

## Objetivos

- desarrollar una visualización para entender cómo interactúan los elementos del espacio urbano Río Piedras
- establecer una relación entre los problemas urbano arquitectónico de Río Piedras con el uso del espacio en la actualidad

## Marco Conceptual

"La ciudad puede ser vista como una historia, un patrón de relaciones entre los grupos humanos, una producción y distribución espacial, un campo de fuerza física, un conjunto de decisiones vinculadas, una arena de conflicto"

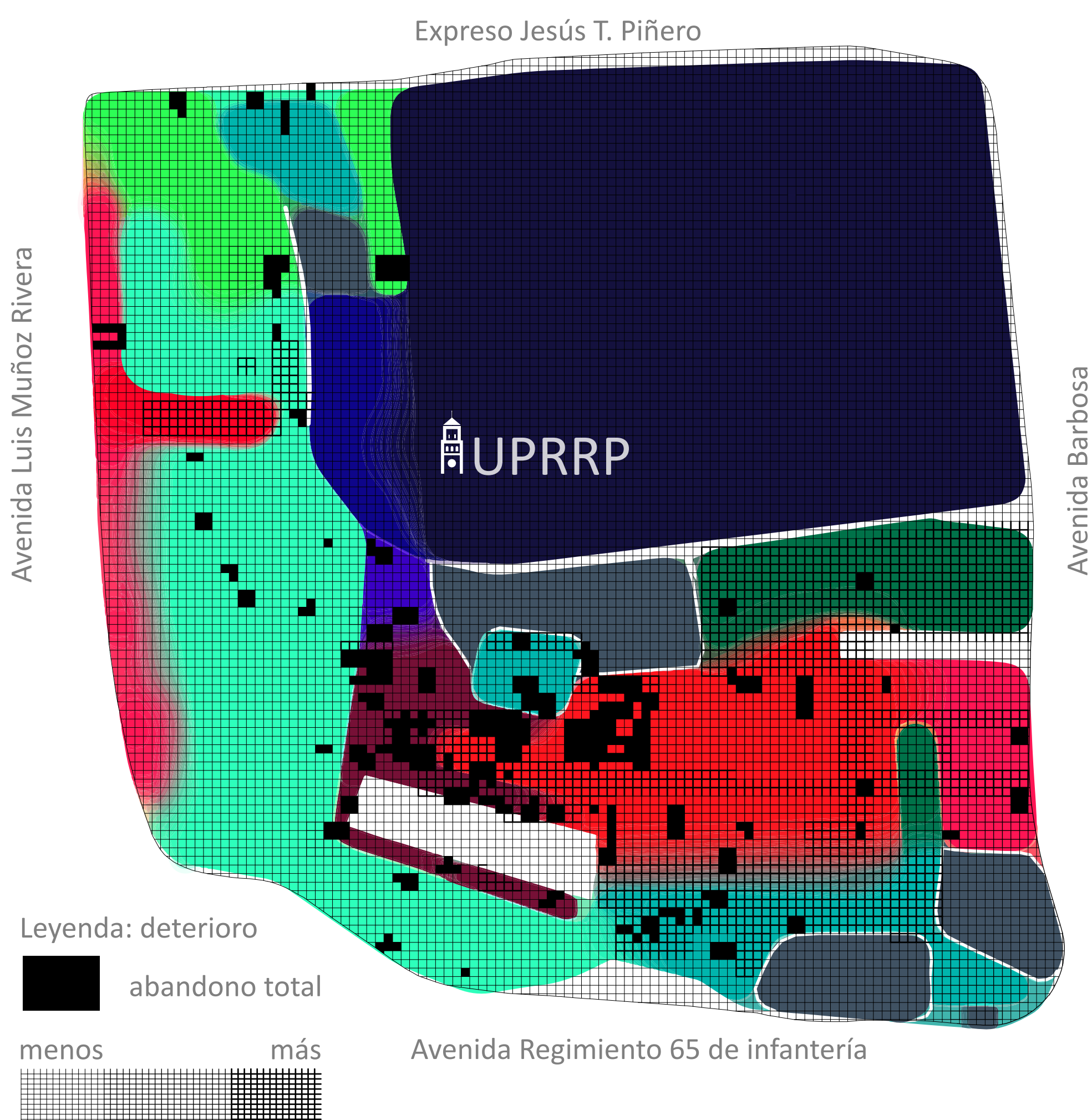
(Kevyn Lynch, 1984)

## Pregunta de Investigación

¿Qué elementos definen las características del espacio urbano de Río Piedras, y de qué manera estos interactúan entre sí para generar las condiciones urbanas existentes?

## Hallazgos preliminares

### A) Mapa de interacciones urbanas en Río Piedras, PR



## Método

### A. Foco de estudio

• Definición de Río Piedras lugar en San Juan Puerto Rico, entre:

Expreso Jesús T. Piñero  
Avenida Regimiento 65 de infantería  
Avenida Barbosa  
Avenida Luis Muñoz Rivera

### B. Instrumentos

- fotografías
- Inventario de Condiciones Urbanas

### C. Procedimiento

- observación naturalista
- fotografías
- completar el inventario

### D. Análisis Cuantitativo del Espacio

## Conclusiones

A partir del estudio realizado, identifiqué que el espacio urbano en Río Piedras puede definirse a partir de dos dimensiones (ver tabla A):

- Programática
- Medición cuantitativa de la ocupación del espacio

La Interacción de las dimensiones en el caso estudiado permiten identificar dentro del sector de Río Piedras a un total de 11 sectores

Este estudio abre la posibilidad a el desarrollo de representaciones que, basadas en la segregación señalada, permita comprender los factores que en la actualidad afectan la dinámica urbana del sector estudiado.

## Agradecimientos

- (iINAS) UPRRP (P0315100037)
- Dra. Ana Isabel Álvarez (iINAS)
- Manuel García Fonteboa MFA
- Humberto Cavallín Ph.D
- Mayra Jimenez Montano MARCH

### B) Porcentaje en Condiciones Urbanas existentes en Río Piedras, PR

AREA %	vivienda				institucional			comercial			
	V1	V3	V3	V4	I1	I2	I3	C1	C2	C3	C4
CONSTRUIDA	17.48	41.49	34.80	85.17	22.62	28.26	17.35	33.63	38.81	8.49	25.34
ABANDONADA	2.15	1.05	0.93	3.32	0.00	0.00	0.00	8.87	15.01	6.07	4.06
NO CONSTRUIDA	70.37	48.86	62.26	11.01	55.16	49.99	17.02	57.07	46.17	84.81	70.06
VEGETACIÓN	10.00	8.60	2.01	0.5	22.22	21.75	65.63	0.43	0.1	0.01	0.8