	Momordica charantia L.	Cundeamor	B
Fabaceae	*Barbieria pinnata*	Enredadera	B
Guttiferae	*Clusia rosea* Jacq.	Cupey	A
Euphorbiaceae	*Comocladia dodonea*	Chicharrón	Ar
Fabaceae	*Vigna luteola* (Jacq.) Benth.	Frijol silvestre	B
Flacurtiaceae	*Casearia sylvestris* Sw.	Cafeíllo	A
Lauraceae	*Ocotea floribunda* (Sw.) Mez.	Laurel espada	A
	Ocotea leucoxylon (Sw.) Mez.	Laurel geo	A
Leguminosae	*Adenanthera pavonina* L.	Peronías	A
	Andira inermis (W. Wright) H. B. K.	Moca	A
	Delonix regia (Bojer) Raf.	Flamboyán	A
	Desmodium tortuosum (Sw.) DC.	Cadillo	H
	Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth ex Walp.	Mata ratón	A
	Leucaena leucocephala (Lam.) deWit.	Zarcilla	A
	Mimosa pigra L. var. *berlandieri* (Gray) B.L. Turner	Mimosa negra	Ar
	Mimosa pudica L.	Moriviví	H
Malphigiaceae	*Stigmaphyllon floribundum* (DC.) C.	Bejuco de toro	B
Malvaceae	*Thespesia grandiflora* DC.	Maga	A
	Urena lobata L.	Cadillo	H
Melastomataceae	*Tetrazygia elaeagnoides* (Sw.) DC.	Verdiseco	A
Meliaceae	*Guarea Guidonia* (L.) Sleumer	Guaraguao	A
Mirsinaceae	*Ardisia obovata* Desv.	Mameyuelo	Ar
Moraceae	*Ficus citrifolia* Mill.	Jagüey blanco	A
	Ficus trigonata L.	Jagüey	A
Musaceae	*Musa sapientum* L. (pro sp.) [*acuminata* × *balbisiana*]	Guineo	A
Myrtaceae	*Eugenia biflora* (L.) DC.	Pitanguera	A
	Eugenia jambos L.	Pomarrosa	A
	Eugenia monticola (Sw.) DC.	Birijí	A
	Psidium guajava L.	Guayaba	A
Nyctaginaceae	*Neea buxifolia* (Hook. f.) Heimerl	Nía	A
	Guapira fragrans (Dum.-Cours.) Little.	Corcho	A
	Pisonia albida (Heimerl) Britt. ex Standl.	Corcho bobo	A
Oleaceae	*Linociera ligustrina* Sw.	Hueso	A
Orchidaceae	*Oceoclades maculata* Lindley	Orquídea africana	Or

Poaceae	*Bambusa vulgaris* Schrad.	Bambú	Gr
	Panicum laxum Sw.	Malojillo de monte	Gr
Rhamnaceae	*Colubrine elliptica* (Sw.) Briz. & Stern.	Mabí	A
Rubiaceae	*Faramea occidentalis* (L.) A. Rich.	Cafeíllo	Ar
	Gonzalagunia hirsuta (Jacq.) Schum.	Rabo ratón	Ar
	Ixora ferrea (Jacq.) Benth.	Cafeíllo	A
Rutaceae	*Zanthoxylum martinicense* (Lam.) DC.	Espino rubial	A
Tiliaceae	*Triumfetta semitriloba* Jacq.	Cadillo de perro	H
Verbenaceae	*Citharexylum fruticosum* L.	Péndula	A
	Lippia micromera Schauer	Orégano falso	Ar
Vitaceae	*Cissus verticillata* (L.) D.H. Nicols. & Jarvis	Bejuco de caro	B
Zamiaceae	*Zamia pumila* L.	Marunguey	Ar

A= Árbol Ar= Arbusto B= Bejuco Br= Bromelia H= Herbácea
Or=Orquídea Gr=Gramíneas He=Helecho

Mogote #3

Familia	Nombre Científico	Nombre Común	Hábito
Arecaceae	*Roystonea borinquena* O. F. Cook	Palma real	A
Bignoniaceae	*Spathodea campanulata* Beauv.	Tulipán africano	A
	Tabebuia hetorophylla (DC.) Britt	Roble nativo	A
Boraginaceae	*Cordia alliodora* (Ruiz & Pav.) Oken	Capá prieto	A
	Cordia laevigata Lam.	Capá colorado	A
Burseraceae	*Bursera simaruba* (L.) Sarg.	Almácigo	A
Compositae	*Melanthera aspera* (Jacq.) Steud. ex Small	Cariaquillo blanco	Ar
Flacourtaceae	*Casearia guianensis* (Aubl.) Urban	Cafeillo	A
Guttiferae	*Clusia rosea* Jacq.	Cupey	A
Leguminosae	*Adenanthera pavonina* L.	Peronías	A
	Andira inermis (W. Wright) H. B. K.	Moca	A
	Leucaena leucocephala (Lam.) deWit.	Zarcilla	A
Malvaceae	*Thespesia grandiflora* DC.	Maga	A
Melastomataceae	*Heterotrichum cymosum* (Wendl.) Urban	Camasey peludo	Ar
	Tetrazygia elaeagnoides (Sw.) DC.	Verdiseco	A
Mirsinaceae	*Ardisia obovata* Desv.	Mameyuelo	Ar
Moraceae	*Cecropia peltata* L.	Yagrumo	A

		hembra	
Myrtaceae	*Eugenia biflora* (L.) DC.	Pitangueira	A
	Eugenia monticola (Sw.) DC.	Birijí	A
	Psidium guajava L.	Guayaba	A
Nyctaginaceae	*Guapira fragrans* (Dum.-Cours.) Little.	Corcho	A
Oleaceae	*Linociera ligustrina* Sw.	Hueso	A
Pteridaceae	*Adiantum* L.	Helecho	He
Rhamnaceae	*Colubrine elliptica* (Sw.) Briz. & Stern.	Mabí	A
Rubiaceae	*Faramea occidentalis* (L.) A. Rich.	Cafeíllo	Ar
	Ixora ferrea (Jacq.) Benth.	Cafeíllo	A
	Randia aculeate L.	Tintillo	A
Rutaceae	*Zanthoxylum martinicense* (Lam.) DC.	Espino rubial	A
Verbenaceae	*Petitia domingensis* Jacq.	Capá blanco	A
	Priva lappulacea (L.) Pers.	Pegapega	H

