

**Cuadro 7. DAÑOS AL AMBIENTE EN LA REPÚBLICA POR RECURSO AFECTADO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y DAÑO REPORTADO: AÑOS 2016-20**

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>2016</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
Coclé	2	-	1	1	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	1	1	-	-	-	-
Colón	1	-	1	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
Chiriquí	21	17	-	1	-	-	-	3
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	-	1	-	-	-	1
Contaminación por productos químicos varios	2	-	-	-	-	-	-	2
Incendios	17	17	-	-	-	-	-	-
Los Santos	1	-	-	-	1	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	-	-	1	-	-	-
Panamá	6	-	2	2	-	-	-	2
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	-	-	-	-	-
Veraguas	2	1	1	-	-	-	-	-
Contaminación por aguas residuales	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	1	1	-	-	-	-	-	-
<b>2017</b>	<b>89</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
Bocas del Toro	3	1	-	1	1	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	1	-	-	-	-
Incendios	1	1	-	-	-	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	-	-	1	-	-	-
Coclé	7	5	-	1	1	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	1	-	-	-	-
Incendios	5	5	-	-	-	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	-	-	1	-	-	-
Chiriquí	27	25	-	1	-	-	-	1
Contaminación por agroquímicos	1	-	-	-	-	-	-	1
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	1	-	-	-	-
Incendios	25	25	-	-	-	-	-	-
Darién	4	4	-	-	-	-	-	-
Incendios	4	4	-	-	-	-	-	-
Herrera	2	-	-	-	1	-	1	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	-	-	1	-	-	-
Movimiento de tierra	1	-	-	-	-	-	1	-
Los Santos	1	-	-	-	-	-	-	1
Incendios	1	-	-	-	-	-	-	1
Panamá	29	21	-	7	1	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	7	-	-	7	-	-	-	-
Emisión de polvo, olores y partículas químicas	1	-	-	-	1	-	-	-
Incendios	21	21	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	3	-	-	3	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	-	2	-	-	-	-
Incendios	1	-	-	1	-	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	-	1	-	-	-	-
Veraguas	2	-	-	1	-	-	-	1
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	1	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	-	-	-	-	-	1
Comarca Ngäbe Buglé	11	7	1	2	-	-	-	1
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	1	1	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	-	-	-	-	-	1
Extracción de material pétreo	1	-	-	1	-	-	-	-
Incendios	7	7	-	-	-	-	-	-
<b>2018</b>	<b>350</b>	<b>198</b>	<b>15</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>75</b>
Coclé	44	42	-	2	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	-	2	-	-	-	-
Incendios	42	42	-	-	-	-	-	-

**Cuadro 7. DAÑOS AL AMBIENTE EN LA REPÚBLICA POR RECURSO AFECTADO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y DAÑO REPORTADO: AÑOS 2016-20**

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
Colón	23	-	5	1	-	-	-	17
Contaminación por derrame de hidrocarburos	6	-	5	1	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	-	-	-	-	-	1
Incendios	16	-	-	-	-	-	-	16
Chiriquí	44	35	3	6	-	-	-	-
Contaminación por agroquímicos	3	-	3	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	6	-	-	6	-	-	-	-
Incendios	35	35	-	-	-	-	-	-
Darién	4	3	1	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	3	3	-	-	-	-	-	-
Herrera	1	1	-	-	-	-	-	-
Incendios	1	1	-	-	-	-	-	-
Los Santos	8	-	-	-	2	-	-	6
Incendios	6	-	-	-	-	-	-	6
Manejo inadecuado de desechos sólidos	2	-	-	-	2	-	-	-
Panamá	107	39	6	10	1	-	-	51
Contaminación por derrame de hidrocarburos	9	-	-	9	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	-	-	1	-	-	-
Incendios	88	38	-	-	-	-	-	50
Manejo inadecuado de desechos sólidos	6	-	6	-	-	-	-	-
Movimiento de tierra	1	-	-	1	-	-	-	-
Posición ilegal de madera	1	1	-	-	-	-	-	-
Retención ilegal de fauna	1	-	-	-	-	-	-	1
Panamá Oeste	37	-	-	37	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	1	-	-	-	-
Incendios	35	-	-	35	-	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	-	1	-	-	-	-
Veraguas	74	70	-	2	1	-	-	1
Contaminación por agroquímicos	1	-	-	-	-	-	-	1
Contaminación por productos químicos varios	3	-	-	2	1	-	-	-
Incendios	70	70	-	-	-	-	-	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	1	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	8	8	-	-	-	-	-	-
Incendios	8	8	-	-	-	-	-	-
2019	604	117	12	101	143	-	2	229
Bocas del Toro	10	7	1	2	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	8	7	-	1	-	-	-	-
Movimiento de tierra	1	-	-	1	-	-	-	-
Coclé	51	3	-	5	-	-	1	42
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	-	2	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	-	1	-	-	-	-
Incendios	45	3	-	-	-	-	-	42
Inundaciones	1	-	-	-	-	-	1	-
Movimiento de tierra	2	-	-	2	-	-	-	-
Colón	35	1	1	1	-	-	-	32
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	33	1	-	-	-	-	-	32
Manejo inadecuado de desechos sólidos	1	-	-	1	-	-	-	-
Chiriquí	33	-	4	2	-	-	-	27
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	-	2	-	-	-	-
Incendios	27	-	-	-	-	-	-	27
Manejo inadecuado de desechos sólidos	4	-	4	-	-	-	-	-
Darién	39	39	-	-	-	-	-	-
Incendios	39	39	-	-	-	-	-	-

