

# EIMA2018

ENCUENTRO IBEROAMERICANO  
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE



Encuentro Iberoamericano sobre Desarrollo Sostenible  
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

## **CORREDOR AMBIENTAL BARRANCO Y PARQUE LA LIBERTAD EN CUENCA ECUADOR**

**Boris Albornoz Vintimilla**  
Renovación urbana  
EIMA2018



**01** Corredor Ambiental Barranco

**02** Parque la Libertad



# 01

## CORREDOR AMBIENTAL BARRANCO

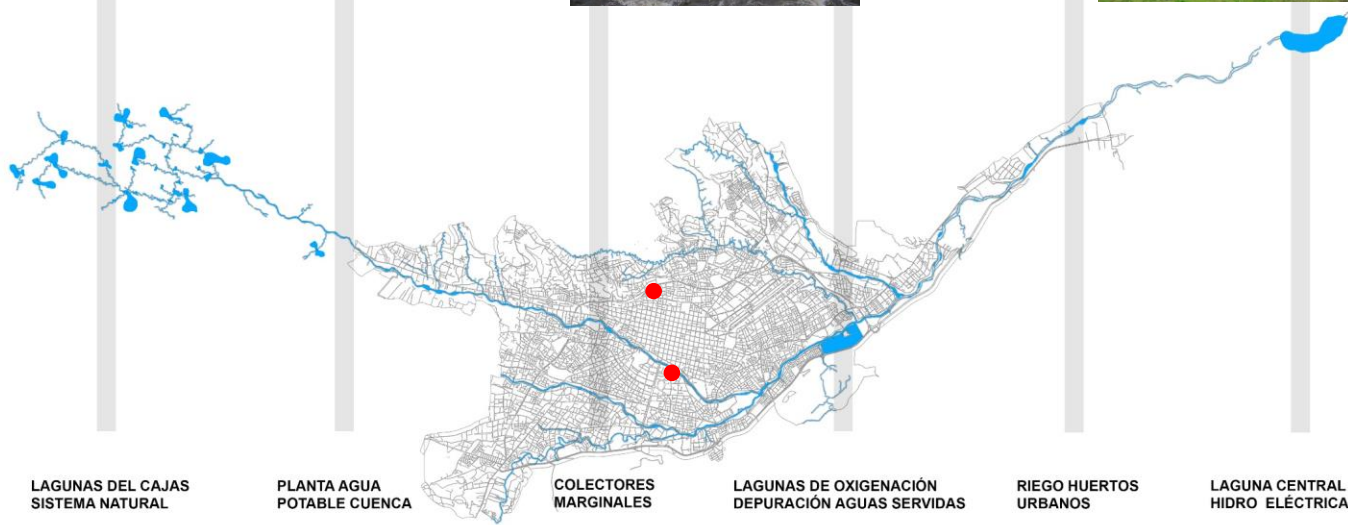


## Cuenca, 1973





## Río Tomebamba, Avenida 12 de Abril



LAGUNAS DEL CAJAS  
SISTEMA NATURAL

PLANTA AGUA  
POTABLE CUENCA

COLECTORES  
MARGINALES

LAGUNAS DE OXIGENACIÓN  
DEPURACIÓN AGUAS SERVIDAS

RIEGO HUERTOS  
URBANOS

LAGUNA CENTRAL  
HIDRO ELÉCTRICA



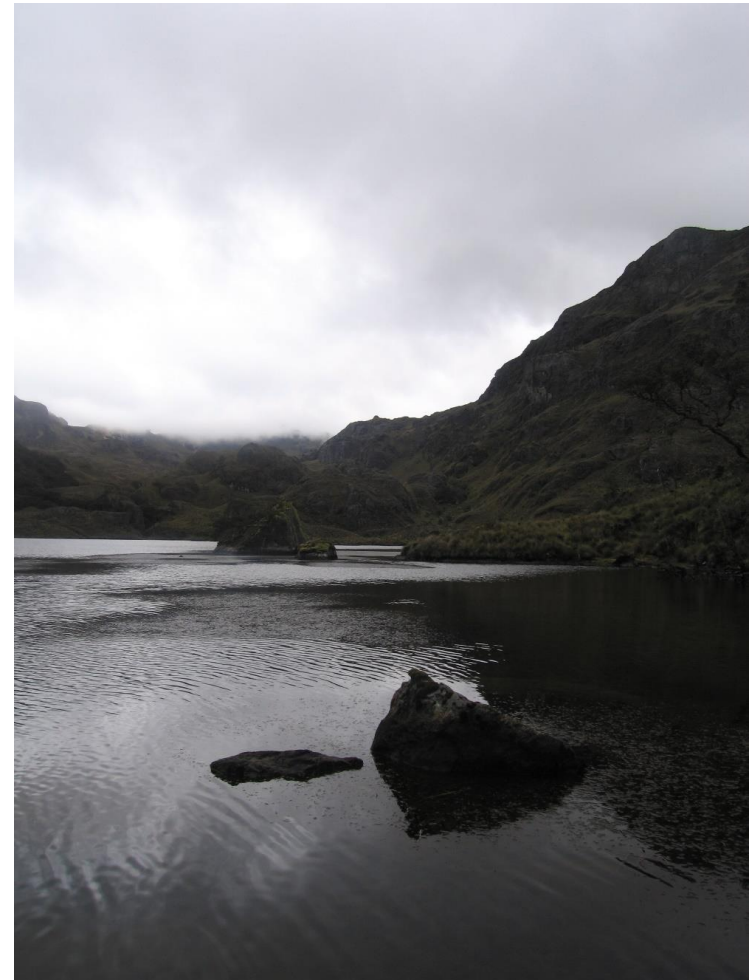
## Parque Nacional Cajas

El sistema lacustre del Parque Nacional Cajas está estimado en 786 cuerpos de agua, de las cuales 165 corresponden a lagunas con más de 1 ha, y el resto (621) tienen menos de 1 ha de espejo de agua. Se puede considerar cuerpos de agua a las ciénegas, charcas estacionales, entre otras. La