A= Árbol Ar= Arbusto H= Herbácea He=Helecho

Mogote #4			
Familia	**Nombre Científico**	**Nombre Común**	**Hábito**
Bignoniaceae	*Spathodea campanulata* Beauv.	Tulipán africano	A
	Tabebuia hetorophylla (DC.) Britt	Roble nativo	A
Boraginaceae	*Cordia alliodora* (Ruiz & Pav.) Oken	Capá prieto	A
	Cordia laevigata Lam.	Capá colorado	A
Burseraceae	*Bursera simaruba* (L.) Sarg.	Almácigo	A
Compositae	*Bidens alba* (L.) DC.	Margarita	H
	Melanthera aspera (Jacq.) Steud. ex Small	Cariaquillo blanco	Ar
Flacurtiaceae	*Casearia sylvestris* Sw.	Cafeíllo	A
Lauraceae	*Ocotea leucoxylon* (Sw.) Mez.	Laurel geo	A
Leguminosae	*Andira inermis* (W. Wright) H. B. K.	Moca	A
Melastomataceae	*Tetrazygia elaeagnoides* (Sw.) DC.	Verdiseco	A
Myrtaceae	*Eugenia biflora* (L.) DC.	Pitanguera	A
	Psidium guajava L.	Guayaba	A
Nyctaginaceae	*Pisonia albida* (Heimerl) Britt. ex Standl.	Corcho bobo	A
Piperaceae	*Piper aduncum* L.	Higuillo	A
Poaceae	*Pennisetum purpureum* Schumacher	Yerba elefante	Gr
Pteridaceae	*Adiantum* L.	Helecho	He

Rhamnaceae	*Colubrine elliptica* (Sw.) Briz. & Stern.	Mabí	A
Rubiaceae	*Randia aculeate* L.	Tintillo	A
Rutaceae	*Zanthoxylum martinicense* (Lam.) DC.	Espino rubial	A
Verbenaceae	*Citharexylum fruticosum* L.	Péndula	A
Zamiaceae	*Zamia pumila* L.	Marunguey	Ar

A= Árbol Ar= Arbusto H= Herbácea Gr=Gramíneas He=Helecho

Mogote #5			
Familia	**Nombre Científico**	**Nombre Común**	**Hábito**
Acanthaceae	*Thunbergia alata* Bojer ex Sims	Ojo de poeta	B
Arthrostylidium	*Arthrostylidium sarmentosum*	Bambuilla	B
Bignoniaceae	*Spathodea campanulata* Beauv.	Tulipán africano	A
Burseraceae	*Bursera simaruba* (L.) Sarg.	Almácigo	A
Compositae	*Bidens alba* (L.) DC.	Margarita	H
	Melanthera aspera (Jacq.) Steud. ex Small	Cariaquillo blanco	Ar
Convolvulaceae	*Ipomoea triloba* L.	Bejuco de puerco	B
	Jacquemontia tamnifolia (L.) Griseb.	Aguinaldo peludo	B
	Merremia quinquefolia (L.) Hallier f.	Batatilla blanca	B
	Marremia umbellata	Aguinaldo amarillo	B
Cucurbitaceae	*Cucumis anguria* L.	Cocombro	B
	Momordica charantia L.	Cundeamor	B
Fabaceae	*Barbieria pinnata* (Pers.) Baill.	Enredadera	B
Flacurtiaceae	*Casearia sylvestris* Sw.	Cafeíllo	A
Lauraceae	*Ocotea floribunda* (Sw.) Mez.	Laurel espada	A
Leguminosae	*Leucaena leucocephala* (Lam.) deWit.	Zarcilla	A
	Mimosa pigra L. var. *berlandieri* (Gray) B.L. Turner	Mimosa negra	Ar
Malphigiaceae	*Stigmaphyllon floribundum* (DC.) C.	Bejuco de toro	B
Malvaceae	*Thespesia grandiflora* DC.	Maga	A
Moraceae	*Ficus citrifolia* Mill.	Jagüey blanco	A
Myrtaceae	*Psidium guajava* L.	Guayaba	A
Poaceae	*Urochloa maxima*	Yerba de guinea	Gr
Rubiaceae	*Faramea occidentalis* (L.) A. Rich.	Cafeíllo	Ar
	Ixora ferrea (Jacq.) Benth.	Cafeíllo	A
	Randia aculeate L.	Tintillo	A
Rutaceae	*Zanthoxylum martinicense* (Lam.) DC.	Espino rubial	A

Solanaceae	*Solanum torvum* Sw.	Berenjena cimarrona	Ar
Verbenaceae	*Citharexylum fruticosum* L.	Péndula	A
Vitaceae	*Cissus verticillata* (L.) D.H. Nicols. & Jarvis	Bejuco de caro	B

