

Medio Ambiente *en Cifras*

República Dominicana
2012-2016



Ministerio de
Medio Ambiente
y Recursos Naturales



Créditos

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Medio Ambiente en Cifras 2012-2016

© Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

ISBN: 978-9945-9063-9-4
Segunda Edición

Edición al Cuidado de:
Mariana Pérez Ceballos

Diseño y Diagramación
Pia Menicucci & Asoc. SRL

Edición: 2017
Impresión: Mixtli Gráfica, EIRL
Edición: 400 Ejemplares

Impreso en Santo Domingo,
República Dominicana
Noviembre 2017

Equipo Técnico

EQUIPO TÉCNICO DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Compilación de los datos

María C. Encarnación
Encargada del Departamento de Inventario y Ordenación de Recursos Naturales,
Dirección de Información Ambiental y de Recursos Naturales

Dirección de Información Ambiental y de Recursos Naturales (DIARENA).

Santiago Hernández
Fidelina Fernández
Alba Cadete
Rafael Rivera
Yoenny Urbáez

Dirección de Biodiversidad.

Gloria Santana
Delsis de los Santos
Domingo Sirí
Juana Peña
Rolando Sanó
Ivelisse Figueroa

Dirección de Áreas Protegidas.

Domingo Abreu
Carlos Rijo
Priscilia Peña

Dirección de Calidad Ambiental.

Wilson Tejeda

Dirección de Reforestación y Fomento Forestal

Ramón Rodríguez
Luisa Torres
Sandro Santana

Dirección de Bosques y Manejo Forestal

Francisco Cuevas

Brenda Figuereo

Ana Cristina Monegro

Programa de Restauración de Ecosistemas Costeros y Marinos

Cristiana De la Rosa

Coordinador Programa Nacional de Ozono (PRONAOZ).

Elías Augusto Gómez Mesa.

OTRAS INSTITUCIONES

Instituto Nacional de Agua Potable y Alcantarillado -INAPA

Elvira Segura De la Rosa
Leonardo Pérez Gutiérrez.

Departamento de Sanidad Vegetal, Ministerio de Agricultura

Emigdio Gómez

Oficina Nacional de Meteorología

Geovanny Rincón
Manuel Polanco

CODOPESCA

Milton Ginebra Morales
Jeannette Mateo

Comisión Nacional de Energía

Mercedes Arias
Luis Dionicio
Andrés de Peña

**Nota aclaratoria:

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales = Ministerio de Medio Ambiente
DIARENA = Dirección de Información Ambiental y de Recursos Naturales

Medio 
Ambiente
en Cifras
República Dominicana
2012-2016



Ministerio de
Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Dirección General

Lic. Francisco Dominguez Brito

Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Dirección Técnica

Lic. Mariana Pérez Ceballos

Directora de Información Ambiental y de Recursos Naturales

Santo Domingo, República Dominicana

Noviembre, 2017

Presentación

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, tiene como una de sus tareas sustantivas, apoyada en la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales (64-00), la divulgación de informaciones relevantes y actualizadas sobre el estado del medio ambiente y los recursos naturales, y sobre la biodiversidad en la República Dominicana; basados en este mandato y en el firme compromiso de este Ministerio para que la sociedad adquiera conciencia sobre la importancia de la conservación de nuestro patrimonio natural, es de gran satisfacción, la presentación de la segunda edición de Medio Ambiente en Cifras 2012-2016 de República Dominicana producto de una extraordinaria colaboración interinstitucional.

Con esta edición Medio Ambiente en Cifras 2012-2016 ponemos a disposición de las instituciones públicas y privadas, centros académicos y de investigación, así como de la ciudadanía en general un compendio secuencial de datos y cifras ambientales y vinculantes al medio ambiente, que facilitará al usuario tener una visión actualizadas de los temas abordados. En esta ocasión se incluyen once (11) grandes temas, detallados en sesenta y dos (62) cuadros, ellos son; Biodiversidad, Áreas Protegidas, Agua, Bosque, Puntos de calor, Usos y cobertura del suelo, Suelo, Aire y atmósfera, Clima, Pesca y Energía.

La publicación de este documento constituye un paso de avance en la implementación del Plan Estadístico Nacional. Esperamos que se convierta en un instrumento técnico de consulta para la planificación, monitoreo y toma de decisiones que fortalezcan las políticas nacionales relacionadas con el medio ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales.

Agradecemos la valiosa colaboración del personal del Ministerio de Medio Ambiente involucrados en este singular esfuerzo y a las instituciones que nos apoyaron, ellas son; Instituto Nacional de Agua Potable y Alcantarillado–INAPA, Departamento de Sanidad Vegetal del Ministerio de Agricultura, Oficina Nacional de Meteorología, CODOPESCA y Comisión Nacional de Energía, entre otras.

Francisco Domínguez Brito

Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Noviembre 2017

Indice

BIODIVERSIDAD

Cuadro No. 1 Zonas con Alto Endemismo.....	8
Cuadro No. 2 Flora Dominicana.....	9
Cuadro No. 3 Fauna Dominicana.....	9
Cuadro No. 4 Importación de Fauna y Flora Vivas Reguladas por CITES.....	10
Cuadro No. 5 Exportación Fauna y Flora Vivas Reguladas por CITES.....	11
Cuadro No. 6 Especies de Flora Exóticas Invasoras para República Dominicana.....	12
Cuadro No. 7 Especies de Moluscos Invasores para República Dominicana.....	15
Cuadro No. 8 Especie de Crustáceo Invasor para República Dominicana.....	15
Cuadro No. 9 Especies de Anfibios Invasores para República Dominicana.....	15
Cuadro No. 10 Especies de Peces Invasores para República Dominicana.....	16
Cuadro No. 11 Especies de Mamíferos Invasores para República Dominicana.....	18
Cuadro No. 12 Especies de Reptiles Invasores para República Dominicana.....	18
Cuadro No. 13 Especies de Aves Invasoras para República Dominicana.....	19
Cuadro No. 14 Especies invasoras de República Dominicana dentro de las 100 peores del mundo.....	20
Cuadro No. 15 Humedales Naturales y Artificiales.....	22
Cuadro No. 16 Humedales de Importancia Internacional.....	22
Cuadro No. 17 Cuevas con Importancia Arqueológica y Rupestre por Provincia y Sitio.....	23
Cuadro No. 18 Ecosistemas Costeros Marinos.....	24
Cuadro No. 19 Reforestación Costera.....	24

ÁREAS PROTEGIDAS

Cuadro No. 20 Sistema Nacional de Áreas Protegidas por Categoría y Subcategoría de Manejo.....	25
Cuadro No. 21 Sistema Nacional de Áreas Protegidas y Base Legal.....	26
Cuadro No. 22 Áreas Protegidas por Municipios y Provincias.....	32
Cuadro No. 23 Áreas Protegidas Metropolitana.....	50
Cuadro No. 24 Áreas Protegidas por Cuencas Hidrográficas.....	51
Cuadro No. 25 Áreas Protegidas Costeras- Marinas.....	57
Cuadro No. 26 Cronológico de las Áreas Protegidas.....	59
Cuadro No. 27 Visitantes por Áreas Protegidas.....	61

AGUA

Cuadro No. 28 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales por Institución- 2014.....	62
Cuadro No. 29 Plantas Potabilizadoras de Agua por Fuente 2016.....	62
Cuadro No. 30 Aguas Residuales Tratadas por Institución-2014.....	66

BOSQUE

Cuadro No. 31 Cobertura Forestal Nacional- 2012.....	67
Cuadro No. 32 Planes de Manejo Forestal Aprobados.....	67
Cuadro No. 33 Plantaciones Forestales.....	67
Cuadro No. 34 Recolección e Importación de Semillas.....	68
Cuadro No. 35 Certificaciones de Plantaciones con Derecho al Corte Otorgadas.....	68
Cuadro No. 36 Producción de Plantas Forestales.....	68

Cuadro No. 37 Importación de Madera	69
Cuadro No. 38 Viveros Forestales y Capacidad de Producción de Plantas -2016	69
Cuadro No. 39 Incendios Forestales Nacional	70

PUNTOS DE CALOR

Cuadro No. 40 Puntos de Calor por Área Protegida	71
Cuadro No. 41 Puntos de Calor por Provincia.....	74
Cuadro No. 42 Puntos de Calor a escala Nacional.....	74
Cuadro No. 43 Puntos de Calor por Cuenca y Subcuenca Hidrográfica.....	75

USOS Y COBERTURA DEL SUELO

Cuadro No. 44 Usos y Cobertura del Suelo Nacional 2012	76
Cuadro No. 45 Cronológico de Usos y Cobertura del Suelo 1996-2003-2012.....	78
Cuadro No. 46 Uso y Cobertura del Suelo por Provincia 2012	79
Cuadro No. 47 Usos Agropecuarios y Cobertura Boscosa 2012 por Cuenca y Subcuenca Hidrográfica	80

SUELO

Cuadro No. 48 Capacidad Productiva de los Suelos	82
Cuadro No. 49 Extracción de la Minería Nacional de Agregados	82

AIRE Y ATMÓSFERA

Cuadro No. 50 Importación de Plaguicidas.....	83
Cuadro No. 51 Importación de Sustancias Químicas Industriales	88
Cuadro No. 52 Emisión de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono	89

CLIMA

Cuadro No. 53 Precipitación Total	90
Cuadro No. 54 Temperatura Promedio.....	91

PESCA

Cuadro No. 55 Producción Pesquera de Captura	92
---	----

ENERGÍA

Cuadro No. 56 Generación Bruta de Electricidad en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado según Fuente Energética	94
Cuadro No. 57 Generación Neta de Electricidad en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado según Fuente Energética.....	94
Cuadro No. 58 Generación Bruta de Electricidad Interconectado al Sistema Eléctrico Nacional según Fuente Energética por Provincia, 2012.....	95
Cuadro No. 59 Generación Bruta de Electricidad Interconectado al Sistema Eléctrico Nacional según Fuente Energética por Provincia, 2013.....	96
Cuadro No. 60 Generación Bruta de Electricidad Interconectado al Sistema Eléctrico Nacional según Fuente Energética por Provincia, 2014.	97
Cuadro No. 61 Generación Bruta de Electricidad Interconectado al Sistema Eléctrico Nacional según Fuente Energética por Provincia, 2015.	98
Cuadro No. 62 Generación Bruta de Electricidad Interconectado al Sistema Eléctrico Nacional según Fuente Energética por Provincia, 2016.	99

Cuadro
01

Zonas con Alto Endemismo

ZONAS	NOMBRES DE ZONAS	ESPECIES REPORTADAS PARA REPÚBLICA DOMINICANA					
		AL AÑO 2012		AL AÑO 2016			
		FLORA	FAUNA	FLORA	FAUNA		
					ANFIIBIOS	REPTILES	AVES
1	Nalga de Maco	48	24	48			
2	Cerro de Chacuey	6	¿?	6			10
3	Loma Isabel de Torres	51	12	51			
4	Loma Diego de Ocampo	54	19	54	7	11	11
5	La Jíbara	15	30	15			
6	Loma Quita Espuela	74	48	74			
7	Península de Samaná	138	28	139	5	13	9
8	Los Haitises	130	28	132	8	17	17
9	Parque Nacional del Este	53	28	53	6	11	15
10	Sierra Prieta	53	9	57	3	12	7
11	Subregión Barbacoa-Casabito	423	62	423			
12	Sierra Martín García	19	11	19	8	20	19
13	Sierra de Neiba	174	58	179	9	33	27
14	Sierra de Bahoruco	815	43	819	19	68	28
15	Procurrente de Barahona (Parque Nacional Jaragua)	76	51	77	6	22	19
16	Parque Nacional Piky Lora	0	0	58	7	10	9

Fuente: Dirección de Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2012-2016

Cuadro
02
Flora Dominicana

VARIABLE	CANTIDAD DE ESPECIES	CANTIDAD DE ESPECIES	CANTIDAD DE ESPECIES	CANTIDAD DE ESPECIES	CANTIDAD DE ESPECIES
	2012	2013	2014	2015	2016
Flora Existentes(plantas vasculares)	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
Flora Endémica	2,050	2,050	2,050	2,050	2,050
Amenazadas evaluadas	639	NR	NR	NR	1,388
En Peligro Crítico	391	NR	NR	NR	813
En Peligro / EP	NR	NR	NR	NR	249
Vulnerable/VU	NR	NR	NR	NR	268
Preocupación menor/LC/PM	NR	NR	NR	NR	45

Fuente: Lista Roja de Flora Vasculare de República Dominicana 2016, Jardín Botánico Nacional.

 Cuadro
03
Fauna dominicana

CLASES	TOTAL DE ESPECIES REPORTADAS	ORDENES	FAMILIAS	GENERO	ESPECIES ENDÉMICAS	ESPECIES NATIVAS	ENDÉMICAS Y NATIVAS AMENAZADAS	ESPECIES MIGRATORIAS	ESPECIES INTRODUCIDAS
Invertebrados	8,086								2,571
Anfibios	47	1	5	7	44	0	35		3
Reptiles	124	3	19	28	112	3	74		6
Aves	307	24	64	175	32	102	42	159	14
Mamíferos terrestres	2	2	2	2	2	2	2	0	0
Mamíferos voladores	18	1	6	17	1	17	9		
Mamíferos marinos	27	2	6	14		1	2		

Fuente: Dirección de Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Cuadro
04

**Grupo de Especies de Fauna y Flora Vivas Importadas
Reguladas por CITES**

GRUPO/ ESPECIES DE FAUNA Y FLORA VIVAS	2012		2013		2014		2015		2016	
	CANT. DE ESPECIES	CANT. EJEMPLARES	CANT. DE ESPECIES	CANT. EJEMPLARES	CANT. DE ESPECIES	CANT. EJEMPLARES	CANT. DE ESPECIES	CANT. EJEMPLARES	CANT. DE ESPECIES	CANT. EJEMPLARES
AVES	31	399	15	143	29	474	22	307	2	12
PSITTACULIDAE	27	361	12	133	21	453	21	257	1	2
PSITTRACHASIIDAE	1	2								
RAMPHASTIDAE	2	33	2	8						
GRUIDAE	1	3	1	2						
CACATUIDAE					6	15				
ANATINADAE					2	6				
FRINGILLIDAE							1	50		
TESTUDIDAE									1	10
MAMÍFEROS	2	7	2	4		12	1	2	1	6
DELPHINIDAE	1	3			1	12			1	6
LEMURIDAE	1	4	1	3						
FELIDAE			1	1						
OTARIIDAE							1	2		
ARTHROPODO	1	325	0	0	0	0	0	0	0	0
Scorpionidae	1	325								
REPTILES	3	121	1	10	3	113	0	0	2	0
PYTHONIDAE	3	121			3	113			2	
ALLIGATORIDAE										
TESTUNIDAE			1	10						
PLANTAS	36	436,843	47	335,599	24	194,985	20	202,313		146,533
ORCHIDIACEAE	36	436,843	47	335,599	22	173,985	20	202,313		146,533
EUPHORBIACEAE					2	21,000				
MADERA REGULADA POR CITES		19,756.68M3		22,962.216M3		18,389.6M3		20,312.65M3		9,530.28M3
CEDRO		1,200.357M3		890.954M3		2,336.42M3		1,539.65M3		2,690.84M3
CAOBA		18,556.327M3		22,071.262M3		16,053.24M3		18,773M3		6,839.44M3

Fuente: Dirección de Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente 2017.

Grupo de Especies de Fauna y Flora Vivas Exportadas Reguladas por CITES

Cuadro
05



GRUPO/ ESPECIES DE FAUNA Y FLORA VIVAS	2012		2013		2014		2015		2016	
	CANT. DE ESPECIES	CANT. EJEMPLARES	CANT. DE ESPECIES	CANT. EJEMPLARES	CANT. DE ESPECIES	CANT. EJEMPLARES	CANT. DE ESPECIES	CANT. EJEMPLARES	CANT. DE ESPECIES	CANT. EJEMPLARES
AVES	1	1	3	3	2	3	3	4	1	1
PSITTACULIDAE	1	1					1	1		
PSITTRACHASIIDAE			2	2						
RAMPHASTIDAE			1	1						
CACATUIDAE					1	1	1	1	1	1
OCHROCEPHALA					1	2	1	2		
MAMÍFEROS	1	1	0	0	1	3	0	0	1	1
DELPHINIDAE	1	1							1	1
OTARIIDAE					1	3				
REPTILES	1	2	3	6	1	2	0	0	2	10
IGUANIDAE	1	2	1	2	1	2			2	10
ALLIGATORIDAE			1	1						
BOIDAE			1	3						
PLANTAS	24	810,309	26	1,187,781	20	1,081,840	20	1,093,264	25	2,286,404
CACTACEAE	4	47,320	3	46,723	1	103,899	1	115,323	4	583,469
CYCADACEAE	1	491,321	1	845,767	1	643,600	1	643,600	1	806,377
EUPHORBIACEAE	5	145,277	5	101,252	5	85,101	5	85,101	3	225,449
ORCHYDIACEAE	5	1,929	6	2,473	3	30	3	30	8	80,916
XANTHORRHOEACEAE	9	124,462	11	191,566	10	249,210	10	249,210	9	590,193
MADERA REGULADA POR CITES				4.23M3		27.5m3	0	0	0	0
CAOBA						27.5m3	0	0	0	0
GUAYACAN				4.23M3						

Fuente: Dirección de Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente 2017

Cuadro
06

**Especies de Flora Exóticas Invasoras para
República Dominicana - 2016**

NO.	ESPECIE	NOMBRE COMÚN
1	<i>Acacia angustissima</i>	Acacia
2	<i>Acacia longifolia</i>	Información no disponible
3	<i>Acacia mangium</i>	Acacia mangium
4	<i>Acacia procera</i>	Tcha-tchá
5	<i>Achilea millefolium</i>	Milenrama/ Ciprés de judea
6	<i>Adenantha pavonina</i>	Información no disponible
7	<i>Albizia lebeck</i>	Cha-cha/ Maraca de monte
8	<i>Aleurites fordii</i>	Javilla Extranjera ó Americana
9	<i>Aleurites moluccana</i>	Javilla Extranjera
10	<i>Aleurites trisperma</i>	Javilla Extranjera
11	<i>Alysicarpus vaginalis</i>	Madreselva
12	<i>Anadenthera pavonina</i>	Coralitos
13	<i>Andropogon pertusus</i>	Pajón Haitiano
14	<i>Anethum graveolens</i>	Hinojo
15	<i>Antigonon leptopus</i>	Información no disponible
16	<i>Arundo donax</i>	Información no disponible
17	<i>Asparagus setaceus</i>	Espárrago
18	<i>Astragalus sp.</i>	Información no disponible
19	<i>Asystasia gangetica</i>	Violeta China
20	<i>Asystasia sp.</i>	Información no disponible
21	<i>Avena factua</i>	Avena cimarrona
22	<i>Azadirachta indica</i>	Nim
23	<i>Barleria lupulina</i>	Violeta Filipina/ Berré bolé
24	<i>Barringtonia asiatica</i>	Bonete de Arzobispo
25	<i>Bauhinia monandra</i>	Pata de vaca
26	<i>Begonia nelumbiifolia</i>	Begonia
27	<i>Bertholettia excelsa</i>	Nuez del Brasil
28	<i>Bothriochloa pertusa</i>	Pajón invasor/ Grama Azul/ Pajón Haitiano
29	<i>Boussingaultia leptostachys</i>	Yerba o bejuco de cuaresma
30	<i>Brachiaria mutica</i>	Yerba Páez

NO.	ESPECIE	NOMBRE COMÚN
31	<i>Brassica campestris</i>	Mostaza
32	<i>Brassica juncuea</i>	Mostaza
33	<i>Breynia disticha</i>	Nevado
34	<i>Brugmansia suaveolens</i>	Campanita
35	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Caliandra roja/ Calandría
36	<i>Callisia sp.</i>	Yerba de agua
37	<i>Calotropis madagascariensis Bojer</i>	Bejuco de caucho
38	<i>Calotropis procera</i>	Algodón de seda/ Bolsa de María
39	<i>Cassia javanica</i>	Casia rosada
40	<i>Cassia siamea</i>	Acacia amarilla
41	<i>Castilla elastica</i>	Caucho negro
42	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Pino australiano/ Casuarina
43	<i>Catharanthus roseus</i>	Vinca de madagascar/ Catalana/ Todo el año
44	<i>Cedrela odorata</i>	Información no disponible
45	<i>Centraterum punctatum</i>	Botón licenciado/ Moradita
46	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	Margarita/ Crisantemo
47	<i>Cinnamomum camphora</i>	Información no disponible
48	<i>Cleome gynandra</i>	Masambey
49	<i>Cleome viscosa</i>	Información no disponible
50	<i>Clerodendron chinense</i>	Begonia
51	<i>Clerodendron quadrilobulare</i>	Begonia
52	<i>Coccinia grandis</i>	Pepino colorao/ Pepinillo
53	<i>Conium maculatum</i>	Cicutu
54	<i>Copaifera officinalis</i>	Amacey
55	<i>Coronilla varia</i>	Arveja corona
56	<i>Couroupita guianensis</i>	Muco
57	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	Cabeza flaca
58	<i>Crocospia crocosmiflora</i>	Estrella de otono/ Montbretia/ Gallito
59	<i>Cryptostegia grandiflora</i>	Bejuco de caucho

Continuación

NO.	ESPECIE	NOMBRE COMÚN
60	<i>Cucumis dipsaceus</i>	Pepino amargo
61	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	Vestidito/ Yerba de la dicha/ Cufia
62	<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés
63	<i>Cynoglossum amabile</i>	Azulejo/ Azulita/ Miosotis
64	<i>Cyperus esculentus</i>	Información no disponible
65	<i>Cyperus rotundus</i>	Información no disponible
66	<i>Cytisus scoparius</i>	Retama/ Guandulillo/ Citiso
67	<i>Delonix regia</i>	Flambollán
68	<i>Dichrostachys cinerea</i>	Marabú
69	<i>Digitaria decumbens</i>	Pangola
70	<i>Dimorphotheca sinuata</i>	Crisantemos
71	<i>Dioscorea alata</i>	Ñame diablón
72	<i>Echinochloa colona</i>	Pasto shama
73	<i>Echinochloa crusgalli</i>	Quita crédito, Semilla de maría
74	<i>Echinochloa crus-gavonis</i>	Capin/ Capituva/ Pata de pavo
75	<i>Echinochloa polystachya</i>	Pasto alemán/ Pata de pavo
76	<i>Eichornia azurea</i>	Lila grande ó de agua/ Jacinto de Azua
77	<i>Eichornia crassipes</i>	Lila de agua
78	<i>Elaeagnus umbellata</i>	Fresa plateada japonesa
79	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina
80	<i>Elodea sp.</i>	Limo
81	<i>Emilia coccinea</i>	Pincel de amor
82	<i>Emilia fosbergii</i>	Información no disponible
83	<i>Emilia sonchifolia</i>	Información no disponible
84	<i>Epipregnum aureum</i>	Fotó/ Epipremo
85	<i>Erechtites hieracifolia</i>	Semilla quemada Americana/ Lechugilla
86	<i>Erechtites valerianifolia</i>	Semilla quemada Americana/ Yerba de canela
87	<i>Eucalyptus cinerea</i>	Eucalipto
88	<i>Eugenia uniflora</i>	Información no disponible
89	<i>Euphorbia sp.</i>	Yerbita de leche
90	<i>Flemingia strobilifera</i>	Camarones secos/ Guayabo
91	<i>Fragaria vesca</i>	Fresa silvestre

Continuación

NO.	ESPECIE	NOMBRE COMÚN
92	<i>Gaillardia pulchella</i>	Caucho negro
93	<i>Gaillardia x grandiflora</i>	Información no disponible
94	<i>Galinsoga parviflora</i>	Albahaca silvestre/ Botón de oro
95	<i>Gerbera jamesonii</i>	Margarita africana
96	<i>Gladiolus communis</i>	Gladiolo
97	<i>Gladiolus x hortulanus</i>	Gladiolo
98	<i>Gmelina arborea</i>	Melina/ Ciruela de Malaya
99	<i>Hemigraphis colorata</i>	Cucarachita
100	<i>Hydrilla verticillata</i>	Hidrilla/ Limo
101	<i>Hyparrhenia rufa</i>	Jaragua/ Pajón
102	<i>Impatiens wallerana</i>	Capricho
103	<i>Imperata contracta</i>	Yerba Haitiana/ Arrocillo
104	<i>Indigofera jamaicensis</i>	Añil
105	<i>Ipomoea aquatica</i>	Batatilla China
106	<i>Ischaemum rugosum</i>	Yerba de popo
107	<i>Jatropha gossypifolia</i>	Tuatúa
108	<i>Kalanchoe pinnata</i>	Bruja/ Higüey
109	<i>Kalanchoe tubiflora</i>	Mala madre
110	<i>Kalanchoe blosfeldiana</i>	Bruja/ Tope tope/ Mala madre
111	<i>Kalanchoe pinnata</i>	Bruja/ Tope tope
112	<i>Kalanchoe tubiflora</i>	Bruja/ Tope tope
113	<i>Lantana camara</i>	Información no disponible
114	<i>Latyrus odoratus</i>	Frijolito/ Retama/ Epipremo
115	<i>Launaea intybacea</i>	Lino criollo/ Lechuga amarga
116	<i>Leucaena leucocephala</i>	Leucaena/ Lino criollo
117	<i>Lolium perenne</i>	Vallico/ Grama rayo/ Yerba de conejo
118	<i>Lonicera japonica</i>	Madreselva
119	<i>Ludwigia peruviana</i>	Información no disponible
120	<i>Lupinus angustifolius</i>	Guandulillo/ Lupino/ Yuca
121	<i>Lupinus plattensis</i>	Guandulillo/ Lupino
122	<i>Macroptilium atropurpureum</i>	Sirato/ Saratro
123	<i>Malva rotundifolia</i>	Malva
124	<i>Medicago lupulina</i>	Habichuelita/ Frijolito/ Alfalfa