superficie aproximada de este tipo de cuerpos de agua se calcula en 1196 ha, que corresponde al 4.18% de la superficie total del Parque Nacional Cajas. (Cartografía 1:10K, 2006) (Plan de Manejo Parque Nacional Cajas 2017)





## Lagunas del Cajas





## Bosque de Polylepis

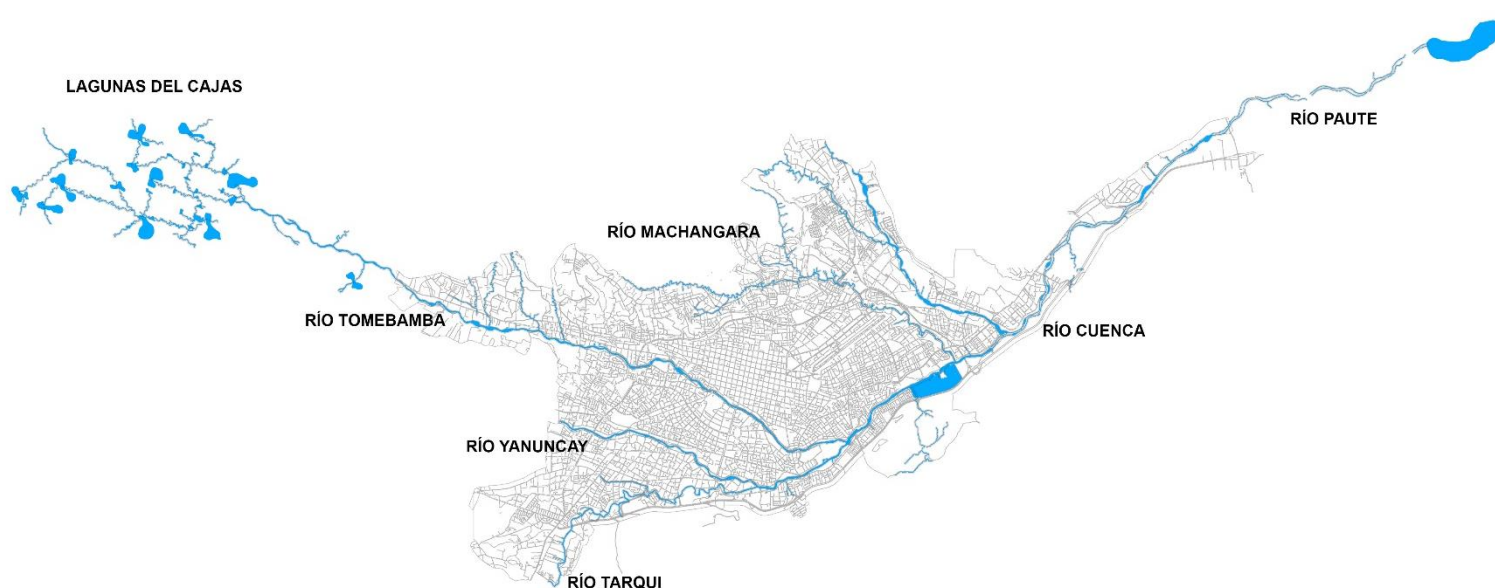






## Agua para consumo humano

En la cuenca del Tomebamba se captan alrededor de 1.000 l/s las 24 horas del día para el abastecimiento de agua de la ciudad de Cuenca, atendiendo actualmente las necesidades del 50% de la población. En cifras anuales, se usan 31.536.000 m<sup>3</sup> al año. Una de las principales funciones que proporciona el Parque es la producción de agua para el consumo humano (12 microcuencas), mantenimiento del ecosistema; a más de ser un sumidero de carbono proporciona refugio y sustento a su biodiversidad (Plan de Manejo Parque Nacional Cajas 2017)





## Río Tomebamba: Río urbano

En río Tomebamba fue el elemento estructurador de la ciudad y es el centro de la ciudad, es el elemento primordial del paisaje urbano y el lugar de valor histórico, cultural y social.