A= Árbol Ar= Arbusto B= Bejuco H= Herbácea Gr=Gramíneas

Mogotes en la región Sur			
Familia	**Nombre Científico**	**Nombre Común**	**Hábito**
Anacardiaceae	*Mangifera indica* L.	Mangó	A
Apocynaceae	*Allamanda cathartica*	Canario	Ar
Araceae	*Colocasia esculenta* (L.) Schott	Malanga	H
	Dieffenbachia seguine (Jacq.) Schott	Rábano cimarrón	H
Arecaceae	*Cocos nucifera O. F. Cook*	Palma de coco	A
	Roystonea borinquena O. F. Cook	Palma real	A
Bignoniaceae	*Spathodea campanulata* Beauv.	Tulipán africano	A
	Bourreria succulenta Jacq.	Palo de vaca	A
Elaeocarpaceae	*Muntigia calabura* L.	Capulín	A
Flacurtiaceae	*Casearia sylvestris* Sw.	Cafeíllo	A
Leguminosae	*Adenanthera pavonina* L.	Peronía	A
	Andira inermis (W. Wright) H. B. K.	Moca	A
Liliaceae	*Sanseviera hyacinthoides* (L.) Druce	Lengua de vaca	H
Malvaceae	*Thespesia grandiflora* DC.	Maga	A
Melastomataceae	*Miconia prasina*(Sw.) DC.	Camasey	A
	Tetrazygia elaeagnoides (Sw.) DC.	Verdiseco	A
Meliaceae	*Guarea Guidonia* (L.) Sleumer	Guaraguao	A
Moraceae	*Ficus trigonata* L.	Jagüey	A
Myrtaceae	*Eugenia jambos* L.	Pomarrosa	A
	Psidium guajava L.	Guayaba	A
Nyctaginaceae	*Guapira fragrans* (Dum.-Cours.) Little.	Corcho	A
Piperaceae	*Piper aduncum* L.	Higuillo	A
Poaceae	*Pennisetum purpureum* Schumacher	Yerba elefante	Gr
Sapotaceae	*Chrysophyllum cainito L.*	Caimito	A

A= Árbol Ar= Arbusto H= Herbácea Gr=Gramíneas

Región llana			
Familia	**Nombre Científico**	**Nombre Común**	**Hábito**
Apocynaceae	*Allamanda cathartica*	Canario	Ar
Arecaceae	*Cocos nucifera O. F. Cook*	Palma de coco	A
	Roystonea borinquena O. F. Cook	Palma real	A
Asclepiadaceae	*Asclepias curassavica* L.	Algodoncillo	H
Bignoniaceae	*Spathodea campanulata* Beauv.	Tulipán africano	A
Bromeliaceae	*Bromelia pinguin L.*	Maya	Br
Caricaceae	*Carica papaya L.*	Papaya	A
Combretaceae	*Terminalia catappa* L.	Almendra	A
Compositae	*Bidens alba* (L.) DC.	Margarita	H
	Melanthera aspera (Jacq.) Steud. ex Small	Cariaquillo blanco	Ar
Convolvulaceae	*Ipomoea* L.	---	B
Cyperaceae	*Cyperus* L.	---	H
Fabaceae	*Centrosema (DC.) Benth.*	Flor de pito	B
	Crotalaria pallida Ait var. *obovata* (G. Don) Polhill	Matraca	H
	Macroptilium lathyroides	Látiros del pasto	B
Leguminosae	*Albizia lebbek* L.	Acacia amarilla	A
	Andira inermis (W. Wright) H. B. K.	Moca	A
	Bauhinia monandra Kurz	Mariposa	A
	Desmodium tortuosum (Sw.) DC.	Cadillo	H
	Leucaena leucocephala (Lam.) deWit.	Zarcilla	A
	Mimosa pigra L. var. *berlandieri* (Gray) B.L. Turner	Mimosa negra	Ar
Malvaceae	*Thespesia grandiflora* DC.	Maga	A
	Urena lobata L.	Cadillo	H
Moraceae	*Cecropia peltata* L.	Yagrumo hembra	A
Myrtaceae	*Psidium guajava* L.	Guayaba	A
Piperaceae	*Piper aduncum* L.	Higuillo	A
Poaceae	*Andropogon bicornis* L.	Matojo de techar	Gr
	Echinochloa colonum (L.) Link	Arrocillo	Gr
	Paspalum fasciculatum Willd. ex Flueggé	Yerba venezolana	Gr
	Pennisetum purpureum Schumacher	Yerba elefante	Gr
	Urochloa maxima	Yerba de guinea	Gr
Rutaceae	*Zanthoxylum martinicense* (Lam.) DC.	Espino rubial	A

Solanaceae	*Solanum torvum* Sw.	Berenjena cimarrona	Ar

A= Árbol Ar= Arbusto B= Bejuco Br= Bromelia H= Herbácea Gr=Gramíneas

Área de conservación en la región Suroeste			
Familia	**Nombre Científico**	**Nombre Común**	**Hábito**
Alismataceae	*Sagittaria intermedia* Micheli	Sagitaria	H
Anacardiaceae	*Mangifera indica* L.	Mangó	A
Apocynaceae	*Allamanda cathartica*	Canario	Ar
Araceae	*Colocasia esculenta* (L.) Schott	Malanga	H
	Dieffenbachia seguine (Jacq.) Schott	Rábano cimarrón	H
Arecaceae	*Cocos nucifera O. F. Cook*	Palma de coco	A
	Gaussia attenuata (O.F. Cook) Becc.	Palma de lluvia	A
	Roystonea borinquena O. F. Cook	Palma real	A
Bignoniaceae	*Spathodea campanulata* Beauv.	Tulipán africano	A
	Bourreria succulenta Jacq.	Palo de vaca	A
Bombacaceae	*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.	Ceiba	A
Burseraceae	*Bursera simaruba* (L.) Sarg.	Almácigo	A
Combretaceae	*Bucida buceras* L.	Úcar	A
Elaeocarpaceae	*Muntigia calabura* L.	Capulín	A
Flacurtiaceae	*Casearia sylvestris* Sw.	Cafeíllo	A
Guttiferae	*Clusia rosea* Jacq.	Cupey	A
Leguminosae	*Adenanthera pavonina* L.	Peronías	A
	Andira inermis (W. Wright) H. B. K.	Moca	A
Liliaceae	*Sanseviera hyacinthoides* (L.) Druce	Lengua de Vaca	H
Malvaceae	*Thespesia grandiflora* DC.	Maga	A
Melastomataceae	*Miconia prasina*(Sw.) DC.	Camasey	A
	Tetrazygia elaeagnoides (Sw.) DC.	Verdiseco	A
Meliaceae	*Guarea Guidonia* (L.) Sleumer	Guaraguao	A
Moraceae	*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg	Panapén	A
	Cecropia peltata L.	Yagrumo hembra	A
	Ficus trigonata L.	Jagüey	A
Myrtaceae	*Eugenia jambos* L.	Pomarrosa	A
	Psidium guajava L.	Guayaba	A
Nyctaginaceae	*Guapira fragrans* (Dum.-Cours.)	Corcho	A

