

**Cuadro 47. DAÑOS AL AMBIENTE EN LA REPÚBLICA POR RECURSO AFECTADO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y DAÑO REPORTADO: AÑOS 2012-16**

Provincia, comarca indígena y daño reportado	Total	Recurso afectado						
		Forestal y áreas protegidas	Agua	Suelo	Atmósfera	Costas y lecho marino	Asentamientos humanos	Fauna y flora
<b>2012</b>	<b>94</b>	<b>7</b>	<b>58</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>Bocas del Toro</b>	<b>6</b>	-	<b>4</b>	<b>2</b>	-	-	-	-
Contaminación por aguas residuales	1	-	1	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	3	-	2	1	-	-	-	-
Contaminación por agroquímicos	2	-	1	1	-	-	-	-
<b>Coclé</b>	<b>13</b>	-	<b>11</b>	<b>2</b>	-	-	-	-
Contaminación por aguas residuales	9	-	9	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	-	2	-	-	-	-
Extracción de material pétreo	1	-	1	-	-	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>Colón</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	-	-	-	<b>1</b>	-
Contaminación por aguas residuales	2	-	2	-	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	1	-	-	-	-	-
Deforestación, degradación y tala	1	1	-	-	-	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	-	-	-	-	1	-
<b>Chiriquí</b>	<b>20</b>	-	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	-	-
Contaminación por agroquímicos	1	-	1	-	-	-	-	-
Contaminación por aguas residuales	6	-	6	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	-	1	-	1	-	-
Emisión de polvo, olores y partículas químicas	3	-	-	-	3	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	3	-	1	1	1	-	-	-
Movimiento de tierra	1	-	1	-	-	-	-	-
Sedimentación y turbiedad	4	-	4	-	-	-	-	-
<b>Darién</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	-	-	-	<b>1</b>	-
Contaminación por agroquímicos	1	-	-	-	-	-	1	-
Deforestación, degradación y tala	1	1	-	-	-	-	-	-
Extracción de material pétreo	3	-	3	-	-	-	-	-
<b>Herrera</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-
Contaminación por agroquímicos	2	-	2	-	-	-	-	-
Contaminación por aguas residuales	2	-	2	-	-	-	-	-
Contaminación por lodos residuales	1	-	-	-	-	-	1	-
Deforestación, degradación y tala	1	1	-	-	-	-	-	-
Emisión de polvo, olores y partículas químicas	1	-	-	-	1	-	-	-
<b>Los Santos</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	-	-	-	-
Contaminación por aguas residuales	2	-	1	1	-	-	-	-
Contaminación por lodos residuales	1	-	1	-	-	-	-	-
Deforestación, degradación y tala	2	2	-	-	-	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>Panamá</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-
Contaminación por aguas residuales	7	-	7	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	1	1	-	-	-	-
Contaminación por lodos residuales	1	-	1	-	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	3	-	1	-	-	2	-	-
Deforestación, degradación y tala	2	2	-	-	-	-	-	-
Emisión de polvo, olores y partículas químicas	2	-	-	-	2	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	2	-	1	1	-	-	-	-
Movimiento de tierra	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>Veraguas</b>	<b>11</b>	-	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	-	-	<b>1</b>
Contaminación por agroquímicos	2	-	1	-	1	-	-	-
Contaminación por aguas residuales	2	-	2	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	-	-	-	-	1
Contaminación por productos químicos varios	4	-	1	1	2	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	2	-	1	-	1	-	-	-
<b>Comarca Ngäbe Buglé</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	1	-	-	-	-

**Cuadro 47. DAÑOS AL AMBIENTE EN LA REPÚBLICA POR RECURSO AFECTADO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y DAÑO REPORTADO: AÑOS 2012-16**

Provincia, comarca indígena y daño reportado	Total	Recurso afectado						
		Forestal y áreas protegidas	Agua	Suelo	Atmósfera	Costas y lecho marino	Asentamientos humanos	Fauna y flora
<b>2013</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
<b>Bocas del Toro</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	-	-	1	-	-	-
<b>Coclé</b>	<b>7</b>	-	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-
Contaminación por agroquímicos	1	-	-	-	1	-	-	-
Contaminación por aguas residuales	3	-	3	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	-	2	-	-	-	-
Sedimentación y turbiedad	1	-	-	-	-	-	1	-
<b>Colón</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	1	-	-	-	-
<b>Chiriquí</b>	<b>7</b>	-	<b>1</b>	<b>2</b>	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>
Contaminación por aguas residuales	4	-	1	-	-	-	2	1
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	-	2	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Herrera</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>
Contaminación por aguas residuales	1	-	-	-	-	-	-	1
Incendios	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Los Santos</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	-	<b>2</b>	-	-	<b>3</b>
Contaminación por agroquímicos	1	-	-	-	1	-	-	-
Contaminación por aguas residuales	3	-	2	-	-	-	-	1
Contaminación por productos químicos varios	2	-	-	-	-	-	-	2
Extracción de material pétreo	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	1	1	-	-	-	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	-	-	1	-	-	-
<b>Panamá</b>	<b>9</b>	-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>
Contaminación por aguas residuales	2	-	2	-	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos orgánicos	1	-	-	-	-	1	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	3	-	-	2	1	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	-	-	-	-	-	1
Manejo inadecuado de desechos sólidos	2	-	-	-	2	-	-	-
<b>Veraguas</b>	<b>12</b>	-	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-
Contaminación por aguas residuales	5	-	5	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	1	1	-	-	-	-
Emisión de polvo, olores y partículas químicas	1	-	-	-	-	-	1	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	3	-	1	-	2	-	-	-
Movimiento de tierra	1	-	-	-	-	-	1	-
<b>2014</b>	<b>28</b>	-	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	-	-	<b>6</b>
<b>Bocas del Toro</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>Coclé</b>	<b>6</b>	-	-	<b>1</b>	<b>4</b>	-	-	<b>1</b>
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	1	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	-	-	-	-	-	1
Emisión de polvo, olores y partículas químicas	3	-	-	-	3	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	-	-	1	-	-	-
<b>Colón</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>Chiriquí</b>	<b>3</b>	-	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>1</b>
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	2	-	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Herrera</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	-	-	-	-
Contaminación por agroquímicos	1	-	1	-	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	1	-	-	-	-	-

