

Espacios públicos: Estudio en el distrito de Santiago de Surco en Lima, Perú

Tarik Tavera, Fresia Vargas, Ana Sabogal, Diane Marces,
María Alejandra Cuentas

Definición de *espacios públicos*

- Según Watson (2013), *espacios públicos* posee 3 dimensiones:
 - accesibilidad
 - conexión
 - permeabilidad.
- Según Takano y Tokeshi (2007), *espacios públicos* posee 5 dimensiones:
 - físico-territorial
 - Política
 - Social
 - Económica
 - Cultural
- Definición de *espacios públicos* para la investigación
 - Área libre, la ausencia de cualquier tipo de barrera como físicas como monetarias que permita la movilidad.
 - Área verde, la preeminencia del césped y el cemento contra los arbustos y arboles.
 - Área pública, la propiedad le pertenece a una administración pública o un Organismo Público Descentralizado

Espacios públicos en la realidad

- El concepto de *espacios públicos* constantemente se ve confrontado con la realidad (*espacios públicos* sinónimo de parque)
- Al hablar de espacios públicos no nos referimos a las veredas o bermas, consideramos como espacio público aquel donde el ciudadano deliberadamente pasa su tiempo libre. En estos espacios los ciudadanos pueden interactuar con otros o simplemente pasear o descansar de la agitada vida de la ciudad. Estos incluyen las áreas verdes
- Las áreas verdes es un componente sustancial del diseño *espacios públicos*. Este componente no solo cumple una función ornamental sino purifica el ambiente y de integración social

Estado actual de la normativa legal sobre *espacios públicos*

- El diseño e implementación de una normativa legal sobre *espacios públicos* se encuentra asociado a los parámetros legales de la implementación de las áreas verdes.
- La ausencia de un concepto claro sobre *espacios públicos* en la normativa legal.
- Reglamento Nacional de edificación del MVCS define *espacio público* como la superficie de uso público, destinado a circulación o recreación.
- Acuerdos internacional como la firma del Acuerdo de Paris de alcanzar las metas de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible

La justificación de políticas públicas

- El diseño de una política pública exclusivamente sobre *espacios públicos* se puede discutir a partir de un marco legal que justifique la necesidad.
- La ley general del Ambiente (Ley N°28611)
 - 1er Artículo; toda persona tiene el derecho irrenunciable de vivir en un ambiente adecuado para el pleno derecho de la vida
- Constitución Política del Perú
 - Inciso 22 del artículo 2; toda persona tiene derecho a la paz, a la tranquilidad, al disfrute del tiempo libre y al descanso, así como a gozar de un ambiente equilibrado y adecuado al desarrollo de su vida.

Sistema Nacional de Gestión Ambiental

Ley general del Ambiente (Ley N°28611)---Artículo N°24

Gobiernos Locales deben implementar el Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA)

Implementar

Plan y Agenda Ambiental

Política Ambiental Local

articulados

Planes de desarrollo local

basado

Ley orgánica de municipalidades (Ley N° 27972)

Comisión ambiental Regional

Otras barreras para la implementación de *espacios públicos*

- El cambio de autoridad en el gobierno local puede cuestionar la continuidad de ciertos objetivos planteado en la anterior gestión municipal.
- La gestión y regulación de los *espacios públicos* se ve afectada en la actualidad por problemas relativos a las instituciones, normas y procesos administrativos de los diferentes niveles de gobierno
- La existencia de diferentes problemas sociales y la demanda de los vecinos influyen en las prioridades de las autoridades locales

Área de estudio

Distrito de Santiago de Surco	
Coordenadas	12° 8'29.79"S 76°59'30.54"O
País	Perú
Región	Lima
Provincia	Lima
Superficie	44.75 km ²
Altitud	Entre 68 a 440 msnm

Santiago de Surco es un distrito de Lima metropolitana ubicada en el centro occidental del departamento de Lima. El distrito se divide en 9 sectores para una mejor administración en el servicio municipal. Por tanto, se utilizó esta sectorización para definir los espacios que conformarán el área de estudio. A continuación se presentarán seis de los parques que se trabajaron en campo y que serán parte de la segunda parte de la investigación.

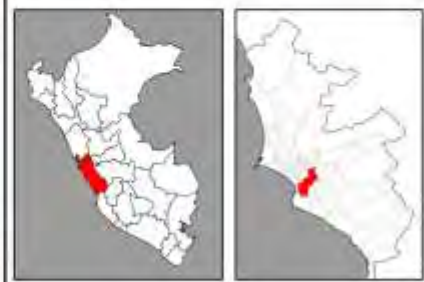


Fuentes del mapa base: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community




