

Cuadro 7. DAÑOS AL AMBIENTE EN LA REPÚBLICA POR RECURSO AFECTADO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y DAÑO REPORTADO: AÑOS 2017-21

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
2017	89	63	1	16	4	-	1	4
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	-	-	-	-	-	-
2018	351	198	15	58	4	-	-	75
Coclé	44	42	-	2	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	-	2	-	-	-	-
Incendios	42	42	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-

Cuadro 7. DAÑOS AL AMBIENTE EN LA REPÚBLICA POR RECURSO AFECTADO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y DAÑO REPORTADO: AÑOS 2017-21

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
Panamá: (Continuación)								
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	75	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	-	-	-	-	-	-
Herrera	68	64	-	-	-	-	-	4
Contaminación por aguas residuales	1	-	-	-	-	-	-	1
Contaminación por productos químicos varios	1	-	-	-	-	-	-	1
Manejo inadecuado de desechos sólidos	2	-	-	-	-	-	-	2
Incendios	64	64	-	-	-	-	-	-
Los Santos	93	-	1	-	92	-	-	-
Mortandad de peces	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	92	-	-	-	92	-	-	-
Panamá	232	-	3	72	51	-	1	105
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
Panamá Oeste	22	1	2	19	-	-	-	-
Contaminación por aguas residuales	2	-	2	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	3	-	-	3	-	-	-	-
Incendios	17	1	-	16	-	-	-	-
Veraguas	21	2	-	-	-	-	-	19
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	-	-	-	-	1
Incendios	20	2	-	-	-	-	-	18

Cuadro 7. DAÑOS AL AMBIENTE EN LA REPÚBLICA POR RECURSO AFECTADO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y DAÑO REPORTADO: AÑOS 2017-21

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
2020	381	-	28	30	47	-	2	274
Bocas del Toro	11	-	1	4	6	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	10	-	-	4	6	-	-	-
Coclé	60	-	-	1	12	-	-	47
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	1	-	-	-	-
Incendios	59	-	-	-	12	-	-	47
Colón	5	-	3	-	-	-	-	2
Contaminación por derrame de hidrocarburos	3	-	3	-	-	-	-	-
Incendios	2	-	-	-	-	-	-	2
Chiriquí	37	-	4	-	-	-	-	33
Contaminación por aguas residuales	2	-	2	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	2	-	-	-	-	-
Incendios	33	-	-	-	-	-	-	33
Darién	28	-	-	-	-	-	-	28
Incendios	28	-	-	-	-	-	-	28
Herrera	37	-	2	4	1	-	-	30
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
Los Santos	67	-	2	-	27	-	2	36
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
Contaminación por productos químicos varios	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	63	-	-	-	27	-	-	36
Inundaciones	2	-	-	-	-	-	2	-
Panamá	81	-	3	-	1	-	-	77
Contaminación por aguas residuales	2	-	2	-	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	2	-	-	-	-	-	-	2
Contaminación por productos químicos varios	2	-	1	-	1	-	-	-
Incendios	75	-	-	-	-	-	-	75
Panamá Oeste	22	-	1	21	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	21	-	-	21	-	-	-	-
Veraguas	25	-	11	-	-	-	-	14
Contaminación por aguas residuales	11	-	11	-	-	-	-	-
Incendios	14	-	-	-	-	-	-	14
Comarca Ngäbe Buglé	8	-	1	-	-	-	-	7
Contaminación por productos químicos varios	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendios	7	-	-	-	-	-	-	7
2021 (P)	883	1	49	235	187	-	13	398
Bocas del Toro	34	1	5	14	6	-	2	6
Contaminación por derrame de hidrocarburos	7	1	3	3	-	-	-	-
Incendios de masa vegetal	13	-	1	6	2	-	-	4
Derrame y/o fugas de otras sustancias potencialmente peligrosas	3	-	1	1	1	-	-	-
Deslizamiento/Deslave de tierra	1	-	-	-	-	-	1	-
Inundaciones	3	-	-	1	-	-	1	1
Tala	7	-	-	3	3	-	-	1
Coclé	90	-	-	19	-	-	-	71
Incendios de masa vegetal	90	-	-	19	-	-	-	71
Chiriquí	21	-	2	4	1	-	-	14
Derrames y/o fugas de otras sustancias potencialmente peligrosas	2	-	1	1	-	-	-	-
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	-	1	-	-	-	-
Deslizamiento/Deslave de tierra	1	-	1	-	-	-	-	-
Incendio de masa vegetal	16	-	-	2	-	-	-	14
Incendios en vertederos	1	-	-	-	1	-	-	-
Darién	29	-	6	5	7	-	5	6
Derrame de aguas servidas	3	-	1	-	1	-	1	-
Incendio de masa vegetal	22	-	5	5	6	-	-	6
Inundaciones	3	-	-	-	-	-	3	-
Tormenta tropical	1	-	-	-	-	-	1	-

Cuadro 7. DAÑOS AL AMBIENTE EN LA REPÚBLICA POR RECURSO AFECTADO, SEGÚN PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y DAÑO REPORTADO: AÑOS 2017-21

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
Herrera	15	-	3	-	6	-	3	3
Derrames y/o fugas de otras sustancias potencialmente peligrosas	4	-	3	-	-	-	-	1
Incendios de masa vegetal	10	-	-	-	5	-	3	2
Quema de llantas	1	-	-	-	1	-	-	-
Los Santos	106	-	-	15	43	-	-	48
Incendios de masa vegetal	102	-	-	14	41	-	-	47
Incendios en vertederos	4	-	-	1	2	-	-	1
Panamá	315	-	30	94	39	-	2	150
Contaminación por derrame de hidrocarburos	12	-	4	6	2	-	-	-
Derrame de aguas servidas	13	-	9	3	1	-	-	-
Derrames y/o fugas de otras sustancias potencialmente peligrosas	5	-	2	-	1	-	1	1
Deslizamiento/Deslave de tierra	1	-	-	-	-	-	1	-
Incendio de masa vegetal	281	-	15	84	34	-	-	148
Incendios en vertederos	3	-	-	1	1	-	-	1
Panamá Oeste	195	-	-	65	65	-	-	65
Incendios de masa vegetal	195	-	-	65	65	-	-	65
Veraguas	58	-	-	19	20	-	-	19
Incendio de masa vegetal	57	-	-	19	19	-	-	19
Incendios en vertederos	1	-	-	-	1	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	20	-	3	-	-	-	1	16
Contaminación por derrame de hidrocarburos	1	-	1	-	-	-	-	-
Deslizamiento de tierra	2	-	2	-	-	-	-	-
Incendio de masa vegetal	13	-	-	-	-	-	-	13
Inundaciones	4	-	-	-	-	-	1	3

- Cantidad nula o cero.

(P) Cifras preliminares.

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