

# **CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES**

**Y**

# **GESTIÓN DE RIEGO**

**∴**

**Arq. MICHAEL VARGAS MOYA**

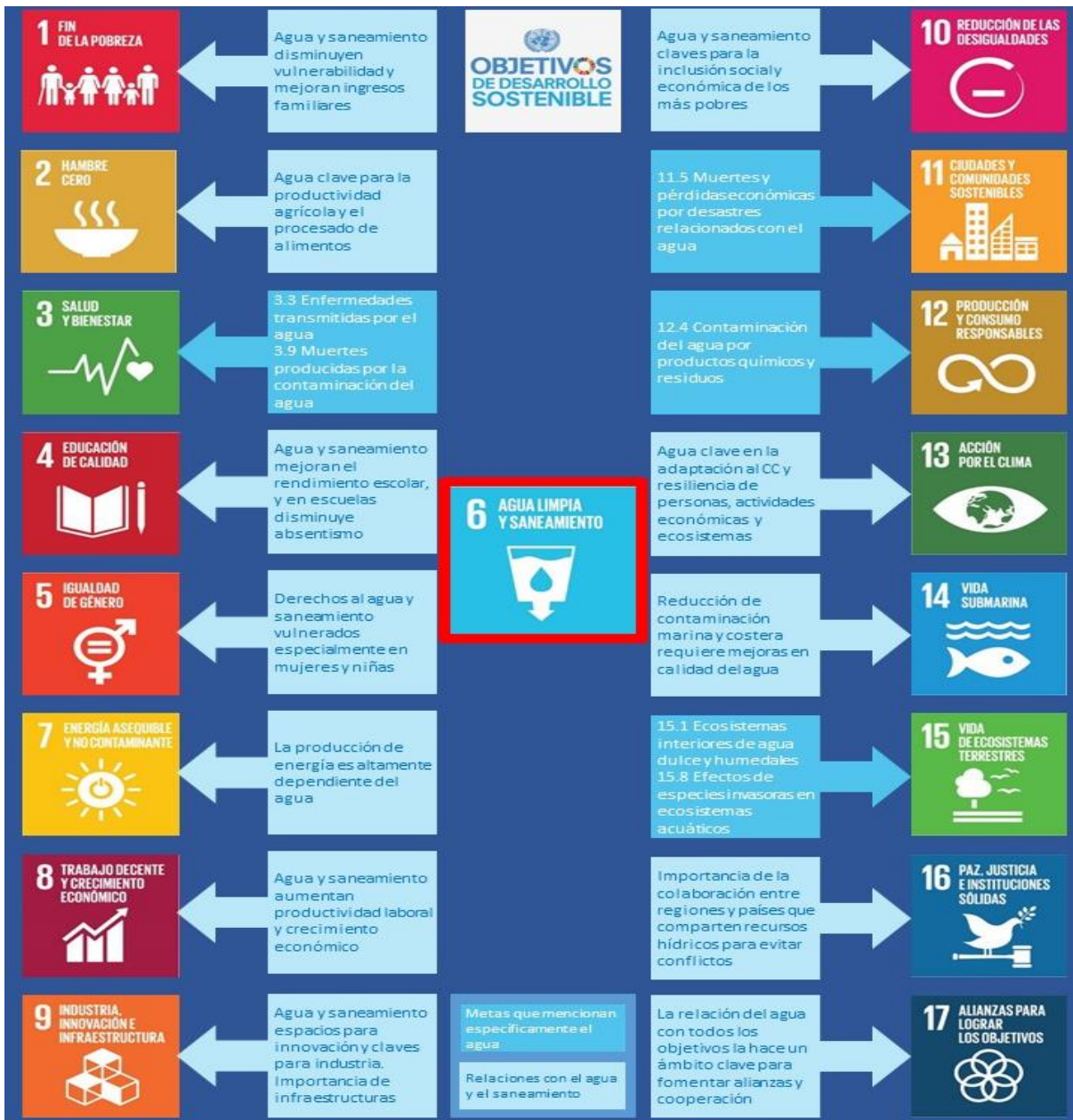
Maestría en Arquitectura y Sostenibilidad - URP