## Río Cuenca: Planta de Tratamiento y Agua para Riego

El Parque tiene una situación privilegiada desde el punto de vista geomorfológico y ecológico, debido a que presenta un apaciguamiento del ciclo del agua en la naturaleza, demostrado en su compleja formación lacustre, que permite el incremento del tiempo de permanencia del agua en las subcuencas. (Plan de Manejo Parque Nacional Cajas 2017)





## Río Paute: Central Hidroeléctrica

Los ríos Yanuncay y Tomebamba que nacen en el Parque Nacional Cajas, y que luego se unen con los ríos Tarqui y Machángara, formando el río Cuenca, son parte de la cuenca alta del Paute. En esta cuenca se produce alrededor del 40% de la energía hidroeléctrica del Ecuador. (Plan de Manejo Parque Nacional Cajas 2017)





## Dos proyectos ambientales para Cuenca

BARRANCO  
CUENCA

RÍO

SENDA

AMBIENTAL

SUR

ELIMINACIÓN  
ELEMENTOS



PARQUE  
LA LIBERTAD

PARQUE

NODO

RECREACIÓN

NORTE

ADICIÓN  
ELEMENTOS

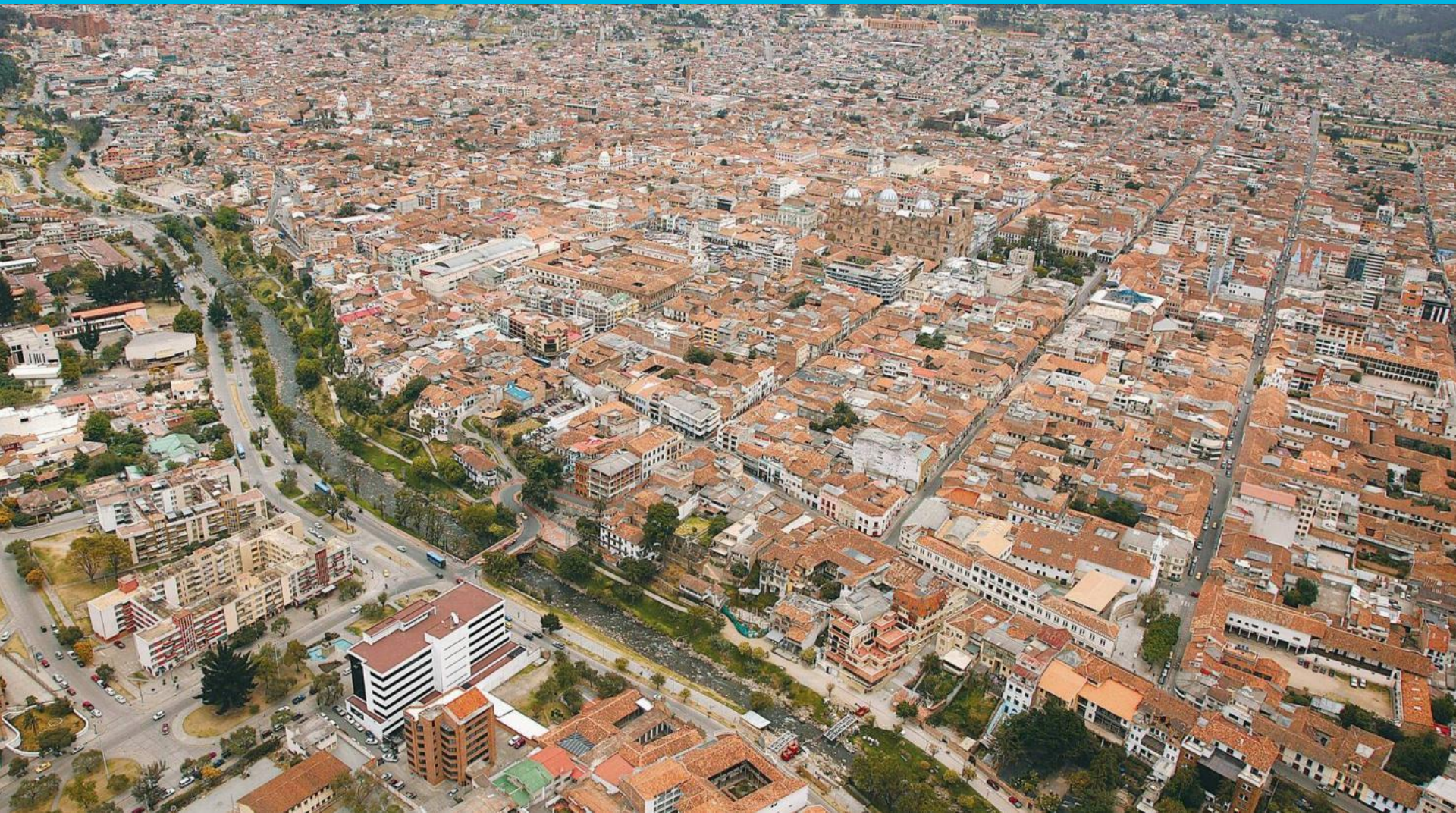


# EIMA 2018

ENCUENTRO IBEROAMERICANO  
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE

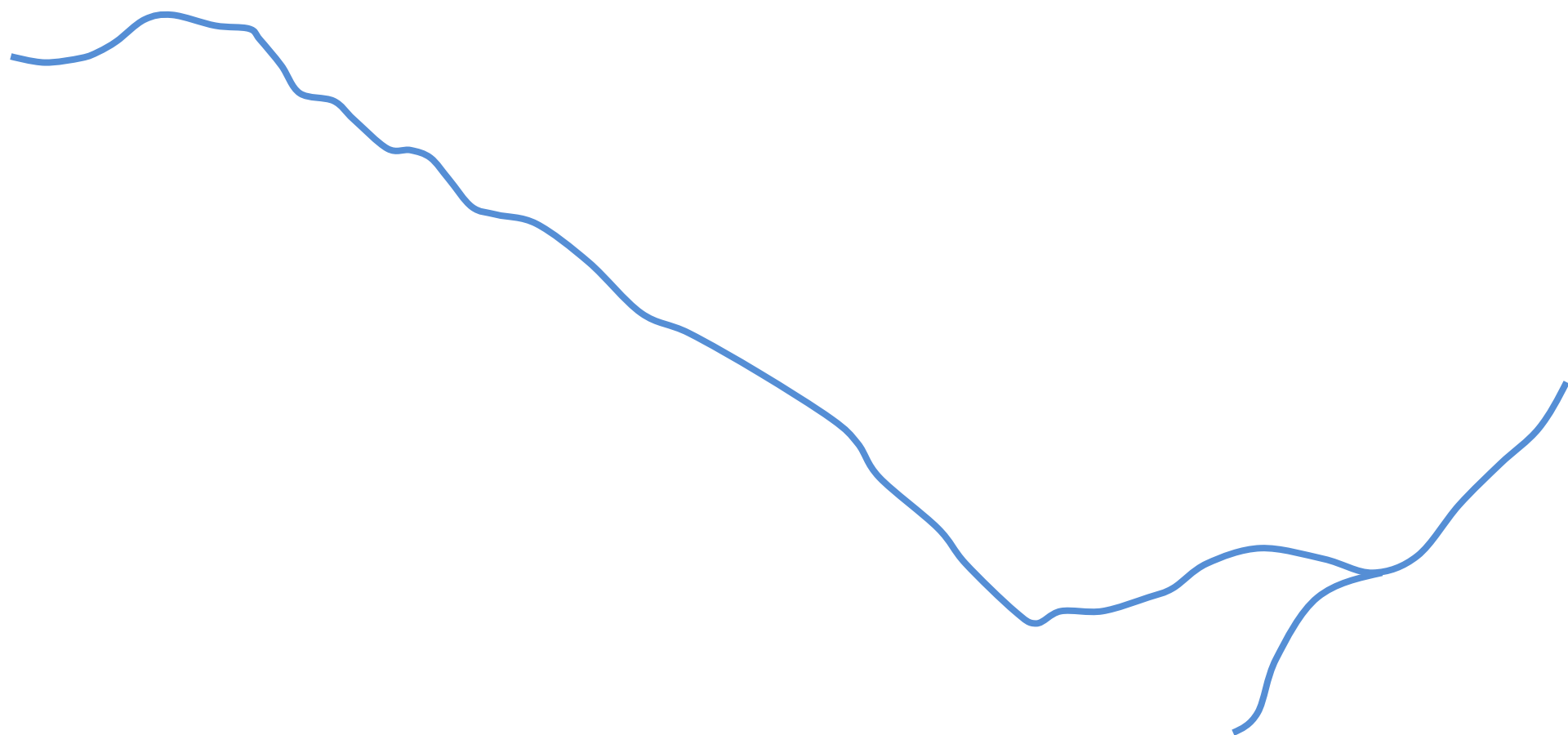


Cuenca, Barranco, Río Tomebamba, 2000





## Cuenca, Río Tomebamba







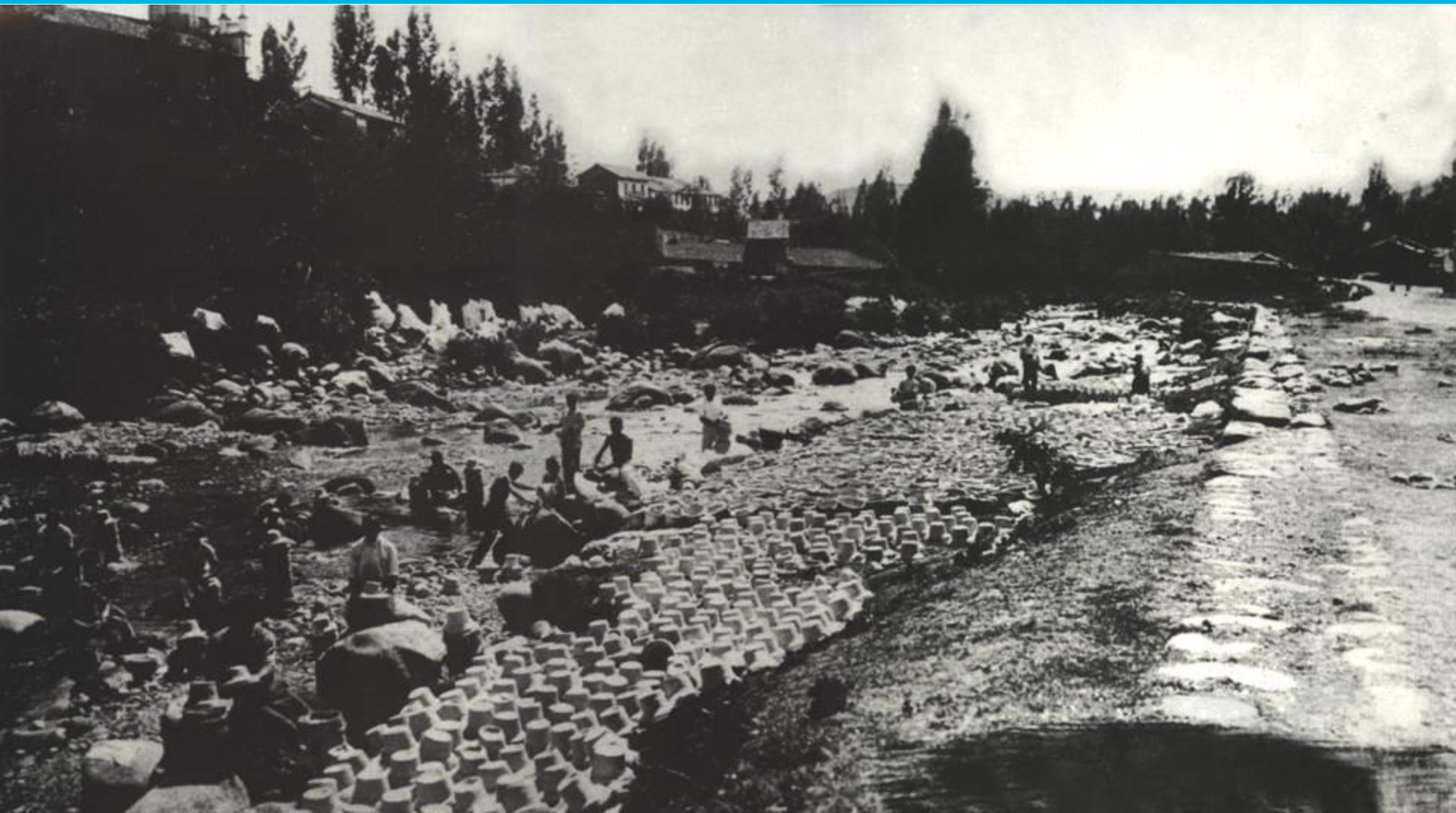


## Cuenca, Sistema Azul-Verde





## Río Tomebamba, Lavado de Sombreros, 1910





## Río Tomebamba, Avenida 12 de Abril, estado actual





## Río Tomebamba, Avenida 12 de Abril, estado actual



# EIMA 2018

ENCUENTRO IBEROAMERICANO  
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE



Río Tomebamba, Avenida 12 de Abril, proyecto ejecutado





## Río Tomebamba, Avenida 12 de Abril, estado actual



# EIMA 2018

ENCUENTRO IBEROAMERICANO  
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE



Río Tomebamba, Avenida 12 de Abril, proyecto ejecutado





## Río Tomebamba, Avenida 12 de Abril





# EIMA 2018

ENCUENTRO IBEROAMERICANO  
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE



Río Tomebamba, Avenida 12 de Abril



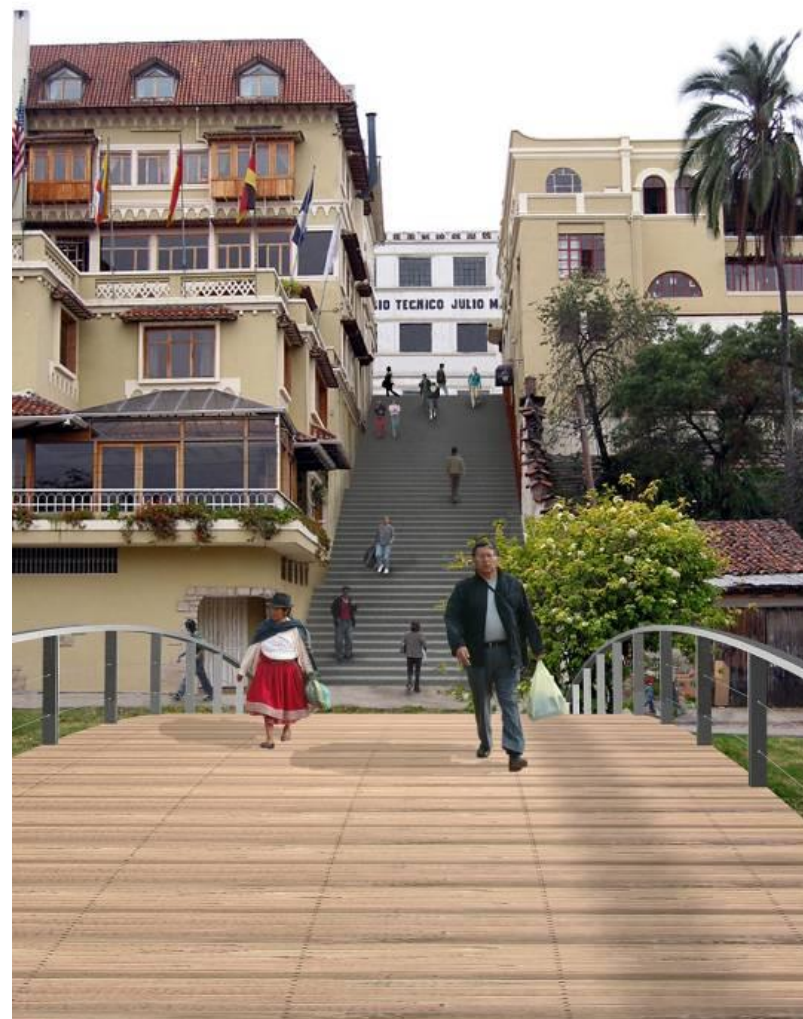


## Bajada de lavanderas hacia el Río Tomebamba - Ocupación privada





## Propuesta de escalinata y puente peatonal





## Río Tomebamba, Avenida 12 de Abril, estado actual

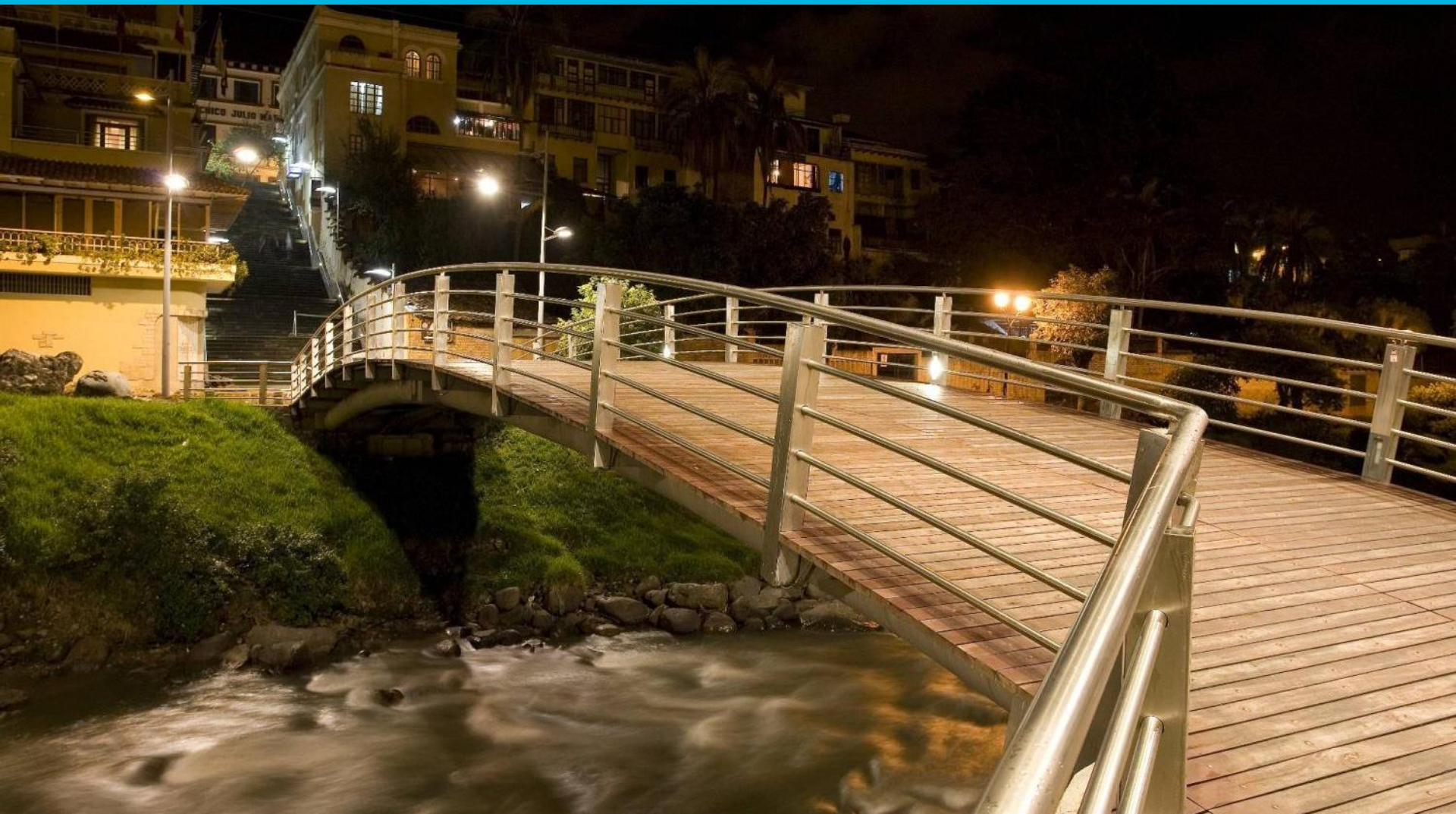


# EIMA 2018

ENCUENTRO IBEROAMERICANO  
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE



## Río Tomebamba, Escalinata y puente peatonal ejecutado



# EIMA 2018

ENCUENTRO IBEROAMERICANO  
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE



## Río Tomebamba, Escalinata y puente peatonal ejecutado





## Plaza del Carbón ejecutada





# 02

## PARQUE LA LIBERTAD





## Foto aérea de la ex cárcel de Cuenca



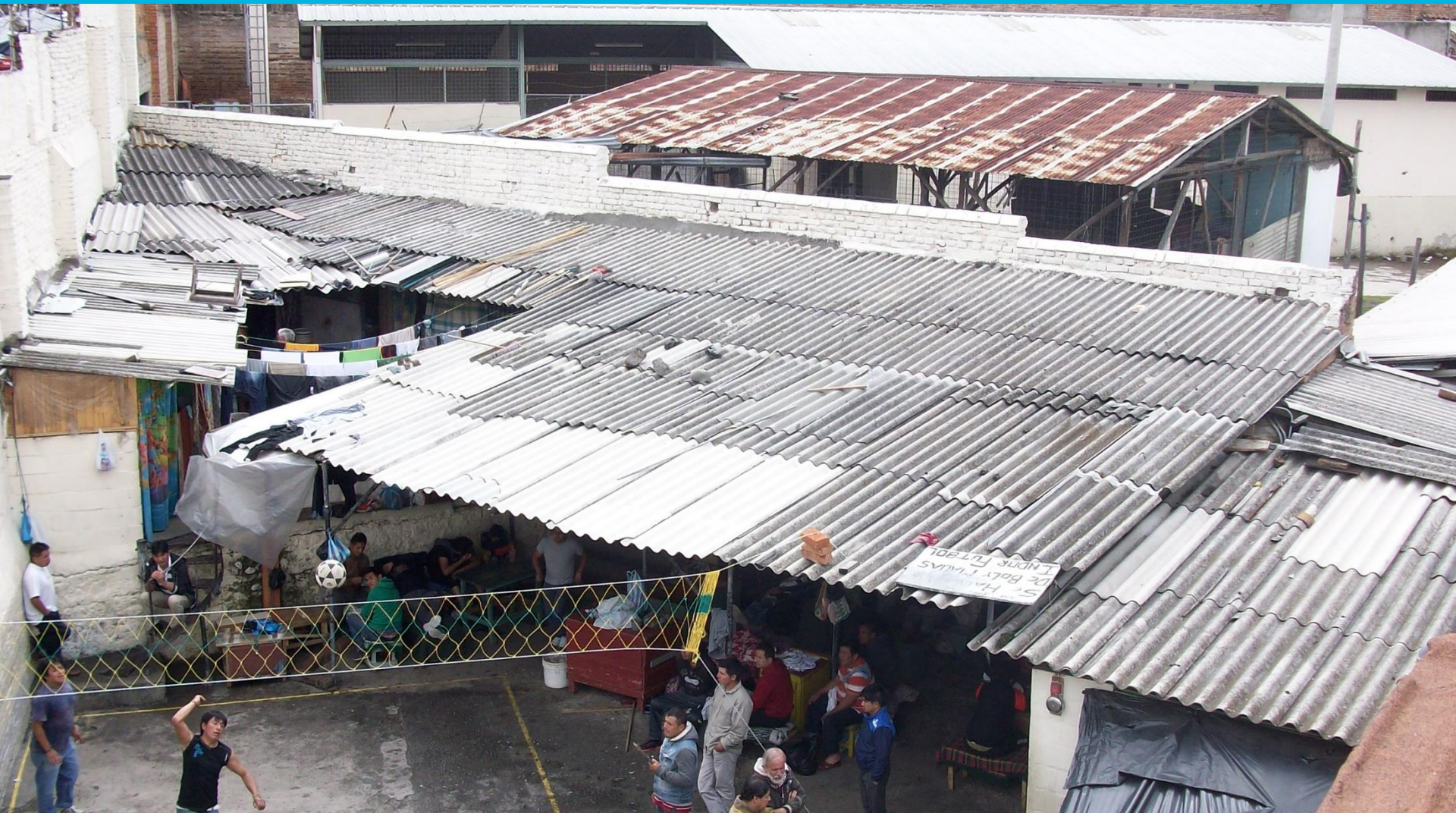


## Vista de la ex cárcel de Cuenca



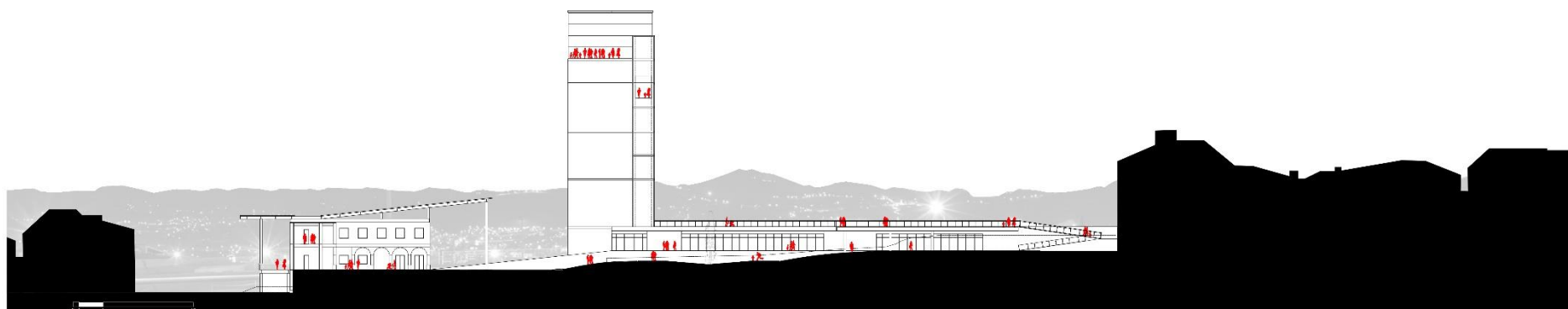


## Vista de la ex cárcel de Cuenca



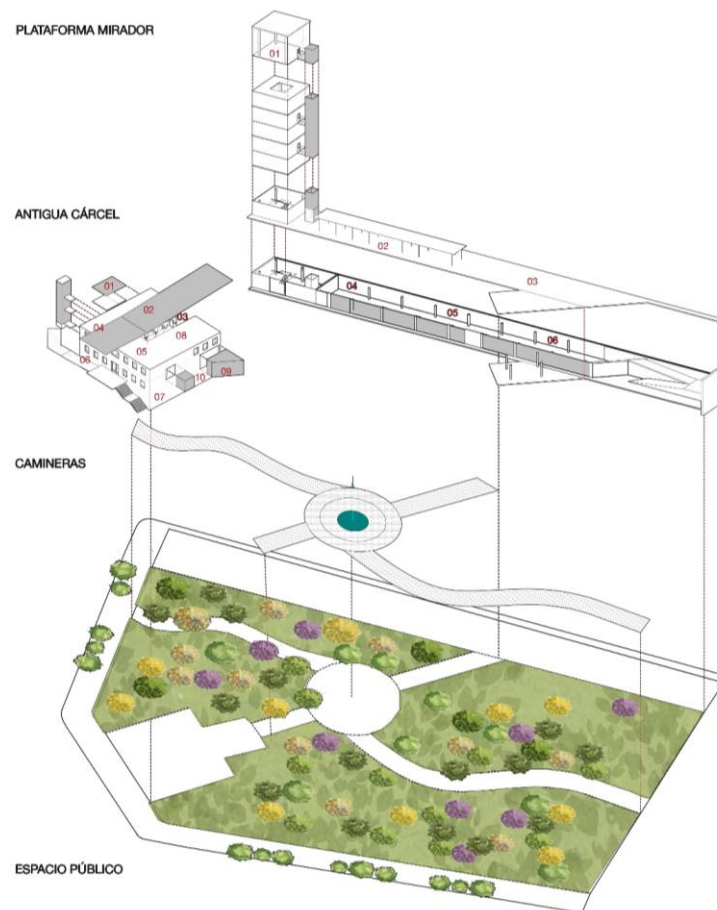


## Corte de la propuesta de parque la Libertad





## Axonometría de la propuesta de Parque la Libertad





## Vista de la ex cárcel de Cuenca





## Vista de la ex cárcel de Cuenca propuesta de derrocamientos





## Vista de la ex cárcel de Cuenca







## Parque La Libertad, 2018





## Parque La Libertad, 2018





## Parque La Libertad, 2018





## Parque La Libertad, 2018





Parque La Libertad, 2018





