

### **Author's Short Biography:**

Olga M. Ramos González (BS Zoology UW-Madison; MA Clark University) is a GIS Analyst at the GIS and Remote Sensing Lab of the USDA Forest Service's International Institute of Tropical Forestry, Río Piedras, Puerto Rico. Her research areas include: landcover changes in the periphery of El Yunque National Forest in Puerto Rico, the Caribbean, and other tropical regions; quantification of urban impacts on ecological services provided by green infrastructure including those related to artificial light pollution. She has been an amateur astronomer since age 11 and is currently an active member of the Puerto Rico Conservation Trust Light Pollution Task Force.

Olga M. Ramos González (BS Univ. De Wisconsin-Madison; MA Universidad de Clark, Worcester, Massachusetts) es Analista de Sistemas de Información Geográfica en el Laboratorio de GIS y Percepción Remota del Instituto Internacional de Dasonomía Tropical, Servicio Forestal del Departamento de Agricultura de los EUA. Su áreas de investigación incluye cuantificar los cambios en la cobertura de terrenos periféricos al Bosque Nacional El Yunque y otros bosques tropicales en el Caribe y el mundo; analizar los impactos del aumento en cobertura urbana en los servicios ecológicos de la infraestructura verde en Puerto Rico. Olga desde sus 11 años ha sido una astrónoma aficionada y actualmente es miembro activo del Comité Asesor sobre Contaminación lumínica del Fideicomiso de Conservación de Puerto Rico.

### Direcciones

Olga M. Ramos González  
GIS Analyst  
GIS and Remote Sensing Lab  
USDA Forest Service  
International Institute of Tropical Forestry  
Jardín Botánico Sur  
1201 Calle Ceiba  
San Juan, PR 00926-1119  
Tel. (787)766-5335 ext. 306  
Fax (787)766-6302  
e-mail [oramos@fs.fed.us](mailto:oramos@fs.fed.us)

Olga M. Ramos González  
Analista de Sistemas de Información Geográfica del Instituto Internacional de Dasonomía Tropical, Servicio Forestal del Departamento de Agricultura de los EUA  
Jardín Botánico Sur  
1201 Calle Ceiba  
San Juan, PR 00926-1119  
Tel. (787)766-5335 ext. 306  
Fax (787)766-6302  
e-mail [oramos@fs.fed.us](mailto:oramos@fs.fed.us)