Continuación

NO.	ESPECIE	NOMBRE COMÚN
125	<i>Medicago polymorpha</i>	Alfalfa
126	<i>Melaleuca leucadendron</i>	Cayeput/ Cacheput
127	<i>Melaleuca quinquefolia</i>	Palo de papel/ Cayeput/ Melaleuca
128	<i>Melaleuca quinquenervia</i>	Información no disponible
129	<i>Melia azedarach</i>	Información no disponible
130	<i>Melilotus alba</i>	Trébol de olor blanco
131	<i>Melinis minutiflora</i>	Yaraguá/ Gordura
132	<i>Melinis repens</i>	Natal/ Cabeza de indio/ Celadillo
133	<i>Mentha aquatica</i>	Toronjil/ Menta
134	<i>Miconia calvescens</i>	Información no disponible
135	<i>Mimosa pigra</i>	Moriviví gigante/ Zarza
136	<i>Mirabilis jalapa</i>	Buena tarde/ Espuelita de gallo/ Jazmín
137	<i>Morinda citrifolia</i>	Noní/ Pina de puerco
138	<i>Myriophyllum brasiliense</i>	Pluma de cotorra
139	<i>Nasturtium officinale</i>	Berro
140	<i>Nephrolepis multiflora</i>	Helecho camarón/ Mañanqui
141	<i>Odontonema cuspidatum</i>	Guarda Cardenal/ Camarón
142	<i>Oryza glaberrima</i>	Arroz flechú
143	<i>Pachira acuatica</i>	Carolina
144	<i>Pachira insignis</i>	Información no disponible
145	<i>Panicum maximum</i>	Yerba de guinea/ Pangola
146	<i>Parkinsonia aculeata</i>	Aroma extranjera
147	<i>Paulownia tomentosa</i>	Paulonia
148	<i>Pithecellobium dulce</i>	Jina Americana
149	<i>Prosopis juliflora</i>	Bayahonda/ Cambrón
150	<i>Prunella vulgaris</i>	La moradita/ Brunela
151	<i>Pseudogynosis chenopodioides</i>	Margarita/ Corona de nazareno/ Margarita australiana
152	<i>Pseudogynoxis chenopodioides</i>	Margarita/ Corona de nazareno
153	<i>Ricinus communis</i>	Higuereta
154	<i>Rosa rugosa</i>	Rosa
155	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	Información no disponible
156	<i>Rottboellia exaltata</i>	Cebada fría/ Cebadilla
157	<i>Rubus niveus</i>	Mora/ Zarzamora/ Frambuesa

Continuación

NO.	ESPECIE	NOMBRE COMÚN
158	<i>Rumex acetosella</i>	Rivarbo/ Lengua de vaca
159	<i>Salvinia auriculata</i>	Salvinia/ Mollejita
160	<i>Sansevieria thyrsoiflora</i>	Lengua de vaca ó de suegra
161	<i>Senna siamea</i>	Casia amarilla
162	<i>Senna spectabilis</i>	Guacharo/ Libertad/ Chácaro/ Flor de oro
163	<i>Sinadenium grantii</i>	Papeleta/ Palo de leche
164	<i>Solanum quitoense</i> var. <i>septentrionale</i>	Lulito/ Naranjilla
165	<i>Solidago sempervirens</i>	Espiga de oro
166	<i>Sonchus asper</i>	Lenmuguilla
167	<i>Sorghum halepense</i>	Cebada fina
168	<i>Spartium junceum</i>	Guandulillo/ Retama/ Frijol de olor
169	<i>Spathodea campanulata</i> *	Amapola/ Tulipán
170	<i>Sphenoclea zeylanica</i>	Grano de arroz
171	<i>Spiraea chamaedrifolia</i>	Rapina herbacea/ Reina del prado
172	<i>Stachytarpheta urticifolia</i>	Falsa verbena
173	<i>Syngonium podophyllum</i>	Mano poderosa
174	<i>Syzygium malaccense</i>	Manzana de malasia ó de agua/ Cajuilito
175	<i>Syzygium jambos</i>	Pomo
176	<i>Tecoma stans</i>	Sauco amarillo
177	<i>Terminalia catappa</i>	Información no disponible
178	<i>Themeda quadrivalvis</i>	Madam Michel/ Arrocillo
179	<i>Thunbergia alata</i>	Ojo de poeta
180	<i>Tithonia diversifolia</i>	Girasol chiquito/ Margarita haitiana
181	<i>Tradescantia zebrina</i>	Cucarachita
182	<i>Trifolium dubium</i>	Trébol
183	<i>Trifolium pratense</i>	Trébol
184	<i>Trifolium repens</i>	Trébol/ Trifolio
185	<i>Trifolium</i> sp.	Información no disponible
186	<i>Verbascum thapsus</i>	Borraja
187	<i>Vernonia cinerea</i>	Yerba morada
188	<i>Xanthium strumarium</i>	Cadillo de gato
189	<i>Xiphidium coeruleum</i>	Bacalao/ Orquídea negra
190	<i>Youngia japonica</i>	Hierba de arriero

Especies de Moluscos Invasores para República Dominicana- 2016

NO.	ESPECIE	NOMBRE COMÚN
1	<i>Anodonta grandis</i>	Caracol
2	<i>Deroceras (Agriolimax) reticulatum</i>	Información no disponible
3	<i>Deroceras laeve</i>	Información no disponible
4	<i>Lehmannia valentiana</i>	Babosa
5	<i>Pomacea canaliculata</i>	Información no disponible
6	<i>Praticolella</i> sp. (<i>P. griseola</i>)	Información no disponible
7	<i>Zachrysis provisoria</i>	Información no disponible

Fuente: Dirección de Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente.

Especie de Crustáceo Invasor para República Dominicana- 2016

NO.	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	CARACTERÍSTICAS DE INVASIVIDAD
1	<i>Procambarus clarkii</i>	Cangrejo del diablo	Desplaza especies nativas

Fuente: Dirección de Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente.

Especies de Anfibios Invasores para República Dominicana- 2016

NO.	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	CARACTERÍSTICAS DE INVASIVIDAD
1	<i>Eleutherodactylus coqui</i> *	Coquí	Canto muy fuerte; una las principales razones por la que se considera plaga, así como por competir por alimentos
2	<i>Leptodactylus albilabris</i>	Rana	Información no disponible
3	<i>Lithobates catesbeianus</i> (=Rana catesbeiana)*	Maco o rana toro	Puede transmitir el hongo quítrido. Es un voraz depredador y competidor de anfibios nativos en peligro de extinción, peces e invertebrados acuáticos
4	<i>Rhinella marina</i> (=Bufo marinus)*	Maco pen pen	Omnívoro; compite con los anfibios nativos por alimentos y hábitats de reproducción, produce secreciones tóxicas

Fuente: Dirección de Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente.

Cuadro
07



BIODIVERSIDAD

Cuadro
08



Cuadro
09



Cuadro

10

Especies de Peces Invasores para República Dominicana- 2016

NO.	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	CARACTERÍSTICAS DE INVASIVIDAD	ESTATUS
1	<i>Betta bellica</i>	Pez beta	Información no disponible	Posible invasora
2	<i>Betta sp.</i>	Pez beta	Desplaza fauna nativa y ataca tilapias del río Ozama	Invasora
3	<i>Betta splendens</i>	Pez beta	Desplaza fauna nativa y ataca tilapias del río Ozama	Invasora
4	<i>Cichla ocellaris</i>	Información no disponible	Piscívoro, desplaza fauna nativa	Posible invasora
5	<i>Clarias batrachus</i>	Pez gato	Información no disponible	Invasora
6	<i>Colossoma macropomum</i>	Información no disponible	Información no disponible	Posible invasora
7	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	Carpa herbívora	Información no disponible	Potencialmente invasora
8	<i>Cyprinus carpio</i>	Información no disponible	Remueve los sedimentos del fondo del agua y arranca los macrófitos	Invasora
9	<i>Dorosoma petenense</i>	Sábalo de hilo	Información no disponible	Posible invasora
10	<i>Gambusia affinis</i>	Pez mosquito	Ha desplazado especies de poecílidos propias de ríos y arroyos	Posible invasora
11	<i>Gambusia holbrooki</i>	Pez mosquito	Información no disponible	Posible invasora
12	<i>Gurami sp.</i>	Información no disponible	Información no disponible	Posible invasora
13	<i>Helostoma temmincki</i>	Gurami	Información no disponible	Posible invasora
14	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	Información no disponible	Consume fitoplancton y zooplancton, puede transmitir Salmonella typhimurium	Invasora
15	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	Información no disponible	Consume fitoplancton y zooplancton, puede transmitir enfermedades	Invasora
16	<i>Hypostomus plecostomus</i>	Pleco	Información no disponible	Posible invasora
17	<i>Ictalurus punctatus</i>	Pez gato	Consume fitoplancton, zooplancton, peces y crustáceos	Posible invasora
18	<i>Lebistes reticulatus</i>	Guppy	Información no disponible	Posible invasora
19	<i>Lepomis auritus</i>	Información no disponible	Información no disponible	Posible invasora
20	<i>Micropterus salmoides</i>	Trucha/ Lobina	Consume peces, cangrejos de río, anfibios e insectos	Posible invasora
21	<i>Oncorhynchus mykiss (Salmo gairdneri)</i>	Trucha arco iris	Afecta peces e invertebrados nativos a través de la depredación y la competencia	Invasora
22	<i>Oreochromis aureus</i>	Información no disponible	Afecta especies endémicas y nativas, consumiendo huevos, larvas y juveniles de camarones, peces y jaibas	Invasora

Continúa

Continuación

NO.	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	CARACTERÍSTICAS DE INVASIVIDAD	ESTATUS
23	<i>Oreochromis mossambicus</i>	Tilapia	Afecta especies endémicas y nativas, consumiendo huevos, larvas y juveniles de camarones, peces y jaibas	Invasora
24	<i>Oreochromis niloticus</i>	Tilapia Nilótica	Afecta especies endémicas y nativas, consumiendo huevos, larvas y juveniles de camarones, peces y jaibas	Invasora
25	<i>Oreochromis sp.</i>	Tilapia	Información no disponible	Invasora
26	<i>Oreochromis urolepis hornorum</i>	Tilapia	Afecta especies endémicas y nativas, consumiendo huevos, larvas y juveniles de camarones, peces y jaibas	Invasora
27	<i>Poecilia latipinna</i>	Moliné	Información no disponible	Posible invasora
28	<i>Poecilia reticulata</i>	Guppy	Información no disponible	Posible invasora
29	<i>Poecilia sp.</i>	Guppy	Información no disponible	Posible invasora
30	<i>Poecilia sphenops</i>	Guppy	Información no disponible	Posible invasora
31	<i>Pterois volitans</i>	Pez León	Piscívoro con aletas venenosas	Invasora
32	<i>Puntius sp.</i>	Barbudo/ Barbú	Información no disponible	Posible invasora
33	<i>Tilapia rendalli</i>	Tilapia	Información no disponible	Invasora
34	<i>Trichogaster trichopterus</i>	Gurami azul	Información no disponible	Posible invasora
35	<i>Xiphophorus helleri</i>	Platy/ Colaespada	Información no disponible	Posible invasora
36	<i>Xiphophorus maculatus</i>	Platy	Ha desplazado especies de poecílidos en ríos y arroyos	Invasora
37	<i>Xiphophorus sp.</i>	Platy	Información no disponible	Posible invasora
38	<i>Xiphophorus variatus</i>	Tuxedo/ Sunset Platy	Información no disponible	Posible invasora

Fuente: Dirección de Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente.

Cuadro
11

**Especies de Mamíferos Invasores para
República Dominicana - 2016**

NO.	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	CARACTERÍSTICAS DE INVASIVIDAD
1	<i>Canis lupus familiaris</i>	Perro asilvestrado	Depredador de fauna nativa
2	<i>Capra hircus</i>	Chivo asilvestrado	Causa daños a la agricultura y flora nativa
3	<i>Equus asinus</i>	Burro asilvestrado	Causa daños a la flora nativa
4	<i>Felis catus</i>	Gato asilvestrado	Depredador de fauna nativa
5	<i>Herpestes javanicus</i> (= <i>H. auropunctatus</i>)	Hurón	Depredador de fauna nativa
6	<i>Mus musculus</i>	Ratón/ Bigañuelo	Causa daños a la agricultura, fauna y flora nativa y puede transmitir enfermedades
7	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Conejo asilvestrado	Causa daños a la agricultura, fauna y flora nativa
8	<i>Procyon lotor</i>	Mapache	Depredador de flora y fauna nativa
9	<i>Rattus norvegicus</i>	Rata de noruega	Causa daños a la agricultura, fauna y flora nativa y puede transmitir enfermedades
10	<i>Rattus rattus</i>	Rata negra	Causa daños a la agricultura, fauna y flora nativa y puede transmitir enfermedades
11	<i>Sus scrofa</i>	Cerdo o Puerco asilvestrado	Causa daños a la agricultura, fauna y flora nativa y puede transmitir enfermedades
12	<i>Sylvilagus sp.</i>	Conejo asilvestrado	Causa daños a la flora nativa
13	<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado cola blanca	Causa daños a la flora nativa

Fuente: Dirección de Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente.

Cuadro
12

Especies de Reptiles Invasores para República Dominicana- 2016

NO.	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	CARACTERÍSTICAS DE INVASIVIDAD
1	<i>Anolis cristatellus</i>	Lagartijo común	Agresividad y alta fecundidad capaz de desplazar especies nativas
2	<i>Anolis porcatus</i>	Lagarto verde cubano	Posible competidor en los ambientes urbanos de <i>Anolis chlorocyanus</i>
3	<i>Boa constrictor</i>	Información no disponible	Reporte de un individuo en medio silvestre
4	<i>Gymnophthalmus underwoodi</i>	Información no disponible	Información no disponible
5	<i>Hemidactylus angulatus</i>	Información no disponible	Información no disponible
6	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Información no Disponible	Información no disponible
7	<i>Iguana iguana</i>	Iguana verde	Desplaza especies nativas; puede transmitir salmonelosis humana
8	<i>Trachemys scripta elegans*</i>	Jicotea	Desplaza especies nativas; dieta omnívora; posible hibridación con especies nativas

Especies de Aves Invasoras para República Dominicana- 2016

Cuadro
13

NO.	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	CARACTERÍSTICAS DE INVASIVIDAD
1	<i>Aratinga nana</i>	Perico Amargo	Daños a agricultura, hibridación con <i>Aratinga chloroptera</i>
2	<i>Bubulcus ibis</i>	Garza ganadera	Información no disponible
3	<i>Colinus virginianus</i>	Codorniz	Información no disponible
4	<i>Columba livia</i>	Paloma doméstica	Daña edificaciones; transmite enfermedades; compete por sitios para anidar
5	<i>Gallus gallus</i>	Gallina/ Gallo	Causa daños a las poblaciones de invertebrados y vertebrados pequeños
6	<i>Lonchura malacca</i>	Monjita tricolor	Plaga potencial agrícola de algunos granos
7	<i>Lonchura punctulata</i>	Cigüita pechijabao	Causa daños en cultivos de sorgo y maíz
8	<i>Melopsittacus undulatus</i>	Periquito australiano	Información no disponible
9	<i>Molothrus bonariensis</i>	Pájaro vaquero	Causa daños a cereales y frutas
10	<i>Numida meleagris</i>	Guinea	Causa daños a poblaciones de invertebrados y vertebrados pequeños
11	<i>Passer domesticus</i>	Gorrión doméstico	Causa daños al cultivos de arroz; Depreda invertebrados y vertebrados pequeños
12	<i>Phasianus colchicus</i>	Faisán	Información no disponible
13	<i>Ploceus cucullatus</i>	Madam sagá	Daños a plantaciones de arroz

Fuente: Dirección de Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente.



Cuadro

14

Especies invasoras de República Dominicana dentro de las 100 peores del mundo.

GRUPO	TOTAL ESPECIES INVASORAS	ESPECIES DENTRO DE LAS PEORES 100 INVASORAS DEL MUNDO		
		NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INVASIVIDAD
Plantas	190	<i>Arundo donax</i>	Información no disponible	Maleza (invade áreas ribereñas)
		<i>Eichornia crassipes</i>	Lila de agua	Invade aguas de poco movimiento
		<i>Lantana camara</i>	Información no disponible	Maleza de cultivos con efectos alelopáticas
		<i>Leucaena leucocephala</i>	Leucaena/ Lino criollo	Ocupa áreas abandonadas por la agricultura migratoria en bosques húmedos y zonas áridas
		<i>Melaleuca quinquenervia</i>	Información no disponible	Invade después de incendios
		<i>Miconia calvenscens</i>	Información no disponible	Agresiva en bosques de mediana y alta elevaciones
		<i>Mimosa pigra</i>	Moriviví gigante/ Zarza	Desplaza vegetación nativa
Total plantas peores invasoras		7		
Peces	38	<i>Clarias batrachus</i>	Pez gato	Información no disponible
		<i>Cyprinus carpio</i>	Información no disponible	Remueve los sedimentos del fondo del agua y arranca los macrófitos
		<i>Gambusia affinis</i>	Pez mosquito	Ha desplazado especies de poecílidos propias de ríos y arroyos
		<i>Micropterus salmoides</i>	Trucha/ Lobina	Consume peces, cangrejos de río, anfibios e insectos
		<i>Oncorhynchus mykiss (Salmo gairdneri)</i>	Trucha arco iris	Afecta peces e invertebrados nativos a través de la depredación y la competencia
		<i>Oreochromis mossambicus</i>	Tilapia	Afecta especies endémicas y nativas, consumiendo huevos, larvas y juveniles de camarones, peces y jaibas
Total peces peores invasores		6		
Aves	13	0		
Mamíferos	13	<i>Capra hircus</i>	Chivo asilvestrado	Causa daños en la agricultura y flora nativa
		<i>Felis catus</i>	Gato asilvestrado	Depredador de fauna nativa
		<i>Mus musculus</i>	Ratón/ Bigañuelo	Causa daños en la agricultura, fauna y flora nativa y puede transmitir enfermedades
		<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Conejo asilvestrado	Causa daños en la agricultura, fauna y flora nativa
		<i>Rattus rattus</i>	Rata negra	Causa daños en la agricultura, fauna y flora nativa y puede transmitir enfermedades
		<i>Sus scrofa</i>	Cerdo o Puerco asilvestrado	Causa daños en la agricultura, fauna y flora nativa y puede transmitir enfermedades
		<i>Herpestes javanicus (=H. auro-punctatus)</i>	Hurón	Depredador de fauna nativa

Continuación

GRUPO	TOTAL ESPECIES INVASORAS	ESPECIES DENTRO DE LAS PEORES 100 INVASORAS DEL MUNDO		
		NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INVASIVIDAD
Total mamíferos peores invasores		7		
Reptiles	8	<i>Trachemys scripta elegans</i>	Jicotea	Desplaza especies nativas; dieta omnívora; posible hibridación con especies nativas
Total invasoras peores		1		
Moluscos	7	<i>Pomacea canaliculata</i>	Información no disponible	Información no disponible
Total invasoras peores		1		
Anfibios	4	<i>Eleutherodactylus coqui</i>	Coquí	Canto muy fuerte; una las principales razones por la que se considera plaga, así como por competir por alimentos
		<i>Lithobates catesbeianus</i> (= <i>Rana catesbeiana</i>)	Maco o rana toro	Puede transmitir el hongo quítrido. Es un voraz depredador y competidor de anfibios nativos en peligro de extinción, peces e invertebrados acuáticos
		<i>Rhinella marina</i> (= <i>Bufo marinus</i>)	Maco pen pen	Omnívoro; compite con los anfibios nativos por alimentos y hábitats de reproducción, produce secreciones tóxicas
Total invasoras peores		3		
Crustáceos	1	<i>Procambarus clarkii</i>	Cangrejo del diablo	Desplaza especies nativas
Total invasoras peores		1		

Fuente: Dirección de Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente.

Cuadro

15

Humedales Naturales y Artificiales, año 2014

NATURALES	SITIOS/UNIDADES	SUPERFICIE OCUPADA KM2	FUENTES
Humedales (estuarios y lagunas costeras)	190	1,517.7	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Atlas de Biodiversidad y Recursos Naturales, 2011.
Lagos y Lagunas	751	668.34	Atlas de Biodiversidad y Recursos Naturales, 2011. Imágenes RapidEye 2012-2014
Mangles	55	274	Imágenes RapidEye 2012-2014
Humedales de agua dulce (drago)	3	22.6	Imágenes RapidEye 2012-2014
ARTIFICIALES	SITIOS/UNIDADES	SUPERFICIE OCUPADA KM2	
Zona arrocera	--	1,366	Uso y Cobertura 2012, Ministerio de Medio Ambiente
Embalses de presas	35	111	INDRHI, 2015

Fuente: Dirección de Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente.

Cuadro

16

Humedales de Importancia Internacional al 2016

NOMBRE	PROVINCIA/LOCALIZACIÓN	SUPERFICIE/HAS	FECHA DE DESIGNACIÓN	NUMERO DE SITIO
Lago Enriquillo	Independencia y Bahoruco	20,000	15/5/2002	1179
Refugio de Vida Silvestre Laguna Cabral o Rincón	Barahona	4,600	2/2/11	1936
Parque Nacional Manglares del Bajo Yuna	Sánchez Ramírez, Duarte, María Trinidad Sánchez, Samaná	77.518	2/2/13	2091
Humedales de Jaragua	Pedernales	32,979	4/7/14	2210

Fuente: Dirección de Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente.



Cuevas con Importancia Arqueológica y Rupestre por Provincia y Sitio

PROVINCIA/ SITIO	CANTIDAD DE CUEVAS REPORTADAS AL 2016
Azua	7
Barahona	4
Distrito Nacional	51
Duarte	8
El Seybo	9
Elías Piña	2
Españat	3
Hato Mayor	24
Independencia	2
Isla Saona	24
La Altagracia /Conjunto de Cueva San Rafael(8)	64
La Romana	16
La Vega	19
María Trinidad Sánchez	11
Monseñor Noel	2
Monte Cristi	5
Monte Plata	8
Pedernales	40
Puerto Plata	13
Restauración	1
Samaná	1
San Cristóbal	35
San Juan de la Maguana / Conjunto de Cuevas La Fondita (83Cuevas)	7
San Pedro de Macorís	17
Sánchez Ramírez	36
Santiago	1
Santiago Rodríguez	4
Santo Domingo Este	46
Valverde	1

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Cuadro **Ecosistemas Costeros Marinos**

18

ECOSISTEMAS	2016		FUENTES
	LOCALIDADES O UNIDADES	SUPERFICIE KM2	
Dunas Costeras	25 Localidades	NA	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Mangles	55 Localidades	274	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Lagunas Costeras	141 Unidades	NA	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Estuarios	49 Unidades	NA	The Nature Conservancy
Zonas Arrecifales	181 zonas arrecifales	NA	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Costa Rocosa	41 Localidades	NA	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Playas de Arena	226 Localidades	NA	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Áreas Protegidas Marinas	28 unidades	45,922.78	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

“Fuentes: Imágenes RapidEye 2012-2014. Atlas de Biodiversidad y Recursos Naturales de la República Dominicana 2011

Cuadro

19

Reforestación Costera

ACTIVIDAD	2012	2013	2014	2015	2016
Superficie reforestada	10,516 m ²	50,000 m ²	96,724 m ²	66,600 m ²	40,250 m ²
No. Plántulas Producidas	25,850	30,000	50,000	84,547	80,250
Especies plantadas	<i>Rhizophora mangle</i> ; <i>Guaiacum officinale</i> ; <i>Coccoloba uvifera</i> ; <i>Ziziphus rignonii</i> ; <i>Conocarpus erectus</i> ; <i>Thespesia populnea</i> y <i>Citharexylum fruticosum</i>	<i>Rhizophora mangle</i> ; <i>Guaiacum officinale</i> ; <i>Coccoloba uvifera</i> ; <i>Ziziphus rignonii</i> ; <i>Conocarpus erectus</i> ; <i>Thespesia populnea</i> y <i>Citharexylum fruticosum</i>	<i>Rhizophora mangle</i> ; <i>Guaiacum officinale</i> ; <i>Coccoloba uvifera</i> ; <i>Ziziphus rignonii</i> ; <i>Conocarpus erectus</i> ; <i>Thespesia populnea</i> y <i>Citharexylum fruticosum</i>	<i>Rhizophora mangle</i> ; <i>Guaiacum officinale</i> ; <i>Coccoloba uvifera</i> ; <i>Ziziphus rignonii</i> ; <i>Conocarpus erectus</i> ; <i>Thespesia populnea</i> y <i>Citharexylum fruticosum</i>	<i>Rhizophora mangle</i> ; <i>Guaiacum officinale</i> ; <i>Coccoloba uvifera</i> ; <i>Ziziphus rignonii</i> ; <i>Conocarpus erectus</i> ; <i>Thespesia populnea</i> y <i>Citharexylum fruticosum</i>
Lugar o sitio (provincias)	Azua, Barahona, Distrito Nacional, Peravia, La Altagracia, La Romana, Puerto Plata, Santo Domingo, San Cristóbal, San Pedro de Macorís y Samaná	Azua, Barahona, Distrito Nacional, Peravia, La Altagracia, La Romana, Puerto Plata, Santo Domingo, San Cristóbal, San Pedro de Macorís y Samaná	Azua, Barahona, Distrito Nacional, Peravia, La Altagracia, La Romana, Puerto Plata, Santo Domingo, San Cristóbal, San Pedro de Macorís y Samaná	Azua, Barahona, Distrito Nacional, Peravia, La Altagracia, La Romana, Puerto Plata, Santo Domingo, San Cristóbal, San Pedro de Macorís y Samaná	Azua, Barahona, Distrito Nacional, Peravia, La Altagracia, La Romana, Puerto Plata, Santo Domingo, San Cristóbal, San Pedro de Macorís y Samaná

Fuente: Viceministerio Costeros y Marinos, Ministerio de Medio Ambiente.

