	Panel*	12	13		52	51	
	Complemento**	0	0		4	4	

Fuente: DANE - Encuesta Ambiental de Hoteles 2014

\*Panel: Corresponde a 415 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 2013 (216 establecimientos) y en 2014 (256 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-Orinoquia se incluye en la región Central - Amazonía Orinoquia.

Fecha de publicación: 25 de mayo de 2017

**Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH**  
**9. Serie histórica variables principales EAH, según región**  
**2012-2013-2014\***

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)		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
<b>Total Nacional</b>	<b>693.163</b>	<b>1.177.214</b>	<b>1.991.140</b>	<b>12.045.687</b>	<b>14.596.027</b>	<b>17.342.753</b>	<b>10.418.161</b>	<b>10.562.886</b>	<b>10.624.708</b>	<b>10.037.376</b>	<b>10.668.809</b>	<b>10.602.691</b>	<b>18.055.738</b>	<b>21.147.318</b>	<b>22.980.905</b>	<b>2.001</b>	<b>2.036</b>	<b>2.165</b>
Atlántica	157.529	277.223	408.580	2.631.051	3.845.810	3.506.816	2.590.152	2.441.683	2.741.368	2.333.736	2.423.925	2.740.884	5.061.804	5.782.260	7.131.601	640	625	724
Bogotá D.C.	110.595	418.866	803.767	3.604.797	3.343.248	5.636.459	1.276.614	1.302.290	1.296.496	1.266.873	1.299.259	1.295.909	4.631.423	4.754.999	4.967.512	458	453	460
Central - Amazonia	176.346	170.618	215.566	1.931.324	2.333.097	3.287.302	3.077.629	3.223.423	2.688.012	3.014.976	3.369.110	2.683.368	2.698.839	3.394.085	3.585.144	354	349	358
Orinoquía <sup>3</sup>	200.569	135.337	136.841	2.284.967	1.859.982	2.710.580	2.532.326	2.354.311	2.526.423	2.339.634	2.353.522	2.523.147	2.977.924	1.916.887	2.259.974	241	244	259
Oriental	18.995	48.618	360.425	356.219	1.719.624	713.542	509.326	569.818	657.169	474.854	551.987	647.077	962.062	1.287.413	1.520.910	124	127	147
Pacífica	29.130	126.552	65.961	1.237.329	1.494.266	1.488.054	632.113	671.361	715.240	607.303	661.006	712.306	1.723.686	4.011.674	3.515.764	184	209	217
San Andrés																		

\*La serie histórica está dada para todos los establecimientos que rindieron información en cada uno los tres años (2012: 615 establecimientos, 2013: 628 establecimientos y 2014: 670).

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

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

<sup>3</sup> Por reserva estadística la información correspondiente a la región Amazonia Orinoquía se incluye en la región Central - Amazonia Orinoquía.

Fecha de publicación: 25 de mayo de 2017

Encuesta Ambiental de Hoteles - EAH  
10. Informe Especial Amazonía-Orinoquía y San Andrés  
2012-2013-2014

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)		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
Total Nacional	44.900	118.182	96.336	1.386.886	1.451.587	1.455.111	731.374	725.866	707.875	704.229	717.593	704.786	1.873.406	3.248.299	3.166.216	195	200	204
Amazonía Orinoquía	27.370	10.900	32.144	221.671	313.734	184.274	106.799	106.169	101.120	104.464	105.624	99.462	161.208	157.297	161.733	12	10	10
San Andrés	17.530	107.282	63.191	1.167.215	1.337.853	1.270.837	624.575	619.697	606.755	599.765	611.969	605.324	1.712.198	3.091.002	3.004.483	183	199	194

Fuente: MADS Encuesta Ambiental de Hoteles 2014  
\*El informe especial es la presentación de los datos recolectados de todos los establecimientos hoteleros (SS11, SS12, SS13, SS14 y SS19 CRU Rev. 4 a.c.) localizados en zonas de importancia ambiental y estratégica (Amazonía-Orinoquía y San Andrés).  
\*\*Se incluye el volumen de agua vertida con tratamiento y sin tratamiento.  
Fecha de publicación: 25 de mayo de 2017