



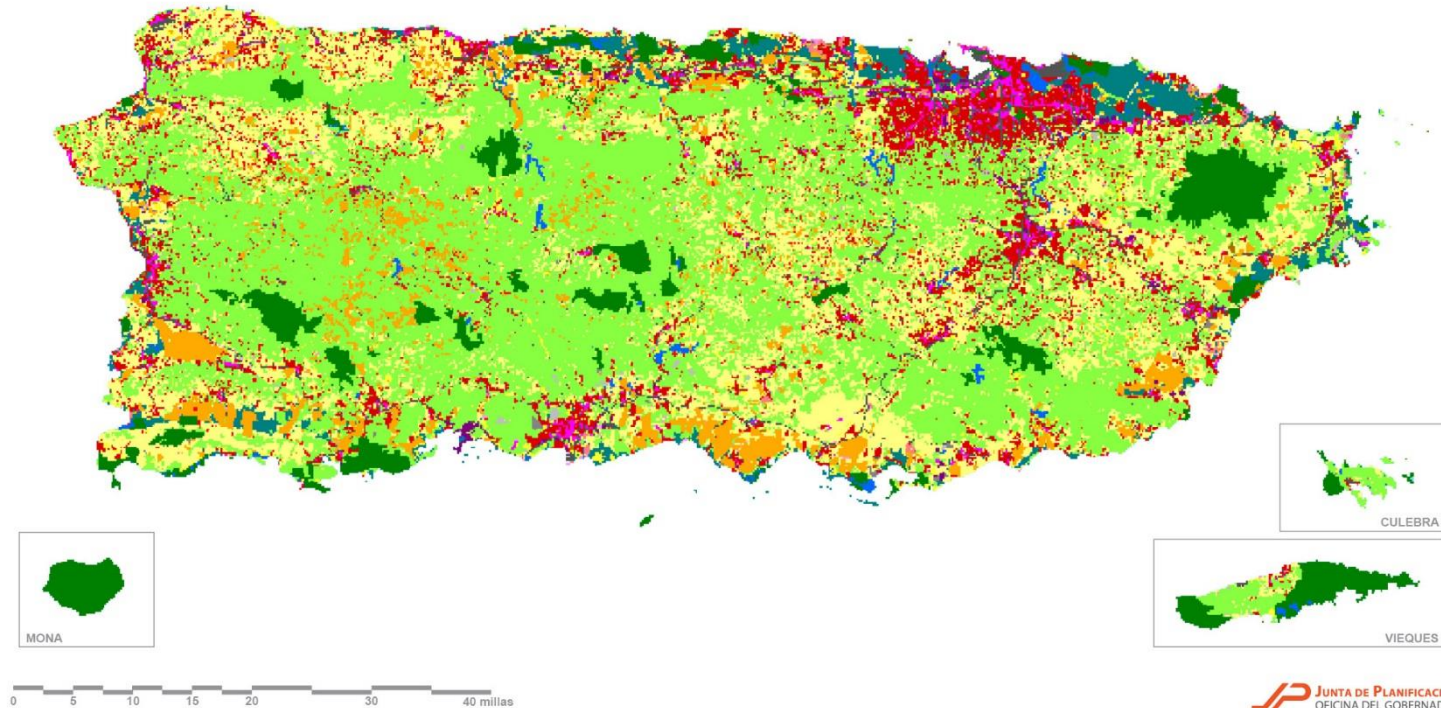
JUNTA DE PLANIFICACIÓN
OFICINA DEL GOBERNADOR

Luis García Pelatti
Presidente

La competencia por el uso de suelo en Puerto Rico: Un recurso finito

7 de noviembre de 2014

MAPA DE USO DE SUELO 2010 (XPLORAH, RESOLUCIÓN DE 240 METROS)



Leyenda:

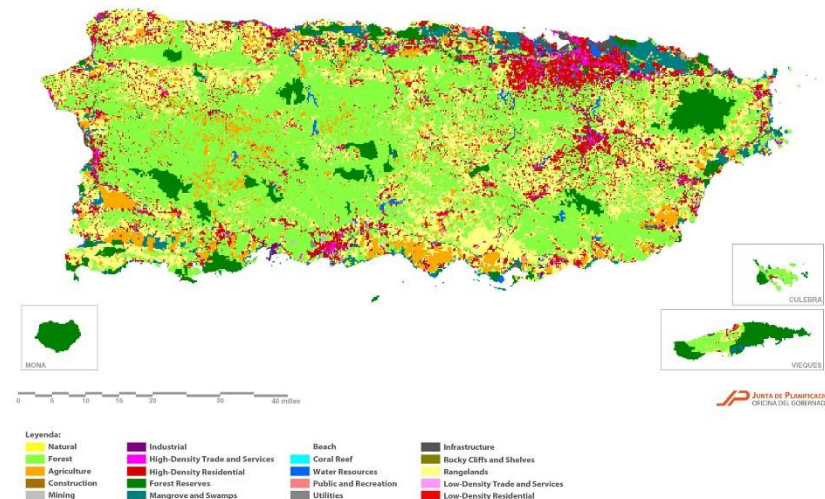
Natural	Industrial	Beach	Infrastructure
Forest	High-Density Trade and Services	Coral Reef	Rocky Cliffs and Shelves
Agriculture	High-Density Residential	Water Resources	Rangelands
Construction	Forest Reserves	Public and Recreation	Low-Density Trade and Services
Mining	Mangrove and Swamps	Utilities	Low-Density Residential

Revisado el 6 de noviembre de 2014

JUNTA DE PLANIFICACIÓN
OFICINA DEL GOBERNADOR

Desglose de uso de suelos 2010 (en cuerdas)

MAPA DE USO DE SUELO 2010 (XPLORAH)



USOS	CUERDAS
AGRICULTURE	137,581.26
BEACH	2,637.90
CONSTRUCTION	4,689.60
FOREST	1,032,431.03
FOREST RESERVES	157,453.46
HIGH-DENSITY RESIDENTIAL	142,358.80
HIGH-DENSITY TRADE AND SERVICES	27,917.80
INDUSTRIAL	11,973.15
INFRASTRUCTURE	48,273.61
LOW-DENSITY RESIDENTIAL	66,431.18
LOW-DENSITY TRADE AND SERVICES	6,287.00
MANGROVES AND SWAMPS	66,050.14
MINING	4,806.84
NATURAL	43,393.49
PUBLIC AND RECREATION	11,342.98
RANGELANDS	490,503.29
ROCKY CLIFFS AND SHELVES	659.48
UTILITIES	3,487.89
WATER RESOURCES	18,142.91
TOTAL	2,276,421.81

Competencia por el uso del terreno (1)

Tipos de competencia por el uso del terreno	Cambios en el uso del terreno / características del sistema
Producción vs. producción	Comida o pienso local ↓ Comida para mercados distantes
	Finca tradicional multifuncional ↓ Agroindustria
	Pienso ↓ Alimento
	Pienso o alimento ↓ Bioenergía

Fuente: *Rethinking Global Land Use in an Urban Era*, The MIT Press, 2014

Competencia por el uso del terreno (2)

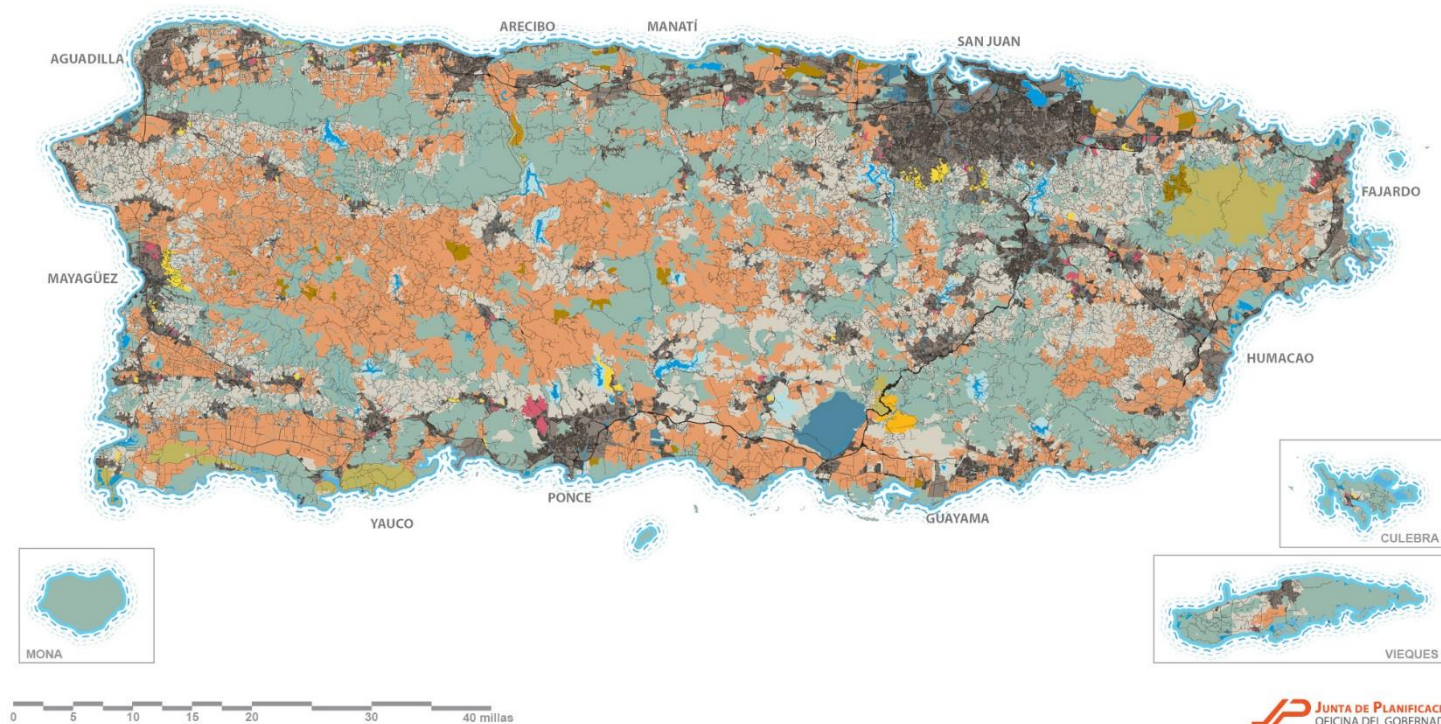
Tipos de competencia por el uso del terreno	Cambios en el uso del terreno / características del sistema
Suelo urbano vs. Producción o conservación	Comida o pienso ↓ Áreas urbanas
	Comida o pienso o conservación ↓ Minería