Sistema Nacional de Áreas Protegidas por Categoría y Subcategoría de Manejo.

Cuadro
20



ÁREAS PROTEGIDAS

CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍAS	CANTIDAD DE ÁREAS PROTEGIDAS	SUPERFICIE TERRESTRE (Km ²)	ÁREA MARINA (Km ²)	ÁREA TOTAL (Km ²)
I. ÁREAS DE PROTECCIÓN Estricta	12	416.35	32,900.46	33,316.81
A. Reserva Científica	8	216.28	-	216.28
B. Santuario de Mamífero Marino	2	11.88	32,900.46	32,912.34
C. Reserva Biológica	2	178.19	-	178.19
II. PARQUE NACIONAL	31	8,963.40	1,812.05	10,775.45
A. Parque Nacional	29	8,962.07	1,555.78	10,517.85
B. Parque Nacional Submarino	2	1.33	256.27	257.60
III. MONUMENTO NATURAL	31	663.58	23.70	687.28
A. Monumento Natural	29	629.39	23.70	653.10
B. Refugio de Vida Silvestre	2	34.19	-	34.19
IV. ÁREA DE MANEJO DE HÁBITAT/ESPECIES	22	338.71	11,118.72	11,457.43
A. Refugios de Vida Silvestre	19	332.68	307.51	640.19
B. Santuario Marino	3	6.03	10,811.71	10,817.74
V. RESERVA NATURAL	15	1,649.61	-	1,649.61
A. Reserva Forestal	15	1,653.56	-	1,653.56
VI. PAISAJE PROTEGIDO	17	416.07	48.96	465.03
A. Vía Panorámica	10	288.09	12.38	300.47
B. Área Nacional de Recreo	4	108.41	36.58	144.99
C. Corredor Ecológico	3	19.56	-	19.56
TOTAL UNIDADES DE CONSERVACIÓN	128	12,447.71	45,903.89	58,351.60

Fuente: Dirección de Información Ambiental, Ministerio de Medio Ambiente.

NO.	ÁREAS PROTEGIDAS/CATEGORÍAS	BASE LEGAL	SUPERFICIE TERRESTRE (KM ²)	ÁREA MARINA (KM ²)	ÁREA TOTAL (KM ²)
I. ÁREAS DE PROTECCIÓN ESTRICTA					
	Total Áreas de Protección Estricta		416.35	32,900.46	33,138.62
	% Territorio Nacional		0.86		
A. RESERVA CIENTÍFICA					
1	Dicayagua	Decreto 571-09	1.15		1.15
2	Ebano Verde	Ley 202-04	29.90		29.90
3	La Salcedoa	Decreto 571-09	41.22		41.22
4	Las Neblinas	Ley 202-04	40.78		40.78
5	Loma Barbacoa	Ley 202-04	13.71		13.71
6	Loma Guaconejo	Ley 202-04	23.37		23.37
7	Loma de Quita Espuela	Ley 202-04	75.74		75.74
8	Villa Elisa	Ley 202-04	0.43		0.43
	Total		226.28	0.00	226.28
	% Territorio Nacional		0.47		
B. SANTUARIO DE MAMÍFEROS MARINOS					
9	Bancos de la Plata y la Navidad	Ley 202-04		32,879.80	32,879.80
10	Estero Hondo	Ley 202-04	11.88	20.66	32.54
	Total		11.88	32,900.46	32,912.34
	% Territorio Nacional		0.02		
C. RESERVA BIOLÓGICA					
11	Loma Charco Azul	Decreto 571-09	174.19		174.19
12	Sierra Prieta	Decreto 571-09	4.00		4.00
	Total		178.19	0.00	178.19
	% Territorio Nacional		0.37		
II. PARQUES NACIONALES					
	Total Parques Nacionales		8,963.39	1,812.05	10,775.44
	% Territorio Nacional		18.60		

Continuación

NO.	ÁREAS PROTEGIDAS/CATEGORÍAS	BASE LEGAL	SUPERFICIE TERRESTRE (KM ²)	ÁREA MARINA (KM ²)	ÁREA TOTAL (KM ²)
A. PARQUE NACIONAL					
13	Anacaona	Decreto 571-09	538.93		538.93
14	Aniana Vargas	Decreto 571-09	129.63		129.63
15	Armando Bermúdez	Ley 202-04	802.54		802.54
16	Baiguate	Decreto 571-09	52.43		52.43
17	Cabo Cabrón	Ley 202-04	35.55		35.55
18	Cotubanamá (Del Este)	Ley 202-04 / Ley 519-14	414.62	381.78	796.40
19	El Morro	Ley 202-04	18.43		18.43
20	Francisco Alberto Caamaño Deñó	Decreto 571-09	288.80	298.68	587.48
21	Humedales del Ozama	Ley 202-04	46.20		46.20
22	Jaragua	Ley 202-04	706.29	829.18	1,535.47
23	José del Carmen Ramírez	Ley 202-04	749.72		749.72
24	La Gran Sabana	Decreto 571-09	219.58		219.58
25	La Hispaniola	Decreto 571-09	27.40	27.37	54.77
26	Lago Enriquillo e Isla Cabritos	Ley 202-04	404.93		404.93
27	Los Haitises	Ley 202-04	631.68		631.68
28	Luis Quin	Decreto 571-09	197.29		197.29
29	Manglares del Bajo Yuna	Ley 202-04	121.20		121.20
30	Manglares de Estero Balsa	Ley 202-04	54.31	2.28	56.59
31	Manolo Távarez Justo	Decreto 371-11	351.74		351.74
32	Maximo Gomez	Decreto 571-09 / Decreto 249-11	42.29		42.29
33	Montaña La Humeadora	Ley 202-04	305.41		305.41
34	Nalga de Maco	Ley 202-04	165.82		165.82
35	Picky Lora	Decreto 571-09 / Decreto 249-11	112.28		112.28
36	Punta Espada	Decreto 571-09	82.48		82.48
37	Salto de la Jalda	Decreto 571-09	36.43		36.43
38	Sierra de Bahoruco	Ley 202-04	1,091.77		1,091.77
39	Sierra de Neiba	Ley 202-04	183.00		183.00
40	Sierra Martín García	Ley 202-04	245.01	16.49	261.50
41	Valle Nuevo	Ley 202-04	906.31		906.31
	Total		8,962.06	1,555.78	10,517.84
	% Territorio Nacional		18.59		

Continuación

NO.	ÁREAS PROTEGIDAS/CATEGORÍAS	BASE LEGAL	SUPERFICIE TERRESTRE (KM ²)	ÁREA MARINA (KM ²)	ÁREA TOTAL (KM ²)
B. PARQUE NACIONAL SUBMARINO					
42	Monte Cristi	Ley 202-04	0.00	246.45	246.45
43	La Caleta	Ley 202-04	1.33	9.82	11.15
	Total		1.33	256.27	257.60
	% Territorio Nacional		0.00		
III. MONUMENTOS NATURALES					
	Total Áreas de Monumentos Naturales		663.59	23.70	687.29
	% Territorio Nacional		1.38		
A. MONUMENTO NATURAL					
44	Bosque Húmedo de Río San Juan	Ley 202-04	1.59		1.59
45	Cabo Francés Viejo	Ley 202-04	0.25		0.25
46	Cabo Samaná	Ley 202-04	9.26		9.26
47	Cerro de San Francisco	Ley 202-04	4.02		4.02
48	Don Rafael Herrera Cabral	Decreto 40-15	0.50		0.50
49	El Saltadero	Decreto 571-09	2.38		2.38
50	Hoyo Claro	Ley 202-04	39.30		39.30
51	Isla Catalina	Ley 202-04	9.09	7.15	16.24
52	La Ceiba	Decreto 571-09	0.01		0.01
53	Laguna Gri-Gri	Decreto 571-09	0.68	15.48	16.16
54	Lagunas Cabarete y Goleta	Ley 202-04	70.91		70.91
55	Las Caobas	Ley 202-04	105.47		105.47
56	Las Dunas de las Calderas	Ley 202-04	17.59		17.59
57	Las Marías	Decreto 571-09	4.50		4.50
58	Loma Isabel de Torres	Ley 202-04	16.60		16.60
59	Loma La Altagracia o Loma la Enea	Ley 202-04	0.67		0.67
60	Los Cacheos	Ley 202-04	55.84		55.84
61	Manantiales Las Barías	Decreto 571-09	0.76		0.76
62	Pico Diego de Ocampo	Ley 202-04	25.34		25.34
63	Punta Bayahibe	Decreto 571-09	1.63	1.07	2.70
64	Reserva Antropológica Cuevas de Borbón o del Pomier	Ley 202-04	5.01		5.01
65	Río Cumayasa y Cuevas de Las Maravillas	Ley 202-04	87.30		87.30
66	Salto de Jimenoa	Decreto 571-09	17.43		17.43

Continuación

NO.	ÁREAS PROTEGIDAS/CATEGORÍAS	BASE LEGAL	SUPERFICIE TERRESTRE (KM ²)	ÁREA MARINA (KM ²)	ÁREA TOTAL (KM ²)
67	Salto de la Damajagua	Ley 202-04	5.53		5.53
68	Salto de Socoa	Decreto 571-09	68.30		68.30
69	Salto El Limón	Ley 202-04	16.47		16.47
70	Salto Grande	Decreto 571-09	14.76		14.76
71	Saltos de Jima	Decreto 571-09	18.67		18.67
72	Saltos de La Tinaja	Decreto 571-09	29.52		29.52
	Total		629.39	23.70	653.10
	% Territorio Nacional		1.31		
B. REFUGIO DE VIDA SILVESTRE					
73	Monumento Natural Miguel Domingo Fuerte	Ley 202-04	33.53	0.00	33.53
74	Cueva de los Tres Ojos de Santo Domingo	Ley 202-04	0.67		0.67
	Total		34.19	0.00	34.19
	% Territorio Nacional		0.07		
IV. ÁREAS DE MANEJO DE HÁBITAT/ESPECIES					
	Total Áreas de Monumentos Naturales		338.71	11,119.22	11,457.93
	% Territorio Nacional		0.70		
A. REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE					
75	Bahía de Luperón	Ley 202-04	13.21	5.49	18.70
76	El Cañon del Río Gurabo	Ley 121-04	30.12		30.12
77	Cayos Siete Hermanos	Ley 202-04		104.85	104.85
78	Gran Estero	Dec.571-09	25.75	127.57	153.32
79	Humedales del Bajo Yaque del Sur	Ley 202-04	39.61	18.85	58.46
80	La Gran Laguna o Perucho	Ley 202-04	3.65	3.67	7.32
81	Laguna Cabral o Rincón	Ley 202-04	56.03		56.03
82	Laguna Mallén	Decreto 571-09	1.41		1.41
83	Laguna Saladilla	Ley 202-04	31.16		31.16
84	Laguna de San José	Decreto 266-16	0.58		0.58
85	Lagunas de Bávaro y El Caletón	Ley 202-04	6.40		6.40
86	Lagunas Redonda y Limón	Ley 202-04	32.11		32.11
87	Manglar de la Jina	Ley 202-04	15.29	37.58	52.86
88	Manglares de Puerto Viejo	Ley 202-04	4.70	6.45	11.15
89	Ría Maimón	Ley 202-04	3.98	0.80	4.78
90	Río Chacuey	Ley 202-04	38.77		38.77



Continuación

NO.	ÁREAS PROTEGIDAS/CATEGORÍAS	BASE LEGAL	SUPERFICIE TERRESTRE (KM ²)	ÁREA MARINA (KM ²)	ÁREA TOTAL (KM ²)
91	Río Dulce	Decreto 90-16	1.92		1.92
92	Río Higuamo	Decreto 571-09	18.49		18.49
93	Río Soco	Ley 202-04	9.50	2.26	11.75
	Total		332.68	307.51	640.19
	% Territorio Nacional		0.69		
B. SANTUARIO MARINO					
94	Marino del Norte	Ley 313-14	6.03	243.92	249.94
95	Arrecifes del Sureste	Decreto 571-09		7,860.71	7,860.71
96	Arrecifes del Suroeste	Decreto 571-09		2,707.08	2,707.08
	Total (km ²)		6.03	10,811.71	10,817.74
	% Territorio Nacional		0.01		
V. RESERVAS NATURALES					
	Total Reservas Naturales		1,649.61	0.00	1,649.61
	% Territorio Nacional		3.42		
A. RESERVAS FORESTALES					
97	Alto Bao	Ley 202-04	307.27		307.27
98	Alto Mao	Ley 202-04	457.05		457.05
99	Arroyo Cano	Ley 202-04	23.90		23.90
100	Barrero	Ley 202-04	192.15		192.15
101	Cabeza de Toro	Ley 202-04	5.94		5.94
102	Cayuco	Ley 202-04	5.04		5.04
103	Cerro de Bocanigua	Ley 202-04	29.21		29.21
104	Cerros de Chacuey	Ley 202-04	51.89		51.89
105	Guanito	Ley 202-04	68.95		68.95
106	Hatillo	Ley 202-04	49.64		49.64
107	Las Matas	Ley 202-04	56.17		56.17
108	Loma El 20	Ley 202-04	50.02		50.02
109	Loma Novillero	Ley 202-04	12.89		12.89
110	Río Cana	Ley 202-04	259.95		259.95
111	Villarpando	Ley 202-04	79.55		79.55
	Total		1,649.61	0.00	1,649.61
	% Territorio Nacional		3.42		

Continuación

NO.	ÁREAS PROTEGIDAS/CATEGORÍAS	BASE LEGAL	SUPERFICIE TERRESTRE (KM ²)	ÁREA MARINA (KM ²)	ÁREA TOTAL (KM ²)
VI. PAISAJES PROTEGIDOS					
	Total Paisajes Protegidos		416.07	48.96	465.02
	% Territorio Nacional		0.86		
A. VÍA PANORÁMICA					
112	Autovía Santo Domingo - Samana - Boulevard del Atlántico	Decreto 654-11	103.82		103.82
113	Carretera Bayacanes-Jarabacoa	Ley 202-04	16.23		16.23
114	Carretera Cabral-Polo	Ley 202-04	12.04		12.04
115	Carretera El Abanico-Constanza	Ley 202-04	23.21		23.21
116	Carretera Nagua-Sánchez	Ley 202-04	16.94		16.94
117	Carretera Santiago-La Cumbre-Puerto Plata	Ley 202-04	20.98		20.98
118	Costa Azul	Ley 202-04	6.54	12.38	18.92
119	Entrada de Mao	Ley 202-04	54.37		54.37
120	Mirador del Atlántico	Ley 202-04	12.10		12.10
121	Mirador del Paraíso	Ley 202-04	21.87		21.87
	Total		288.09	12.38	300.47
	% Territorio Nacional		0.60		
B. ÁREA NACIONAL DE RECREO					
122	Boca de Nigua	Decreto 571-09	2.51	3.31	5.81
123	Cabo Rojo - Bahía de las Águilas	Ley 202-04	51.62	27.49	79.11
124	Guaigüí	Ley 202-04	41.47		41.47
125	Guaraguo - Punta Catuano	Ley 202-04	12.82	5.78	18.59
	Total		108.41	36.58	144.99
	% Territorio Nacional		0.22		
C. CORREDOR ECOLÓGICO					
126	Autopista 6 de Noviembre	Ley 174-09	3.64		3.64
127	Autopista Duarte	Ley 174-09	10.37		10.37
128	Autopista Juan Bosch	Ley 174-09	5.56		5.56
	Total		19.56		19.56
	% Territorio Nacional		0.04		
	Total Áreas Protegidas		12,447.71	45,904.39	58,352.10
	% del Territorio Nacional		25.83		

Nota: Las disposiciones legales indicadas en el SINAP, son las Leyes: 121-04, 202-04, 174-09, 313-14 y 519-14; Decretos: 571-09, 249-11, 371-11, 654-11, 40-15, 90-16 y 266-16.

Fuente: Dirección de Información Ambiental, Ministerio de Medio Ambiente.



PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
ÁZUA	Azua	3,161.62	182.94	5.79
	Parque Nacional Francisco Alberto Caamaño Deñó		60.50	1.914
	Parque Nacional Sierra Martín García		38.46	1.217
	Refugio de Vida Silvestre Manglares de Puerto Viejo		4.34	0.137
	Reserva Forestal Barrero		1.19	0.038
	Reserva Forestal Hatillo		62.98	1.992
	Reserva Forestal Loma El 20		15.46	0.489
	Estebanía	899.17	141.36	15.72
	Parque Nacional Francisco Alberto Caamaño Deñó		71.38	7.938
	Parque Nacional Valle Nuevo		2.83	0.315
	Reserva Forestal Hatillo		67.15	7.468
	Guayabal	260.51	106.36	40.83
	Parque Nacional Valle Nuevo		106.36	40.827
	Las Charcas	997.81	338.91	33.97
	Parque Nacional Francisco Alberto Caamaño Deñó		149.93	15.025
	Reserva Forestal Hatillo		188.99	18.940
	Las Yayas de Viajama	1,597.86	193.01	12.08
	Parque Nacional Anacaona		58.13	3.638
	Reserva Forestal Barrero		60.81	3.806
	Reserva Forestal Loma El 20		4.17	0.261
	Reserva Forestal Villarpando		69.90	4.375
	Padre Las Casas	1,283.17	182.11	14.19
	Parque Nacional José del Carmen Ramírez		126.21	9.835
Parque Nacional Valle Nuevo		55.85	4.352	
Reserva Foresta Villarpando		0.06	0.005	

Continúa

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
ÁZUA	Pueblo Viejo	44.88	0.35	0.78
	Refugio de Vida Silvestre			
	Manglares de Puerto Viejo		0.35	0.780
	Sabana Yegua	750.14	123.17	16.42
	Parque Nacional Sierra Martín García		15.55	2.073
	Reserva Forestal			
	Reserva Foresta Arroyo Cano		18.71	2.494
	Reserva Foresta Barrero		79.32	10.574
	Reserva Foresta Villarpando		9.59	1.278
	Tábara Arriba	1,533.84	194.52	12.68
	Parque Nacional Anacaona		43.79	2.855
	Parque Nacional Sierra Martín García		28.65	1.868
	Reserva Foresta Barrero		91.69	5.978
	Reserva Foresta Loma El 20		30.39	1.981
	TOTAL PROVINCIA ÁZUA	10,529.01	1,462.72	13.89
BAHORUCO	El Salado	157.99	66.94	42.37
	Monumento Natural Las Marías		0.17	0.108
	Parque Nacional La Gran Sabana		66.76	42.259
	Galván	409.17	5.24	1.28
	Monumento Natural Las Marías		2.13	0.521
	Parque Nacional La Gran Sabana		0.98	0.240
	Parque Nacional Sierra de Neiba		2.13	0.521
	Los Ríos	322.56	49.20	15.25
	Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos		36.94	11.451
	Parque Nacional Sierra de Neiba		12.27	3.803
	Neiba	1,350.58	87.02	6.44
	Monumento Natural Las Marías		2.21	0.164
	Parque Nacional La Gran Sabana		39.89	2.954
	Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos		24.54	1.817
	Parque Nacional Sierra de Neiba		20.38	1.509

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
BAHORUCO	Tamayo	3,453.39	242.40	7.02
	Parque Nacional Anacaona		134.40	3.892
	Refugio de Vida Silvestre			
	Laguna Cabral o Rincón		0.16	0.005
	Reserva Forestal Cabeza de Toro		107.84	3.123
	Villa Jaragua	299.55	35.71	11.92
	Parque Nacional			
	Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos		33.84	11.295
	Parque Nacional Sierra de Neiba		1.88	0.626
	TOTAL PROVINCIA	5,993.24	486.51	8.118
BARAHONA	Barahona	672.69	10.31	1.53
	Refugio de Vida Silvestre Humedales del Bajo Yaque del Sur		0.16	0.024
	Monumento Natural Miguel Domingo Fuerte		7.10	1.056
	Santuario Marino Arrecifes del Suroeste		0.02	0.003
	Vía Panorámica Mirador del Paraíso		3.02	0.449
	Cabral	440.59	31.26	7.09
	Refugio de Vida Silvestre Laguna Cabral o Rincón		12.48	2.833
	Monumento Natural Miguel Domingo Fuerte		11.17	2.535
	Vía Panorámica Carretera Cabral - Polo		7.61	1.727
	El Peñón	28.36	11.43	40.305
	Refugio de Vida Silvestre Laguna Cabral o Rincón		11.43	40.305
	Enriquillo	1,267.48	94.51	7.457
	Parque Nacional Sierra de Bahoruco		88.15	6.955
	Santuario Marino Arrecifes del Suroeste		0.21	0.017
	Vía Panorámica Mirador del Paraíso		6.15	0.485
	Fundación	139.78	9.58	6.854
	Refugio de Vida Silvestre Humedales del Bajo Yaque del Sur		9.57	6.846
Santuario Marino Arrecifes del Suroeste		0.01	0.007	
Parque Nacional Sierra Martín García		85.71	12.097	

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
BARAHONA	Refugio de Vida Silvestre Humedales del Bajo Yaque del Sur		29.60	4.178
	Santuario Marino Arrecifes del Suroeste		0.03	0.004
	La Ciénaga	333.26	22.15	6.646
	Monumento Natural Miguel Domingo Fuerte		14.97	4.492
	Santuario Marino Arrecifes del Suroeste		0.05	0.015
	Vía Panorámica Mirador del Paraíso		7.13	2.139
	Las Salinas	238.40	27.29	11.447
	Parque Nacional Sierra de Bahoruco		24.80	10.403
	Refugio de Vida Silvestre Laguna Cabral o Rincón		2.49	1.044
	Paraíso	417.44	5.41	1.296
	Monumento Natural Miguel Domingo Fuerte		0.28	0.067
	Santuario Marino Arrecifes del Suroeste		0.10	0.024
	Vía Panorámica Mirador del Paraíso		5.03	1.205
	Polo	423.82	71.24	16.809
	Parque Nacional Sierra de Bahoruco		68.70	16.210
	Vía Panorámica Carretera Cabral - Polo		2.54	0.599
	Vicente Noble	1,399.08	175.74	12.561
	Parque Nacional Anacaona		20.21	1.445
	Parque Nacional Sierra Martín García		77.63	5.549
	Refugio de Vida Silvestre Humedales del Bajo Yaque del Sur		0.29	0.021
Reserva Forestal Barrero		77.61	5.547	
TOTAL PROVINCIA	6,069.42	574.26	9.461	
DAJABÓN	Dajabón	997.87	20.79	2.083
	Refugio de Vida Silvestre Laguna Saladilla		4.00	0.401
	Refugio de Vida Silvestre Río Chacuey		11.75	1.178
	Reserva Forestal Cayuco		5.04	0.505
	El Pino	88.07	2.11	2.396
	Reserva Forestal Cerro Chacuey		2.11	2.396
	Loma de Cabrera	250.93	20.02	7.978

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO		
DAJABÓN	Reserva Forestal Cerro Chacuey		20.02	7.978	
	Partido	60.53	29.76	49.162	
	Reserva Forestal Cerro Chacuey		29.76	49.162	
	TOTAL PROVINCIA	1,397.40	72.68	5.201	
DUARTE	Arenoso	342.90	36.30	10.586	
	Parque Nacional Manglares del Bajo Yuna		33.33	9.720	
	Vía Panorámica Autovía Santo Domingo - Samaná - Boulevard del Atlántico		2.97	0.866	
	Eugenio María de Hostos	75.32	0.69	0.916	
	Parque Nacional Los Haitises		0.69	0.916	
	San Francisco de Macorís	1,441.36	44.90	3.115	
	Reserva Científica Loma Guaconejo		0.73	0.051	
	Reserva Científica Loma Quita Espuela		44.17	3.064	
	Villa Riva	1,617.10	65.21	4.033	
	Parque Nacional Los Haitises		59.98	3.709	
	Parque Nacional Manglares del Bajo Yuna		0.67	0.041	
	Vía Panorámica Autovía Santo Domingo - Samaná - Boulevard del Atlántico		4.56	0.282	
	TOTAL PROVINCIA	3,476.68	147.10	4.231	
	EL SEIBO	El Seibo	2,677.98	13.98	0.522
		Monumento Natural Río Cumayasa y Cueva de las Maravillas		13.85	0.517
Parque Nacional Saltos de la Jalda			0.13	0.005	
Miches		3,536.69	43.17	1.221	
Parque Nacional Saltos de la Jalda			0.04	0.001	
Refugio de Vida Silvestre Lagunas Redonda y Limón			32.11	0.908	
Refugio de Vida Silvestre Manglar de la Jina			10.83	0.306	
Santuario de Mamíferos Marinos Santuario de los Bancos de La Plata y La Navidad			0.20	0.006	
TOTAL PROVINCIA		6,214.67	57.15	0.92	