**Cuadro 7. DAÑOS AL AMBIENTE EN LA REPÚBLICA POR RECURSO AFECTADO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y DAÑO REPORTADO: AÑOS 2016-20**

Provincia, comarca indígena y daño reportado	Total	Recurso afectado						Fauna y flora
		Forestal y áreas protegidas	Agua	Suelo	Atmósfera	Costas y lecho marino	Asentamientos humanos	
<b>Herrera</b>	<b>68</b>	<b>64</b>	-	-	-	-	-	<b>4</b>
Contaminación por aguas residuales	1	-	-	-	-	-	-	1
Contaminación por productos químicos varios	1	-	-	-	-	-	-	1
Manejo inadecuado de desechos sólidos	2	-	-	-	-	-	-	2
Incendios	64	64	-	-	-	-	-	-
<b>Los Santos</b>	<b>93</b>	-	<b>1</b>	-	-	<b>92</b>	-	-
Mortandad de peces	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	92	-	-	-	-	92	-	-
<b>Panamá</b>	<b>232</b>	-	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>51</b>	-	<b>1</b>	<b>105</b>
Contaminación por aguas residuales	1	-	1	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	6	-	-	-	-	-	-	6
Contaminación por productos químicos varios	3	-	2	1	-	-	-	-
Incendios	216	-	-	71	49	-	-	96
Inundaciones	1	-	-	-	-	-	1	-
Manejo inadecuado de desechos sólidos	3	-	-	-	-	2	-	1
Mortandad de peces	2	-	-	-	-	-	-	2
<b>Panamá Oeste</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	-	-	-	-
Contaminación por aguas residuales	2	-	2	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	3	-	-	3	-	-	-	-
Incendios	17	1	-	16	-	-	-	-
<b>Veraguas</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	-	<b>19</b>
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	-	-	-	-	1
Incendios	20	2	-	-	-	-	-	18
2020 (P)								
<b>Bocas del Toro</b>	<b>11</b>	-	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	10	-	-	4	6	-	-	-
<b>Coclé</b>	<b>60</b>	-	-	<b>1</b>	<b>12</b>	-	-	<b>47</b>
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	1	-	-	-	-
Incendios	59	-	-	-	12	-	-	47
<b>Colón</b>	<b>5</b>	-	<b>3</b>	-	-	-	-	<b>2</b>
Contaminación por derrame de hidrocarburos	3	-	3	-	-	-	-	-
Incendios	2	-	-	-	-	-	-	2
<b>Chiriquí</b>	<b>37</b>	-	<b>4</b>	-	-	-	-	<b>33</b>
Contaminación por aguas residuales	2	-	2	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	2	-	-	-	-	-
Incendios	33	-	-	-	-	-	-	33
<b>Darién</b>	<b>28</b>	-	-	-	-	-	-	<b>28</b>
Incendios	28	-	-	-	-	-	-	28
<b>Herrera</b>	<b>37</b>	-	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	-	-	<b>30</b>
Contaminación por aguas residuales	4	-	2	2	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	1	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	-	1	-	-	-	-
Incendios	31	-	-	-	1	-	-	30
<b>Los Santos</b>	<b>67</b>	-	<b>2</b>	-	<b>27</b>	-	<b>2</b>	<b>36</b>
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	63	-	-	-	27	-	-	36
Inundaciones	2	-	-	-	-	-	2	-
<b>Panamá</b>	<b>81</b>	-	<b>3</b>	-	<b>1</b>	-	-	<b>77</b>
Contaminación por aguas residuales	2	-	2	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	-	-	-	-	-	2
Contaminación por productos químicos varios	2	-	1	-	1	-	-	-
Incendios	75	-	-	-	-	-	-	75
<b>Panamá Oeste</b>	<b>22</b>	-	<b>1</b>	<b>21</b>	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	21	-	-	21	-	-	-	-

**Cuadro 7. DAÑOS AL AMBIENTE EN LA REPÚBLICA POR RECURSO AFECTADO, SEGÚN PROVINCIA,  
COMARCA INDÍGENA Y DAÑO REPORTADO: AÑOS 2016-20**

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
Veraguas	<b>25</b>	-	11	-	-	-	-	<b>14</b>
Contaminación por aguas residuales	11	-	11	-	-	-	-	-
Incendios	14	-	-	-	-	-	-	14
Comarca Ngäbe Buglé	<b>8</b>	-	1	-	-	-	-	<b>7</b>
Contaminación por productos químicos varios	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	7	-	-	-	-	-	-	7

- Cantidad nula o cero.

(P) Cifras preliminares.

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