

SISTEMA DE AGRICULTURA URBANA COMUNITARIA SAN JUAN, PUERTO RICO

Proyecto auspiciado bajo el acuerdo colaborativo 2014-38640-22155 de la Universidad de Georgia y Southern Sustainable Agriculture Research and Education del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos

Centro de Estudios para el Desarrollo Sustentable, Escuela de Asuntos Ambientales, Universidad Metropolitana

Introducción

El auge de proyectos alternativos y la demanda por alimentos saludables han permitido el desarrollo de mercados agrícolas urbanos en Puerto Rico, como parte de iniciativas comunitarias en sectores históricamente marginados.



El propósito de este proyecto es promover el desarrollo socioeconómico integrado de agricultores urbanos y periurbanos con el apoyo del gobierno local y con especial atención al fortalecimiento de las iniciativas ya existentes de comunidades desventajadas.

Componentes



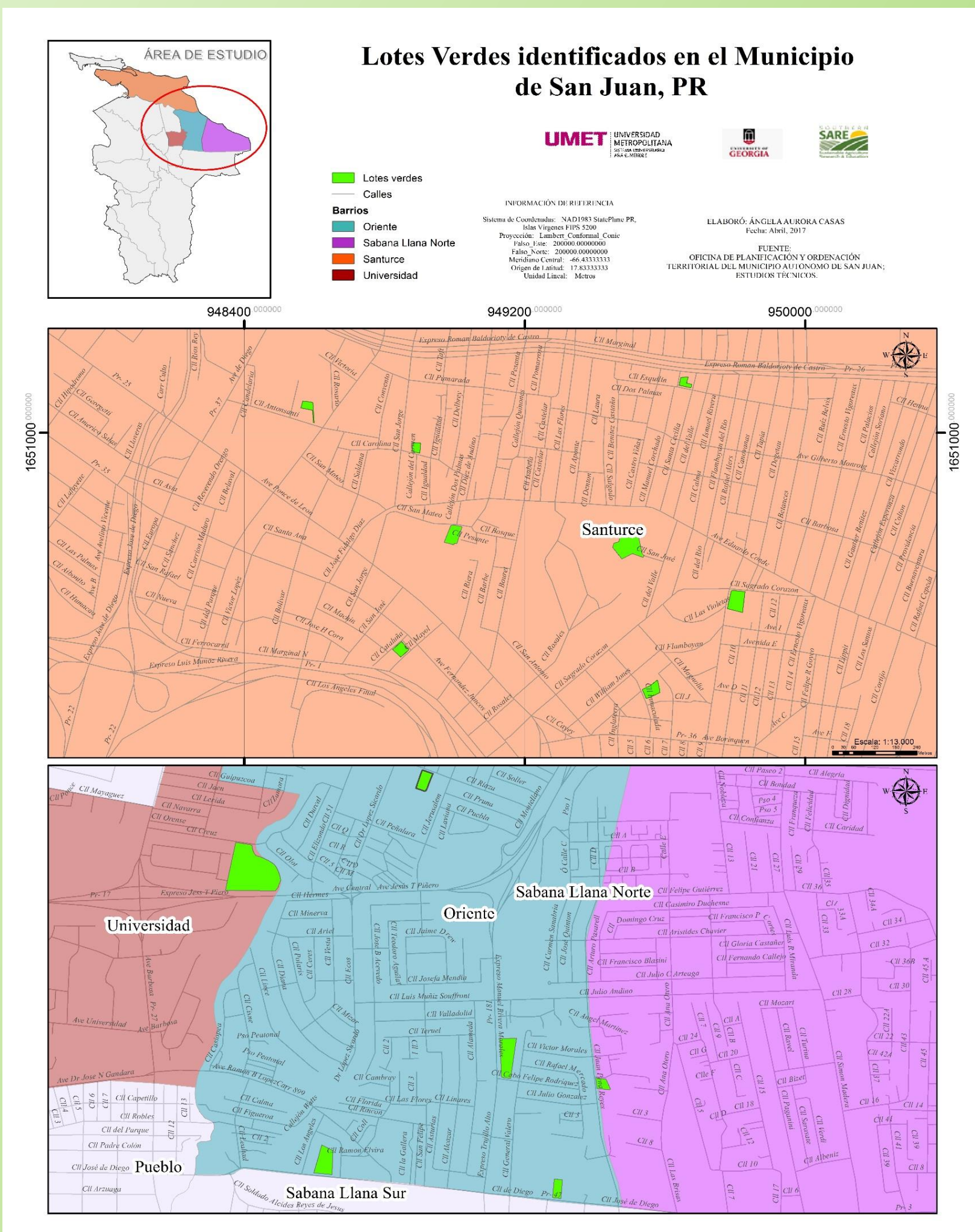
Huertos urbanos consultados en el municipio de San Juan