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
ELÍAS PIÑA	Bánica	283.70	1.81	0.636
	Monumento Natural Cerro de San Francisco		1.81	0.636
	Hondo Valle	128.53	34.40	26.764
	Parque Nacional Sierra de Neiba		34.40	26.766
	Juan Santiago	95.14	9.06	9.523
	Parque Nacional Sierra de Neiba		9.06	6.482
	Pedro Santana	1,860.76	145.41	7.814
	Monumento Natural Cerro de San Francisco		2.22	0.119
	Parque Nacional Armando Bermúdez		0.05	0.003
	Parque Nacional Nalga de Maco		143.14	7.692
	TOTAL PROVINCIA	2,368.13	190.67	8.052
ESPAILLAT	Gaspar Hernández	365.07	11.68	3.199
	Reserva Científica La Salcedoa		11.68	3.199
	Moca	345.36	0.06	0.017
	Corredor Ecológico Autopista Duarte		0.06	0.017
	TOTAL PROVINCIA	710.43	11.74	1.653
HATO MAYOR	El Valle	173.50	5.91	3.406
	Parque Nacional Los Haitises		5.91	3.406
	Hato Mayor	646.27	5.67	0.877
	Refugio de Vida Silvestre Río Higuamo		5.67	0.877
	Sabana de la Mar	2,230.49	195.86	8.781
	Parque Nacional Los Haitises		155.14	6.955
	Parque Nacional Saltos de la Jaldá		36.27	1.626
	Refugio de Vida Silvestre Manglar de la Jina		4.45	0.200
	TOTAL PROVINCIA	3,050.26	207.44	6.801
HERMANAS MIRABAL	Salcedo	186.30	23.86	12.808
	Reserva Científica La Salcedoa		23.86	12.807
	Tenares	156.75	5.67	3.620
	Reserva Científica La Salcedoa		5.67	3.620
	TOTAL PROVINCIA	343.06	29.54	8.610

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
INDEPENDENCIA	Cristóbal	366.30	38.38	10.476
	Parque Nacional La Gran Sabana		8.89	2.427
	Parque Nacional Refugio de Vida Silvestre			
	Parque Nacional laguna Cabral o Rincón		29.49	8.049
	Duvergé	1,484.79	435.45	29.327
	Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos		103.32	6.959
	Parque Nacional Sierra de Bahoruco		202.19	13.618
	Reserva Biológica Loma Charco Azul		129.93	8.751
	Jimaní	1,928.01	213.31	11.064
	Monumento Natural Las Caobas		56.52	2.932
	Monumento Natural Los Cacheos		55.77	2.893
	Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos		60.11	3.118
	Reserva Biológica Loma Charco Azul		40.91	2.122
	La Descubierta	879.86	116.86	13.282
	Monumento Natural Las Caobas		48.93	5.561
	Monumento Natural Manantiales de Las Barías		1.24	0.141
	Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos		26.40	3.000
	Parque Nacional Sierra de Neiba		40.29	4.579
	Mella	1,514.22	291.87	19.275
	Parque Nacional La Gran Sabana		103.04	6.805
	Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos		17.39	1.148
	Parque Nacional Sierra de Bahoruco		168.09	11.101
	Reserva Biológica Loma Charco Azul		3.35	0.221
	Postrer Río	435.23	125.11	28.746
	Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos		102.41	23.530
	Parque Nacional Sierra de Neiba		22.70	5.216
	TOTAL PROVINCIA	6,608.42	1,220.97	18.476

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
LA ALTAGRACIA	Higüey	12,091.37	57.07	0.472
	Monumento Natural Hoyo Claro		39.30	0.325
	Monumento Natural Loma la Altagracia o Loma la Enea		0.68	0.006
	Refugio de Vida Silvestre Lagunas de Bávaro y El Caletón		6.40	0.053
	Refugio de Vida Silvestre Ría Maimón		4.05	0.033
	Santuario Marino Arrecifes del Sureste		0.11	0.001
	Vía Panorámica Costa Azul		6.54	0.054
	San Rafael del Yuma	8,827.18	400.83	4.541
	Área Nacional de Recreo Guaragao - Punta Catuano		12.82	0.145
	Área Nacional de Recreo Monumento Natural			
	Área Nacional de Recreo Punta Bayahibe		0.44	0.005
	Parque Nacional Cotubanamá (Del Este)		305.05	3.456
	Parque Nacional Punta Espada		82.24	0.932
	Santuario Marino Arrecifes del Sureste		0.29	0.003
TOTAL PROVINCIA	20,918.54	457.90	2.189	
LA ROMANA	Guymate	261.56	15.11	5.777
	Monumento Natural Río Cumayasa y Cueva de las Maravillas		15.11	5.777
	La Romana	1,170.38	120.66	10.310
	Corredor Ecológico Autopista Juan Bosch		0.03	0.002
	Monumento Natural Isla Catalina		9.09	0.776
	Parque Nacional Cotubanamá (Del Este)		109.55	9.360
	Santuario Marino Arrecifes del Sureste		0.08	0.007
	Refugio de Vida Silvestre Río Dulce		1.92	
	Villa Hermosa	510.53	12.34	2.418
	Corredor Ecológico Autopista Juan Bosch		0.82	0.160
	Monumento Natural Río Cumayasa y Cueva de las Maravillas		11.46	2.245
	Santuario Marino Arrecifes del Sureste		0.06	0.012
	TOTAL PROVINCIA	1,942.47	148.12	7.625

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
LA VEGA	Constanza	6,737.98	528.81	7.848
	Parque Nacional Baiguaté		13.10	0.194
	Parque Nacional José del Carmen Ramírez		1.80	0.027
	Parque Nacional Valle Nuevo		486.51	7.220
	Reserva Científica Ébano Verde		4.03	0.060
	Reserva Científica Las Neblinas		6.74	0.100
	Vía Panorámica Carretera El Abanico - Constanza		16.63	0.247
	Jarabacoa	6,850.93	188.36	2.749
	Área Nacional de Recreo Guaigui		24.89	0.363
	Monumento Natural Salto de Jimenoa		14.91	0.218
	Parque Nacional Armando Bermúdez		74.32	1.085
	Parque Nacional Baiguaté		39.32	0.574
	Parque Nacional José del Carmen Ramírez		0.44	0.006
	Reserva Científica Ébano Verde		19.70	0.288
	Vía Panorámica Carretera Bayacanes-Jarabacoa		14.78	0.216
	Jima Abajo	103.89	0.50	0.481
	Monumento Natural Saltos de Jima		0.50	0.481
	La Vega	4,645.69	30.68	0.660
	Área Nacional de Recreo Guaigui		16.59	0.357
	Corredor Ecológico Autopista Duarte		3.01	0.065
	Monumento Natural Salto de Jimenoa		2.52	0.054
	Reserva Científica Ébano Verde		5.84	0.126
	Vía Panorámica Carretera Bayacanes-Jarabacoa		2.72	0.059
TOTAL PROVINCIA		18,338.50	748.35	4.081
MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	Cabrera	3,824.27	9.36	0.245
	Monumento Natural Bosque Húmedo de Río San Juan		0.36	0.009
	Monumento Natural Cabo Francés Viejo		0.25	0.006
	Monumento Natural El Saltadero		2.38	0.062
	Monumento Natural La Gran Laguna o Perucho		0.11	0.003
	Santuario de Mamíferos Marinos Santuario de los Bancos de La Plata y La Navidad		0.04	0.001

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO		
MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	Vía Panorámica Mirador del Atlántico		6.22	0.163	
	El Factor	146.67	10.35	7.057	
	Reserva Científica Loma Guaconejo		10.35	7.057	
	Nagua	12,051.01	81.71	0.678	
	Parque Nacional Manglares del Bajo Yuna		4.56	0.038	
	Refugio de Vida Silvestre Gran Estero		15.57	0.129	
	Refugio de Vida Silvestre La Gran Laguna o Perucho		3.54	0.029	
	Reserva Científica Loma Guaconejo		12.28	0.102	
	Reserva Científica Loma Quita Espuela		31.56	0.262	
	Santuario de Mamíferos Marinos Santuario de los Bancos de La Plata y La Navidad		0.59	0.005	
	Vía Panorámica Autovía Santo Domingo - Samaná - Boulevard del Atlántico		4.82	0.040	
	Vía Panorámica Carretera Nagua - Sánchez		8.79	0.073	
	Río San Juan	1,917.09	7.78	0.406	
	Monumento Natural Bosque Húmedo de Río San Juan		1.24	0.064	
	Monumento Natural Laguna Gri-Grí		0.68	0.036	
	Vía Panorámica Mirador del Atlántico		5.86	0.306	
	TOTAL PROVINCIA	17,939.04	109.19	0.609	
	MONSEÑOR NOUEL	Bonao	10,335.85	199.38	1.929
		Corredor Ecológico Autopista Duarte		2.24	0.022
Monumento Natural Saltos de Jima			18.07	0.175	
Parque Nacional Montaña La Humeadora			22.38	0.217	
Parque Nacional Valle Nuevo			116.22	1.124	
Parque Nacional Reserva Científica					
Parque Nacional Ébano Verde			0.33	0.003	
Parque Nacional Las Neblinas			34.03	0.329	
Vía Panorámica Carretera El Abanico - Constanza			6.12	0.059	
Maimón		81.40	0.22	0.270	
Parque Nacional Aniana Vargas			0.22	0.275	
Piedra Blanca	465.02	45.84	9.857		

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO		
	Corredor Ecológico Autopista Duarte		1.17	0.252	
	Parque Nacional Montaña La Humeadora		44.67	9.605	
	TOTAL PROVINCIA	10,882.28	245.44	2.255	
MONTE CRISTI	Guayubín	3,357.32	166.56	4.961	
	Parque Nacional SUBMARINO Submarino Monte Cristi		0.02	0.001	
	Reserva Científica Villa Elisa		0.43	0.013	
	Reserva Forestal Las Matas		30.52	0.909	
	Reserva Forestal Río Cana		135.60	4.039	
	Las Matas de Santa Cruz	174.88	27.83	15.916	
	Refugio de Vida Silvestre Río Chacuey		2.18	1.247	
	Reserva Forestal Las Matas		25.65	14.669	
	Monte Cristi	2,097.79	91.55	4.364	
	Parque Nacional El Morro		18.28	0.871	
	Parque Nacional Manglares de Estero Balsa		48.54	2.314	
	Parque Nacional SUBMARINO Submarino Monte Cristi		0.02	0.001	
	Refugio de Vida Silvestre Río Chacuey		24.71	1.178	
	Pepillo Salcedo	452.50	32.89	7.269	
	Parque Nacional Manglares de Estero Balsa		5.66	1.251	
	Refugio de Vida Silvestre Laguna Saladilla		27.09	5.987	
	Refugio de Vida Silvestre Río Chacuey		0.14	0.031	
	TOTAL PROVINCIA	6,082.48	318.84	5.242	
	MONTE PLATA	Bayaguana	2,666.97	204.00	7.649
		Monumento Natural Salto de Socoa		40.75	1.528
Monumento Natural Salto Grande			14.76	0.553	
Parque Nacional Los Haitises			148.49	5.568	
Monte Plata		3,169.98	26.95	0.850	
Monumento Natural Salto de Socoa			1.52	0.048	
Parque Nacional Humedales del Ozama			8.75	0.276	
Vía Panorámica Autovía Santo Domingo - Samaná - Boulevard del Atlántico			16.68	0.526	
Sabana Grande de Boyá	3,660.70	168.62	4.606		

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
MONTE PLATA	Monumento Natural Salto de Socoa		26.04	0.711
	Parque Nacional Los Haitises		126.33	3.451
	Vía Panorámica Autovía Santo Domingo - Samaná - Boulevard del Atlántico		16.25	0.444
	TOTAL PROVINCIA	9,497.66	399.57	4.207
PEDERNALES	Oviedo	7,104.71	552.84	7.781
	Área Nacional de Recreo Bahía de las Águilas		14.68	0.207
	Área Nacional de Recreo Playa Blanca		4.71	0.066
	Área Nacional de Recreo Playa Larga		7.48	0.105
	Parque Nacional Jaragua		495.16	6.969
	Parque Nacional Sierra de Bahoruco		30.80	0.434
	Pedernales	3,969.94	744.88	18.763
	Área Nacional de Recreo Bahía de las Águilas		7.20	0.181
	Área Nacional de Recreo Playa de Cabo Rojo - Pedernales		17.52	0.441
	Parque Nacional Jaragua		210.68	5.307
	Parque Nacional Sierra de Bahoruco		509.48	12.833
	TOTAL PROVINCIA	11,074.65	1,297.72	11.718
	PERAVIA	Baní	5,929.41	164.83
Área de Protección Especial Don Rafael Herrera Cabral			0.50	0.008
Corredor Ecológico Autopista 6 de Noviembre			0.75	0.013
PERAVIA	Monumento Natural Las Dunas de las Calderas		17.47	0.295
	Parque Nacional Francisco Alberto Caamaño Deñó		0.16	0.003
	Parque Nacional Luis Quin		82.52	1.392
	Parque Nacional Máximo Gómez		20.52	0.346
	Reserva Científica Loma Barbacoa		13.71	0.231
	Reserva Forestal Cerro de Bocanigua		29.21	0.493
	Nizao	44.32	0.34	0.767
	Corredor Ecológico Autopista 6 de Noviembre		0.34	0.006
TOTAL PROVINCIA	5,973.73	165.17	2.765	

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
PUERTO PLATA	Altamira	371.29	1.66	0.447
	Monumento Natural Diego de Ocampo		1.66	0.447
	Imbert	167.97	5.52	3.286
	Monumento Natural Salto de La Damajagua		5.52	3.286
	Luperón	685.46	43.61	6.362
	Parque Nacional La Hispaniola		24.53	3.579
	Refugio de Vida Silvestre Bahía de Luperón		13.18	1.923
	Santuario de Mamíferos Marinos Santuario Marino del Norte		5.90	0.861
	Puerto Plata	2,665.48	30.14	1.131
	Monumento Natural La Tinaja		0.87	0.032
	Monumento Natural Loma Isabel de Torres		16.61	0.623
	Vía Panorámica Carretera Santiago - La Cumbre - Puerto Plata		12.67	0.475
	Sosúa	251.41	71.80	28.559
	Monumento Natural Lagunas Cabarete y Goleta		71.80	28.559
	Villa Isabela	1,078.64	23.67	2.194
	Parque Nacional La Hispaniola		2.87	0.266
	Santuario de Mamíferos Marinos Estero Hondo		20.66	
	Santuario Marino del Norte		0.14	0.013
	Villa Montellano	79.88	2.75	3.445
	Vía Panorámica Carretera Santiago - La Cumbre - Puerto Plata		2.75	3.445
TOTAL PROVINCIA	5,300.13	179.14	3.380	
SAMANÁ	Las Terrenas	541.64	10.56	1.950
	Vía Panorámica Autovía Santo Domingo - Samaná - Boulevard del Atlántico		10.56	1.950
	Samaná	4,538.47	82.28	1.813
	Monumento Natural Cabo Samaná		9.26	0.204
	Monumento Natural Salto El Limón		16.48	0.363
	Parque Nacional Cabo Cabrón		35.55	0.783

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
SAMANÁ	Santuario de Mamíferos Marinos de los Bancos de La Plata y La Navidad		0.42	0.009
	Vía Panorámica Autovía Santo Domingo - Samaná - Boulevard del Atlántico		20.59	0.454
	Sánchez	5,021.49	241.01	4.800
	Parque Nacional Los Haitises		123.38	2.457
	Parque Nacional Manglares del Bajo Yuna		82.60	1.645
	Refugio de Vida Silvestre Gran Estero		9.32	0.186
	Vía Panorámica Autovía Santo Domingo - Samaná - Boulevard del Atlántico		18.76	0.374
	Vía Panorámica Carretera Nagua - Sánchez		6.96	0.139
	TOTAL PROVINCIA	10,101.60	333.86	3.305
	SAN CRISTÓBAL	Bajos de Haina	71.34	0.43
Corredor Ecológico Autopista 6 de Noviembre			0.43	0.603
Cambita Garabitos		185.46	10.10	5.446
Parque Nacional Luis Quin			0.55	0.297
Parque Nacional Máximo Gómez			9.55	5.149
Los Cacaos		400.06	82.56	20.637
Parque Nacional Luis Quin			15.48	3.869
Parque Nacional Montaña La Humeadora			67.08	16.768
San Cristóbal		746.62	8.16	1.093
Corredor Ecológico Autopista 6 de Noviembre			1.22	0.163
Monumento Natural Reserva Antropológica Cuevas de Borbón o del Pomier			5.02	0.673
Parque Nacional Montaña La Humeadora			1.92	0.257
San Gregorio de Nigua		48.70	2.51	5.154
Área Nacional de Recreo Boca de Nigua			2.51	5.154
Villa Altagracia		2,116.82	155.77	7.359
Corredor Ecológico Autopista Duarte			2.19	0.103
Parque Nacional Montaña La Humeadora			140.73	6.648
Reserva Forestal Loma Novillero		12.85	0.607	

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
SAN CRISTÓBAL	Yaguatae	242.07	13.04	5.387
	Corredor Ecológico Autopista 6 de Noviembre		0.81	0.335
	Parque Nacional Máximo Gómez		12.23	5.052
	TOTAL PROVINCIA	3,811.06	272.57	7.152
SAN JOSÉ DE OCOA	Rancho Arriba	377.32	51.86	13.744
	Parque Nacional Montaña La Humeadora		28.62	0.751
	Parque Nacional Valle Nuevo		23.24	0.610
	Sabana Larga	164.39	65.12	39.612
	Parque Nacional Valle Nuevo		65.12	39.612
	San José de Ocoa	2,423.10	155.68	6.425
	Parque Nacional Francisco Alberto Caamaño Deñó		6.90	0.285
	Parque Nacional Luis Quin		98.75	4.075
	Parque Nacional Valle Nuevo		50.00	2.063
	Reserva Forestal Hatillo		0.03	0.001
	TOTAL PROVINCIA	2,964.82	272.66	9.197
	SAN JUAN	Bohechío	1,625.87	315.43
Parque Nacional Armando Bermúdez			0.06	0.004
Parque Nacional José del Carmen Ramírez			305.38	18.783
Reserva Forestal Arroyo Cano			5.19	0.319
Reserva Forestal Guanito			4.80	0.295
El Cercado		289.19	30.20	10.443
Parque Nacional Sierra de Neiba			30.20	10.443
Juan de Herrera		123.08	0.11	0.089
Parque Nacional José del Carmen Ramírez			0.11	0.089
San Juan de la Maguana		23,316.74	930.28	3.990
Parque Nacional Anacaona			282.40	1.211
Parque Nacional Armando Bermúdez			0.32	0.001
Parque Nacional José del Carmen Ramírez			315.63	1.354
Reserva Forestal Cabeza de Toro		267.78	1.148	
Reserva Forestal Guanito		64.15	0.275	

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
SAN JUAN	Vallejuelo	163.04	9.68	5.937
	Parque Nacional Sierra de Neiba		9.68	5.937
	TOTAL PROVINCIA	25,517.93	1,285.59	5.038
SAN PEDRO DE MACORÍS	Consuelo	132.07	1.47	1.113
	Refugio de Vida Silvestre Río Higuamo		1.47	1.113
	Guayacanes	268.99	1.76	0.656
	Corredor Ecológico Autopista Juan Bosch		1.73	0.642
	Refugio de Vida Silvestre Río Higuamo		0.04	0.014
	Quisqueya	122.93	5.68	4.621
	Refugio de Vida Silvestre Río Higuamo		5.68	4.621
	Ramón Santana	2,499.26	56.67	2.268
	Corredor Ecológico Autopista Juan Bosch		0.93	0.037
	Monumento Natural Río Cumayasa y Cueva de las Maravillas		48.34	1.934
	Refugio de Vida Silvestre Río Soco		7.33	0.293
	Santuario Marino Arrecifes del Sureste		0.08	0.003
	Los Llanos	343.66	0.58	0.169
	Laguna San José		0.58	
	San Pedro de Macorís	1,663.57	12.21	0.734
	Corredor Ecológico Autopista Juan Bosch		1.34	0.080
	Refugio de Vida Silvestre Laguna Mallén		1.41	0.085
	Refugio de Vida Silvestre Río Higuamo		5.63	0.339
	Refugio de Vida Silvestre Río Soco		2.18	0.131
	Santuario Marino Arrecifes del Sureste		1.64	0.099
TOTAL PROVINCIA	5,030.48	77.79	1.546	
SÁNCHEZ RAMÍREZ	Cevicos	230.42	11.65	5.056
	Parque Nacional Los Haitises		11.65	5.056
	Cotuí	637.66	75.11	11.779
	Parque Nacional Aniana Vargas		75.11	11.779
	Fantino	88.80	6.72	7.568
	Parque Nacional Aniana Vargas		6.72	7.568

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
SÁNCHEZ RAMÍREZ	Villa La Mata	197.49	47.57	24.087
	Parque Nacional Aniana Vargas		47.57	24.087
	TOTAL PROVINCIA	1,154.37	141.05	12.22
SANTIAGO	Jánico	1,267.27	71.78	5.664
	Parque Nacional Armando Bermúdez		33.55	2.647
	Reserva Científica Dicayagua		0.18	0.014
	Reserva Forestal Alto bao		38.05	3.003
	Licey al Medio	30.78	0.01	0.032
	Monumento Natural La Ceiba		0.01	0.032
	Puñal	58.75	0.42	0.715
	Corredor Ecológico Autopista Duarte		0.42	0.715
	San José de las Matas	9,100.85	1,101.32	12.101
	Parque Nacional Armando Bermúdez		576.31	6.332
	Parque Nacional osé del Carmen Ramírez		0.16	0.002
	Parque Nacional Manolo Tavárez Justo		168.08	1.847
	Parque Nacional Picky Lora		77.88	0.856
	Reserva Forestal Alto bao		224.53	2.467
	Reserva Forestal Alto Mao		54.36	0.597
	Santiago de Los Caballeros	2,658.60	36.60	1.377
	Monumento Natural Diego de Ocampo		1.43	0.054
	Monumento Natural La Tinaja		28.65	1.078
	Reserva Científica Dicayagua		0.97	0.036
	Vía Panorámica Carretera Santiago - La Cumbre - Puerto Plata		5.55	0.209
	Tamboril	68.58	0.01	0.015
	Vía Panorámica Carretera Santiago - La Cumbre - Puerto Plata		0.01	0.015
	Villa González	102.99	22.25	21.605
Monumento Natural Diego de Ocampo		22.25	21.605	
TOTAL PROVINCIA		13,287.82	1,232.39	9.275

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
SANTIAGO RODRÍGUEZ	Monción	863.23	89.90	10.414
	Parque Nacional Manolo Tavárez Justo		33.92	3.929
	Parque Nacional Picky Lora		21.91	2.538
	Refugio de Vida Silvestre Cañón Río Gurabo		19.30	2.236
	Reserva Forestal Alto Mao		0.01	0.001
	Reserva Forestal Río Cana		14.76	1.710
	San Ignacio de Sabaneta	5,389.16	399.50	7.413
	Parque Nacional Armando Bermúdez		83.34	1.546
	Parque Nacional José del Carmen Ramírez		0.03	0.001
	Parque Nacional Manolo Tavárez Justo		122.54	2.274
	Parque Nacional Nalga de Maco		0.01	0.000
	Refugio de Vida Silvestre Cañón Río Gurabo		10.86	0.202
	Reserva Forestal Alto Mao		134.38	2.494
	Reserva Forestal Río Cana		48.34	0.897
	Villa de los Almácigos	773.98	105.84	13.675
	Parque Nacional Armando Bermúdez		34.58	4.468
	Parque Nacional Manolo Tavárez Justo		27.20	3.514
	Parque Nacional Nalga de Maco		22.70	2.933
	Reserva Forestal Alto Mao		21.36	2.760
	TOTAL PROVINCIA	7,026.36	595.24	8.472
SANTO DOMINGO	Boca Chica	284.25	2.05	0.721
	Corredor Ecológico Autopista Juan Bosch		0.72	0.253
	Parque Nacional Submarino La Caleta		1.33	0.468
	Los Alcarrizos	46.63	0.04	0.086
	Corredor Ecológico Autopista Duarte		0.04	0.086
	Pedro Brand	450.23	1.30	0.289
	Corredor Ecológico Autopista Duarte		1.27	0.282
	Reserva Forestal Loma Novillero		0.03	0.007
	San Antonio de Guerra	557.70	2.34	0.420
	Parque Nacional Humedales del Ozama		2.26	0.405

Continuación

PROVINCIA	MUNICIPIO / ÁREA PROTEGIDA	EXTENSIÓN EN KM ²		% ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO
		SUPERFICIE DEL MUNICIPIO	SUPERFICIE ÁREAS PROTEGIDAS EN MUNICIPIO	
SANTO DOMINGO	Vía Panorámica Autovía Santo Domingo - Samaná - Boulevard del Atlántico		0.08	0.014
	Santo Domingo Este	850.35	15.47	1.819
	Parque Nacional Humedales del Ozama		7.77	0.914
	Parque Nacional Cueva de Los Tres Ojos		0.08	0.009
	Vía Panorámica Autovía Santo Domingo - Samaná - Boulevard del Atlántico		7.62	0.896
	Santo Domingo Norte	776.46	31.64	4.075
	Parque Nacional Humedales del Ozama		27.64	3.560
	Reserva Biológica Sierra Prieta		4.00	0.515
	Santo Domingo Oeste		0.09	0.012
	Corredor Ecológico Autopista 6 de Noviembre		0.09	0.012
	TOTAL PROVINCIA	2,965.61	52.84	1.782
VALVERDE	Mao	1,086.93	128.11	11.786
	Parque Nacional Picky Lora		12.49	1.149
	Reserva Forestal Río Cana		61.25	5.635
	Vía Panorámica Entrada de Mao		54.37	5.002
	TOTAL PROVINCIA	1,086.93	128.11	11.786

Fuente: Dirección de Información Ambiental, Ministerio de Medio Ambiente.

