

Study of Mobility and Urban environment for Energy Efficiency in Panama City

MUVÉE PANAMÁ

Principal Researcher: Ph.D., Arch. and Urb. Jorge Isaac Perén Montero

Co-researchers:

Ph.D. John Evans; Ph.D. Silvia de Schiller;
MSc. Ibeth Rojas; MSc. Alfonso Pino; Ing. Luis Jordán.



www.jorgeisaacperen.com
Arquitectura y Urbanismo

SusBCity

Sustainable Building
and City Research Group



Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
SECRETARÍA DE ENERGÍA



RESEARCH

The **MUVÉE PANAMÁ** R&D Project studies the **physical environment** and the **urban microclimate** (wind, solar radiation, etc.) in mixed-use and nearly subway station sectors in Panama City to enhance **active mobility** and proposing an efficient and low-emission “**Smart Mobility**” model.

MUVÉE
PANAMÁ



Active Mobility Master Plan

MUVÉE
PANAMÁ



EL CANGREJO

LA CRESTA

EL INGENIO

OBARRIO

PAITILLA

- Metro: Líneas existentes (1 y 2)
- Metro: Líneas futuras 2A(2025); 3(2030); 4(2040); 5(2035)
- Ciclorruta: existente
- Ciclorruta/vía: Master Plan de ciclovías/rutas 145.5km