	Little.		
Piperaceae	*Piper aduncum* L.	Higuillo	A
Poaceae	*Pennisetum purpureum* Schumacher	Yerba elefante	Gr
Rutaceae	*Citrus paradisi* Macfadyen	Toronja	A
	Zanthoxylum martinicense (Lam.) DC.	Espino rubial	A
Sapotaceae	*Chrysophyllum cainito L.*	Caimito	A
Verbenaceae	*Citharexylum fruticosum* L.	Péndula	A

A= Árbol Ar= Arbusto B= Bejuco H= Herbácea Gr=Gramíneas

Tabla 2. Resumen de Fauna observada

Familia	Nombre Científico	Nombre Común	Estado
Aves			
Accipitridae	*Buteo jamaicensis*	Guaraguao	C
Columbidae	*Columbina passerina*	Rolita	C
	Zenaida asiatica	Tórtola aliblanca	C
	Zenaida aurita	Tórtola cardosentera	C
Cuculidae	*Coccyzus minor*	Pájaro bobo menor	C
	Crotophaga ani	Judío	C
	Saurothera vieilloti	Pájaro bobo mayor	C
Emberizadae	*Ammodramus savannarum*	Gorrión chicharra	C
	Coereba flaveola	Reinita común	C
	Dendroica adelaidae	Reinita mariposera	C
	Loxigilla portoricensis	Come ñame	C, E
	Quiscalus niger	Chango	C
Mimidae	*Mimus polyglottos*	Ruiseñor	C
Phasianidae	*Gallus gallus*	Gallo	C
Tyrannidae	*Tyrannus dominicensis*	Pitirre	C
	Myiarchus antillarum	Juí de Puerto Rico	C, E
Vireonidae	*Vireo altiloquus*	Julián chiví bigotinegro	C
	Vireo latimeri	Bien-te-veo	C
Reptiles			
Polychrotidae	*Anolis cristatellus*	Lagartijo común	C
	Anolis gundlachii	Lagartijo	C
	Anolis krugii	Lagartijo	C
Teiidae	*Ameiva exsul*	Siguana	C
Typhlopidae	*Typhlops hypomethes*	Víbora ciega	C
	Typhlops rostellatus	Víbora de pico	C
Anfibios			
Bufonidae	*Bufo marino*	Sapo común	C, Ex
Leptodactylidae	*Eleutherodactylus antillensis*	Coquí churí	C
	Eleutherodactylus cochranae	Coquí pitito	C

	Eleutherodactylus coqui	Coquí común	C
	Leptodactylus albilabris	Ranita de labio blanco	C
Mamíferos			
Herpestidae	*Herpestes javanicus*	Mangosta	C
Muridae	*Mus musculus*	Ratón casero	C
Moluscos terrestres			
Helicidae	*Caracolus caracola*	Caracol común	C
Artópodos terrestres			
Orden Lepidoptera	*Heliconius sp.*	Mariposa	C
Orden Lepidoptera	*Eurema sp.*	Mariposa	C
Orden Lepidoptera	*Dryas iulia*	Mariposa	C
Orden Lepidoptera	*Calisto sp.*	Mariposa	C
Orden Lepidoptera	*Caranthus vitelius*	"Skipper"	C
Orden Coleoptero	*Phyllophaga portoricensis*	Caculo	C
Orden Homoptero	*Dysdercus sp.*	---	C
Orden Isoptera	*Nasutitermes costalis*	Termitas	C
Hymenoptera	*Apis mellifera*	Abejas	C
	Monomorium minimum	Hormiga	C
Clase Diplopoda (Milipedos)	*Anadebolus arboreus*	Gungulén	C

Abreviatura de Estado
C = Común E= Endémico Ex = Exótico

Bibliografía

Acevedo-Rodríguez, Pedro; Woodburry, Roy O. **LOS BEJUCOS DE PUERTO RICO** Volumen I. Volúmenes I. Gen. Tech. Rep. SO-58. New Orleans, LA: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Southern Forest Experiment Station; 1985. 331p.

Alain Liogier, Henri. **DESCRIPTIVE FLORA OF PUERTO RICO AND ADJACENT ISLANDS.** Editorial de la Universidad de Puerto Rico, 1985.

Biaggi, Virgilio. **LAS AVES DE PUERTO RICO.** Editorial Universitaria, 1970.

Departamento de Recursos Naturales y Ambientales. **GUÍAS DE REFORESTACIÓN PARA LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE PUERTO RICO (informe final).** 3 de abril de 1998.

Little, Elbert L. Jr. and Wasdworth, Frank H. **COMMON TREES OF PUERTO RICO AND THE VIRGIN ISLANDS.** Reprinted 1989. U.S. Department of Agriculture, Forest Service 1964.

Little, Elbert L. Jr.; Woodberry, Roy O.; Wasdworth, Frank H. **TREES OF PUERTO RICO AND THE VIRGIN ISLANDS.** Second Volume 1994. U.S. Department of Agriculture, Forest Service 1974.