Competencia por el uso del terreno (3)

Tipos de competencia por el uso del terreno	Cambios en el uso del terreno / características del sistema
Producción vs. conservación	Comida o pienso ↓ Conservación
	Conservación ↓ Explotación maderera
	Conservación ↓ Bosques madereros

Fuente: *Rethinking Global Land Use in an Urban Era*, The MIT Press, 2014







www.jp.pr.gov



@JuntaPlanifica



Junta de Planificación



comentariosPUT@jp.pr.gov



787-200-7574

Referencia



GENERATION OF LAND USE MAPS REQUIRED FOR THE
IMPLEMENTATION PHASE OF A SPATIAL DECISION
SUPPORT SYSTEM FOR PUERTO RICO

XPLORAH 2010 LAND USE MAP

Technical Documentation

Glenda Román, Aurelio Castro, Ernesto Carreras
Geographic Mapping Technologies, Corp.

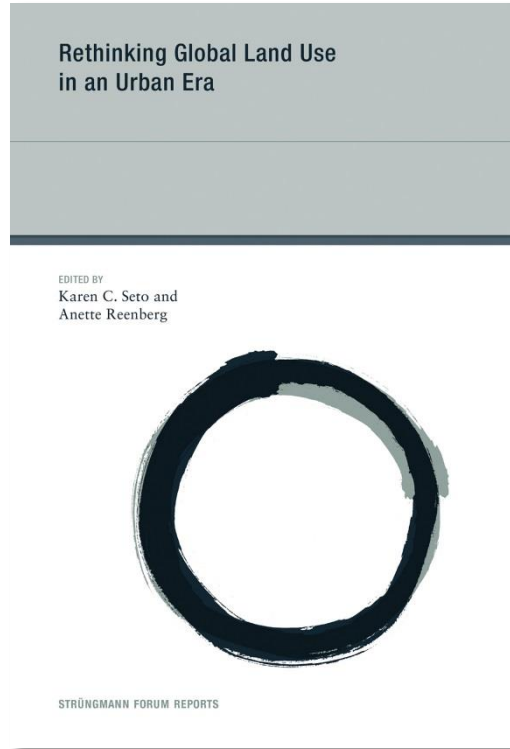
Vito project number: N7946, contract 061760

SEPTEMBER 2010



**Generation of Land Use Maps Required for the
Implementation Phase of a Spatial Decision
Support System for Puerto Rico: Xplorah 2010
Land Use Map-Technical Documentation.**
Geographic Mapping Technologies Corporation, San
Juan, Puerto Rico.

Referencia



Rethinking Global Land Use in an Urban Era

Edited by Karen C. Seto and Anette Reenberg
The MIT Press, 2014

Today, global land use is affected by a variety of factors, including urbanization and the growing interconnectedness of economies and markets. This book examines the challenges and opportunities we face in achieving sustainable land use in the twenty-first century.

<http://mitpress.mit.edu/books/rethinking-global-land-use-urban-era>