Cuadro

23

Áreas Protegidas Metropolitanas-2016

NO.	ÁREAS PROTEGIDAS	BASE LEGAL	SUPERFICIE TERRESTRE (KM ²)
1	Gran Parque de Las Américas	Decreto 207-02	3.22
2	Parque Ecológico Riberas del Río Jaya	Decreto 351-11	7.51
3	Parque Mirador Manantiales del Cachón de la Rubia	Decreto 207-02	2.38
4	Parque Mirador Manantiales del Norte	Decreto 207-02	1.28
5	Parque Mirador Oeste	Decreto 207-02	4.53
6	Parque Nacional Mirador del Norte	Decreto 207-02	10.18
	Total		29.10

Áreas Protegidas por Cuenca Hidrográfica- 2016

Cuadro
24



CUENCAS/ÁREAS PROTEGIDAS	SUPERFICIE TOTAL DE LA CUENCA-KM ²	SUPERFICIE APS KM ²
ARROYO TÁBARA	414.28	324.244
PARQUE NACIONAL		104.21
Anacaona		70.314
Sierra Martín García		33.896
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		4.412
Manglares de Puerto Viejo		4.412
RESERVA FORESTAL		215.622
Barrero		181.915
Loma El 20		33.707
CUENCAS COSTERAS	10,427.56	3,731.10
ÁREA NACIONAL DE RECREO		65.92
Bahía de las Águilas		21.88
Boca de Nigua		1.53
Guaraguao - Punta Catuano		12.82
Playa Blanca		4.71
Playa de Cabo Rojo - Pedernales		17.52
Playa Larga		7.48
CORREDOR ECOLÓGICO		5.22
Autopista 6 de Noviembre		1.79
Autopista Juan Bosch		3.43
MONUMENTO NATURAL		202.50
Bosque Húmedo de Río San Juan		1.59
Cabo Francés Viejo		0.25
Cabo Samaná		9.26
El Saltadero		2.38
Hoyo Claro		39.30
Isla Catalina		9.09
Laguna Gri-Gri		0.68

CUENCAS/ÁREAS PROTEGIDAS	SUPERFICIE TOTAL DE LA CUENCA-KM ²	SUPERFICIE APS KM ²
Lagunas Cabarete y Goleta		42.73
Las Dunas de las Calderas		17.47
Loma Isabel de Torres		16.61
Punta Bayahibe		0.44
Río Cumayasa y Cueva de las Maravillas		14.04
Salto de Socoa		32.20
Salto El Limón		16.48
PARQUE NACIONAL		2,922.93
Cabo Cabrón		35.55
Cotubanamá (Del Este)		412.94
El Morro		18.28
Francisco Alberto Caamaño Deñó		176.55
Francisco Alberto Caamaño Deñó Mar		0.08
Jaragua		704.90
La Hispaniola		25.60
Los Haitises		573.95
Luis Quin		3.43
Manglares de Estero Balsa		44.47
Manglares del Bajo Yuna		82.01
Punta Espada		77.91
Saltos de la Jaldá		36.29
Sierra de Bahoruco		569.42
Sierra Martín García		161.56
PARQUE NACIONAL SUBMARINO		1.37
Submarino La Caleta		1.33
Submarino Monte Cristi		0.04
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		134.34

Continúa

Continuación

CUENCAS/ÁREAS PROTEGIDAS	SUPERFICIE TOTAL DE LA CUENCA-KM ²	SUPERFICIE APS KM ²
Bahía de Luperón		13.18
Cueva de Los Tres Ojos		0.08
Gran Estero		24.89
Humedales del Bajo Yaque del Sur		18.55
La Gran Laguna o Perucho		0.07
Lagunas de Bávaro y El Caletón		6.40
Lagunas Redonda y Limón		32.11
Manglar de la Jina		15.29
Manglares de Puerto Viejo		0.16
Monumento Natural Miguel Domingo Fuerte		22.49
Ría Maimón		0.86
Río Soco		0.28
RESERVA FORESTAL	247.28	
Barrero		21.45
Cerro de Bocanigua		19.82
Hatillo		206
SANTUARIO DE MAMÍFEROS MARINOS	27.03	
Estero Hondo		20.63
Santuario de los Bancos de La Plata y La Navidad		0.36
Santuario Marino del Norte		6.04
SANTUARIO MARINO	1.60	
Arrecifes del Sureste		1.18
Arrecifes del Suroeste		0.42
VÍA PANORÁMICA	122.92	
Autovía Santo Domingo - Samaná - Boulevard del Atlántico		63.98
Carretera Nagua - Sánchez		15.61
Carretera Santiago - La Cumbre - Puerto Plata		4.24
Mirador del Atlántico		12.08
Mirador del Paraíso		20.36

Continuación

CUENCAS/ÁREAS PROTEGIDAS	SUPERFICIE TOTAL DE LA CUENCA-KM ²	SUPERFICIE APS KM ²
Vía Panorámica Costa Azul		6.66
HOYA LAGO ENRRIQUILLO	3093.38	1,583.80
MONUMENTO NATURAL		166.96
Las Caobas		105.45
Las Marías		4.51
Los Cacheos		55.77
Manantiales de Las Barías		1.24
PARQUE NACIONAL		1,186.34
La Gran Sabana		219.54
Lago Enriquillo e Isla Cabritos		404.93
Sierra de Bahoruco		456.32
Sierra de Neiba		105.55
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		48.89
Laguna Cabral o Rincón		44.55
Monumento Natural Miguel Domingo Fuerte		4.35
RESERVA BIOLÓGICA		174.19
Loma Charco Azul		174.19
VÍA PANORÁMICA		7.42
Carretera Cabral - Polo		7.42
RÍO ARTIBONITO	2607.99	211.30
MONUMENTO NATURAL		4.03
Cerro de San Francisco		4.03
PARQUE NACIONAL		207.27
Armando Bermúdez		6.85
Nalga de Maco		143.37
Sierra de Neiba		57.06
RÍO BAJABONICO	679.37	8.93
MONUMENTO NATURAL		7.12
Diego de Ocampo		1.59
Salto de La Damajagua		5.53
PARQUE NACIONAL		1.81
La Hispaniola		0

Continuación

CUENCAS/ÁREAS PROTEGIDAS	SUPERFICIE TOTAL DE LA CUENCA-KM ²	SUPERFICIE APS KM ²
RÍO BANI	197.62	48.27
ÁREA DE PROTECCIÓN ESPECIAL		0.50
Don Rafael Herrera Cabral		0.50
CORREDOR ECOLÓGICO		0.18
Autopista 6 de Noviembre		0.18
PARQUE NACIONAL		41.55
Luis Quin		41.55
RESERVA CIENTÍFICA		6.03
Loma Barbacoa		6.03
RÍO BACUI	316.31	4.07
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		3.49
La Gran Laguna o Perucho		3.49
SANTUARIO DE MAMÍFEROS MARINOS		0.59
Santuario de los Bancos de La Plata y La Navidad		0.59
RÍO BOBA	625.07	68.64
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		0.10
La Gran Laguna o Perucho		0.10
RESERVA CIENTÍFICA		68.55
La Salcedoa		0.05
Loma Guaconejo		9.21
Loma Quita Espuela		59.29
SANTUARIO DE MAMÍFEROS MARINOS		0.00
Santuario de los Bancos de La Plata y La Navidad		0.00
RÍO BRUJUELA	333.38	0.58
CORREDOR ECOLÓGICO		0
Autopista Juan Bosch		0
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		0.58
Laguna San José		0.58
RÍO CHACUEY	347.33	63.27
PARQUE NACIONAL		9.13

Continuación

CUENCAS/ÁREAS PROTEGIDAS	SUPERFICIE TOTAL DE LA CUENCA-KM ²	SUPERFICIE APS KM ²
Manglares de Estero Balsa		9.13
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		31.41
Laguna Saladilla		3.33
Río Chacuey		28.08
RESERVA FORESTAL		22.73
Cayuco		1.95
Cerro Chacuey		20.78
RÍO CHAVÓN	990.64	3.87
MONUMENTO NATURAL		0.68
Loma la Altagracia o Loma la Enea		0.68
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		3.18
Ría Maimón		3.18
SANTUARIO MARINO		0.01
Arrecifes del Sureste		0.01
RÍO CUMAYASA	278.66	75.20
CORREDOR ECOLÓGICO		0.47
Autopista Juan Bosch		0.47
MONUMENTO NATURAL		74.72
Río Cumayasa y Cueva de las Maravillas		74.72
SANTUARIO MARINO		0.02
Arrecifes del Sureste		0.02
RÍO DULCE	165.14	2.08
CORREDOR ECOLÓGICO		0.11
Autopista Juan Bosch		0.11
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		1.92
Río Dulce		1.92
SANTUARIO MARINO		0.06
Arrecifes del Sureste		0.06
RÍO HAINA	564.4	150.52
CORREDOR ECOLÓGICO		2.69
Autopista 6 de Noviembre		0.32
Autopista Duarte		2.37

Continuación

CUENCAS/ÁREAS PROTEGIDAS	SUPERFICIE TOTAL DE LA CUENCA-KM ²	SUPERFICIE APS KM ²
PARQUE NACIONAL		139.23
Montaña La Humeadora		139.23
RESERVA FORESTAL		8.60
Loma Novillero		8.60
RÍO HIGUAMO	1157.74	19.17
CORREDOR ECOLÓGICO		0.64
Autopista Juan Bosch		0.64
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		18.49
Río Higuamo		18.49
SANTUARIO MARINO		0.03
Arrecifes del Sureste		0.03
RÍO JURA	367.56	71.96
PARQUE NACIONAL		27.24
Francisco Alberto Caamaño Deñó		27.24
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		0.12
Manglares de Puerto Viejo		0.12
RESERVA FORESTAL		44.60
Hatillo		28.29
Loma El 20		16.31
RÍO MASACRE	366.65	38.92
PARQUE NACIONAL		0.01
Manglares de Estero Balsa		0.01
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		27.76
Laguna Saladilla		27.76
RESERVA FORESTAL		11.15
Cayuco		3.09
Cerro Chacuey		8.06
RÍO NAGUA	251.95	21.45
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		-
Gran Estero		-
RESERVA CIENTÍFICA		21.30
Loma Guaconejo		14.16
Loma Quita Espuela		7.14

Continuación

CUENCAS/ÁREAS PROTEGIDAS	SUPERFICIE TOTAL DE LA CUENCA-KM ²	SUPERFICIE APS KM ²
VÍA PANORÁMICA		0.14
Carretera Nagua - Sánchez		0.14
RÍO NIGUA	213.44	8.41
ÁREA NACIONAL DE RECREO		0.98
Boca de Nigua		0.98
CORREDOR ECOLÓGICO		0.51
Autopista 6 de Noviembre		0.51
MONUMENTO NATURAL		5.02
Reserva Antropológica Cuevas de Borbón o del Pomier		5.02
PARQUE NACIONAL		1.89
Montaña La Humeadora		1.89
RÍO NIZAITO	173.54	10.05
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		6.70
Monumento Natural Miguel Domingo Fuerte		6.70
SANTUARIO MARINO		0.00
Arrecifes del Suroeste		0.00
VÍA PANORÁMICA		3.35
Carretera Cabral - Polo		2.71
Mirador del Paraíso		0.64
RÍO NIZAO	1039.87	439.01
CORREDOR ECOLÓGICO		0.82
Autopista 6 de Noviembre		0.82
PARQUE NACIONAL		430.51
Luis Quin		134.48
Máximo Gómez		42.30
Montaña La Humeadora		96.82
Valle Nuevo		156.92
RESERVA CIENTÍFICA		7.67
Loma Barbacoa		7.67
RÍO OCOA	678.21	246.26
PARQUE NACIONAL		152.02

Continuación

CUENCAS/ÁREAS PROTEGIDAS	SUPERFICIE TOTAL DE LA CUENCA-KM ²	SUPERFICIE APS KM ²
Francisco Alberto Caamaño Deñó		85.00
Francisco Alberto Caamaño Deñó Mar		0.00
Luis Quin		17.83
Valle Nuevo		49.19
RESERVA FORESTAL		94.24
Cerro de Bocanigua		9.38
Hatillo		84.86
RÍO OZAMA	2822.34	135.93
CORREDOR ECOLÓGICO		1.13
Autopista Duarte		1.13
MONUMENTO NATURAL		50.87
Salto de Socoa		36.11
Salto Grande		14.76
PARQUE NACIONAL		48.29
Humedales del Ozama		46.42
Los Haitises		1.87
RESERVA BIOLÓGICA		4
Sierra Prieta		4
RESERVA FORESTAL		4.291
Loma Novillero		4.29
VÍA PANORÁMICA		27.36
Autovía Santo Domingo - Samaná - Boulevard del Atlántico		27.36
RÍO PEDERNALES	174	66.47
PARQUE NACIONAL		66.47
Sierra de Bahoruco		66.47
RÍO SOCO	1034.33	12.47
CORREDOR ECOLÓGICO		0.9
Autopista Juan Bosch		0.9
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		10.64
Laguna Mallén		1.41
Río Soco		9.23

Continuación

CUENCAS/ÁREAS PROTEGIDAS	SUPERFICIE TOTAL DE LA CUENCA-KM ²	SUPERFICIE APS KM ²
SANTUARIO MARINO		0.93
Arrecifes del Sureste		0.93
RÍO YABON	376.4	8.07
PARQUE NACIONAL		8.07
Los Haitises		7.92
Salto de la Jalda		0.14
RÍO YAQUE DEL NORTE	6892.27	2,340.64
MONUMENTO NATURAL		54.27
Diego de Ocampo		23.75
La Tinaja		20.98
Salto de Jimenoa		9.54
PARQUE NACIONAL		1,346.86
Armando Bermúdez		784.97
Baiguante		52.41
José del Carmen Ramírez		0.71
Manglares de Estero Balsa		0.53
Manolo Tavárez Justo		351.73
Nalga de Maco		22.48
Picky Lora		112.28
Valle Nuevo		21.75
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		40.85
Cañón Río Gurabo		30.16
Río Chacuey		10.69
RESERVA CIENTÍFICA		21.37
Dicayagua		1.15
Ébano Verde		13.22
Las Neblinas		6.57
Villa Elisa		0.43
RESERVA FORESTAL		803.47
Alto bao		262.58
Alto Mao		210.12
Cerro Chacuey		23.05
Las Matas		47.78

Continuación

CUENCAS/ÁREAS PROTEGIDAS	SUPERFICIE TOTAL DE LA CUENCA-KM ²	SUPERFICIE APS KM ²
Río Cana		259.95
VÍA PANORÁMICA		73.81
Carretera Bayacanes-Jarabacoa		1.97
Carretera El Abanico - Constanza		11.89
Carretera Santiago - La Cumbre - Puerto Plata		5.58
Entrada de Mao		54.37
RÍO YAQUE DEL SUR	4992.85	2,438.97
PARQUE NACIONAL		1,749.51
Anacaona		468.62
Armando Bermúdez		10.73
José del Carmen Ramírez		749.05
La Gran Sabana		0.04
Sierra de Neiba		20.38
Sierra Martín García		50.54
Valle Nuevo		450.15
REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		32.57
Humedales del Bajo Yaque del Sur		21.08
Laguna Cabral o Rincón		11.49
RESERVA FORESTAL		655.29
Arroyo Cano		23.90
Barrero		107.28
Cabeza de Toro		375.62
Guanito		68.95
Villarpando		79.55
SANTUARIO MARINO		0.02
Arrecifes del Suroeste		0.02
VÍA PANORÁMICA		1.58
Carretera Cabral - Polo		0.03
Carretera El Abanico - Constanza		1.55
RÍO YÁSICA	837.44	89.93
MONUMENTO NATURAL		37.60
La Tinaja		8.54

Continuación

CUENCAS/ÁREAS PROTEGIDAS	SUPERFICIE TOTAL DE LA CUENCA-KM ²	SUPERFICIE APS KM ²
Lagunas Cabarete y Goleta		29.07
RESERVA CIENTÍFICA		41.17
La Salcedoa		41.17
VÍA PANORÁMICA		11.16
Carretera Santiago - La Cumbre - Puerto Plata		11.16
RÍO YUMA	470.9	6.01
PARQUE NACIONAL		5.98
Cotubanamá (Del Este)		1.66
Punta Espada		4.32
SANTUARIO MARINO		0.03
Arrecifes del Sureste		0.03
RÍO YUNA	5264.27	682.38
ÁREA NACIONAL DE RECREO		41.47
Guaiguí		41.47
CORREDOR ECOLÓGICO		6.88
Autopista Duarte		6.88
MONUMENTO NATURAL		26.47
La Ceiba		0.01
Salto de Jimenoa		7.90
Saltos de Jima		18.56
PARQUE NACIONAL		512.20
Aniana Vargas		129.63
Baiguete		0.02
Los Haitises		47.83
Manglares del Bajo Yuna		39.15
Montaña La Humeadora		67.46
Valle Nuevo		228.12
RESERVA CIENTÍFICA		60.19
Ébano Verde		16.68
Las Neblinas		34.20
Loma Quita Espuela		9.31
VÍA PANORÁMICA		35.17

Continuación

CUENCAS/ÁREAS PROTEGIDAS	SUPERFICIE TOTAL DE LA CUENCA-KM ²	SUPERFICIE APS KM ²
Autovía Santo Domingo - Samaná - Boulevard del Atlántico		11.61
Carretera Bayacanes-Jarabacoa		14.26
Carretera El Abanico - Constanza		9.30
Total general	48,154.89	12,911.95

Fuente: Dirección de Información Ambiental, Ministerio de Medio Ambiente.

Áreas Protegidas Costeras Marinas

Cuadro

25

CATEGORÍA / ÁREA PROTEGIDA	2016	
	BASE LEGAL	SUPERFICIE MARINA (KM ²)
SANTUARIOS DE MAMÍFEROS MARINOS		
Bancos de la Plata y de la Navidad	Ley 202-04	32,879.80
Estero Hondo	Ley 202-04	32.56
PARQUES NACIONALES		
Cotubanamá (Del Este)	Ley 202-04 / Ley 519-14	381.78
Francisco Alberto Caamaño Deñó	Decreto 571-09	298.68
Jaragua	Ley 202-04	829.18
La Hispaniola	Decreto 571-09	27.37
Manglares del Estero Balsa	Ley 202-04	2.28
Sierra Martín García	Ley 202-04	16.49
PARQUES NACIONALES SUBMARINOS		
Monte Cristi	Ley 202-04	246.45
Submarino La Caleta	Ley 202-04	9.82
MONUMENTOS NATURALES		
Isla Catalina	Ley 202-04	7.15
Laguna Gri-Gri	Decreto 571-09	15.48
Punta Bayahibe	Decreto 571-09	1.07
REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE		
Bahía Luperón	Ley 202-04	5.49

Continúa

Continuación

CATEGORÍA / ÁREA PROTEGIDA	2016	
	BASE LEGAL	SUPERFICIE MARINA (KM ²)
Cayos Los Siete Hermanos	Ley 202-04	104.85
Gran Estero	Dec.571-09	127.57
Humedales del Bajo Yaque del Sur	Ley 202-04	19
La Gran Laguna o Perucho	Ley 202-04	3.67
Manglar de la Jina	Ley 202-04	37.58
Manglares de Puerto Viejo	Ley 202-04	6.45
Ría Maimón	Ley 202-04	0.80
SANTUARIO MAMÍFERO MARINO		
Santuario Marino del Norte	Ley 313-14	255.80
Arrecifes del Sureste	Decreto 571-09	7,855.31
Arrecifes del Suroeste	Decreto 571-09	2,707.08
PAISAJE PROTEGIDO		
Costa Azul	Ley 202-04	12.38
Boca de Nigua	Decreto 571-09	3.31
Cabo Rojo - Bahía de las Águilas	Ley 202-04	27.49
Guaraguao - Punta Catuano	Ley 202-04	5.78
TOTAL	28 Unidades	45,922.16

Fuente: Dirección de Información Ambiental, Ministerio de Medio Ambiente.

Cronológico de las áreas protegidas por Categoría y Subcategoría de manejo

CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA	AÑOS											
	2012			2014			2015			2016		
	CANT.	SUPERFICIE TERRESTRE	SUPERFICIE MARINA	CANT.	SUPERFICIE TERRESTRE	SUPERFICIE MARINA	CANT.	SUPERFICIE TERRESTRE	SUPERFICIE MARINA	CANT.	SUPERFICIE TERRESTRE	SUPERFICIE MARINA
I. ÁREA DE PROTECCIÓN ESTRUCTA	12	416.53	32,900.46	12	416.53	32,900.46	12	416.53	32,900.46	12	416.35	32,900.46
A. Reserva Científica	8	226.28	-	8	226.28	-	8	226.28	-	8	226.28	-
B. Santuario de Mamífero Marino	2	11.88	32,900.46	2	11.88	32,900.46	2	11.88	32,900.46	2	11.88	32,900.46
C. Reserva Biológica	2	178.37	-	2	178.37	-	2	178.37	-	2	178.19	-
II. PARQUE NACIONAL	31	8,963.40	1,812.05	31	8,963.40	1,812.05	31	8,963.40	1,812.05	31	8,963.40	1,812.05
A. Parque Nacional	29	8,962.07	1,555.78	29	8,962.07	1,555.78	29	8,962.07	1,555.78	29	8,962.07	1,555.78
B. Parque Nacional Submarino	2	1.33	256.27	2	1.33	256.27	2	1.33	256.27	2	1.33	256.27
III. MONUMENTO NATURAL	30	663.09	23.70	30	663.09	23.70	31	663.58	23.70	31	663.58	23.70
A. Monumento Natural	28	628.90	23.70	28	628.90	23.70	29	629.39	23.70	29	629.39	23.70
B. Refugio de Vida Silvestre	2	34.19	-	2	34.19	-	2	34.19	-	2	34.19	-
IV. ÁREA DE MANEJO DE HÁBITA/ESPECIES	19	330.18	10,869.91	20	336.21	11,119.22	20	336.21	11,119.22	22	338.71	11,119.22
A. Refugios de Vida Silvestre	17	330.18	307.51	17	330.18	307.51	17	330.18	307.51	19	332.098	307.51
B. Santuario Marino	2	-	10,562.40	3	6.03	10,811.71	3	6.03	10,811.71	3	6.03	10,811.71

Continúa



Continuación

CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA	AÑOS											
	2012			2014			2015			2016		
	CANT.	SUPERFICIE TERRESTRE	SUPERFICIE MARINA	CANT.	SUPERFICIE TERRESTRE	SUPERFICIE MARINA	CANT.	SUPERFICIE TERRESTRE	SUPERFICIE MARINA	CANT.	SUPERFICIE TERRESTRE	SUPERFICIE MARINA
V. RESERVA NATURAL	15	1,649.61	-	15	1,649.61	-	15	1,649.61	-	15	1,649.61	-
A. Reserva Forestal	15	1,649.61	-	15	1,649.61	-	15	1,649.61	-	15	1,649.61	-
VI. PAISAJE PROTEGIDO	16	312.50	48.96	17	416.07	48.96	17	416.07	48.96	17	416.07	48.96
A. Vía Panorámica	9	184.53	12.38	10	288.10	12.38	10	288.10	12.38	10	288.10	12.38
B. Área Nacional de Recreo	4	108.41	36.58	4	108.41	36.58	4	108.41	36.58	4	108.41	36.58
C. Corredor Ecológico	3	19.56	-	3	19.56	-	3	19.56	-	3	19.56	-
TOTAL	123	12,335.32	45,655.07	125	12,444.92	45,904.39	126	12,445.41	45,904.39	128	12,447.73	45,904.39
% del Territorio Nacional		25.59			25.82			25.82			25.82	
Fuentes	Leyes: 121-04, 202-04, 174-09. Decretos: 571-09, 249-11, y 371-11			Leyes: 121-04, 202-04, 174-09, 313-14 y 519-14. Decretos: 571-09, 249-11, 371-11 y 654-11			Leyes: 121-04, 202-04, 174-09, 313-14 y 519-14. Decretos: 571-09, 249-11, 371-11, 654-11 y 40-15.			Leyes: 121-04, 202-04, 174-09, 313-14 y 519-14. Decretos: 571-09, 249-11, 371-11, 654-11, 40-15 y 90-16.		