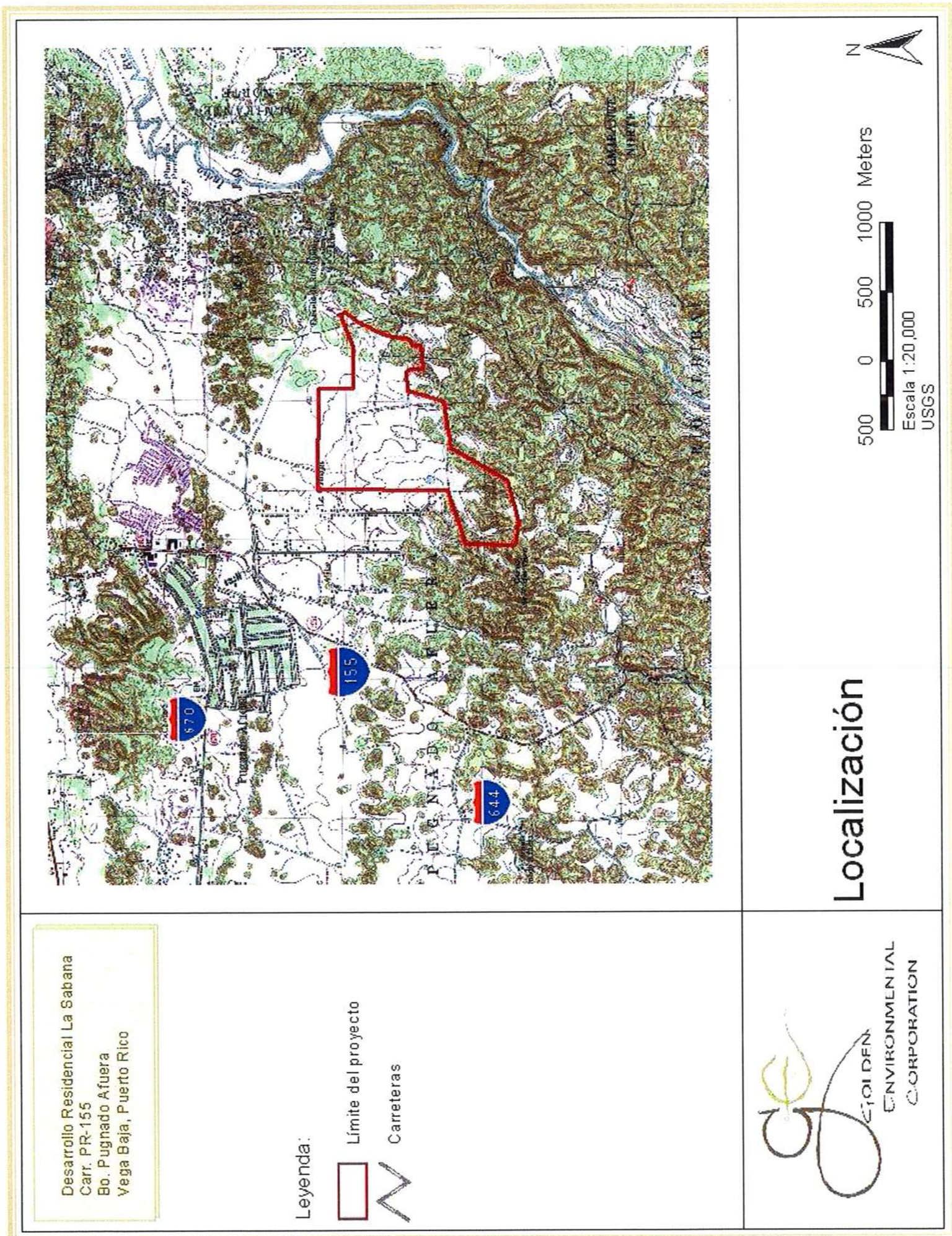
Más, Edwin & García Molinari, Ovidio. **GUÍA ILUSTRADA DE YERBAS COMUNES EN PUERTO RICO.** UPR-RCM Colegio de Ciencias Agrícolas / Servicio de Extensión Agrícola, 1990.

Raffaele, Herbert A. **A GUIDE TO THE BIRDS OF PUERTO RICO AND THE VIRGIN ISLANDS**. Revised Edition 1989, Princeton University Press.

Rivero, Juan A. **LOS ANFIBIOS Y REPTILES DE PUERTO RICO.** Segunda Edición Revisada 1998, Editorial de la Universidad de Puerto Rico.

Schubert, Thomas H. **ÁRBOLES PARA USO URBANO EN PUERTO RICO E ISLAS VÍRGENES**. U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Southern Experiment Station; 1985. 87 p.

Anejo 1. Mapa de Localización



Anejo 2. Foto aérea

N

Google Earth
2004
Not to scale

Desarrollo Residencial La Sabana
Carr. PR-155
Bo. Pugnado Afuera
Vega Baja, Puerto Rico

Leyenda:

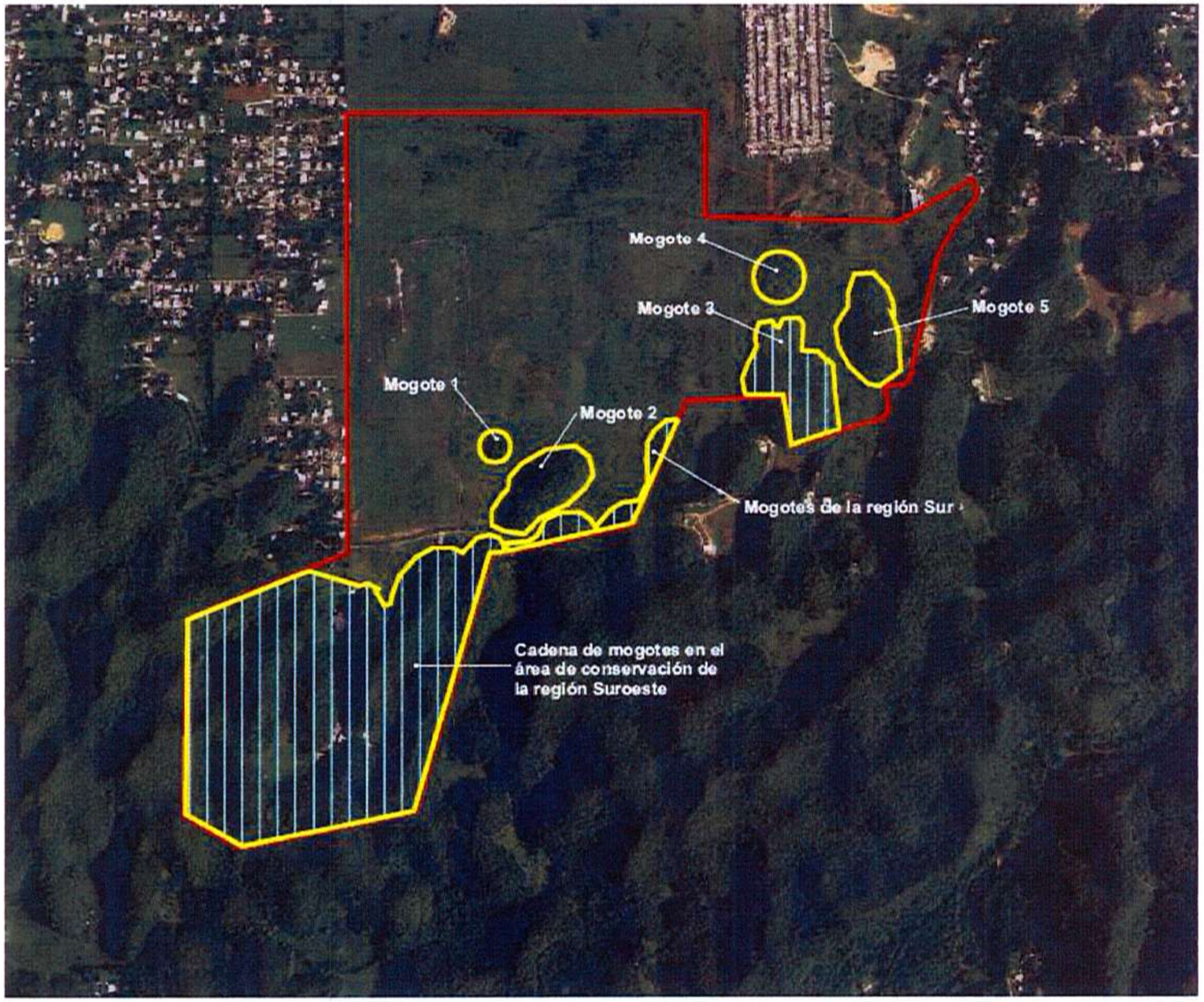
Límite del proyecto

GOLDEN ENVIRONMENTAL CORPORATION

Foto aérea

GOLDEN ENVIRONMENTAL CORPORATION

Desarrollo Residencial La Sabana
Carr. PR-155
Bo. Pugnado Afuera
Vega Baja, Puerto Rico



Leyenda:

- Límite del proyecto
- Áreas de conservación
- Dolinas y Mogotes analizados

GOLDEN ENVIRONMENTAL CORPORATION

Áreas Analizadas

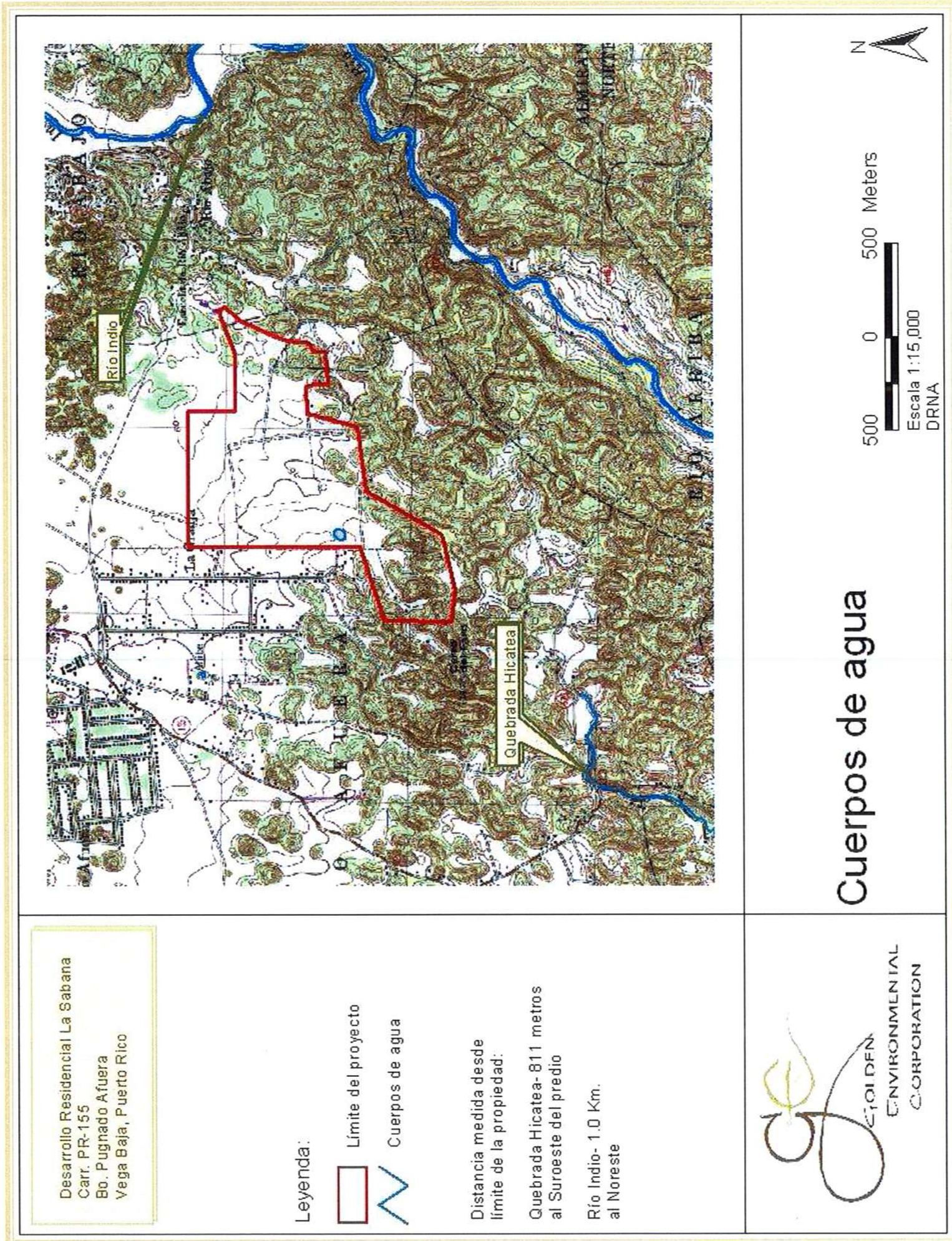
200 0 200 400 Meters

USGS 2004
Seamless Data Distribution
Escala 1:9,000

N

GOLDEN ENVIRONMENTAL CORPORATION

Anejo 4. Cuerpos de agua



Anejo 5. Tipos de Suelos

N

USDA
NRCS
Web Soil Survey
Área de Arecibo
Not to scale

Desarrollo Residencial La Sabana
Carr. PR-155
Bo. Pugnado Afuera
Vega Baja, Puerto Rico

Leyenda:

Límite del proyecto

Clasificación de los suelos:

*AlC- Almirante sandy loam, 5 a 12 porciento de declive
*AmC- Almirante sandy clay loam, 5 a 12 porciento de declive
*AnB- Almirante clay, 2 a 5 porciento de declive
*AnC- Almirante clay, 5 a 12 porciento de declive
*ArC- Arecibo fine sand, 2 a 12 porciento de declive
*BcC- Bayamon sandy loam, 5 a 12 porciento de declive
*ByB- Bayamon clay, 2 a 5 porciento de declive
*GeC- Guerrero sand, 2 a 12 porciento de declive
*RtF- Rock outcrop-Tanama complex, 12 a 60 porciento de declive
*SmF- San Sebastián gravelly clay, 20 a 60 porciento de declive