MAPA N°01

UBICACIÓN DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO

Ubicación




Leyenda

-  Red vial
-  Santiago de Surco
-  Distritos

Escala y proyección

Proyección WGS84 UTM
Zona 18 Sur



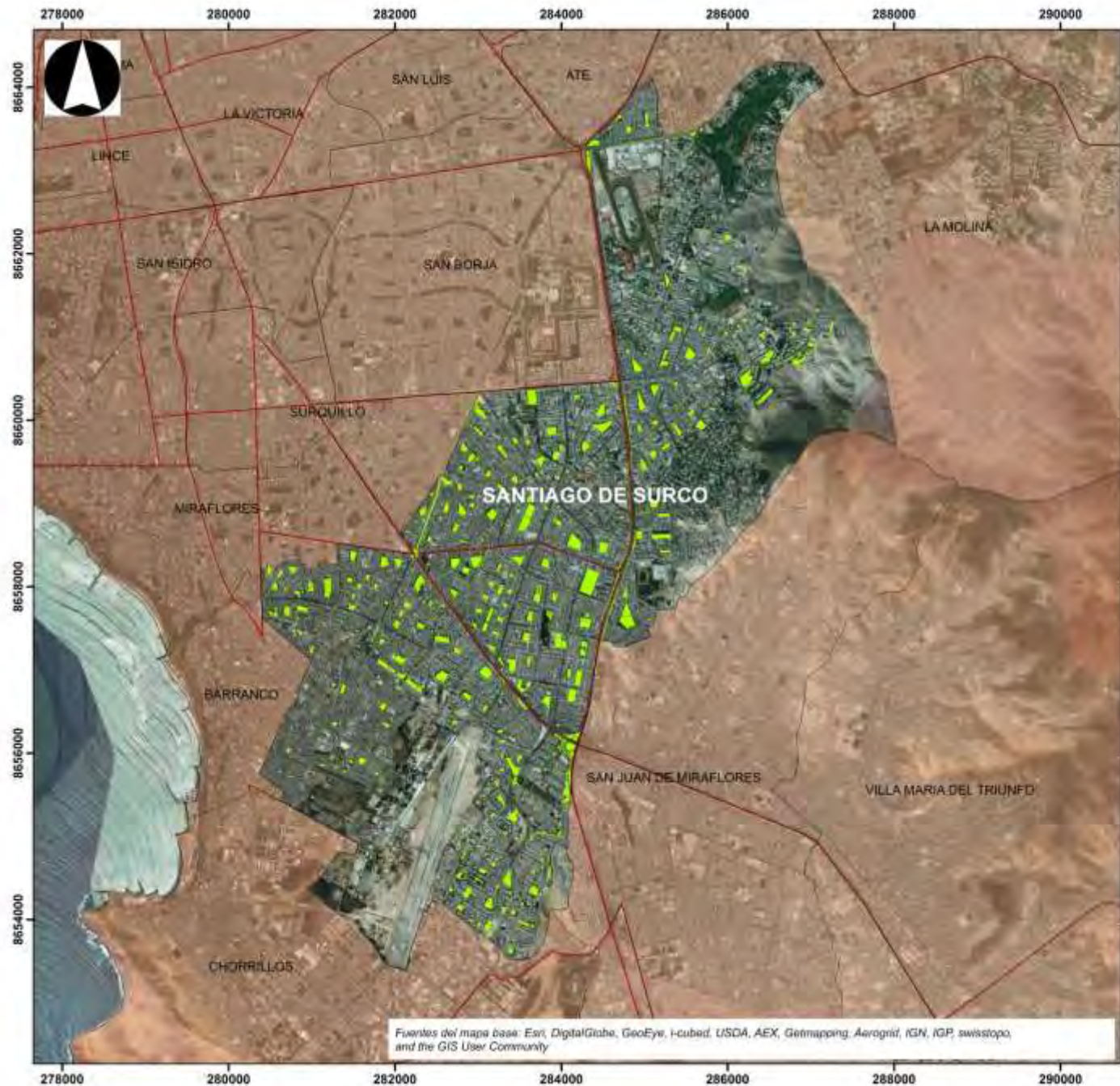
Fuentes

MINAM, IGN, INEI
MTC - Catálogo de datos
ESRI, Ocean BaseMap (NOAA & otros)

Elaborado por
Lic. Alejandra Cuentas



Fecha: Octubre, 2016



Fuentes del mapa base: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

MAPA N°02	
ESPACIOS PÚBLICOS - PARQUES EN SANTIAGO DE SURCO	
Ubicación	
Leyenda	
	Red vial
	Distritos
	Espacios públicos: parques
Escala y proyección	
Proyección WGS84 UTM Zona 18 Sur	
0 1 2 Km	
Fuentes	
MINAM, IGN, INEI MTC - Catálogo de datos ESRI, Ocean BaseMap (NOAA & otros)	

**Elaborado por
Lic. Alejandra Cuentas**



Fecha: Octubre, 2016

Lista de parques para la investigación

- SECTOR 2
 - Parque Sagitario N°9 (9,491 m²)
 - Parque Villa Alegre
- Sector 3
 - Parque de la Amistad (30,000 m²)
- SECTOR 4
 - Parque Perú
- SECTOR 5
 - Parque Alborada (20,000 m²)
- SECTOR 6
 - Parque Bellaluz
- SECTOR 7
 - Las Casuarinas
 - Marco Antonio Schenone
- SECTOR 8
 - Parque del Leonismo
 - Parque Cayalti