Nombre del huerto	Comunidad	Ubicación
Vivero Bosque Urbano Comunitario Capetillo	Capetillo Abajo	Río Piedras
Huerto Comunitario del Pilar	Buena Vista El Pilar	Santurce
Huerto comunitario Las Monjas y Buena Vista, Hato Rey	Barriada Las Monjas	Hato Rey
Huerto Buena Vista, Hato Rey	Buena Vista, Hato Rey	Hato Rey
Huerto Cosechemos, Cupey	Cooperativa de Vivienda Jardines de San Francisco	Río Piedras
Huerto Finca Escuela de La Perla	La Perla	Viejo San Juan
Huerto El Labra de los Olores	El Gandul, Santurce	Santurce
Huerto comunitario Israel y Bitumul	Israel y Bitumul	Hato Rey
Zona Acuapónica, Villa Palmeras	Proyecto privado (sin fines de lucro)	Santurce
Huerto El Batey de Chiclana	Caimito, Quebrada Chiclana	Río Piedras
Huerto Semilla	Comunidad estudiantil UPR, Río Piedras	Río Piedras
Huerto El Bohío	Buena Vista, Santurce	Santurce
Huerto Bravos de Boston, Cantera	Bravos de Boston	Santurce
Bucaré Urban Garden	Punta Las Marías	San Juan



Beneficios preliminares

- Documentación sistemática sobre la operación de agricultores urbanos.
- Recomendaciones de dueños de negocios para optimizar la agricultura urbana.
- Reconocimiento y análisis de las necesidades de capacitación empresarial, y cómo el municipio podría apoyarlos para el desarrollo de la red.
- Primer mapa-base de lotes potenciales para huertos urbanos en San Juan.
- Comunidad de aprendizaje entre estudiantes, planificadores y agricultores.
- Intercambio de saberes entre los agricultores colaboradores.
- Reactivación de la Red de Huertos Urbanos Comunitarios en San Juan.
- Nombramiento de dos agricultores como coordinador y sub coordinador de la Red.



Área de estudio Barrios de Santurce y Río Piedras, San Juan

Años	1er año				2do año				3er año			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Componentes	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Análisis físico espacial y uso del suelo	GIS, Inventario propiedades	Fotos aéreas, inventario propiedades	Criterios de selección y visitas de campo		Análisis en GIS sobre mapa base	Desarrollo Mapa Matriz y Modelo	Mapa con huertos potenciales					
Calidad ambiental tecnología agrícola	Trabajan con componente físico-espacial en el inventario	Trabajan con componente físico-espacial en el inventario	Trabajan con componente físico-espacial en criterios de selección y visitas de campo		Visitas de campo	Evaluación de calidad de suelos /evaluación agronómica	Integración Informe	Mapa Red de Huertos Final				
Desarrollo socioeconómico	Preparación protocolos IRB	Grupos Focales	Entrevistas a dueños de huertos y negocios	Encuesta población general	Entrevistas institucionales y de política pública	Análisis de hallazgos	Integración Informe	Ambiente socio económico, político e institucional				
Participación comunitaria y capacitación	Preparación protocolos IRB	Retroalimentación de agricultores colaboradores Reuniones en grupos/retos y oportunidades			Integración de datos NVivo	Integración de datos NVivo	Integración Informe	Conocimiento agricultores				
Guía/ Informe final						Evaluación contenidos para la Guía	Desarrollo de la Guía	Desarrollo de la Guía				
Presentación								Integración Informe Final				