## Parque La Libertad, 2018



# EIMA 2018

ENCUENTRO IBEROAMERICANO  
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE



## Parque La Libertad, 2018





## Parque La Libertad, 2018







## Mirador del Parque La Libertad, 2018





## Mirador del Parque La Libertad, 2018





## Vistas desde el mirador del Parque La Libertad, 2018





## Vistas desde el mirador del Parque La Libertad, 2018



# EIMA 2018

ENCUENTRO IBEROAMERICANO  
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE

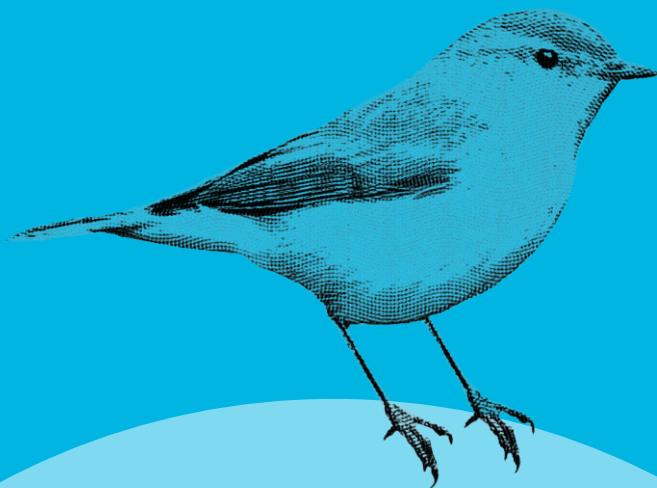


## Parque La Libertad, 2018



**EIMA2018**

ENCUENTRO IBEROAMERICANO  
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE



**¡Gracias!**

**#EIMA2018**