## **CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO**

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA



Fuente: iagua.es

# CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA

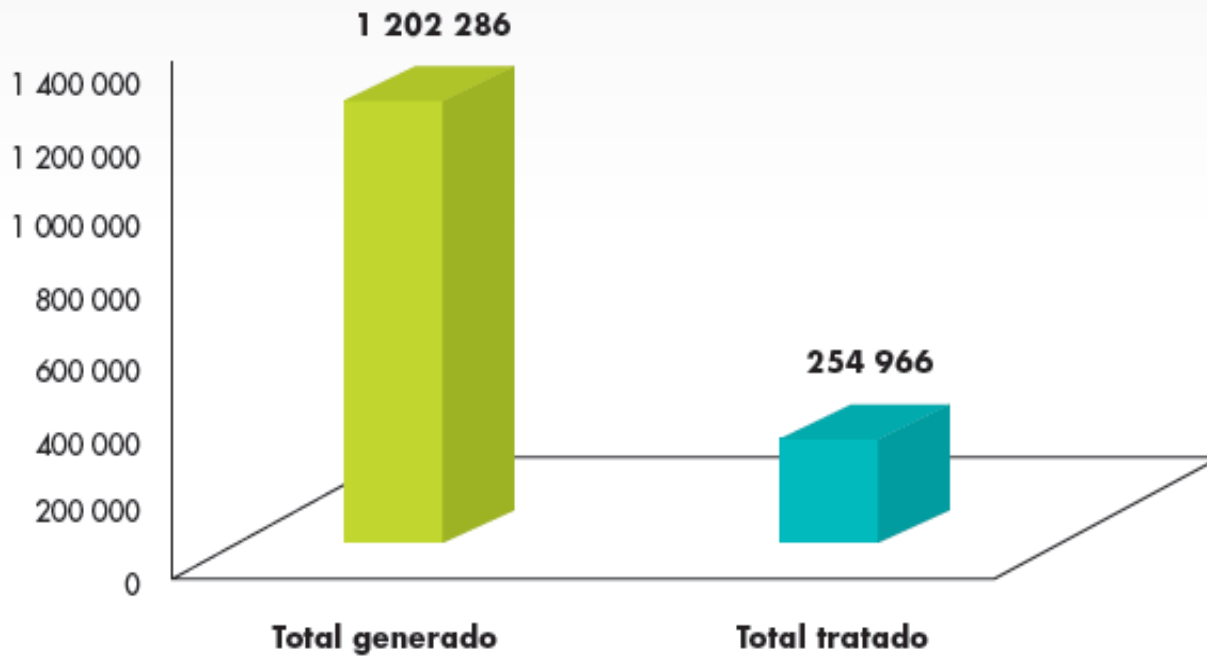


# CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA

### GENERACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS RESIDUALES TRATADAS EN LIMA METROPOLITANA (m<sup>3</sup>/día)



Fuente: Compendio Estadístico del Perú 2013 - INEI.



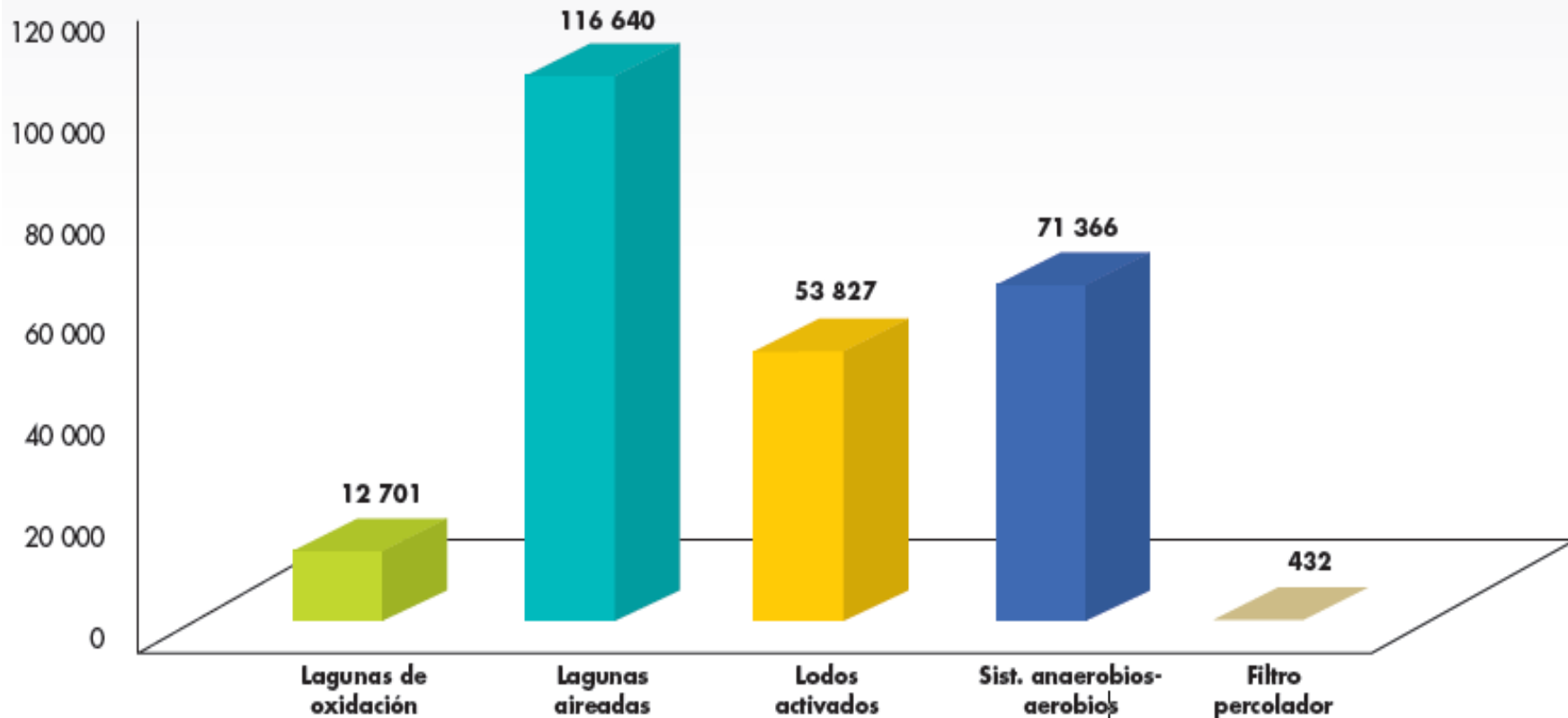
## CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA



VOLUMEN DE AGUAS TRATADAS SEGÚN TIPO DE TECNOLOGÍA USADA EN LA PTAR (m<sup>3</sup>/día)



Fuente: Compendio Estadístico del Perú 2013 - INEI.

## CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA

# GESTIÓN PÚBLICA



## CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA



MINISTERIO DE  
VIVIENDA  
CONSTRUCCIÓN Y  
SANEAMIENTO

Código Técnico de  
**CONSTRUCCIÓN  
SOSTENIBLE**

Se recibirán comentarios durante 15 días calendario al  
email [rprieto@vivienda.gob.pe](mailto:rprieto@vivienda.gob.pe)



## ÍNDICE

### PRIMER CAPÍTULO: GENERALIDADES

Objeto  
Campo de Aplicación  
Contenido

### SEGÚNDO CAPÍTULO: EDIFICACIONES SOSTENIBLES

#### Eficiencia Energética

1. Transmitancia térmica de cerramientos según zona bioclimática
2. Iluminación y refrigeración
3. Energía solar térmica

#### Eficiencia Hídrica

1. Ahorro de agua y reuso de aguas residuales tratadas



ARDT — ARDT — ARDT — ARDT — ARDT —

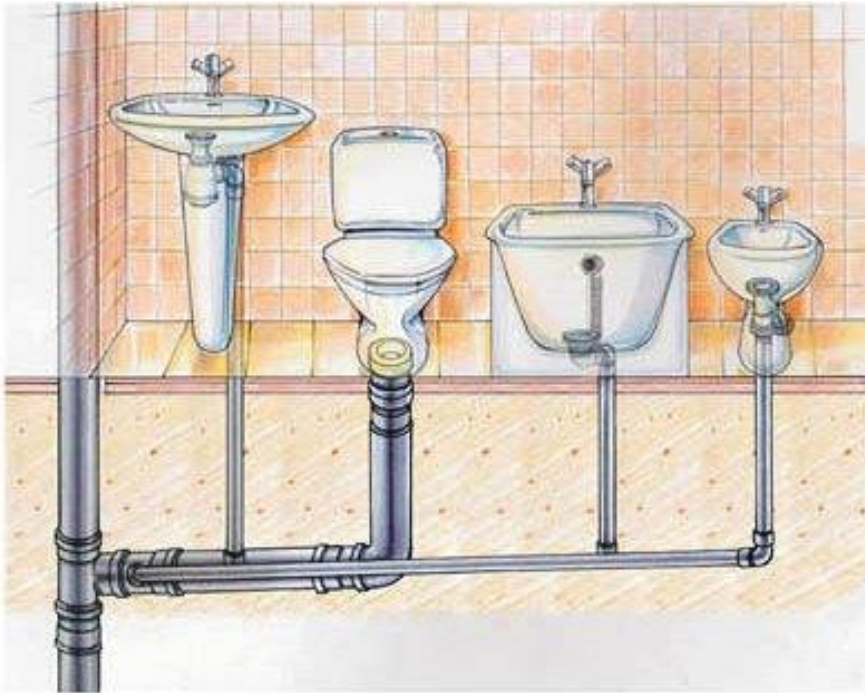
Fuente: [vivienda.gob.pe/dnc/archivos/Codigo-Tecnico-de-Construcion-Sostenible.pdf](http://vivienda.gob.pe/dnc/archivos/Codigo-Tecnico-de-Construcion-Sostenible.pdf)

# CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA





## CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA



# CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

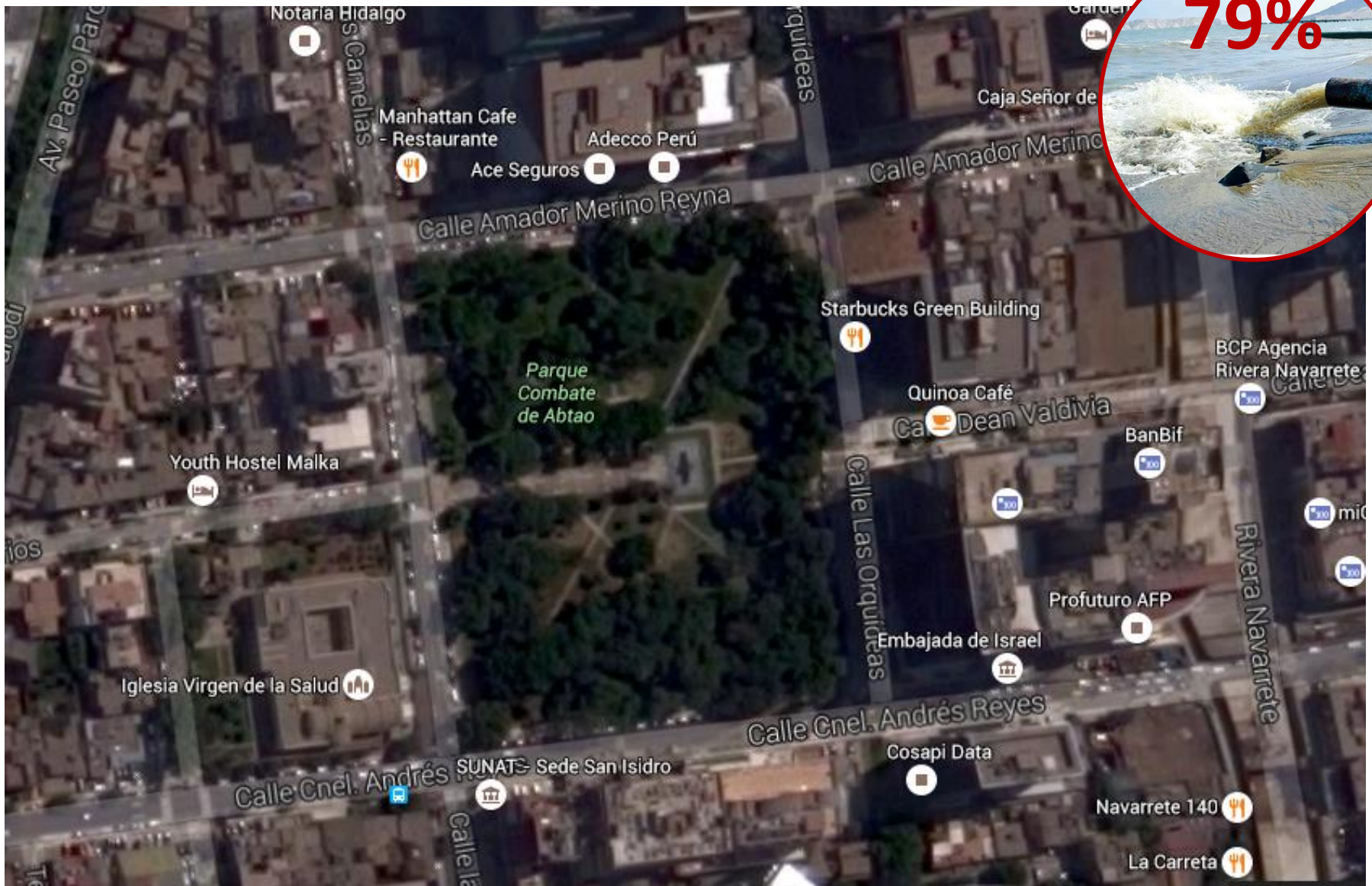
ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA



# CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA



# CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA

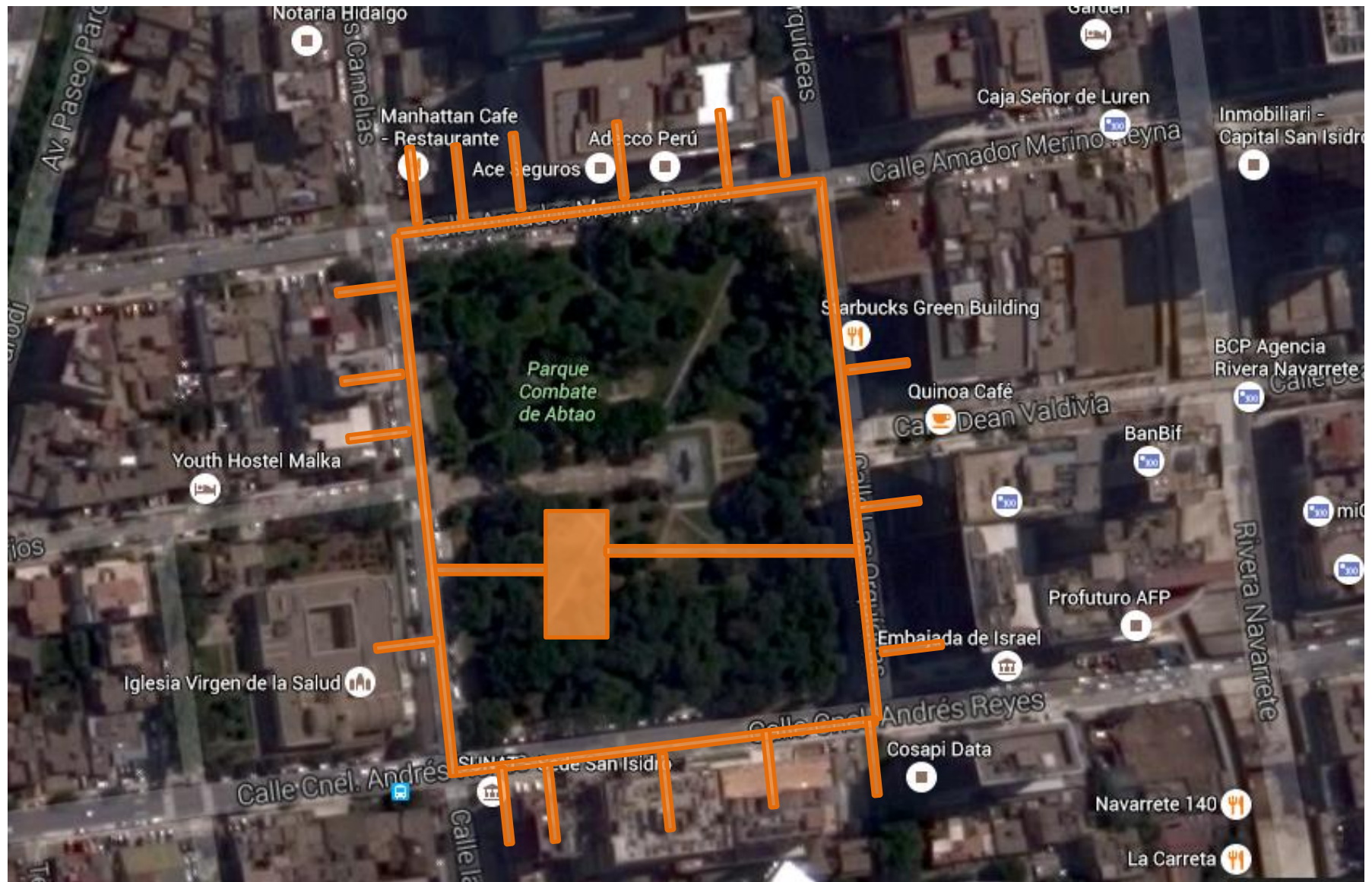


# CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA

# CAPTACIÓN SOSTENIBLE



## CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA



# CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA

# GESTIÓN DE RIEGO



---

## CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA



# GESTIÓN DE RIEGO



## CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA

FIN

Gracias

---

**CAPTACIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS GRISES Y GESTIÓN DE RIEGO**

MAESTRIA EN ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD - URP

ARQ. MICHAEL VARGAS MOYA