Visitantes por Áreas Protegidas 2012 - 2016

ÁREAS PROTEGIDAS	2012	2013	2014	2015	2016
	TOTAL VISITANTES	TOTAL VISITANTES	TOTAL VISITANTES	TOTAL VISITANTES	TOTAL VISITANTES
PARQUES NACIONALES	640,893	709,198	699,103	699,924	727,423
Armando Bermúdez	2,604	1,849	5,460	3,995	4,785
Valle Nuevo	3,514	6,117	7,065	11,899	14,195
Sierra de Bahoruco + Pelempito	140	313	43	1,565	893
Sierra de Bahoruco P. Escondido					87
Los Haitises	27,048		29,602	31,917	36,033
Del Este	584,769	566,374	641,503	631,102	634,474
Submarino La Caleta	997	549	5,111	430	732
Jaragua	10,649	125,599	10,286	19,016	32,866
Lago Enriquillo e Isla Cabritos	3,392	3,699	33		-
Luis Quinn		4,698			
Parque Nac. Humedales del Ozama					3,358
El Morro	7,780				
RESERVAS CIENTÍFICAS	1,260	1,716	-	3,463	3,553
Loma Guaconejo	80	7	-		1,044
Ébano Verde	1,180	1,048	-	1,619	2,449
Loma Quita Espuela		661		1,844	60
SANTUARIOS DE MAMÍFEROS MARINOS	35,887	45,451	170,758	113,569	112,575
Bancos de la Plata y de la Navidad	35,887	45,451	129,745	65,329	55,519
Estero Hondo			41,013	48,240	57,056

Fuente: Mercedes, L. (2016) Diagnostico Nacional Aguas Residuales y Excretas, INAPA-AECID.



Cuadro

28

Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales por Institución, 2014

INSTITUCIÓN	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES					
	CANTIDAD TOTAL	CAPACIDAD TOTAL INSTALADAS M3/S	CANTIDAD OPERANDO	CAPACIDAD OPERANDO (M3/S)	FUERA DE SERVICIO	CAPACIDAD FUERA DE SERVICIO (M3/S)
INAPA*	32	3.4	19	2.4	13	1.04
CAASD	18	0.74	10	0.35	8	0.63
CORAASAN	9	1.59	8	1.58	1	0.01
CORAAMOCA	13	0.47	8	0.08	5	0.38
CORAPP	4	0.59	3	0.47	1	0.12
CORAAVEGA	1	0.6	1	0.6		
CORAAROM	1	0.01	1	0.01		
CORAABO	1	0.09	0		1	0.09
TOTAL	79	7.49	50	5.49	29	2.27

Fuente: Mercedes, L. (2016) Diagnostico Nacional Aguas Residuales y Excretas, INAPA-AECID.

Cuadro

29

Plantas Potabilizadoras de Agua por Fuente. 2016

PROVINCIA	PLANTA	"CAUDAL LITRO/SEG."	FUENTE	POBLACIÓN SEGÚN CENSO 2010
VALVERDE	ETA	3000	PRESA MONCIÓN	859,697
	ESPERANZA VIEJA	100	RÍO AMINA	68,127
DAJABÓN	PARTIDO	8.8	RÍO MAGUACA	2,077
	DAJABÓN	100	RÍO MASACRE	20,080
	RESTAURACIÓN	15	RÍO NEITA	2,421
	CORRAL GRANDE	25	RÍO MASACRE	1,407
	LA GORRA	10.5	RÍO MAGUACA	3,470
SANTIAGO RODRÍGUEZ	MONCIÓN	70	PRESA MONCIÓN	10,134
	SANTIAGO RODRÍGUEZ	120	RÍO MAJAGUAL	20,230
	VILLA LOS ALMÁCIGOS	15	RÍO INAJE	5,832
	ARROYO BLANCO, EL GUANAL	17.6	RÍO GUAYUBIN	1,344

Continúa

Continuación

PROVINCIA	PLANTA	"CAUDAL LITRO/SEG."	FUENTE	POBLACIÓN SEGÚN CENSO 2010
ÁZUA	ÁZUA	40	RÍO VIA	56,434
	PADRE LAS CASAS	80	RÍO LA CUAVA	9,020
	PERALTA	16	RÍO JURA	5,514
	GUAYABAL	15	ARROYO LOS COROZOS	3,072
	TÁBARA ABAJO	11.6	CANAL YAQUE DEL SUR	2,804
	VILLARPANDO	22	RÍO YAQUE DEL SUR	7,469
	MAGUEYAL	22	PRESA SABANA YEGUA	6,591
	SABANA YEGUA	100	RÍO TÁBARA	11,398
ELÍAS PIÑA	HONDO VALLE	30	RÍO RANCHO DE PEDRO	5,060
	ELÍAS PIÑA NUEVA	70	ARROYO CAÑO	10,242
	ELÍAS PIÑA VIEJA	40	RÍO CAÑO	
SAN JUAN	SAN JUAN DE LA MAGUANA	450	R. S.J., C. JOSE I	64,498
	SAN JUAN DE LA MAGUANA	500	RÍO SAN JUAN	
	CANOA LOS BANCOS	40	RÍO YAQUE DEL SUR	3,566
	GUANITO	15	RÍO MIJO	5,689
	GUANITO SABANA ALTA	15	RÍO MIJO	
	JINOVA	22	RÍO JINOVA	12,869
	LAS CHARCAS DE MARÍA NOVA	40	RÍO BABOR	10,365
	LA ZANJA	16	RÍO MIJO	11,299
	MÚLTIPLE EL CACHEO	32	RÍO MIJO	
	LAS MATAS DE FARFAN	130	RÍO MACASICA	19,013
	CARRERA DE YEGUA	30	RÍO YACAHUEGUE	834
	PEDRO SANTANA	18	RÍO ARTIBONITO	2,723
	ARROYO LORO PUNTA CAÑA	40	CANAL JOSE J. PUELLO	1,337
	LA MAGUANA	30	ARROYO LAS CUEVAS	11,898
	BABOR-BABOR	8.8	RÍO BABOR	1,362
DUARTE	SAN FRANCISCO DE M.	250	PRESA DE RINCÓN	113,947
	SAN FRANCISCO DE M.	1000	PRESA DE RINCÓN	
	CEVICOS	25	RÍO CEVICOS	3,071
	CASTILLO	30	RÍO NIGUA	10,645
	VILLA RIVAS	125	RÍO GUARAGUAO	49,245

Continuación

PROVINCIA	PLANTA	"CAUDAL LITRO/SEG."	FUENTE	POBLACIÓN SEGÚN CENSO 2010
MARIA T. SÁNCHEZ	NAGUA	200	ARROYO LOS MORONES	40,290
	NAGUA NUEVA	300	ARROYO LOS MORONES	
	GUAYABITO	70	ARROYO LOS MORONES	220
	EL FACTOR	45	RÍO FACTOR	5,276
	RÍO SAN JUAN	200	RÍO SAN JUAN	9,791
HERMANAS MIRABAL	VILLA TAPIA	1000	PRESA DE RINCÓN	24,968
SAMANÁ	SÁNCHEZ	70	RÍO SANTA CAPAPUZA	10,430
	SAMANÁ NUEVA	600	RÍO SAN JUAN	8,965
	LAS TERRENAS	260	RÍO COZÓN	3,928
	MAJAGUAL	8.8	RÍO MAJAGUAL	3,406
	PUNTA BALANDRA	4.8	RÍO PUNTA BALANDRA.	1,066
SÁNCHEZ RAMÍREZ	FANTINO	100	PRESA DE RINCÓN	32,381
	LA CUEVA	25	RÍO CUEVA	2,181
PERAVIA	ACUEDUCTO PERAVIA	1000	Río Nizao	242,972
	BANI	160	RÍO LA GINA	52,703
SAN CRISTÓBAL	MEDINA- LA CUCHILLA	8.8	ARROYO JIBANA	1,222
	SAN CRISTÓBAL	1000	PRESA DE VALDESIA	109,077
	CAMBITA	15	RÍO BLANCO	20,390
	LA COLONIA	10	ARROYO MANO MATUEY	362
	HATO VIEJO	5	RÍO JUAN G.	608
	LOS CACAOS	10	ARROYO CALIMETE	1,881
	VILLA ALTAGRACIA	200	RÍO ISABELA	33,895
	LA CUMBRE- EL PUERTO	8	RÍO GUANITO	4,044
	MONTE PLATA	BAYAGUANA	50	RÍO COMATE
CENTRO DE BOYA		3.25	RÍO ARAZAO	5,408
YAMASA		50	RÍO OZAMA	6,654
GUANUMA		30	RÍO GUANUMA	4,298
EL CACIQUE		8.8	ARROYO SAVITA	1,343
MONTE PLATA		50	RÍO BOYA	12,297
SAN JOSE DE OCOA	EL PINAR	20	ARROYO PINAR	4,263
	JUAN LUIS	3.2	RÍO GUAMA	7,563
	MONTE NEGRO	15	ARROYO LOS CONGOS	10,902
	OCOA	90	ARROYO PARRA	23,124

Continuación

PROVINCIA	PLANTA	"CAUDAL LITRO/SEG."	FUENTE	POBLACIÓN SEGÚN CENSO 2010
	LA PEÑITA	4	RÍO MAIMÓN	389
	SABANA LARGA	30	ARROYO LA VACA	7,089
MONSEÑOR NOUEL	ARROYO TORO	2.9	RÍO MASIPEDRO	2,523
	EL BLANCO	5	RÍO BLANCO	580
	BONAO NUEVO	500	RÍO YUNA	71,639
	BONAO VIEJO	250	RÍO YUNA	
	MAIMÓN	125	RÍO MAIMÓN	10,939
	PIEDRA BLANCA	50	RÍO ZUMBADOR	8,468
	JUMA	60	RÍO JUMA	13,292
	JUAN ADRIÁN		RÍO JUAN ADRIÁN	1,109
	LOS ARROCES	40	RÍO MASIPEDRO	1,914
	LA ALTAGRACIA	HATO DE MANA	8.8	RÍO SANATE
HIGUEY		200	RÍO SANATE	55,869
OTRA BANDA MACAO		36	RÍO ANAMUYA	10,864
SAN PEDRO DE MACORÍS	SAN PEDRO DE MACORÍS	80	RÍO HIGUANO	151,952
	EL PUERTO	8.8	RÍO CASUI	2,707
EL SEYBO	PEDRO SÁNCHEZ	5	RÍO SEYBO	4,215
	VICENTILLO	30	RÍO YABON	5,054
	LA GINA	37	RÍO JANYAN	2,895
HATO MAYOR	HATO MAYOR	100	"RÍO HIGÜERO	
	31,554			
PLANTA VIEJA"	SABANA DE LA MAR	100	RÍO CHAVÓN	11,826
	EL VALLE	65	RÍO SANO	5,284
BARAHONA	ASURO	2000	RÍO YAQUE DEL SUR	240,712
	QUITA CORAZA	30	RÍO YAQUE DEL SUR	5,423
BAHORUCO	GALVÁN	33	RÍO MAJAGUAL	6,014
	LOS RIOS-LAS CLAVELLINAS	40	RÍO EL BARRERO	6,406
INDEPENDENCIA	DUVERGÉ	100	RÍO LAS DAMAS	1,174
	PUERTO ESCONDIDO	4	RÍO LA DAMAS	866
	LA DESCUBIERTA	28	ARROYO LAS BARIAS	4,959
PEDERNALES	PEDERNALES	70	RÍO PEDERNALES	8,056
	OVIEDO	40	CANAL NIZAO	3,706

Fuente: Departamento de Ingeniería del INAPA, 2017

Aguas Residuales Tratadas por Institución 2014

INSTITUCIÓN	AGUA RESIDUAL						
	PRODUCIDA (M3/S)	CAPTADA (M3/S)	% CAPTADA	TRATADA (M3/S)	COBERTURA DE TRATAMIENTO (%)	INDICE DE TRATAMIENTO (%)	NO TRATADA (M3/S)
INAPA*	7.95	2.78	34.96	1.86	23.4	66.91	6.09
CAASD	13.6	1.76	12.94	0.06	0.43	3.35	13.54
CORAASAN	2.58	1.44	55.81	0.69	26.74	47.92	1.89
CORAAMOCA	1.7	0.5	29.41	0.01	0.76	2.6	1.69
CORAAPP	0.91	0.91	100	0.41	44.96	45.05	0.5
CORAAVEGA	1.27	1.08	85.04	0.14	11.02	12.96	1.13
CORAAROM	1.16	0.03	25.86	0.01	1.2	46.67	1.15
CORAABO	1.44	0.86	59.72	0.03	2.08	3.49	1.41
TOTAL	30.62	9.48	30.54	3.21	10.48	33.86	27.41

Fuente: Mercedes, L. (2016). Diagnostico Nacional de Aguas Residuales y Excretas. INAPA-AECID. Anexo A.

*Incluye a CORAAMON

Cobertura Forestal Nacional 2012

Cuadro
31

BOSQUES

CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍAS	SUPERFICIE		
	HA	KM ²	% TERRITORIO NACIONAL
BOSQUES			
Bosque conífero	331,557.00	3,315.57	6.87
Bosque conífero denso	202,722.00	2,027.22	4.2
Bosque conífero disperso	128,835.00	1,288.35	2.67
Bosque latifoliado	1,046,146.30	10,461.46	21.69
Bosque latifoliado húmedo	709,664.00	7,096.64	14.71
Bosque latifoliado semi-húmedo	249,454.00	2,494.54	5.17
Bosque latifoliado nublado	87,028.30	870.28	1.8
Bosque seco	483,531.00	4,835.31	10.03
Bosque de humedales	31,111.36	311.11	0.65
Bosque de drago	1,795.86	17.96	0.04
Bosque de manglar	29,315.50	293.16	0.61
Total de bosque	1,892,345.66	18,923.45	39.24
Total superficie territorio nacional	4,823,043	48,230	100

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente, Imágenes Landsat 2012

Planes de Manejo Forestal Aprobados

Cuadro
32

VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016
Planes Operativos de Manejo Forestal Aprobados	Número	110	83	63	48	47
Superficie Aprobada	Ha.	178	1,118	898	628	661
Aprovechamiento	Número de árboles	129,626	80,222	95,744	46,952	148,180
Aprovechamiento	Volumen (m ³)	48,637	33,263	24,205	15,580	15,018

Fuente: Viceministerio de Recursos Forestales, Ministerio de Medio Ambiente.

Plantaciones Forestales

Cuadro
33

VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016
Árboles Plantados	Cantidad	10,922,957	12,353,222	9,890,283	9,574,087	9,221,284
Superficie Plantada	Hectáreas.	12,981	14,126	11,055	11,201	10,993

Fuente: Viceministerio de Recursos Forestales, Ministerio de Medio Ambiente.

Cuadro *Recolección y importación de Semillas***34**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016
Recolección de Semillas	Libras	3,079	6,425	6,255	5,609	6,127
Importación de Semillas	Libras	220	-	-	-	-
Compra Local	Libras	2,724	2,386	1,305	1,791	1,610
Total	Libras	6,023	8,811	7,560	7,400	7,737

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Cuadro *Certificaciones de Plantaciones con Derecho al Corte Otorgadas***35**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016
Certificados Otorgados	Cantidad	478	97	220	318	319
Árboles Plantados	Cantidad	9,144,361	4,375,737	4,607,725	2,711,435	2,711,436
Superficie Plantada	Hectáreas	3,663	2,533	2,831	2,091	2,091

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Cuadro *Producción de Plantas Forestales (millones) por Año***36**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014*	2015**	2016**
Producción de Plantas	Número	10,396,484	13,706,487	9,862,660	9,523,883	8,104,166

Fuente: Viceministerio de Recursos Forestales, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Notas: (*): Reducción debida a falta de insumos.

(**): Producción afectada por la falta de semilla de Pino.

Importación de Madera

Cuadro
37

VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016
Permisos	Cantidad	1,360	1,946	1,602	1,779	1,685
Madera Importadas	Pie Tablar	115,727,936	130,571,639	104,868,062	141,408,079	114,422,695

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Viveros Forestales y Capacidad de Producción de Plantas Año 2016

Cuadro
38

NO.	NOMBRE	UBICACIÓN	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN	SISTEMA DE PRODUCCIÓN
1	La Leonor	Santiago Rodríguez	700,000	En conos (raíz dirigida)
2	Cecarena	El Salto, (Jarabacoa)	600,000	
3	Comadreja	Monte Plata	1,000,000	
4	Constanza	Constanza	500,000	
5	El Papayo	Nagua	600,000	
6	El Seybo	El Seybo	300,000	
7	Guayajayuco	Elías Piña	600,000	
8	Hainamosa	Santo Domingo	650,000	
9	Los Alcarrizos	Santo Domingo	450,000	
10	Los Ramones	Monción	60,000	
11	Macasías	El Cercado	500,000	
12	Manabao	Jarabacoa	450,000	
13	Novillero	Básima, V. Altagracia	700,000	
14	Padre las Casas	Azua	500,000	
15	Paraíso	Barahona	300,000	
16	Rancho Arriba	San José Ocoa	500,000	
17	Rincón del Pino	San José de Ocoa	300,000	
18	Río Limpio	Restauración	300,000	
19	Hondo Valle	Elías Piña	400,000	
20	Baní	La Margarita, Baní	400,000	
21	Escuela	Jarabacoa	360,000	
TOTAL EN CONOS			10,170,000.00	21

Continúa

Continuación

NO.	NOMBRE	UBICACIÓN	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN	SISTEMA DE PRODUCCIÓN
22	Azua	Azua	60,000	En Fundas
23	Los Ríos	Neyba	300,000	
24	Bonao I	Monseñor Nouel	200,000	
25	Bonao II	Monseñor Nouel	160,000	
26	Cerro Juan Calvo	Dajabón	150,000	
27	Comadreja (Bambú)	Monte Plata	40,000	
28	Cruz de Cabrera	Restauración	300,000	
29	El Guanal	Santiago Rodríguez	100,000	
30	Elías Piña	Km. 5, Elías Piña	60,000	

Especies Principales: Pino criollo, pino caribe, caoba criolla, cedro, caoba hondureña, corazón de paloma, grevilea, sabina, capá, cabirma santa y cabirma guinea.

Fuente: Viceministerio de Recursos Forestales, Ministerio de Medio Ambiente

Cuadro

39

Incendios Forestales Nacional 2012 - 2016

AÑO	CANTIDAD	SUPERFICIE AFECTADA	
		TAREAS	HECTÁREAS
2012	160	33,334.0	2,083.38
2013	193	182,399.0	11,399.94
2014	231	185,916.0	11,619.75
2015	435	185,624.0	11,601.50
2016	167	18,513.0	1,157.06
Total	1186	605,786.00	37,861.63

Fuente: Programa Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales. Ministerio de Medio Ambiente.

Puntos de Calor por Áreas Protegidas

Cuadro
40

CATEGORÍA DE MANEJO ÁREAS PROTEGIDAS	PUNTOS DE CALOR POR AÑOS					TOTAL POR ÁREAS PROTEGIDAS
	2012	2013	2014	2015	2016	
I. ÁREA DE PROTECCIÓN ESTRICTA	9	7	6	6	2	30
La Salcedoa		1	4	1		6
Loma Quita Espuela					2	2
Las Neblinas	1			1		2
Loma Charco Azul	8	5	2	4		19
Sierra Prieta		1				1
II. PARQUE NACIONAL	139	257	243	279	93	1,037
Anacaona	5	6	4	1	9	25
Aniana Vargas		3	3	1	1	8
Armando Bermúdez	1	4	6			11
Baiguate		1				1
Cabo Cabrón				4		4
Cotubanamá (Del Este)		3		1		4
Francisco Alberto Caamaño Deñó	8	5	2	2	5	22
Humedales del Ozama		1				1
Jaragua	11	2	2	6		21
José del Carmen Ramírez	39	55	22	40	23	179
La Gran Sabana	5	6	17	4	3	35
La Hispaniola	1	2	10	2		15
Lago Enriquillo e Isla Cabritos	1	1				2
Los Haitises	2	4		34	9	49
Luis Quin		1	2	2	1	6
Manglares del Bajo Yuna				4		4
Manolo Tavárez Justo	8	9	7	4	7	35
Máximo Gómez	1					1
Montaña La Humeadora	9		1	5	4	19
Nalga de Maco	8	13	8	7	8	44

Continúa

Continuación

CATEGORÍA DE MANEJO ÁREAS PROTEGIDAS	PUNTOS DE CALOR POR AÑOS					TOTAL POR ÁREAS PROTEGIDAS
	2012	2013	2014	2015	2016	
Picky Lora	3	2	1		2	8
Punta Espada		2			1	3
Sierra de Bahoruco	39	104	21	90	8	262
Sierra de Neiba	3	1	3	2	2	11
Sierra Martín García	4	11	10	13	1	39
Valle Nuevo	11	18	125	65	9	228
III. MONUMENTO NATURAL	11	12	13	8	10	54
Hoyo Claro	1	1	1		2	5
La Tinaja			1			1
Lagunas Cabarete y Goleta	4	1	1	1	2	9
Las Caobas	6	2	3		1	12
Las Marías	2					2
Los Cacheos		4		1		5
Río Cumayasa y Cueva de las Maravillas		2		3	2	7
Salto de Socoa		2	3		3	8
Salto El Limón			2			2
Salto Grande			1			1
Salto de Jima	1			1		2
IV. ÁREA DE MANEJO DE HÁBITAT/ESPECIES	6	10	14	11	8	55
Bahía de Luperón				1		1
Cañón Río Gurabo	1	2	1		1	5
Humedales del Bajo Yaque del Sur		4	2	2		8
Laguna Cabral o Rincón			3	2	2	7
Laguna Saladilla		1	2			3
Lagunas Redonda y Limón				1		1
Ría Maimón					1	1
Río Chacuey	8	3	4	8	3	26
Río Higuamo			2		1	3
V. RESERVAS FORESTALES	59	103	33	36	23	270
Alto bao	6		1	3	1	11
Alto Mao	17	4	8	12	4	45

Continuación

CATEGORÍA DE MANEJO ÁREAS PROTEGIDAS	PUNTOS DE CALOR POR AÑOS					TOTAL POR ÁREAS PROTEGIDAS
	2012	2013	2014	2015	2016	
Arroyo Cano		2	1			3
Barrero	9	66	7	2	10	94
Cabeza de Toro	3			1	1	5
Cerro Chacuey	3	7	3	9	1	23
Cerro de Bocanigua	1	4		1		6
Guanito	10		3	1		14
Hatillo	6	4	2	5	4	21
Las Matas		2	2	1		5
Loma El 20	1	5		4		10
Río Cana	21	4	2	2	2	31
Villarpando			2			2
VI. PAISAJE PROTEGIDO	5	37	29	4	2	80
Autopista Duarte		1				1
Autovía Santo Domingo - Samaná - Boulevard del Atlántico	4		2		1	7
Carretera Cabral - Polo		2				2
Carretera El Abanico - Constanza			1			1
Entrada de Mao	3	32	25	3		63
Guagui			1	2		3
Mirador del Paraíso		1				1
Playa de Cabo Rojo - Pedernales	1	1				2
Vía panorámica Costa Azul					1	

"Fuente: NASA. Satélite MODIS/ Fire Information for Resource Management System. (FIRMS)
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Cuadro

41

Puntos de Calor por Provincias

PROVINCIAS	AÑOS				
	2012	2013	2014	2015	2016
ÁZUA	124	196	97	84	59
BAHORUCO	88	77	70	65	58
BARAHONA	135	147	108	136	54
DAJABÓN	45	43	46	64	29
DISTRITO NACIONAL			1		
DUARTE	14	13	15	42	9
EL SEIBO	9	28	15	28	7
ELÍAS PIÑA	80	60	80	90	64
ESPAILLAT	3	7	8	5	2
HATO MAYOR	11	19	27	45	19
HERMANAS MIRABAL		2	5	5	
INDEPENDENCIA	50	95	42	94	15
LA ALTAGRACIA	27	41	52	24	16
LA ROMANA	1	17	6	22	
LA VEGA	24	31	150	118	15
MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	11	16	11	24	6
MONSEÑOR NOUEL	373	214	8	10	227

PROVINCIAS	AÑOS				
	2012	2013	2014	2015	2016
MONTE CRISTI	126	102	112	55	55
MONTE PLATA	61	82	67	69	32
PEDERNALES	142	240	82	95	37
PERAVIA	30	43	33	25	24
PUERTO PLATA	50	40	40	35	7
SAMANÁ	12	23	30	64	6
SAN CRISTÓBAL	15	24	15	16	6
SAN JOSÉ DE OCOA	3	13	7	17	6
SAN JUAN	165	189	158	149	92
SAN PEDRO DE MACORÍS	109	120	93	64	24
SÁNCHEZ RAMÍREZ	9	19	12	11	17
SANTIAGO	39	46	33	44	20
SANTIAGO RODRÍGUEZ	48	37	36	18	20
SANTO DOMINGO	29	86	40	25	14
VALVERDE	29	55	48	40	17
Total	1,862	2,125	1,547	1,583	957