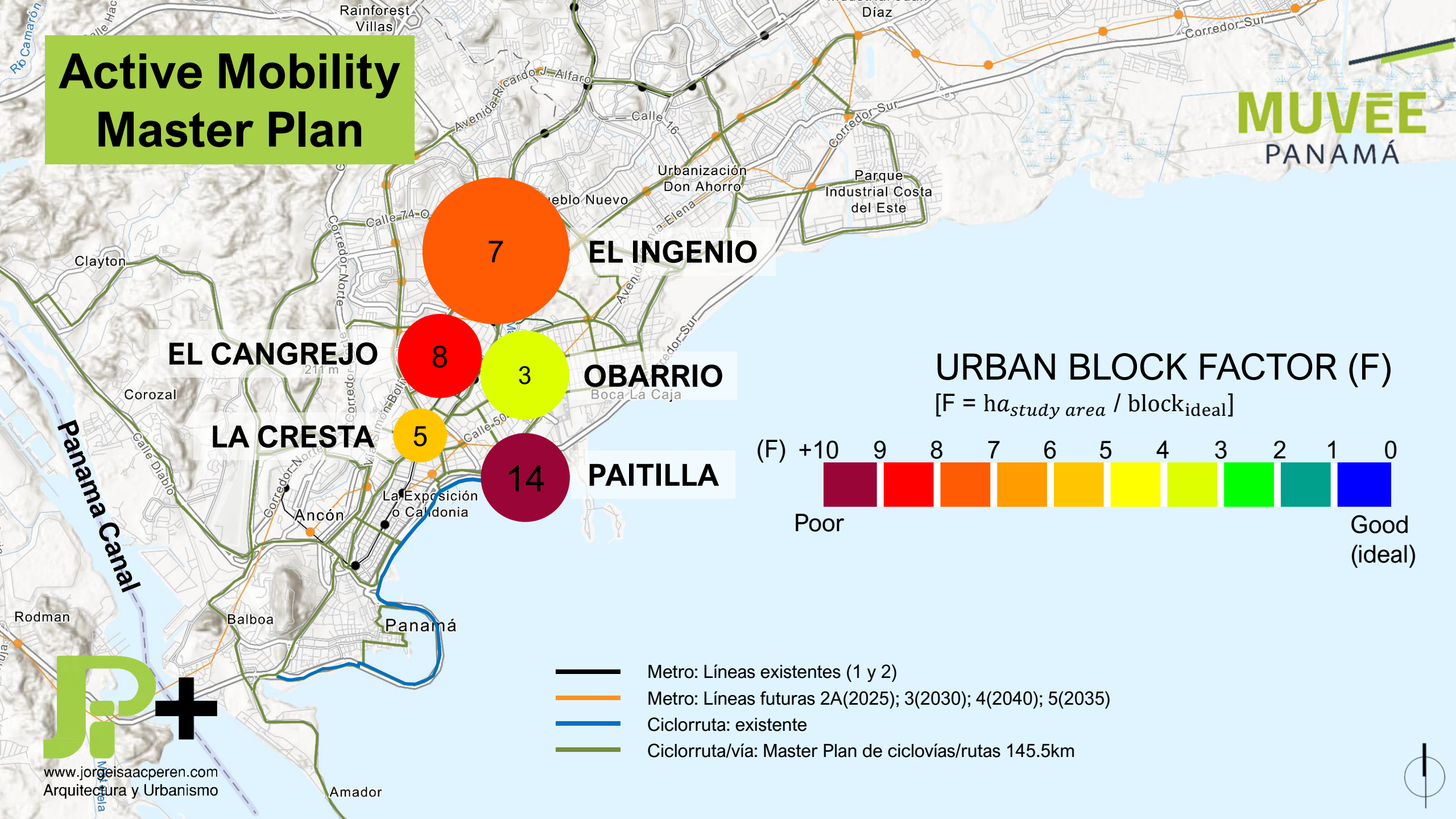


www.jorgeisaacperren.com
Arquitectura y Urbanismo



Active Mobility Master Plan

MUVÉE
PANAMÁ

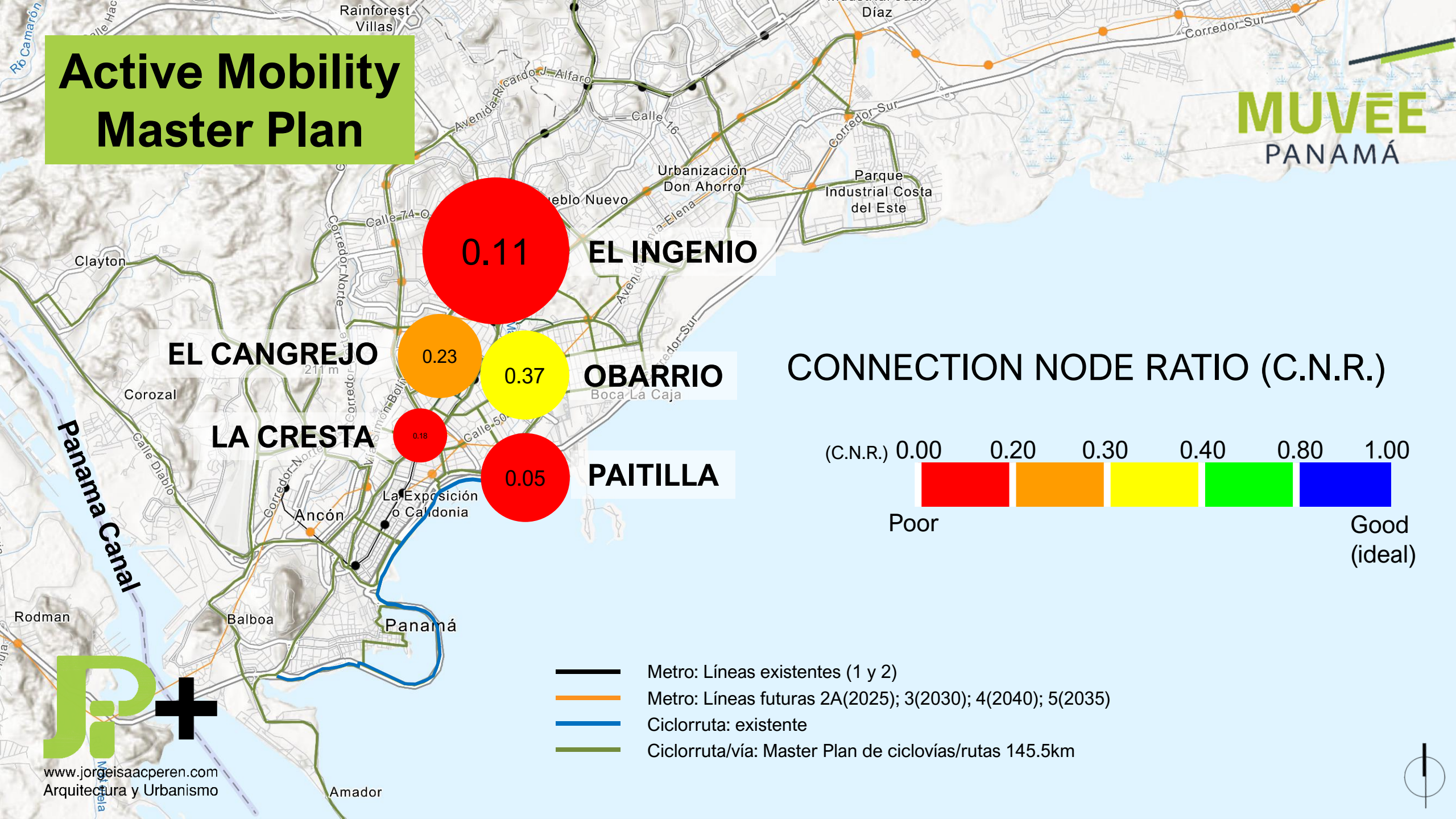


www.jorgeisaacperren.com
Arquitectura y Urbanismo



Active Mobility Master Plan

MUVÉE
PANAMÁ



www.jorgeisaacperren.com
Arquitectura y Urbanismo





COLLABORATORS

MUVÉE
PANAMÁ

Executed by:



SusBCity
Sustainable Building
and City Research Group



JP+
www.jorgeisaacperen.com
Arquitectura y Urbanismo

Funded by:



MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
SECRETARÍA DE ENERGÍA

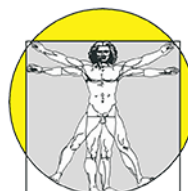
Supported by:



UBA
Universidad de Buenos Aires
Argentina virtus robor et studium



Comisión de Investigación
Científica



**Colegio de
Arquitectos**



**Sociedad Panameña de
Ingenieros y Arquitectos**



**ALCALDÍA
DE PANAMÁ**