**Cuadro 47. DAÑOS AL AMBIENTE EN LA REPÚBLICA POR RECURSO AFECTADO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y DAÑO REPORTADO: AÑOS 2012-16**

Provincia, comarca indígena y daño reportado	Total	Recurso afectado						
		Forestal y áreas protegidas	Agua	Suelo	Atmósfera	Costas y lecho marino	Asentamientos humanos	Fauna y flora
<b>Los Santos</b>	<b>1</b>	-	-	1	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	1	-	-	-	-
<b>Panamá</b>	<b>6</b>	-	1	3	1	-	-	1
Contaminación por derrame de hidrocarburos	4	-	1	3	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	-	-	-	-	-	1
Emisión de polvo, olores y partículas químicas	1	-	-	-	1	-	-	-
<b>Panamá Oeste</b>	<b>2</b>	-	1	-	-	-	-	1
Contaminación por productos químicos varios	2	-	1	-	-	-	-	1
<b>Veraguas</b>	<b>6</b>	-	-	-	4	-	-	2
Contaminación por productos químicos varios	2	-	-	-	-	-	-	2
Manejo inadecuado de desechos sólidos	4	-	-	-	4	-	-	-
<b>2015</b>	<b>49</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>Bocas del Toro</b>	<b>1</b>	-	1	-	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>Coclé</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>2</b>
Contaminación por aguas residuales	1	-	1	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	2	-	-	-	-	-	-	2
Incendios	5	5	-	-	-	-	-	-
<b>Colón</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	2	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	-	-	-	2	-	-
<b>Chiriquí</b>	<b>9</b>	-	5	1	-	-	-	<b>3</b>
Contaminación por aguas residuales	3	-	2	-	-	-	-	1
Contaminación por derrame de hidrocarburos	3	-	2	1	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	2	-	1	-	-	-	-	1
Contaminación por vertido de materiales de construcción	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Herrera</b>	<b>1</b>	-	-	-	1	-	-	-
Emisión de polvo, olores y partículas químicas	1	-	-	-	1	-	-	-
<b>Panamá</b>	<b>18</b>	-	5	11	1	-	-	<b>1</b>
Contaminación por aguas residuales	2	-	2	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	1	1	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	3	-	1	1	-	-	-	1
Incendios	10	-	-	9	1	-	-	-
Sedimentación y turbiedad	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>Panamá Oeste</b>	<b>2</b>	-	1	-	1	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	-	-	1	-	-	-
<b>Veraguas</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	-	<b>3</b>	-	<b>1</b>	-
Contaminación por aguas residuales	3	-	2	-	-	-	1	-
Incendios	4	1	-	-	3	-	-	-
<b>2016 (P)</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	-	-	<b>5</b>
<b>Coclé</b>	<b>2</b>	-	1	1	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	1	1	-	-	-	-
<b>Colón</b>	<b>1</b>	-	1	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>Chiriquí</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	-	1	-	-	-	<b>3</b>
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	-	1	-	-	-	1
Contaminación por productos químicos varios	2	-	-	-	-	-	-	2
Incendios	17	17	-	-	-	-	-	-

**Cuadro 47. DAÑOS AL AMBIENTE EN LA REPÚBLICA POR RECURSO AFECTADO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y DAÑO REPORTADO: AÑOS 2012-16**

Provincia, comarca indígena y daño reportado	Total	Recurso afectado						
		Forestal y áreas protegidas	Agua	Suelo	Atmósfera	Costas y lecho marino	Asentamientos humanos	Fauna y flora
<b>Los Santos</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	-	-	1	-	-	-
<b>Panamá</b>	<b>6</b>	-	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	-	<b>2</b>
Contaminación por aguas residuales	1	-	-	-	-	-	-	1
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	1	1	-	-	-	-
Contaminación por lodos residuales	1	-	-	1	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	-	-	-	-	-	1
Movimiento de tierra	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>Veraguas</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-
Contaminación por aguas residuales	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	1	1	-	-	-	-	-	-

NOTA: Cambio en las cifras por ajustes en la clasificación del daño reportado.

- Cantidad nula o cero.

(P) Cifras preliminares.

Fuente: Dirección de Protección de la Calidad Ambiental. Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE).