



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

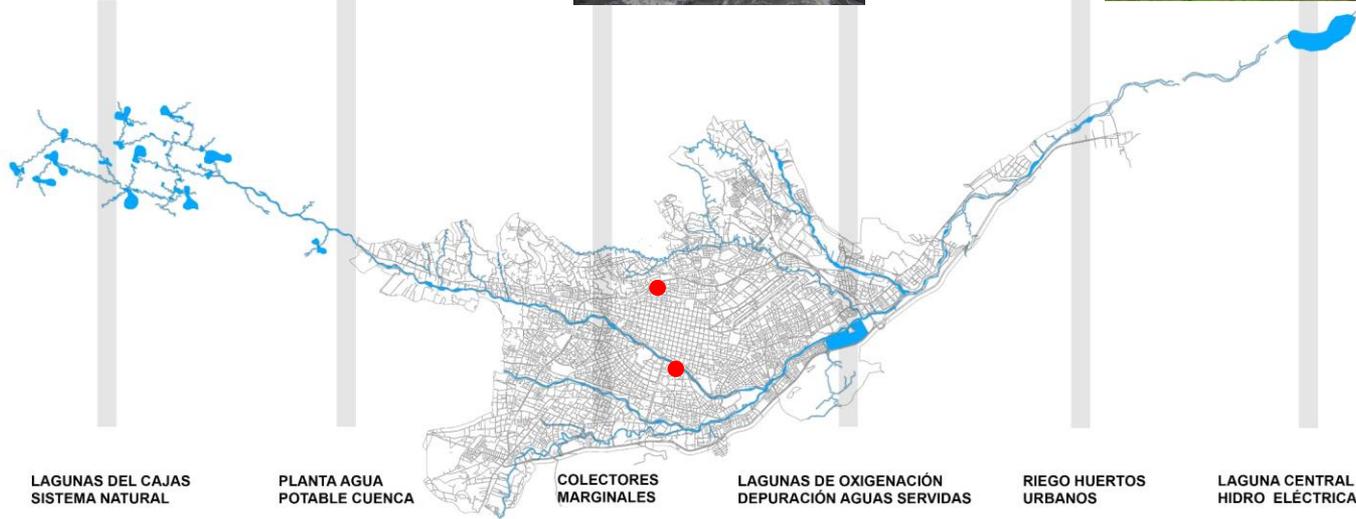


Cuenca, 1973





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



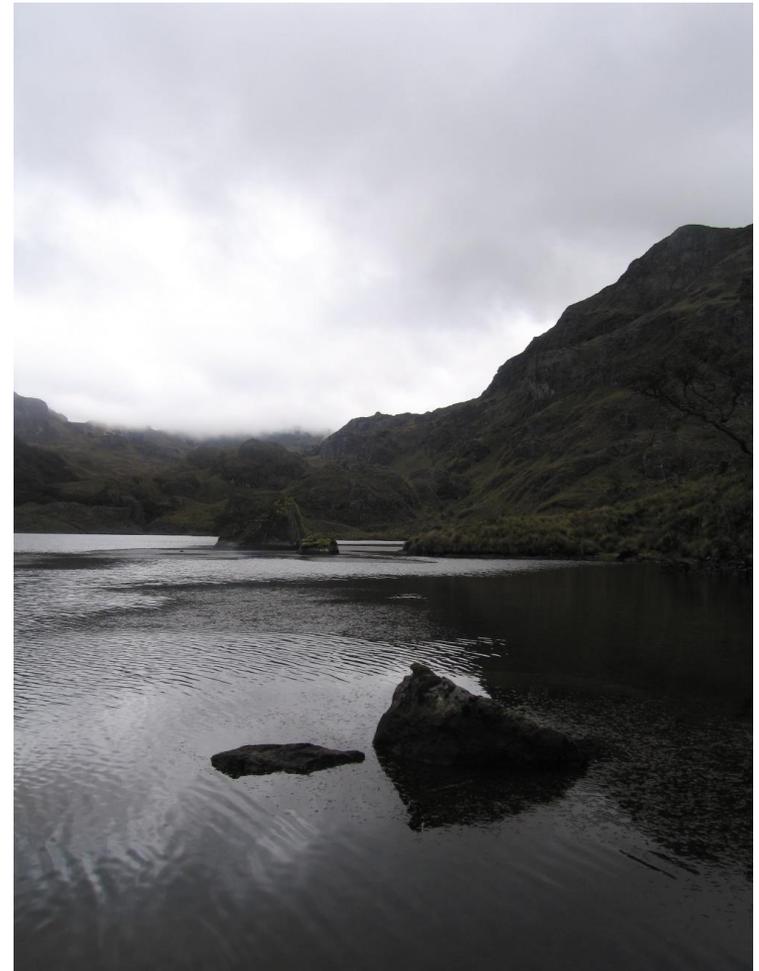
Parque Nacional Cajas

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





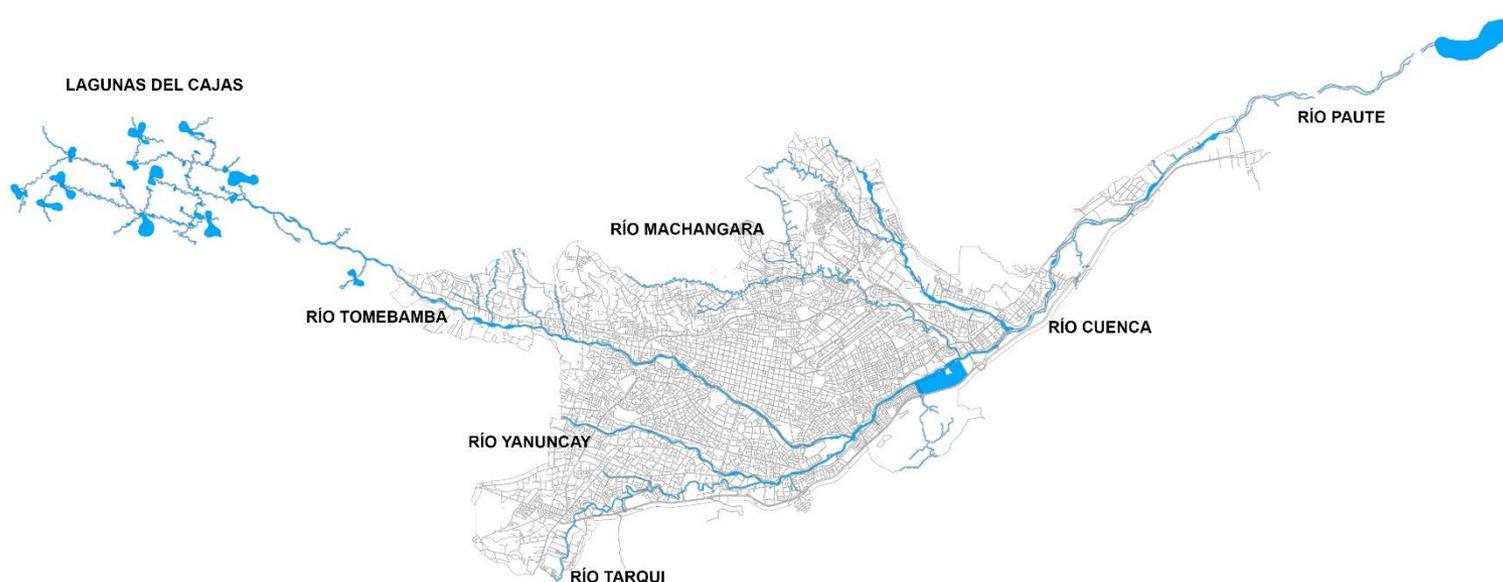
Bosque de Polylepis





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 m³ 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

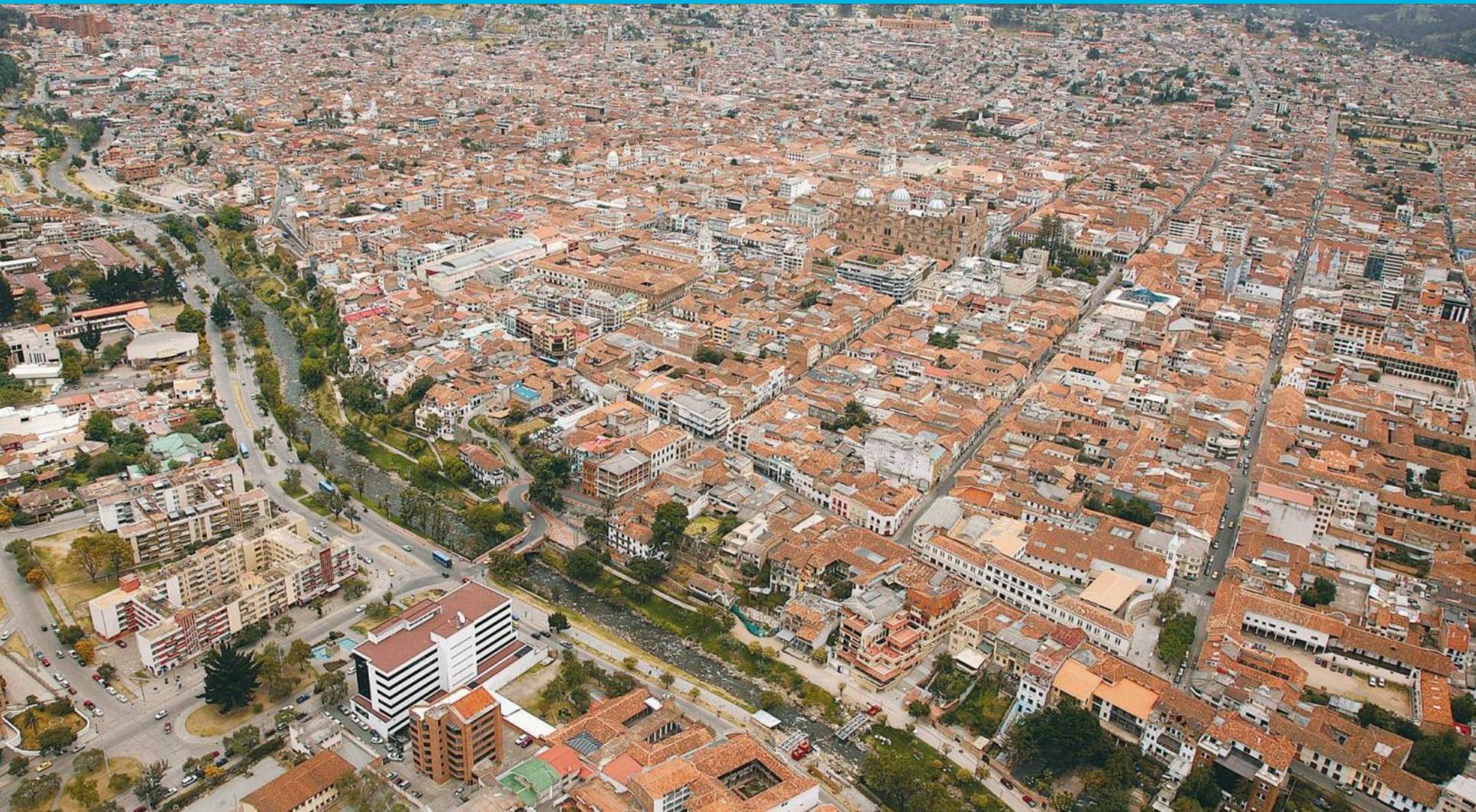


EIMA 2018

ENCUENTRO IBEROAMERICANO
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE

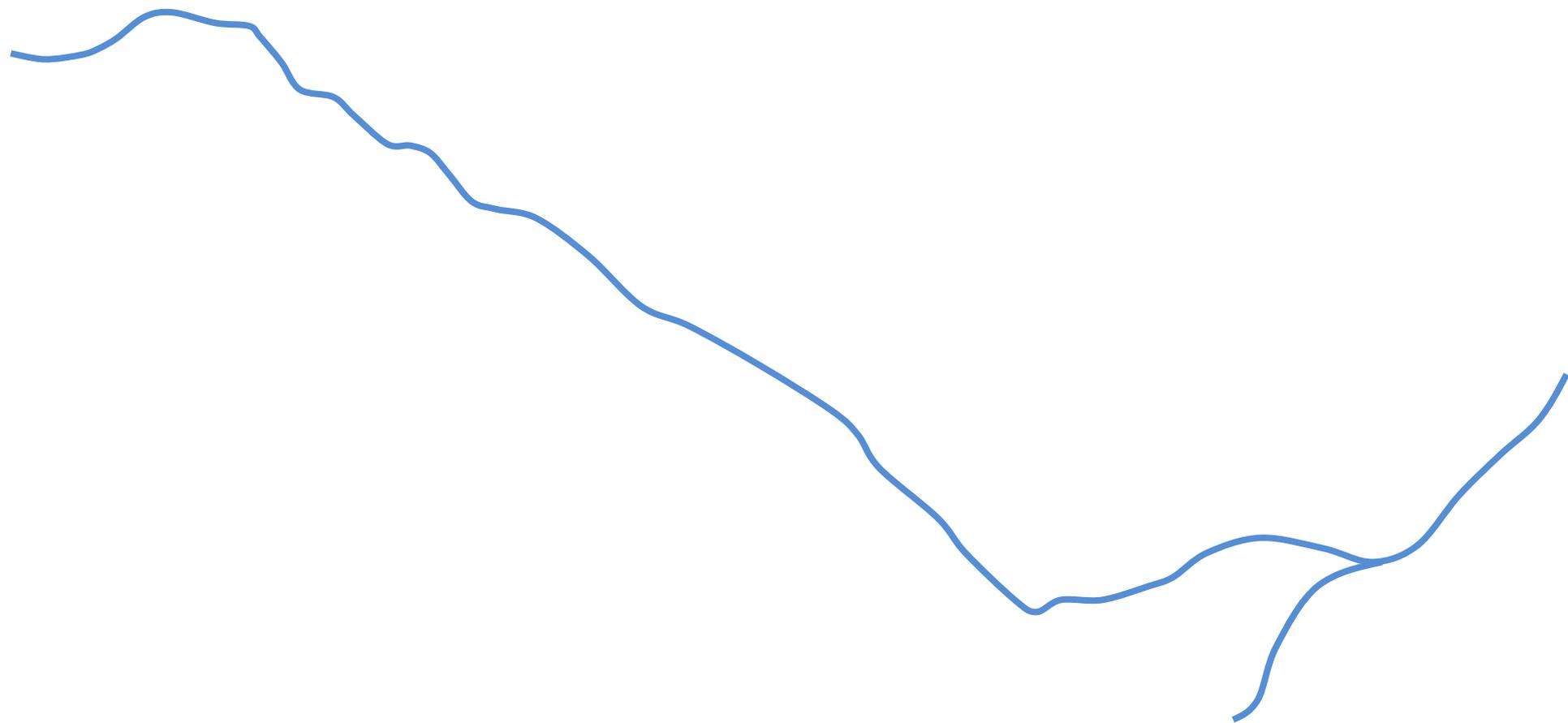


Cuenca, Barranco, Río Tomebamba, 2000



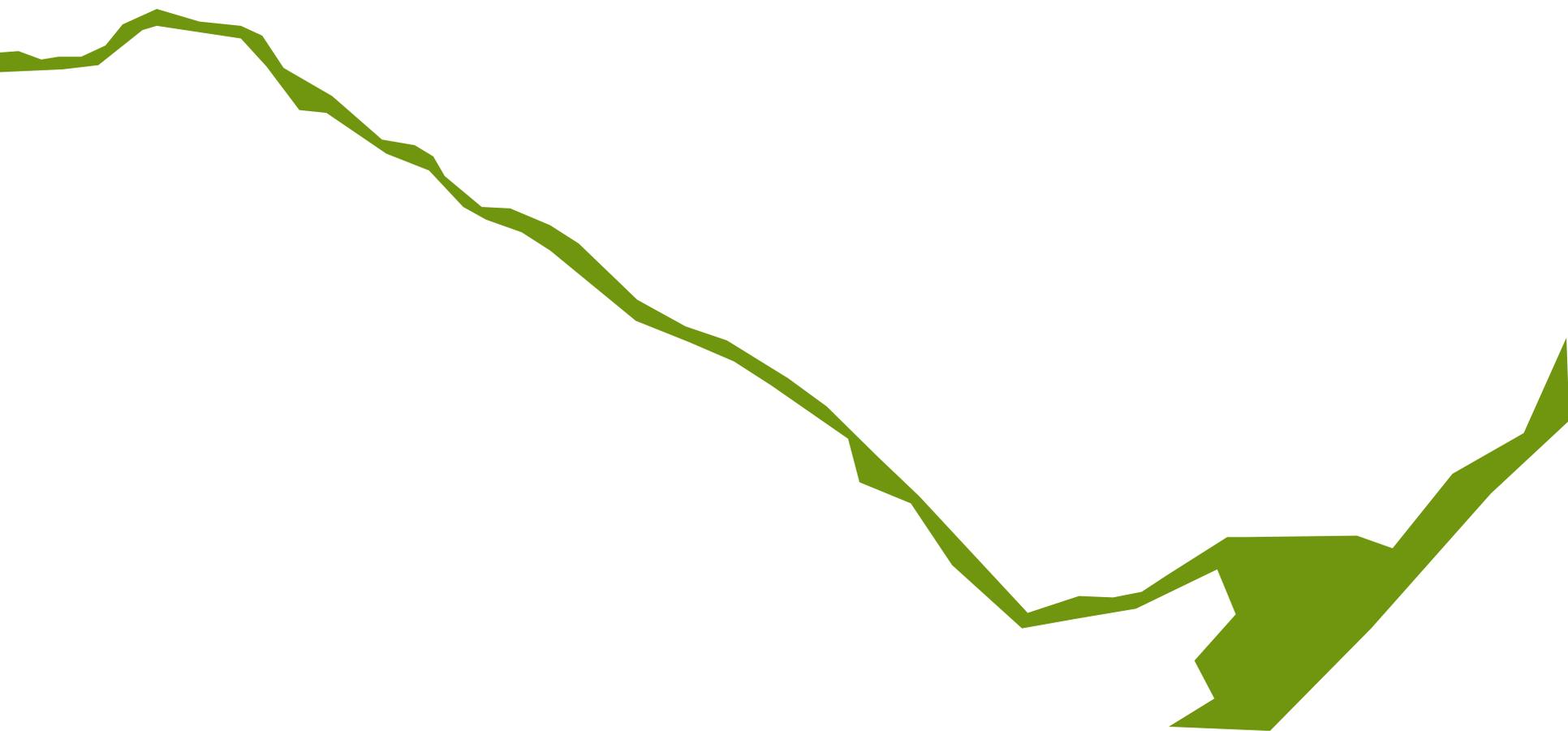


Cuenca, Río Tomebamba





Cuenca, Corredor Verde



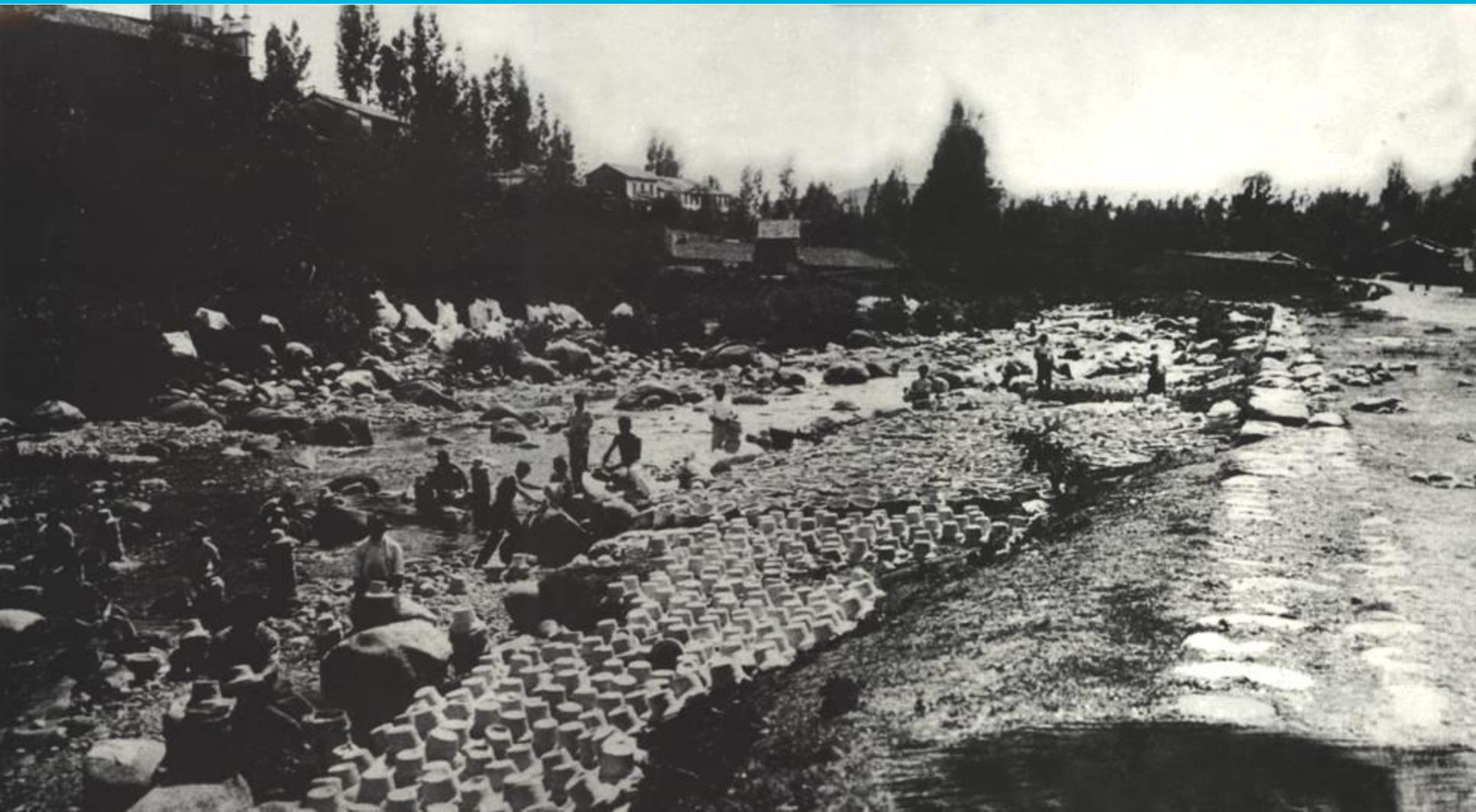


Cuenca, Sistema Azul-Verde





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



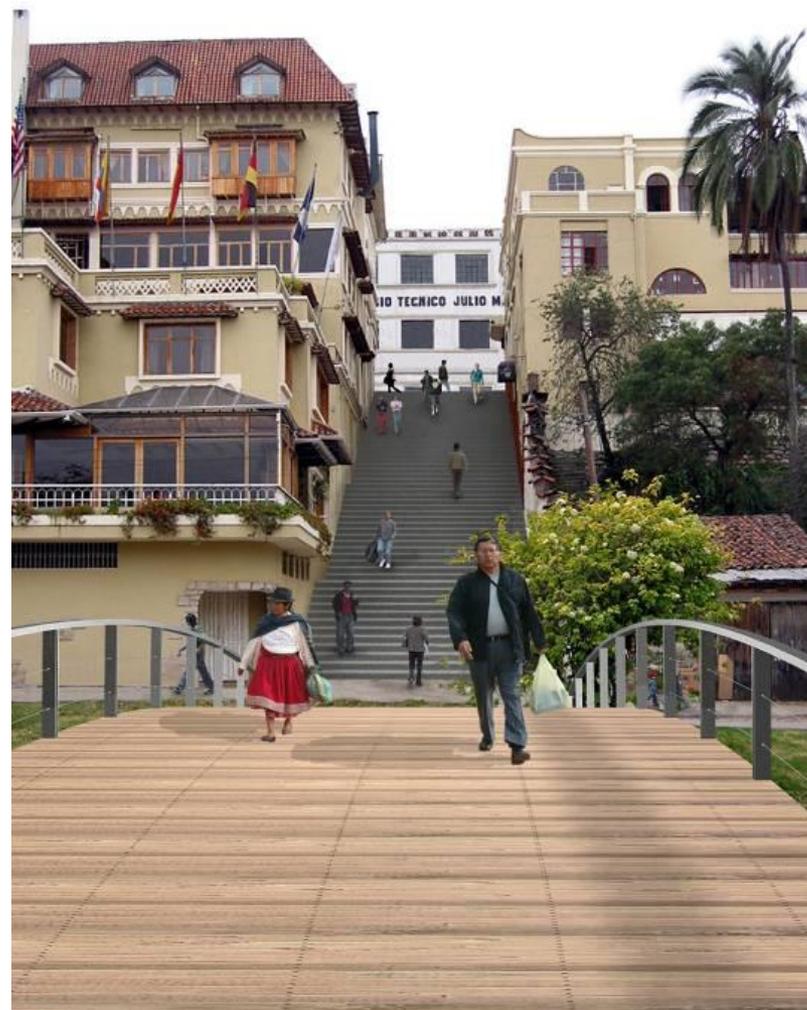


Bajada de lavanderas hacia el Río Tomebamba - Ocupación privada





Propuesta de escalinata y puente peatonal





Río Tomebamba, Avenida 12 de Abril, estado actual

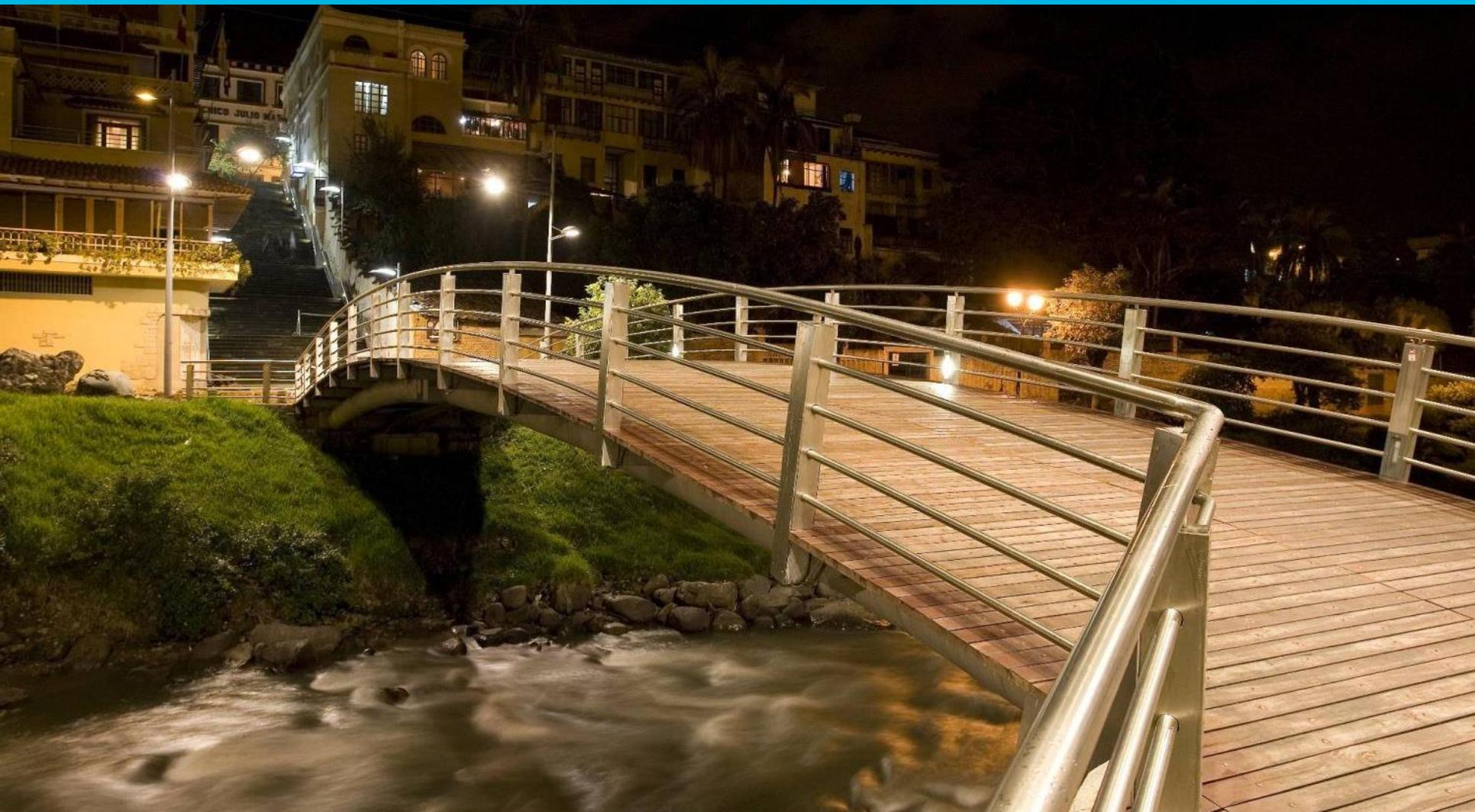


EIMA 2018

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



EIMA 2018

ENCUENTRO IBEROAMERICANO
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE



Plaza del Carbón ejecutada



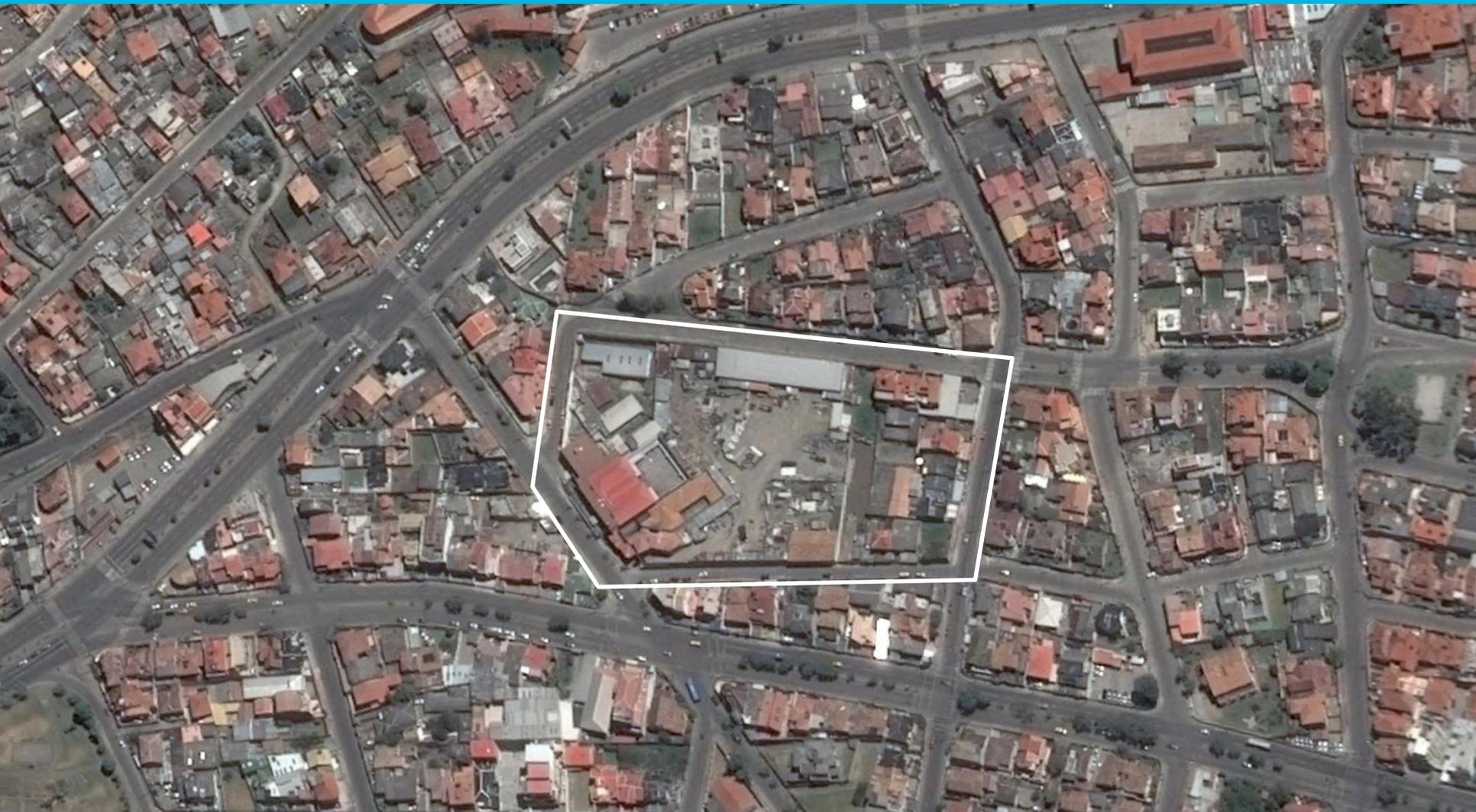


02

PARQUE LA LIBERTAD



Foto aérea de la ex cárcel de Cuenca



EIMA 2018

ENCUENTRO IBEROAMERICANO
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE

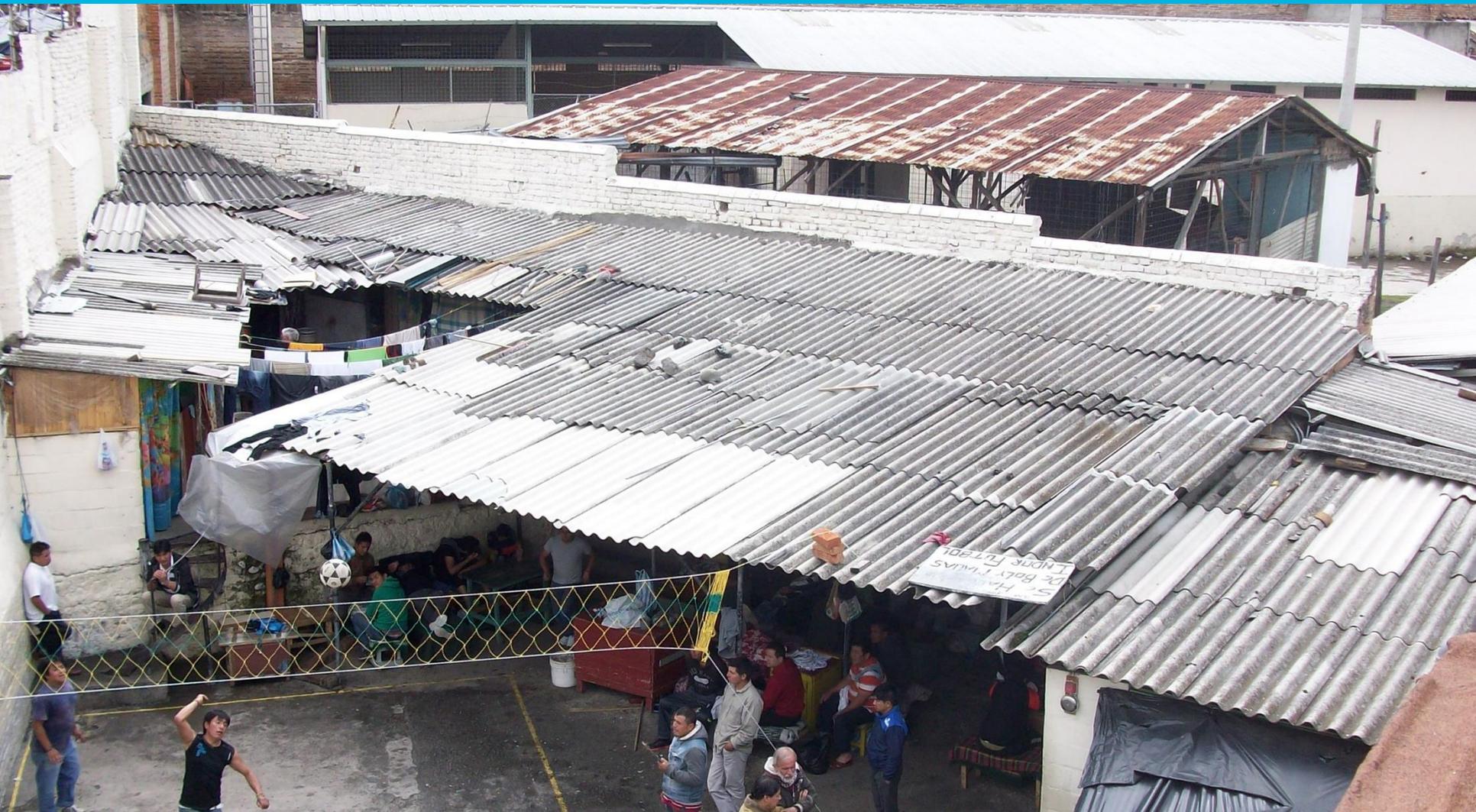


Vista de la ex cárcel de Cuenca



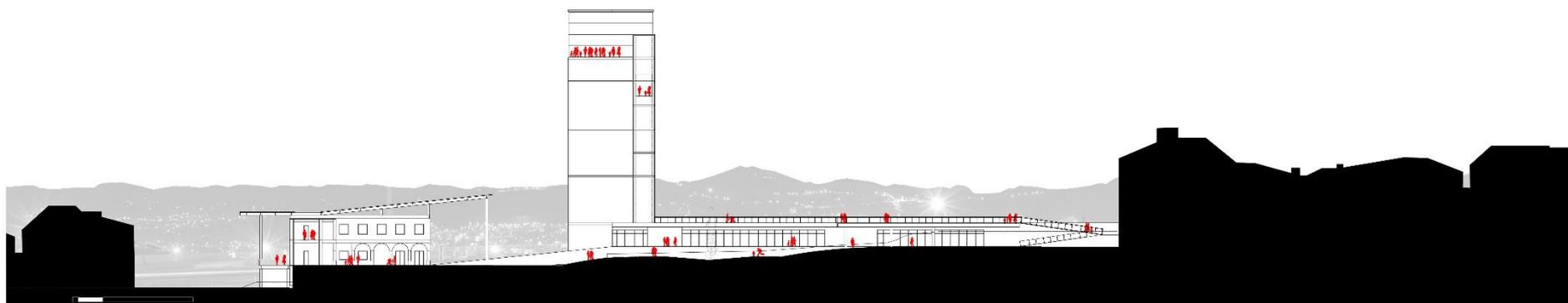


Vista de la ex cárcel de Cuenca



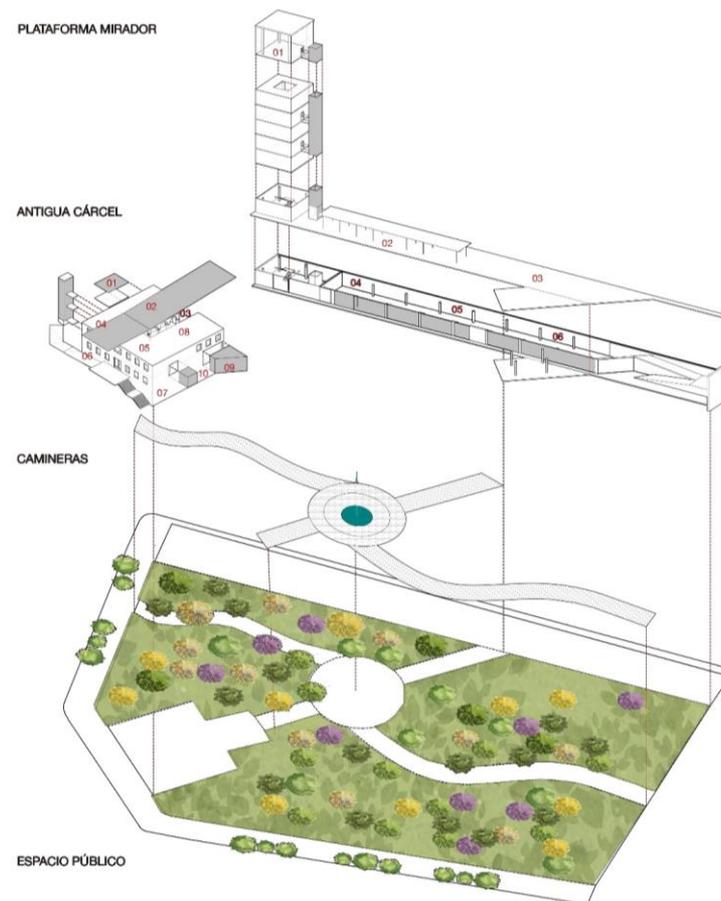


Corte de la propuesta de parque la Libertad





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



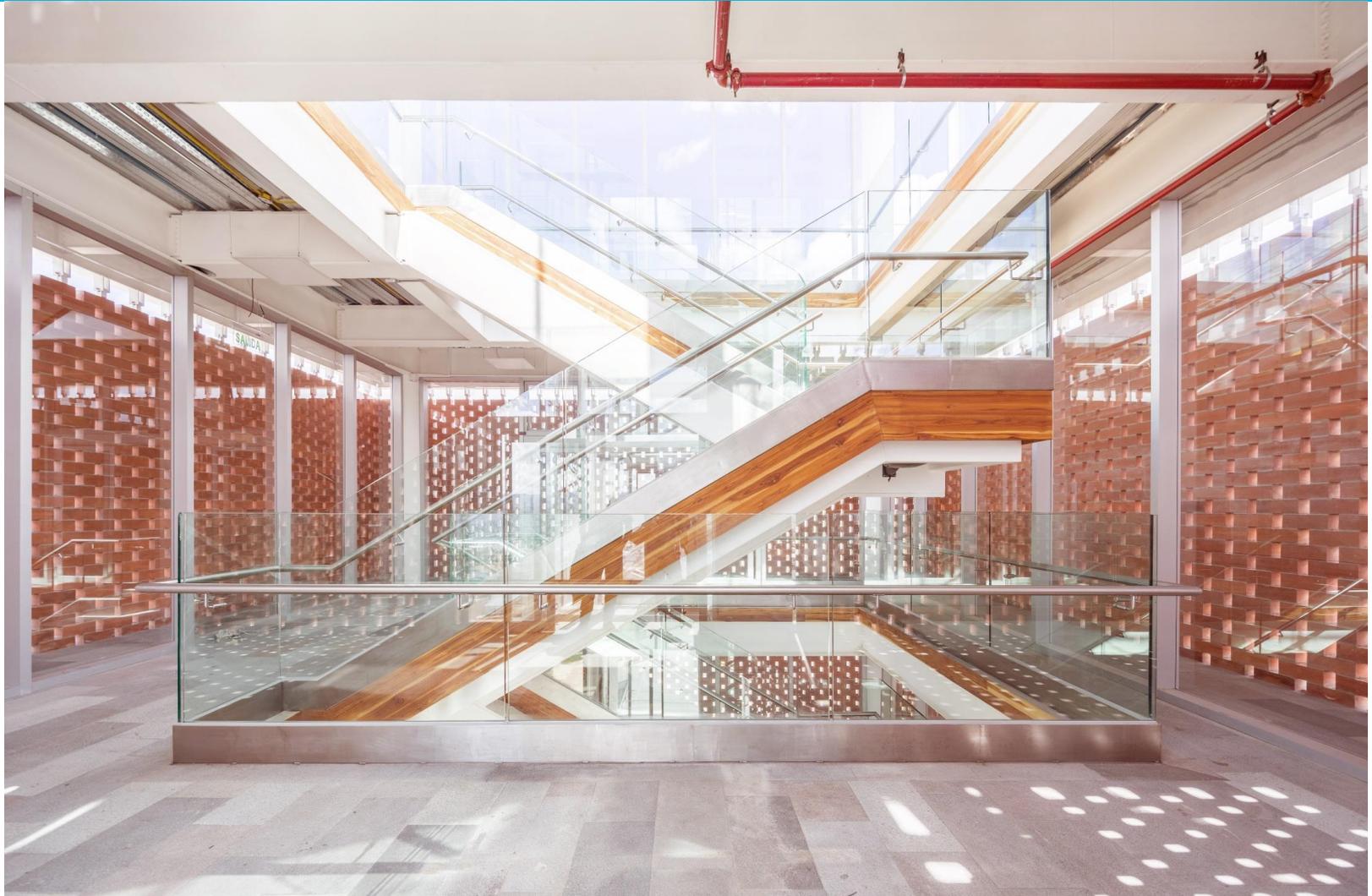


Parque La Libertad, 2018





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

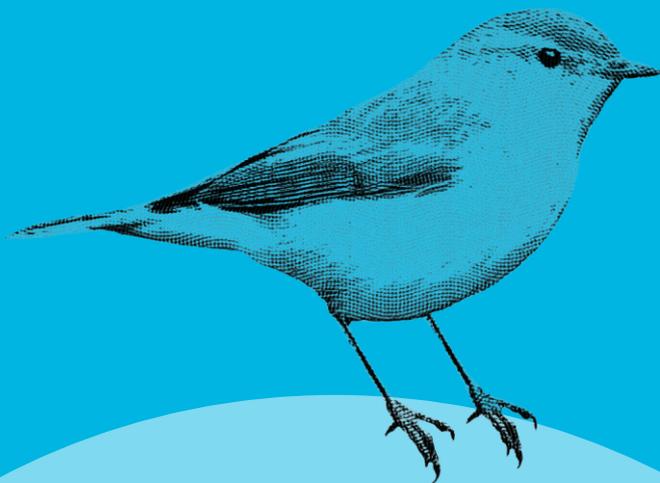


Parque La Libertad, 2018



EIMA 2018

ENCUENTRO IBEROAMERICANO
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE



¡Gracias!

#EIMA2018