Fuente: NASA. Fire Information for Resource Management System (FIRMS) Satélite MODIS (1km)

Cuadro

42

Puntos de calor a nivel nacional

MES	AÑO				
	2012	2013	2014	2015	2016
Enero	108	126	126	57	66
Febrero	410	411	172	141	80
Marzo	396	484	295	245	160
Abril	212	342	294	285	110
Mayo	70	65	53	85	51

MES	AÑO				
	2012	2013	2014	2015	2016
Junio	137	68	72	134	75
Julio	147	156	198	203	74
Agosto	104	191	139	160	105
Septiembre	97	95	101	132	140
Octubre	74	61	59	97	31
Noviembre	41	71	12	32	18
Diciembre	66	55	26	12	47
Total general	1862	2125	1547	1583	957



Puntos de Calor por Cuenca y Subcuenca Hidrográfica

CUENCAS	AÑOS				
	2012	2013	2014	2015	2016
ARROYO TÁBARA	17	85	14	18	11
ARTIBONITO	139	103	153	154	110
COSTA	222	286	268	252	96
LAGO ENRIQUILLO	110	175	95	146	48
PROCURRENTE DE BARAHONA	206	297	123	161	61
RÍO BAJABONICO	23	20	6	7	1
RÍO BANI	3	2	1	2	1
RÍO BAQUI	8	6	3	12	4
RÍO BOBA	5	9	10	10	4
RÍO BRUJUELAS	33	39	29	10	6
RÍO CHACUEY	17	15	18	21	11
RÍO CHAVÓN	3	11	7	11	
RÍO CUMAYASA		7	1	10	2
RÍO DULCE	1	1	2	6	
RÍO HAINA	3	8	6	9	2
RÍO HIGUAMO	44	52	70	43	30
RÍO JURA	28	23	7	11	13

CUENCAS	AÑOS				
	2012	2013	2014	2015	2016
RÍO MAIMÓN			2		
RÍO MASACRE	6	3	7	11	6
RÍO NAGUA		1	3	4	
RÍO NIGUA	1	3	2	2	
RÍO NIZAITO	1		2	8	
RÍO NIZAO	9	8	14	10	2
RÍO OCOA	9	14	8	9	14
RÍO OZAMA	52	117	57	58	27
RÍO PEDERNALES	13	3	4	4	1
RÍO SOCO	14	26	11	24	3
RÍO YABON		2	1	8	4
RÍO YAQUE DEL NORTE	237	234	205	163	97
RÍO YAQUE DEL SUR	242	294	346	270	137
RÍO YÁSICA	9	10	15	18	1
RÍO YUMA		6			
RÍO YUNA	407	265	56	110	265
TOTAL	1,862	2,125	1,546	1,582	957

Fuente: NASA. Fire Information for Resource Management System (FIRMS) Satélite MODIS (1km)

Cuadro

44

Superficie Nacional de Uso y Cobertura del Suelo 2012

CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS	SUPERFICIE		
	HA	KM ²	% TERRITORIO NACIONAL
BOSQUES			
Bosque conífero	331,557.00	3,315.57	6.87
Bosque conífero denso	202,722.00	2,027.22	4.2
Bosque conífero disperso	128,835.00	1,288.35	2.67
Bosque latifoliado	1,046,146.30	10,461.46	21.69
Bosque latifoliado húmedo	709,664.00	7,096.64	14.71
Bosque latifoliado semi-húmedo	249,454.00	2,494.54	5.17
Bosque latifoliado nublado	87,028.30	870.28	1.8
Bosque seco	483,531.00	4,835.31	10.03
Bosque de humedales	31,111.36	311.11	0.65
Bosque de drago	1,795.86	17.96	0.04
Bosque de manglar	29,315.50	293.16	0.61
TOTAL DE BOSQUE	1,892,345.66	18,923.45	39.24
MATORRALES			
Matorral latifoliado	72,513.50	725.14	1.5
Matorral seco	212,898.00	2,128.98	4.41
Matorral de manglar	564.57	5.65	0.01
TOTAL MATORRALES	2859760	2859.76	5.93
VEGETACIÓN DE HUMEDALES			
Humedales salobres	702.63	7.03	0.01
Humedales de agua dulce (eneas)	1,597.86	15.98	0.03
TOTAL VEGETACIÓN DE HUMEDALES	2300.49	23.01	0.05
TOTAL ESCASA VEGETACIÓN	53627.8	536.28	1.11

Continúa

Continuación

CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS	SUPERFICIE		
	HA	KM ²	% TERRITORIO NACIONAL
TOTAL SABANA DE ALTURA (PAJONAL DE MONTAÑA)	500.04	5.00	0.01
USO AGROPECUARIO			
Cultivos permanentes o arbóreos			
Café con y sin sombra	98,865.87	988.66	2.05
Cacao	160,835.00	1,608.35	3.33
Aguacate	5,952.87	59.53	0.12
Frutales mixtos	591.03	5.91	0.01
Agroforestería	20,252.00	202.52	0.42
Coco	41,111.60	411.12	0.85
Palma africana	9,586.89	95.87	0.2
Mangos	2,514.96	25.15	0.05
Cítricos	14,851.00	148.51	0.31
Uva	471.6	4.72	0.01
Cultivos permanentes o arbóreos	355,032.82	3,550.33	7.36
Cultivos intensivos			
Caña	208,366.00	2,083.66	4.32
Musáceas	64,750.40	647.5	1.34
Tabaco	20,958.80	209.59	0.43
Arroz	136,591.00	1,365.91	2.83
Cultivos intensivos mixtos	137,450.00	1,374.50	2.85
Piña	2,290.77	22.91	0.05
Cultivos intensivos	570,406.97	5,704.07	11.83
"Cultivos de subsistencia (agricultura / Pasto)"			
Pastos	770,460.00	7,704.60	15.97
Pastos	724,123.00	7,241.23	15.01
TOTAL USO AGROPECUARIO	2420022.79	24200.23	50.18

Continuación

CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS	SUPERFICIE		
	HA	KM ²	% TERRITORIO NACIONAL
OTROS USOS			
Mina	870.57	8.71	0.02
Arena (playas y arenas)	1,822.95	18.23	0.04
CUERPOS DE AGUA			
Lagos y lagunas	42,144.20	421.44	0.87
Cauces de ríos	1,317.33	13.17	0.03
Presas	8,785.71	87.86	0.18
TOTAL CUERPOS DE AGUA	52,247.24	522.47	1.08
ZONAS URBANAS	113,330.00	1,133.30	2.35
TOTAL OTROS USOS	168270.76	1682.71	3.49
TOTAL SUPERFICIE NACIONAL	4,823,043	48,230	100

Cuadro

45

Cronológico de la Superficie Nacional de Uso y Cobertura del Suelo en por ciento y km²

CATEGORÍAS	% DEL TERRITORIO NACIONAL		
	1996	2003	2012
BOSQUES	27.54	32.9	39.2
MATORRALES	14.1	16.2	5.9
ÁREAS AGRÍCOLAS	47.9	38.4	35.2
PASTO	5.5	7.9	15
Cuerpos de agua (lagos, lagunas, cauces de ríos y presas)	495.1 km ²	363.9 km ²	522.47 km ²
Zonas Pobladas	393.6 km ²	701.4 km ²	1,133.30 km ²
Total superficie nacional	48,225 km ²	48,198 km ²	48,230 km ²

Uso y Cobertura del Suelo por Provincia - 2012

Cuadro

46

PROVINCIAS	BOSQUES		PASTOS		AGRICULTURA	
	HA.	% DE LA PROV.	HA.	% DE LA PROV.	HA.	% DE LA PROV.
Azua	122,110	49	4,247	2	85,481	34
Bahoruco	48,812	38	6,504	5	43,843	34
Barahona	103,804	59	1,826	1	49,747	28
Dajabón	39,062	39	27,877	28	30,326	30
Duarte	33,283	20	19,232	12	104,028	64
El Seibo	21,649	12	77,598	44	74,030	42
Elías Piña	54,800	36	9,067	6	63,356	48
Españat	28,429	33	21,788	25	33,097	39
Hato Mayor	35,721	28	18,499	15	62,260	49
Hermanas Mirabal	15,357	35	7,010	16	20,252	47
Independencia	79,881	40	4,607	2	42,424	21
La Altagracia	78,208	26	140,740	47	66,331	22
La Romana	12,623	19	16,768	25	22,386	34
La Vega	123,695	54	26,306	11	72,269	31
María Trinidad Sánchez	26,796	21	42,346	33	53,630	42
Monseñor Nouel	61,672	61	20,997	21	13,871	14
Monte Cristi	61,019	32	13,396	7	76,247	40
Monte Plata	77,385	29	48,680	18	125,701	48
Pedernales	138,642	72	2,423	1	23,401	12
Peravia	34,470	44	3,344	4	25,820	33
Puerto Plata	69,082	38	56,002	31	52,321	28
Samaná	33,376	37	5,975	7	46,529	52
San Cristóbal	56,685	46	15,299	12	45,182	36
San José de Ocoa	41,550	50	14,084	17	21,757	26
San Juan	167,822	48	7,815	2	133,688	39
San Pedro de Macorís	20,688	16	10,146	8	81,515	65
Sánchez Ramírez	30,751	27	16,898	15	62,517	55
Santiago	156,439	56	39,912	14	57,063	20
Santiago Rodríguez	64,686	57	28,748	25	10,889	10
Santo Domingo	3,741	3	1,468	1	4,655	3
Valverde	17,791	23	1,299	2	48,126	62

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente, Imágenes Landsat 2012





Cuadro

47

Uso Agropecuario y Cobertura Boscosa 2012 por Cuenca Hidrográfica en KM2

CUENCAS	AGRICULTURA / PASTO	AGROFORESTERÍA	AGUACATE	ARROZ	BOSQUE	CACAO	CAFÉ	CAÑA
Arroyo Carrizal	16.97				9.94		0.08	
Arroyo Tábara	15.12			0.36	235.49		2.17	
Costa	1,187.89	61.31	1.35	73.82	4,410.68	265.92	4,505.24	418.63
Hoya Lago Enriquillo	409.35		4.13	0.24	1,256.00		97.81	27.02
Río Artibonito	878.10		13.47	61.74	969.88		40.61	
Río Bajabonico	26.08			0.08	209.46	193.28	41.05	15.67
Río Baní	18.62				100.26		35.27	
Río Baquí	96.80			27.13	64.25	2.28		
Río Boba	77.88			10.88	237.26	99.09		
Río Brujuelas	21.91				20.23			278.52
Río Chacuey	54.95			60.00	109.25			
Río Chavón	40.75	27.31		2.73	113.44	33.50		99.57
Río Cumayasa	11.29				41.40			164.82
Río Dulce	5.50				15.91			64.68
Río Haina	80.55		3.50		277.45	39.84	14.84	
Río Higuamo	239.47	14.61			226.91	4.19		416.02
Río Jura	56.61			0.13	139.32		7.29	
Río Masacre	38.63			41.09	121.31		18.87	
Río Nagua	25.88			49.50	64.80	59.40		
Río Nigua	34.73		20.39		56.61	34.04	30.21	
Río Nizaito	22.89		3.32		82.34	0.08	58.54	0.10
Río Nizao	115.27		6.30		505.23		170.14	34.26
Río Ocoa	135.57		6.51		346.77		5.26	0.18
Río Ozama	937.02				800.21	148.63	0.11	84.92
Río Pedernales	39.75		1.22		101.63		18.96	
Río Soco	80.45	56.79			145.74	65.35		208.33
Río Yabón	54.47	42.33		2.61	62.31	88.58		
Río Yaque del Norte	623.01			504.81	3,270.85	1.37	174.06	2.50
Río Yaque del Sur	1,134.74			19.09	2,599.76		43.23	110.12
Río Yásica	83.39				385.20	62.39	41.68	
Río Yuma	57.03	0.66			55.74			123.50
Río Yuna	1,079.62			512.96	1,611.41	560.32	37.34	36.16

Continuación

CÍTRICO	COCO	CULTIVOS INTENSIVOS	FRUTALES	MANGLES	MANGOS	MUSÁCEAS	PALMA AFRICANA	PASTO	PIÑA	TABACO	UVA
		0.45						0.45			
		49.39	0.15	1.11	0.57	37.98		5.23			
2.60	314.12	165.92		235.86	22.34	25.62	0.75	1,862.82			
		158.98		10.14		27.17		106.85			4.80
		148.76		0.09				157.14			
0.66		17.81		0.18				172.37			
		2.34		0.09	0.59			13.52			
	0.09			1.97				114.69			
	65.83			0.22				131.02			
0.16								3.91			
0.73		25.23		10.60				60.96		6.55	
2.83			3.89	1.36				638.96			
								47.90			
								33.36			
26.73	0.21			0.09				75.05			
47.76				4.49				124.57			
		44.18	0.32	0.38	1.15	78.05		4.14			
		18.66		2.23				105.05			
	23.19							23.63			
0.14	0.44			0.11				19.54			
0.08		3.87	0.34					0.54			
		5.28		0.09				164.54			
		0.26		0.09	0.90			42.02			
19.91							72.68	483.93	9.56		
		3.10						4.51			
11.52			1.51	0.94				429.38			
9.67	0.65			2.05			22.69	72.38			
		309.04		0.92		132.64		984.99		203.20	
		369.98		6.22		83.97		58.50			
		3.78		1.01				255.49			
1.04		6.69	0.18					204.05			
25.79	6.15	40.89		3.07		262.64		841.85	13.51		

Cuadro

48

Capacidad Productiva de los Suelos

CLASE DE SUELO	SUPERFICIE KM ²	PORCIENTO DEL TERRITORIO NACIONAL %
CLASE I	526.19	1.09
CLASE II	2,845.45	5.91
CLASE III	3,599.22	7.47
CLASE IV	4,184.04	8.68
CLASE V	7,511.54	15.59
CLASE VI	4,207.05	8.73
CLASE VII	23,584.08	48.95
CLASE VIII	1,364.35	2.83

Fuente: OEA, 1967

Nota: En estas estadísticas no se consideró la superficie que ocupan los cuerpos de aguas interiores.

Cuadro

49

Extracción de la Minería Nacional de Agregados en metro cúbico

MINERÍA DE AGREGADOS	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen Otorgado	7,308,665	7,762,540	7,740,550	8,040,200	7,906,160
Volumen Extraído	7,264,721	6,273,571.06	4,922,226.98	4,097,067.15	7,509,535.68

FUENTE: Dirección de Uso de Suelos y Manejo de Agregados, Viceministerio de Suelos y Aguas.

Importación de Plaguicidas

Cuadro
50



CLASE	2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL GENERAL
	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	
AC	3,696	LTS									3,696
Acaricida (ACA)			20	KGS							20
			3,772	LTS	1,000	LTS	2,000	LTS	105	LTS	6,877
Acaricida + Insecticida (ACA -INS)	4,036	LTS									4,036
	48,452	LTS									48,452
ACIF-PENET	4,000	LTS									4,000
ACI-SUR-PEN			6,000	LTS	6,800	LTS					12,800
BIO-EST.	1,470	LTS									1,470
BIO-FUN			9,160	LTS	3,100	LTS					12,260
BIONE					504	KGS					504
BIONEM	360	KGS									360
CERA COA					3,200	LTS					3,200
CERA COADYUVANTE	2,496	LTS									2,496
Coayuvante (COA)	20,365	KGS			20,113	KGS	19,212	KGS	57,280	KGS	116,969
	276,203	LTS	359,510	LTS	645,860	LTS	720,997	LTS	1,001,444	LTS	3,004,014
COAY	20,365	KGS									20,365
	2,928	LTS									2,928
COA DE HERB					840	LTS					840
COA- HER			1,680	LTS							1,680
COA-DIS-SUR					720	LTS					720
COA-DIS-SURF			2,880	LTS							2,880
COA-SURF	1,440	LTS									1,440
COAY-HER	8,400	LTS									8,400
COR DE PH			5,040	LTS							5,040
COR-PH	4,840	LTS									4,840
CORRECTOR PH	720	LTS									720
C-PH					10,152	LTS					10,152
D/S	1,200	KGS									1,200
DES	2,904	KGS									2,904
DESIN-SUELO			4,800	KGS							4,800

Continúa

Continuación

CLASE	2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL GENERAL
	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	
DISOLV			88,658	KGS							88,658
DSI	5,040	KGS									5,040
F-A					33,703	KGS			13,101	KGS	46,804
					1,440	LTS	8,580	LTS	9,997	LTS	20,017
F-B					13,519	KGS	32,764	KGS	13,234	KGS	59,517
					36,589	LTS	18,566	LTS	40,769	LTS	95,924
F-B-AN					1,801	KGS					1,801
Fertilizante- (FER)			120	KGS	120	KGS			266	KGS	506
					543	LTS	2,004	LTS	1,590	LTS	4,137
FEROMONA	72	KGS									72
	144	LTS									144
FF								5,800	LTS		5,800
F-I							38,659	LTS	21,040	LTS	59,699
FIT REG					3,000	LTS					3,000
FITO	1,404	LTS									1,404
FITO REGULADOR			3,004	LTS							3,004
FITOHOR	1,152	LTS									1,152
FN	3,024	LTS									3,024
F-O									1,200	LTS	1,200
F-H							36,000	KGS			36,000
FIT			125	KGS	125	KGS			275	KGS	525
Fito Hormona (FITOHOR)	125	KGS	125	KGS							250
FITOHORMONA	511	KGS									511
FM	1,802	KGS									1,802
F-N									10,020	KGS	10,020
					12	LTS	458	LTS	664	LTS	1,134
FOS	360	LTS	720	LTS							1,080
F-S					500	KGS					500
Fumigante (FUM)	79,224	KGS	28,423	KGS	42,724	KGS	22,536	KGS	28,044	KGS	200,951
	11,685	LTS	14,700	LTS	59,904	LTS	86,317	LTS	88,429	LTS	261,035
Fungicida (FUN)	447,925	KGS	735,799	KGS	762,709	KGS	595,972	KGS	812,040	KGS	3,354,445
	882,914	LTS	979,050	LTS	730,657	LTS	792,240	LTS	946,160	LTS	4,331,020
FUM DE SUELO			14,976	LTS							14,976

Continuación

CLASE	2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL GENERAL
	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	
FUM-SUELO					29,952	LTS					29,952
FUN-AC	720	LTS									720
FUN-ALG-BAC					680	LTS					680
			2,000	LBS							2,000
FUN-BAC	612	KGS	13,416	KGS							14,028
	9,572	LTS	14,526	LTS							24,098
Fumigante-Nematicida-Acaricida (FUM-INS- ACA)			69,377	LTS	23,664	LTS					93,041
FUN-INS-COADYVANTE			33,280	LTS		LTS					33,280
Fungicida + Nematicida (FUN - NEM)					696	LTS					696
Fungicida + Acaricida (FUN-ACA)			13,336	KGS							13,336
			2,160	LTS							2,160
Fungicida + Insecticida (FUN - INS)	37,638	KGS	19,278	KGS							56,916
			43,200	LTS							43,200
FUN-SUR			1,000	KGS							1,000
GUN	960										960
	265,525	KGS	303,938	KGS	272,554	KGS	217,977	KGS	362,349	KGS	1,422,343
Herbicida (HER)	4,345,542	LTS	5,454,901	LTS	6,349,896	LTS	6,825,339	LTS	7,391,010	LTS	30,366,688
			1,080	ML							1,080
Hormona (HOR)	1,404	LTS									1,404
I-A					142	KGS	307	KGS	1,622	KGS	2,072
					129,146	LTS	110,214	LTS	167,172	LTS	406,532
I-D					2,404	KGS					2,404
					296,504	LTS					296,504
I-F					32,308	LTS	271,404	LTS	225,766	LTS	529,478
					58,515	LTS			21,798	KGS	80,313
I-N					8,829	LTS	679,255	LTS	522,037	LTS	1,210,121
							190,173	KGS	357,392	KGS	547,566
Insecticida (INS)	117,634	KGS	384,104	KGS	304,275	KGS	149,343	KGS	363,130	KGS	1,318,486
	620,231	LTS	978,887	LTS	1,603,952	LTS	1,973,949	LTS	2,939,505	LTS	8,116,525
Insecticida -Acaricida (INS-AC)	412	KGS									412
	30,668	LTS									30,668

Continuación

CLASE	2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL GENERAL
	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	
INS-ACA			471	KGS							471
	2,253	LTS	153,330	LTS					2,500	LTS	158,083
INS-ACA-FUN			46,010	KGS							46,010
			48,334	LTS							48,334
INS-BIO	2,016	KGS	1,728	KGS	1,152	KGS					4,896
					540	LTS					540
INS-DOME			154,493	KGS							154,493
			39,821	LTS							39,821
			1,008	PCS							1,008
INS-FUN	96,154	KGS	94,554	KGS	58,515	KGS					249,223
	251,738	LTS	143,847	LTS	47,840	LTS					443,425
INS-NE	106,076	KGS									106,076
Insecticida - Nematicida (INS - NEM)	24,720	KGS									24,720
	17,593	LTS									17,593
INS-NEMA			631,982	KGS	633,506	KGS					1,265,488
			31,574	LTS	37,163	LTS					68,737
INS-RC	60	KGS									60
INS (USO REST)					12,222	LTS					12,222
INS DE INGEST			504	LTS							504
INS- USO RES			10,008	LTS							10,008
INS, FUN PARA SEMILLA			1,440	LTS							1,440
INS-BAC	800	LTS									800
INS-COA	50,460	LTS	97,600	LTS							148,060
INS-TER					19,204	LTS					19,204
I-RC					10	KGS					10
Molusquicida (MOL)			3,500	KGS	38,770	KGS	625	KGS	2,907	KGS	45,803
								4,000	LTS		4,000
NEM							2,522	KGS	6,458	KGS	8,980
							4,800	LTS	2,250	LTS	7,050
NEMA			270	LTS							270
NEMA-BIO			32	KGS							32
ORG					1,840	LTS					1,840
PES			9,072	KGS	27,270	KGS					36,342

Continuación

CLASE	2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL GENERAL
	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	
PEST	9,090	KGS									9,090
RAT			1,140	KGS	22,685	KGS			17,325	KGS	41,150
					372	LTS					372
RC							10,891	KGS	1,667	KGS	12,558
							74,667	LTS	62,656	LTS	137,323
R-C	30	KGS			3,135	KGS					3,165
					31,384	LTS					31,384
REC	5,241	KGS									5,241
	9,982	LTS									9,982
RE-C	12	KGS									12
	6,000	LTS									6,000
RE-CR	30	KGS									30
REG									100	KGS	100
					1,515	LTS			19,804	LTS	21,319
REG-C	1,120	LTS									1,120
REG-PH	5,548	LTS	5,534	LTS							11,082
REG DE CREC			293	KGS							293
	2,670	LTS	18,604	LTS							21,274
REG DE CREC VEG			1,163	KGS							1,163
REG DE PH Y AGUA			1,000	LTS							1,000
REG-CR	6,000	KGS									6,000
Regulador de Crecimiento (REG - CREC)	30	KGS									30
	2,670	LTS									2,670
REP			5,928	LTS					2,000	LTS	7,928
Regulador de pH (REG - PH)	2,640	LTS									2,640
R-PH					22,340	LTS					22,340
Rodenticida (ROD)	49,347	KGS	186,997	KGS	71,890	KGS	94,258	KGS	91,901	KGS	494,393
	3,012	LTS	9,662	LTS	10,652	LTS	10,108	LTS	7,267	LTS	40,701
ROD-DOME			3,000	KGS							3,000
SIN-ACA					1,870	LTS					1,870
SUR	8,008	LTS			8,976	LTS			7,899	LTS	24,883
SUR-COA	1,800	LTS			3,600	LTS					5,400

Continuación

CLASE	2012		2013		2014		2015		2016		TOTAL GENERAL
	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	CANT.	UNIDAD	
SURF	4,208	LTS	8,810	LTS							13,018
SURF-COA			5,040	LTS							5,040
(En blanco)					18,008	KGS					18,008
(En blanco)			8,790	LTS	2,863	LTS					11,653

Fuente: Departamento de Sanidad Vegetal, Ministerio de Agricultura, 2017

Cuadro

51

Importación de Sustancias Químicas Industriales

SUSTANCIAS QUÍMICAS	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016
INSECTICIDA FARCO AEROSOL	Litros	27,499	6,600	30,554	11,000	
ÁCIDO SULFÚRICO	Kilogramos	144,320	155,692	180,400	259,488	52,896
INSECTICIDA BIOTROL 509	Galones	6	8	5	5	
CIANURO DE SODIO	Toneladas	1,144	1,800	2,380	3,240	2,920
NITRATO DE AMONIO	Toneladas	2,035	1,100	5,071	1,460	6,969
ALUMINA ACTIVADA	Kilogramos	800		1,000		
PYRETHRINS	Onzas	620		768		
POLIACRILATO DE POTASIO	Kilogramos	750	810	1,000		
INSECTICIDA FARCO SPRIGONE	Kilogramos	10,560		15,093		
GLICERINA	Litros	13,646	18,900	30,320		
SUSTANCIAS CORROSIVAS	Toneladas		8	8	14	
TOWER ASSURE A530	Galones		132	180	220	
EXPLOSIVOS DETONADORES	Kilogramos		1,500,600	67,925,58	4,556,761	113,633
CONCENTRADO DE COBRE	Toneladas		1,400		1,900	
CORRSHIELD	Libras			660		
MEGAFLOG	Galones			55		
MATERIALES ANTICORROSIVOS	Galones				166	
ARGON LIQUIDO	Galones				24,100	
QUÍMICOS DETERGENTES	Piezas				1,638	
GAS ARGON	Piezas				1,230	
SULFANATO DE PETROLEO	Kilogramos				81,474	645,578

Continúa

Continuación

SUSTANCIAS QUÍMICAS	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016
CLORURO DE AMONIO Y ZINC	Libras					8,400
INSECT REPELLING SUPERBAND	Libras					3,600
LÍQUIDO CORROSIVO	Kilogramos					63,394
INHIBIDOR CORROSIVO	Kilogramos					274
PRODUCTOS ORGÁNICOS PARA LIMPIEZA	Kilogramos					800
PREVENTOL BIOCIDA	Kilogramos					223
SANDBLASTING 3500	Kilogramos					45,360
AQ PLUS BIO ORGANIC CATALYST	Galones					5
REPELENTES PARA MOSCAS	Kilogramos					734
STI 70.12 BIOCIDAS	Kilogramos					2,550
FUNGICIDA POLYPHASE P20T	Kilogramos					7,303
LÍQUIDO CORROSIVO THIOTEQ NUTRIMIX	Kilogramos					62,100
ROC 20 PLUS & ROC	Galones					660
MERGAL 186	Libras					1,100
ACTICIDE CT	Libras					4,400
NITRATO DE POTASIO GRANULAR	Kilogramos					125
ÓXIDO DE ETILENO	Libras					6,000
ÁCIDO ARSÉNICO	Libras					1,000
COLE CALCIFEROL	Libras					500
CLORATO DE POTASIO	Libras					1,000
CLOROFORMO	Kilogramos					2,000

Fuente: Dirección de Calidad, Viceministerio de Gestión Ambiental

Emisión de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono (en toneladas métricas)

Cuadro
52

SUSTANCIAS CONTROLADAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
HCFC-22	978.85	853.64	720.20	600.00	661.00	720.09	759.72
HCFC-141b	227.00	9.61	11.47	16.00	4.83	34.36	1.36
HCFC-141b en polioles premezclados importados	0	360.71	401.00	385.43	199.60	100.00	40.00
HCFC-123	4.00	2.00		1.14	0.38	0.42	15.00
Anexo E							
Metilbromuro		20.70	29.40	30.00	20.70	30	18.00
TOTAL	1210.79	1246.99	1162.07	1032.57	886.51	884.87	834.08

Fuente: Programa Nacional de Protección de la Capa de Ozono, Ministerio de Medio Ambiente.