GOLDEN ENVIRONMENTAL CORPORATION

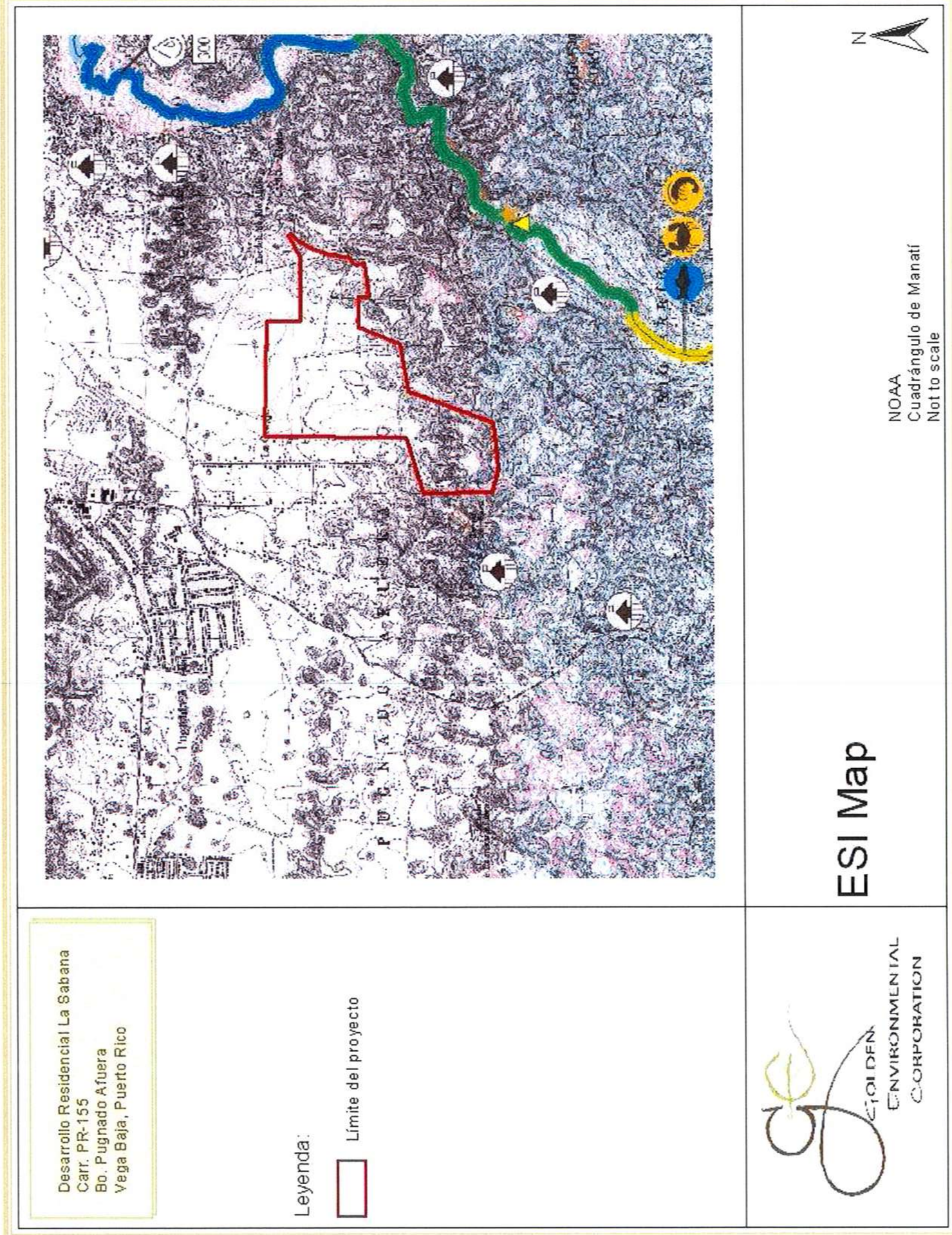
Suelos

Map Unit Legend Summary

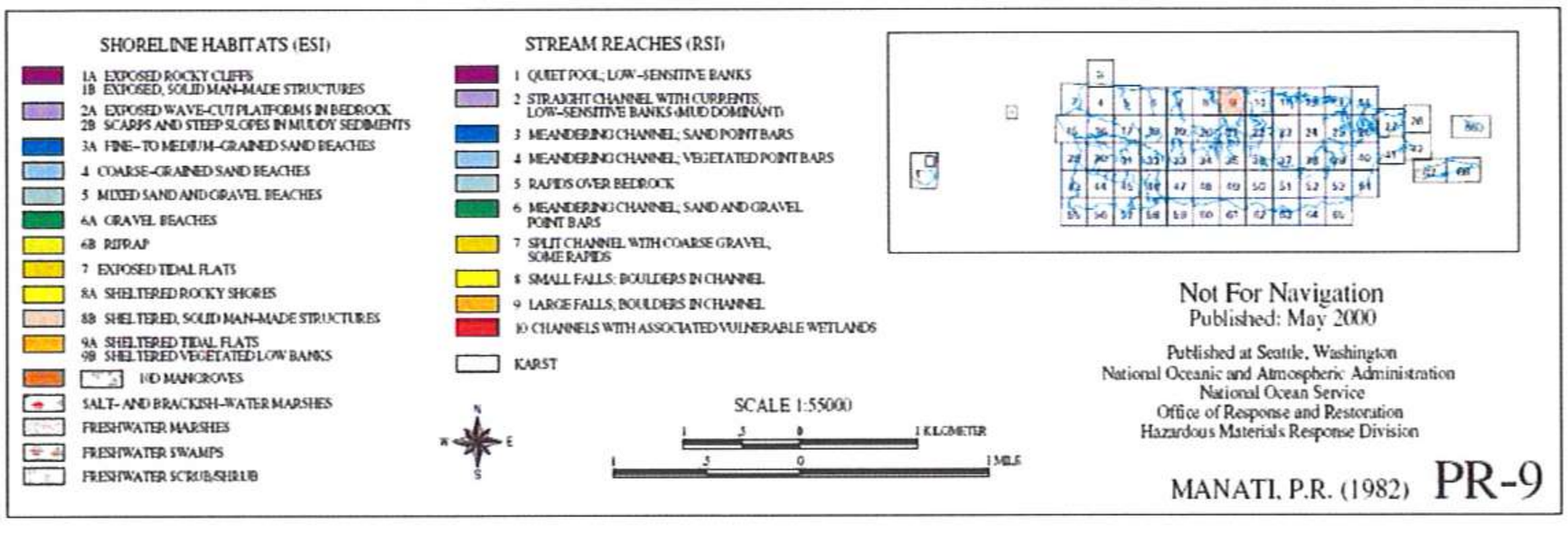
Arecibo Area, Puerto Rico Northern Part

Map Unit Symbol	Map Unit Name	Acres in AOI	Percent of AOI
AlC	Almirante sandy loam, 5 to 12 percent slopes	68.6	21.5
AmC	Almirante sandy clay loam, 5 to 12 percent slopes	11.6	3.6
AnB	Almirante clay, 2 to 5 percent slopes	30.2	9.4
AnC	Almirante clay, 5 to 12 percent slopes	21.3	6.7
ArC	Arecibo fine sand, 2 to 12 percent slopes	6.9	2.2
BcC	Bayamon sandy loam, 5 to 12 percent slopes	10.7	3.4
ByB	Bayamon clay, 2 to 5 percent slopes	60.6	19.0
GeC	Guerrero sand, 2 to 12 percent slopes	2.1	0.7
RtF	Rock outcrop-Tanama complex, 12 to 60 percent slopes	94.8	29.7
SmF	San Sebastian gravelly clay, 20 to 60 percent slopes	12.4	3.9

Anejo 6. Índice de Sensitividad Ambiental



GOLDEN ENVIRONMENTAL CORPORATION


SHORELINE HABITATS (ESI)
1A EXPOSED ROCKY CLIFFS
1B EXPOSED, SOLID MAN-MADE STRUCTURES
2A EXPOSED WAVE-CUT PLATFORMS IN BEDROCK
2B SCARPS AND STEEP SLOPES IN MUDDY SEDIMENTS
3A FINE- TO MEDIUM-GRAINED SAND BEACHES
4 COARSE-GRAINED SAND BEACHES
5 MIXED SAND AND GRAVEL BEACHES
6A GRAVEL BEACHES
6B RIPRAP
7 EXPOSED TIDAL FLATS
8A SHELTERED ROCKY SHORES
8B SHELTERED, SOLID MAN-MADE STRUCTURES
9A SHELTERED TIDAL FLATS
9B SHELTERED VEGETATED LOW BANKS
10 MANGROVES
SALT- AND BRACKISH-WATER MARSHES
FRESHWATER MARSHES
FRESHWATER SWAMPS
FRESHWATER SCRUB/SHRUB
STREAM REACHES (RSI)
1 QUIET POOL; LOW-SENSITIVE BANKS
2 STRAIGHT CHANNEL WITH CURRENTS; LOW-SENSITIVE BANKS (MUD DOMINANT)
3 MEANDERING CHANNEL; SAND POINT BARS
4 MEANDERING CHANNEL; VEGETATED POINT BARS
5 RAPIDS OVER BEDROCK
6 MEANDERING CHANNEL; SAND AND GRAVEL POINT BARS
7 SPLIT CHANNEL WITH COARSE GRAVEL, SOME RAPIDS
8 SMALL FALLS; BOULDERS IN CHANNEL
9 LARGE FALLS; BOULDERS IN CHANNEL
10 CHANNELS WITH ASSOCIATED VULNERABLE WETLANDS
KARST
N
W
E
S
SCALE 1:55000
1 .5 0 1 KILOMETER
1 .5 0 1 MILE
Not For Navigation
Published: May 2000
Published at Seattle, Washington
National Oceanic and Atmospheric Administration
National Ocean Service
Office of Response and Restoration
Hazardous Materials Response Division
MANATI, P.R. (1982)
PR-9