284880

284950

285020

285090



8659530

8659460

8659390



Fuentes del mapa base: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

284880

284950

285020

285090

MAPA N°03

ÁREA DE ESTUDIO:
PARQUE CASUARINAS
SANTIAGO DE SURCO

Ubicación



Leyenda

- Calles y avenidas
- Distrito Santiago de Surco

Escala y proyección

Proyección WGS84 UTM
Zona 18 Sur



Fuentes

MINAM, IGN, INEI
MTC - Catálogo de datos
ESRI, BaseMap

Elaborado por
Lic. Alejandra Cuentas



Fecha: Octubre, 2016

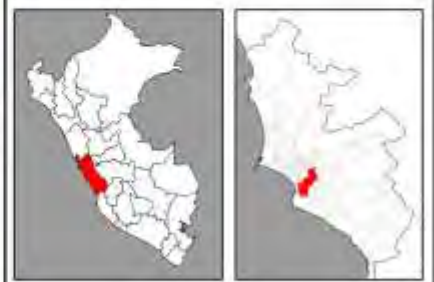


Fuentes del mapa base: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

MAPA N°04

**ÁREA DE ESTUDIO:
PARQUE LA ALBORADA
SANTIAGO DE SURCO**

Ubicación



Leyenda

- Calles y avenidas
- Distrito Santiago de Surco

Escala y proyección

Proyección WGS84 UTM
Zona 18 Sur

Fuentes

MINAM, IGN, INEI
MTC - Catálogo de datos
ESRI, BaseMap

**Elaborado por
Lic. Alejandra Cuentas**



Fecha: Octubre, 2016



Fuentes del mapa base: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

MAPA N°05

**ÁREA DE ESTUDIO:
PARQUE LEONISMO
SANTIAGO DE SURCO**

Ubicación



Leyenda

- Calles y avenidas
- Distrito Santiago de Surco

Escala y proyección

Proyección WGS84 UTM
Zona 18 Sur

Fuentes

MINAM, IGN, INEI
MTC - Catálogo de datos
ESRI, BaseMap

**Elaborado por
Lic. Alejandra Cuentas**



Fecha: Octubre, 2016



Fuentes del mapa base: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

MAPA N°06

**ÁREA DE ESTUDIO:
PARQUE MARCO SCHENONNE
SANTIAGO DE SURCO**

Ubicación



Leyenda

- Calles y avenidas
- Distrito Santiago de Surco

Escala y proyección

Proyección WGS84 UTM
Zona 18 Sur



Fuentes

MINAM, IGN, INEI
MTC - Catálogo de datos
ESRI, BaseMap

**Elaborado por
Lic. Alejandra Cuentas**



Fecha: Octubre, 2016

282990 283060 283130 283200 283270



8657710
8657640
8657570
8657500

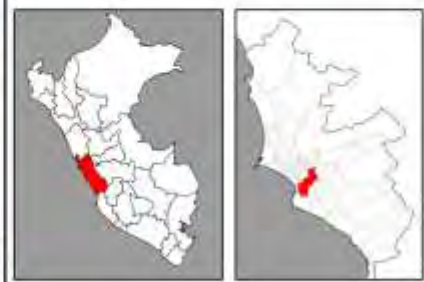
282990 283060 283130 283200 283270

Fuentes del mapa base: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

MAPA N°07

ÁREA DE ESTUDIO:
PARQUE PERÚ
SANTIAGO DE SURCO

Ubicación



Leyenda

- Calles y avenidas
- Distrito Santiago de Surco

Escala y proyección

Proyección WGS84 UTM
Zona 18 Sur

0 40
m

Fuentes

MINAM, IGN, INEI
MTC - Catálogo de datos
ESRI, Base Map

Elaborado por
Lic. Alejandra Cuentas



Fecha: Octubre, 2016



Fuentes del mapa base: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

MAPA N°08	
ÁREA DE ESTUDIO: PARQUE LA AMISTAD SANTIAGO DE SURCO	
Ubicación	
Leyenda	
	Calles y avenidas
	Distrito Santiago de Surco
Escala y proyección	
Proyección WGS84 UTM Zona 18 Sur	
Fuentes	
MINAM, IGN, INEI MTC - Catálogo de datos ESRI, Base Map	

**Elaborado por
Lic. Alejandra Cuentas**



Fecha: Octubre, 2016

Problema

- Las áreas verdes son una necesidad para la salud de los habitantes. Lima tiene tan solo 2,5 m² áreas verde/hab. (INEI, 2008) existiendo una gran inequidad en su distribución.
- Los costos de la elevada contaminación han sido estimados en 3.9 % del PBI del 2003 (Word Bank report, 2011) y en 0,9% del PBI del 2012 y en más de 6000 muertes, sobre todo en los sectores económicos de menores recursos (MINAM, 2012).

Calidad de parques

- Para el estudio se ha correlacionado la calidad de los parques con el área verde, el mobiliario urbano y la frecuencia de uso.
- Teniendo en cuenta que Santiago de Surco es un distrito muy diverso y que posee áreas de elevados ingresos y de bajos ingresos consideramos que responde al estudio de correlación entre niveles económicos y porcentaje de áreas verdes.









FIN