ESTACIONES CLIMÁTICAS	AÑOS									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arroyo Barril, Samaná	2002.8	1228.3	1902.6	2158.2	2082.8	2093.1	1723.6	1657.2	1760.9	2817.5
Sabana de La Mar, Hato Mayor	2388.2	2248.6	2488.1	2695.0	2520.4	2599.0	2241.3	1763.3	1564.6	3285.6
Santiago	1992.3	878.3	1170.9	1499.5	1353.1	1687.2	1128.9	994.8	709.3	1627.9
Las Américas, Santo Domingo	1457.5	1718.4	1375.8	3906.8	1885.5	1658.7	1160.4	907.6	915.0	1956.2
Bayaguana	2137.6	1831.2	1608.0	1881.6	1849.9	2350.8	1807.3	1412.7	1446.6	2265.0
Punta Cana, La Altagracia	1356.1	1490.8	1292.6	1305.0	1512.0	1555.5	1051.1	1045.4	962.7	1404.0
La Unión, Puerto Plata	2764.8	1536.3	1605.8	2255.3	1719.2	2484.3	1306.2	1646.5	1254.0	2892.8
Barahona	1531.3	1136.3	583.3	1036.3	1280.2	1726.3	532.1	682.0	454.2	1563.2
Santo Domingo	1916.0	2098.9	1559.2	1876.3	2118.8	1554.0	1188.1	908.3	1188.7	2070.6
Salcedo (Hermanas Mirabal)	2363.4	1622.7	1627.6	1844.3	2100.3	1700.9	1961.5	962.8	1636.9	2888.3
La Romana	789.0	1885.7	841.1	1575.8	1633.8	1297.7	941.0	836.6	679.2	1741.1
Villa Riva (Prov. Duarte)	2764.6	2313.0	nd	nd	nd	1987.1	182.5	2023.6	1448.7	2477.9
Monte Cristi	1027.7	560.5	525.1	1096.9	424.1	1823.0	444.5	563.9	493.6	1431.0
Constanza (La Vega)	1661.4	1072.9	902.8	1024.5	978.6	1180.5	1111.3	720.5	733.4	1147.2
Villa Vázquez	1209.1	721.6	866.3	869.2	654.5	962.8	614.3	955.8	387.3	825.3
Polo (Prov. Barahona)	2417.3	2129.6	1633.5	2373.4	2173.5	2677.4	1950.1	1799.6	976.8	2211.4

Fuente: Departamento de Climatología, Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET)

Temperatura Promedio en Grados celcius (°C), Máxima (Max.) y Mínima (Min.)

ESTACIONES CLIMÁTICAS	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	MAX.	MIN	MAX.	MIN	MAX.	MIN	MAX.	MIN	MAX.	MIN	MAX.	MIN	MAX.	MIN	MAX.	MIN	MAX.	MIN	MAX	MIN
Arroyo Barril, Samaná	31.3	22.0	31.3	22.2	31.2	22.8	30.9	22.9	31.1	21.3	31.5	19.3	31.5	22.8	31.4	22.3	32.3	22.3	31.2	22.3
Sabana de La Mar, Hato Mayor	30.3	20.1	29.7	20.6	30.0	20.9	30.0	21.4	29.7	20.5	29.6	19.7	29.7	20.7	28.6	20.7	30.6	20.5	30.2	19.5
Santiago	31.0	20.4	31.9	20.5	31.1	20.9	31.1	20.9	31.0	20.2	31.4	20.5	31.4	20.5	31.7	20.7	32.1	21.7	31.3	20.9
Las Américas, Santo Domingo	31.1	22.2	31.5	21.5	31.3	21.3	31.3	nd	31.0	20.9	31.3	21.4	31.5	21.6	31.4	22.0	31.5	22.2	31.2	22.1
Bayaguana	30.9	21.1	30.8	20.4	31.4	21.9	31.5	21.4	31.7	20.6	31.6	21.0	31.8	21.7	32.3	20.7	32.5	20.6	32.0	21.2
Punta Cana, La Altagracia	30.5	24.1	29.8	23.3	30.0	23.4	30.3	23.5	30.0	23.2	30.1	23.5	30.5	23.8	30.6	23.5	30.6	23.8	30.1	23.4
La Unión, Puerto Plata	31.1	21.6	30.4	21.5	30.4	21.6	29.6	22.0	30.6	21.2	30.7	21.3	31.0	21.4	31.7	21.0	31.9	22.0	31.3	20.9
Barahona	31.9	22.4	31.4	22.0	31.7	nd	31.8	22.5	31.5	21.6	31.5	22.0	31.9	22.4	31.7	22.6	32.1	23.3	31.8	22.9
Santo Domingo	31.1	23.3	30.7	23.0	30.8	23.4	31.3	23.9	31.2	22.3	31.0	23.3	31.3	23.6	31.4	23.9	31.7	24.0	31.4	23.8
Salcedo (Hermanas Mirabal)	31.3	21.7	nd	nd	nd	nd	31.1	21.1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	-	-
La Romana	31.2	20.3	30.9	20.4	31.6	20.2	31.3	20.0	31.1	19.8	31.5	19.1	30.8	20.0	32.0	20.4	32.2	20.2	31.6	18.3
Monte Cristi	31.7	22.9	31.2	21.7	31.7	22.5	31.9	22.5	31.6	20.7	31.6	21.5	31.9	21.6	32.4	22.3	32.5	22.9	32.1	23.0
Constanza (La Vega)	25.0	13.7	24.8	13.0	25.2	12.7	25.8	13.0	25.1	12.2	25.1	12.6	25.3	13.6	25.8	13.4	26.0	13.8	25.5	13.6
Polo (Prov. Barahona)	nd	nd	nd	nd	27.4	16.1	27.6	16.7	27.4	16.6	27.2	16.7	27.2	17.0	27.3	16.4	28.4	16.5	27.4	15.6

Fuente: Departamento de Climatología, Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET)

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE ESPAÑOL- FAO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	199	194	105	118	320	136
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	Tilapias nep	201	196	106	323	534	623
<i>Micropterus salmoides</i>	Micropterus salmoides (Lobina)	95	93	50	57	118	96
<i>Osteichthyes</i>	Peces de agua dulce nep	362	353	190	215	146	110
<i>Anguilla rostrata</i>	Anguila americana	72	70	38	42	26	9
<i>Megalops atlanticus</i>	Megalops atlanticus (Sabalo)	170	166	89	86	61	43
<i>Albula vulpes</i>	Albula vulpes (Macabí)	164	160		2	47	3
<i>Holocentridae</i>	Candiles nep (Holocentridae)	386	376	382	369	164	8
<i>Agonostomus monticola</i>	Lisa de río (<i>Agonostomus monticola</i>)	44	43	58	56	21	7
<i>Mugilidae</i>	Lizas nep (<i>Mugilidae</i>)	303	296	300	290	129	37
<i>Centropomus spp</i>	Róbalos nep (<i>Centropomus spp</i>)	7	7	27	26	35	3
<i>Epinephelus morio</i>	Mero americano (<i>Epinephelus morio</i>)	75	73	99	96	84	84
<i>Epinephelus spp</i>	Meros nep (<i>Epinephelus spp</i>)	706	688	698	674	758	758
<i>Lutjanus purpureus</i>	Pargo colorado (<i>Lutjanus purpureus</i>)	292	284	289	279	313	313
<i>Ocyurus chrysurus</i>	Colirrubia (<i>Ocyurus chrysurus</i>)	151	147	174	168	166	166
<i>Lutjanidae</i>	Lutjánidos nep	1,051	1,026	940	907	1,116	1,116
<i>Haemulidae (=Pomadasyidae)</i>	Burros, roncós nep	206	201	204	197	222	53
<i>Cynoscion spp</i>	Corvinatas nep	29	28	28	27	31	2
<i>Calamus spp</i>	Plumas	73	71	72	69	78	15
<i>Archosargus rhomboidalis</i>	Sargo amarillo	22	21	15	14	22	1
<i>Mullidae</i>	Salmonetes, etc. nep	90	88	110	106	100	4
<i>Gerreidae</i>	Mojarras, etc. nep	48	47	48	46	52	2
<i>Labridae</i>	Lábridos(=Tordos,maragotas)nep	124	121	123	119	133	15
<i>Scaridae</i>	Loros nep	80	79	80	77	87	102
<i>Balistidae</i>	Peces-ballesta nep	100	97	99	95	107	27
<i>Harengula spp</i>	Sardinetas	73	71	72	70	78	82
<i>Opisthonema oglinum</i>	Machuelo hebra atlántico	86	84	85	82	92	110
<i>Acanthocybium solandri</i>	Peto	85	83	84	81	92	2
<i>Scomberomorus cavalla</i>	Carite lucio	99	96	98	94	277	288

Continúa

Continuación

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE ESPAÑOL- FAO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Scomberomorus regalis</i>	Carite chinigua	99	96	98	94	57	75
<i>Katsuwonus pelamis</i>	Listado	74	72	73	71	54	60
<i>Thunnus atlanticus</i>	Atún aleta negra	618	603	614	593	41	31
<i>Thunnus albacares</i>	Rabil	507	495	502	484	70	350
<i>Thunnus alalunga</i>	Atún aleta larga	140	137	139	134	102	102
<i>Istiophorus albicans</i>	Pez vela del Atlántico	166	162	165	159	91	119
<i>Makaira nigricans</i>	Aguja azul	100	98	99	96	73	170
<i>Scombroidei</i>	Peces parecidos a los atunes nep	182	178	180	174	133	12
<i>Belonidae</i>	Agujones, maraos nep	47	46	46	45	34	41
<i>Caranx crysos</i>	Cojinúa negra	158	154	156	151	115	125
<i>Caranx spp</i>	Jureles, pámpanos nep	288	281	380	367	223	213
<i>Trachinotus spp</i>	Pámpanos(=Palometas) nep	71	69	70	68	152	9
<i>Seriola spp</i>	Medregales nep	96	93	20	19	59	5
<i>Carangidae</i>	Carángidos nep	169	165	168	162	124	324
<i>Coryphaena hippurus</i>	Lampuga (dorado)	517	140	142	137	199	393
<i>Sphyræna spp</i>	Picudas nep	95	93	94	91	69	15
<i>Ginglymostoma cirratum</i>	Gata nodriza	219	214	217	209	160	60
<i>Rajiformes</i>	Rayas, pastinacas, mantas nep	141	137	139	134	103	45
<i>Osteichthyes</i>	Peces marinos nep	362	353	258	1,289	1,523	4,742
<i>Crustacea</i>	Crustáceos de agua dulce nep		3	18	31	69	57
<i>Brachyura</i>	Cangrejos de mar nep	16	16	31	30	86	82
<i>Panulirus argus</i>	Langosta común del Caribe	2,568	2,505	2,542	2,454	1,282	1,562
<i>Penaeus spp</i>	Langostinos Penaeus nep	37	36	47	45	66	64
<i>Strombus spp</i>	Cobos nep (lambí)	1,870	2,187	2,218	1,842	1,447	1,634
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	Ostión de mangle	15	15	30	2	25	5
<i>Loligo spp</i>	Calamares nep	7	7	17	60	4	38
<i>Octopus vulgaris</i>	Pulpo común	29	29	37	36	45	8
<i>Mollusca</i>	Moluscos marinos nep		10	18	17	64	75
TOTAL POR AÑO		13,983	13,652	13,189	13,026	11,895	14,632

Fuente: Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura, 2017

Cuadro 56 “Generación Bruta de Electricidad en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado según Fuente Energética - Cifras expresadas en GWh”

FUENTE ENERGÉTICA	2012		2013		2014		2015		2016	
	GWH	%	GWH	%	GWH	%	GWH	%	GWH	%
Fuel Oil N° 6	5,343.83	38.5%	4,921.45	34.2%	5,526.78	39.4%	5,804.15	39.3%	6,162.12	39.8%
Fuel Oil N° 2	998.81	7.2%	712.75	5.0%	332.38	2.4%	1,185.31	8.0%	1,335.29	8.6%
Carbón	2,124.08	15.3%	2,214.62	15.4%	2,424.85	17.3%	2,312.92	15.7%	2,359.27	15.2%
Gas Natural	3,523.63	25.4%	4,409.12	30.7%	4,232.40	30.2%	4,224.84	28.6%	3,770.73	24.3%
Agua	1,782.89	12.9%	1,871.78	13.0%	1,266.86	9.0%	939.98	6.4%	1,513.04	9.8%
Viento	95.82	0.7%	243.05	1.7%	243.20	1.7%	290.04	2.0%	322.81	2.1%
Sol	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.00	0.0%	23.67	0.2%
Total	13,869.06	100.0%	14,372.76	100.0%	14,026.48	100.0%	14,757.25	100.0%	15,486.92	100.0%

Fuente: Sistema de Información Energética Nacional/Comisión Nacional de Energía, 2017

Cuadro 57 “Generación Neta de Electricidad en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado según Fuente Energética - Cifras expresadas en GWh”

FUENTE ENERGÉTICA	2012		2013		2014		2015		2016	
	GWH	%	GWH	%	GWH	%	GWH	%	GWH	%
Fuel Oil N° 6	5,168.29	38.6%	4,758.67	34.3%	5,365.06	39.8%	5,584.69	39.4%	5,934.03	39.8%
Fuel Oil N° 2	968.74	7.2%	691.60	5.0%	319.27	2.4%	1,153.40	8.1%	1,299.25	8.7%
Carbón	1,930.05	14.4%	2,006.93	14.5%	2,201.07	16.3%	2,081.47	14.7%	2,140.64	14.4%
Gas Natural	3,448.75	25.8%	4,318.88	31.1%	4,087.28	30.3%	4,139.67	29.2%	3,685.67	24.7%
Agua	1,772.47	13.2%	1,859.84	13.4%	1,259.17	9.3%	934.43	6.6%	1,503.81	10.1%
Viento	94.13	0.7%	238.59	1.7%	238.78	1.8%	283.69	2.0%	312.59	2.1%
Sol	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	23.45	0.2%
Total	13,382.43	100.0%	13,874.52	100.0%	13,470.62	100.0%	14,177.35	100.0%	14,899.44	100.0%

Fuente: Sistema de Información Energética Nacional/Comisión Nacional de Energía, 2017

“Generación Bruta de Electricidad en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado según Fuente Energética por Provincia 2012- Cifras expresadas en GWh”

**Cuadro
58**

PROVINCIA	CARBÓN MINERAL	FUEL OIL Nº 6	FUEL OIL Nº 2	GAS NATURAL	VIENTO	SOL	AGUA	TOTAL
Barahona	356.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	356.57
San Cristóbal	1,767.51	148.05	66.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1,982.25
San Pedro de Macorís	0.00	633.77	582.04	17.72	0.00	0.00	0.00	1,233.53
Puerto Plata	0.00	642.90	320.53	0.00	0.00	0.00	0.00	963.42
Distrito Nacional	0.00	1,486.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,486.02
Santo Domingo	0.00	743.85	19.62	3,505.91	0.00	0.00	0.00	4,269.38
Azua	0.00	437.99	0.00	0.00	0.00	0.00	109.61	547.61
Duarte	0.00	785.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	785.78
La Vega	0.00	465.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	466.96
Monseñor Nouel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	340.96	340.96
María Trinidad Sánchez	0.00	0.00	9.93	0.00	0.00	0.00	1.11	11.04
Pedernales	0.00	0.00	0.00	0.00	95.82	0.00	0.00	95.82
Monte Plata	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Santiago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	410.65	410.65
San José de Ocoa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.23	68.23
Peravia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	331.17	331.17
Valverde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	217.38	217.38
Sánchez Ramírez	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.20	69.20
San Juan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.04	180.04
Independencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.05	53.05
Total	2,124.08	5,343.83	998.81	3,523.63	95.82	0.00	1,782.89	13,869.06

Fuente: Sistema de Información Energética Nacional/Comisión Nacional de Energía, 2012

Cuadro
59
Generación Bruta de Electricidad en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado según Fuente Energética por Provincia 2013 -Cifras expresadas en GWh.

PROVINCIA	CARBÓN MINERAL	FUEL OIL Nº 6	FUEL OIL Nº 2	GAS NATURAL	VIENTO	SOL	AGUA	TOTAL
Barahona	330.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330.31
San Cristóbal	1,884.31	104.32	87.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2,076.17
San Pedro de Macorís	0.00	1,097.05	298.18	136.15	0.00	0.00	0.00	1,531.37
Puerto Plata	0.00	560.23	315.91	0.00	0.00	0.00	0.00	876.14
Distrito Nacional	0.00	706.48	0.00	823.54	0.00	0.00	0.00	1,530.02
Santo Domingo	0.00	733.55	1.60	3,449.44	0.00	0.00	0.00	4,184.59
Azua	0.00	507.35	0.00	0.00	0.00	0.00	124.79	632.13
Duarte	0.00	751.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	751.14
La Vega	0.00	461.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	463.90
Monseñor Nouel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	314.71	314.71
María Trinidad Sánchez	0.00	0.00	9.52	0.00	0.00	0.00	0.93	10.44
Pedernales	0.00	0.00	0.00	0.00	243.05	0.00	0.00	243.05
Monte Plata	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Santiago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	322.52	322.52
San José de Ocoa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	253.15	253.15
Peravia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.77	310.77
Valverde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.88	152.88
Sánchez Ramírez	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.79	67.79
San Juan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	256.88	256.88
Independencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.79	64.79
Total	2,214.62	4,921.45	712.75	4,409.12	243.05	0.00	1,871.78	14,372.76

Fuente: Sistema de Información Energética Nacional/Comisión Nacional de Energía, 2013

“Generación Bruta de Electricidad en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado según Fuente Energética por Provincia, 2014 (cifras expresadas en GWh)”

Cuadro
60

PROVINCIA	CARBÓN MINERAL	FUEL OIL Nº 6	FUEL OIL Nº 2	GAS NATURAL	VIENTO	SOL	AGUA	TOTAL
Barahona	376.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	376.72
San Cristóbal	2,048.14	26.53	29.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2,104.22
San Pedro de Macorís	0.00	2,406.88	116.34	55.05	0.00	0.00	0.00	2,578.28
Puerto Plata	0.00	363.51	175.00	0.00	0.00	0.00	0.00	538.51
Distrito Nacional	0.00	783.94	0.00	509.27	0.00	0.00	0.00	1,293.21
Santo Domingo	0.00	486.67	0.63	3,668.08	0.00	0.00	0.00	4,155.38
Azua	0.00	494.09	0.00	0.00	0.00	0.00	78.71	572.80
Duarte	0.00	479.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	479.90
La Vega	0.00	485.26	1.77	0.00	0.00	0.00	2.30	489.32
Monseñor Nouel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.17	196.17
María Trinidad Sánchez	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	0.00	0.88	9.98
Pedernales	0.00	0.00	0.00	0.00	243.20	0.00	0.00	243.20
Monte Plata	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Santiago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	234.74	234.74
San José de Ocoa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.80	149.80
Peravia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	146.26	146.26
Valverde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	137.51	137.51
Sánchez Ramírez	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.82	61.82
San Juan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	204.49	204.49
Independencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.17	54.17
Total	2,424.85	5,526.78	332.38	4,232.40	243.20	0.00	1,266.86	14,026.48

Fuente: Sistema de Información Energética Nacional/Comisión Nacional de Energía, 2014

Cuadro
61
“Generación Bruta de Electricidad en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado según Fuente Energética por provincia, 2015 (cifras expresadas en GWh)”

PROVINCIA	"CARBÓN	FUEL OIL Nº 6	FUEL OIL Nº 2	GAS NATURAL	VIENTO	SOL	AGUA	TOTAL
Barahona	348.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	348.06
San Cristóbal	1,964.87	3.33	126.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2,094.45
San Pedro de Macorís	0.00	2,620.49	1,032.60	14.92	0.00	0.00	0.00	3,668.02
Puerto Plata	0.00	298.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	298.51
Distrito Nacional	0.00	520.96	0.00	600.58	0.00	0.00	0.00	1,121.54
Santo Domingo	0.00	573.62	1.83	3,609.33	0.00	0.00	0.00	4,184.78
Azua	0.00	659.47	0.00	0.00	0.00	0.00	43.67	703.14
Duarte	0.00	623.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	623.25
La Vega	0.00	504.53	16.72	0.00	0.00	0.00	1.69	522.95
Monseñor Nouel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	187.05	187.05
María Trinidad Sánchez	0.00	0.00	7.90	0.00	0.00	0.00	0.69	8.59
Pedernales	0.00	0.00	0.00	0.00	290.04	0.00	0.00	290.04
Monte Plata	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Santiago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	151.78	151.78
San José de Ocoa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	109.11	109.11
Peravia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.51	96.51
Valverde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91.46	91.46
Sánchez Ramírez	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.36	49.36
San Juan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.48	180.48
Independencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.17	28.17
Total	2,312.92	5,804.15	1,185.31	4,224.84	290.04	0.00	939.98	14,757.25

Fuente: Sistema de Información Energética Nacional/Comisión Nacional de Energía, 2015

“Generación Bruta de Electricidad en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado según Fuente Energética por provincia, 2016 (cifras expresadas en GWh)”

Cuadro

62

PROVINCIA	"CARBÓN	FUEL OIL Nº 6	FUEL OIL Nº 2	GAS NATURAL	VIENTO	SOL	AGUA	TOTAL
Barahona	364.54	0.00	0.00	0.00	121.32	0.00	0.00	485.86
San Cristóbal	1,994.72	0.00	104.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2,098.97
San Pedro de Macorís	0.00	2,487.80	1,103.51	0.00	0.00	0.00	0.00	3,591.30
Puerto Plata	0.00	375.09	117.71	0.00	0.00	0.00	0.00	492.80
Distrito Nacional	0.00	1,115.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.95
Santo Domingo	0.00	580.42	0.00	3,770.73	0.00	0.00	0.00	4,351.15
Azua	0.00	612.77	0.00	0.00	0.00	0.00	81.75	694.51
Duarte	0.00	580.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	580.11
La Vega	0.00	409.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	411.18
Monseñor Nouel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	273.62	273.62
María Trinidad Sánchez	0.00	0.00	9.83	0.00	0.00	0.00	0.86	10.69
Pedernales	0.00	0.00	0.00	0.00	201.49	0.00	0.00	201.49
Monte Plata	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.67	0.00	23.67
Santiago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280.12	280.12
San José de Ocoa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	208.98	208.98
Peravia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	222.66	222.66
Valverde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115.09	115.09
Sánchez Ramírez	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.48	59.48
San Juan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	241.81	241.81
Independencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.47	27.47
Total	2,359.27	6,162.12	1,335.29	3,770.73	322.81	23.67	1,513.04	15,486.92

Fuente: Sistema de Información Energética Nacional/Comisión Nacional de Energía, 2016

