

GTI

Gestión inteligente del territorio

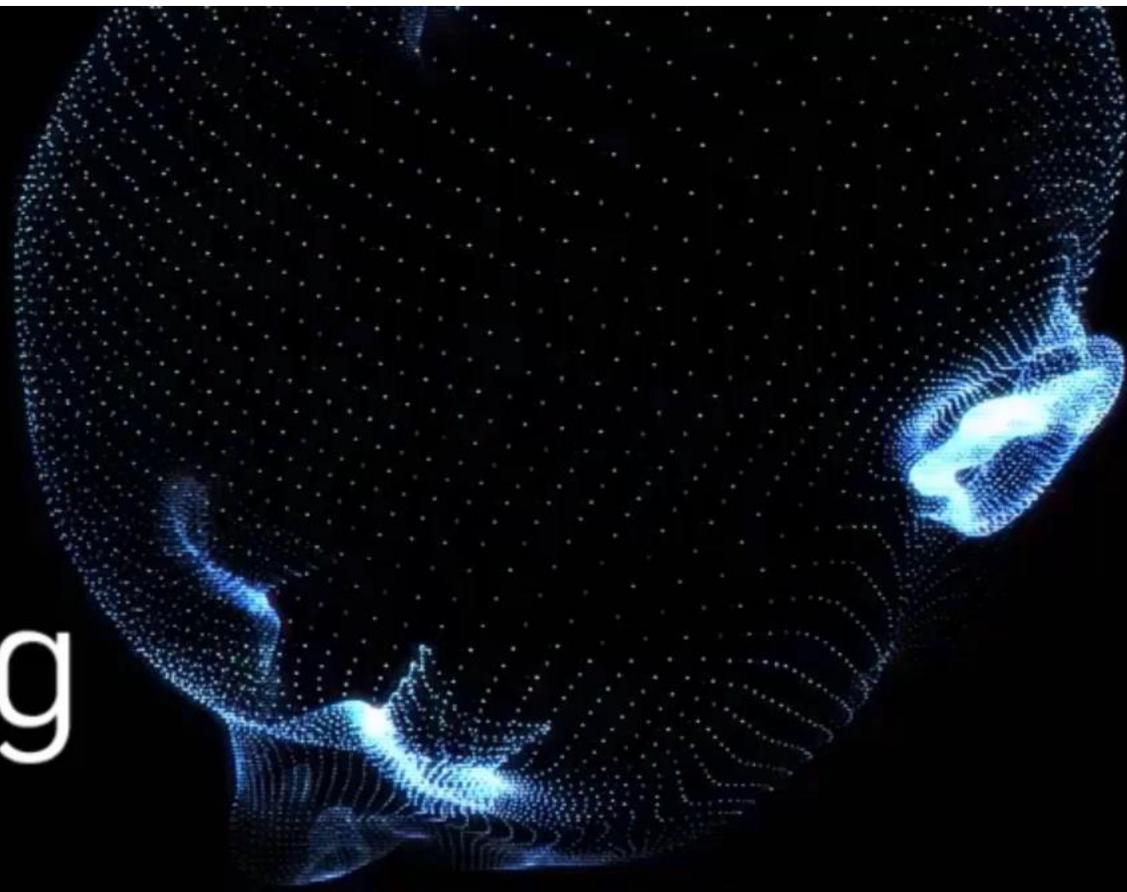
Jaime Franky Rodríguez

- 1.** ● **LA ERA EXPONENCIAL**
- 2.** ● **CIUDAD INTELIGENTE COMO REFERENTE**
- 3.** ● **GESTIÓN INTELIGENTE DEL TERRITORIO**
- 4.** ● **DATOS Y CULTURA: BARRERAS LOCALES**
- 5.** ● **PANORAMA LOCAL**

LA ERA EXPONENCIAL



BIT Bang



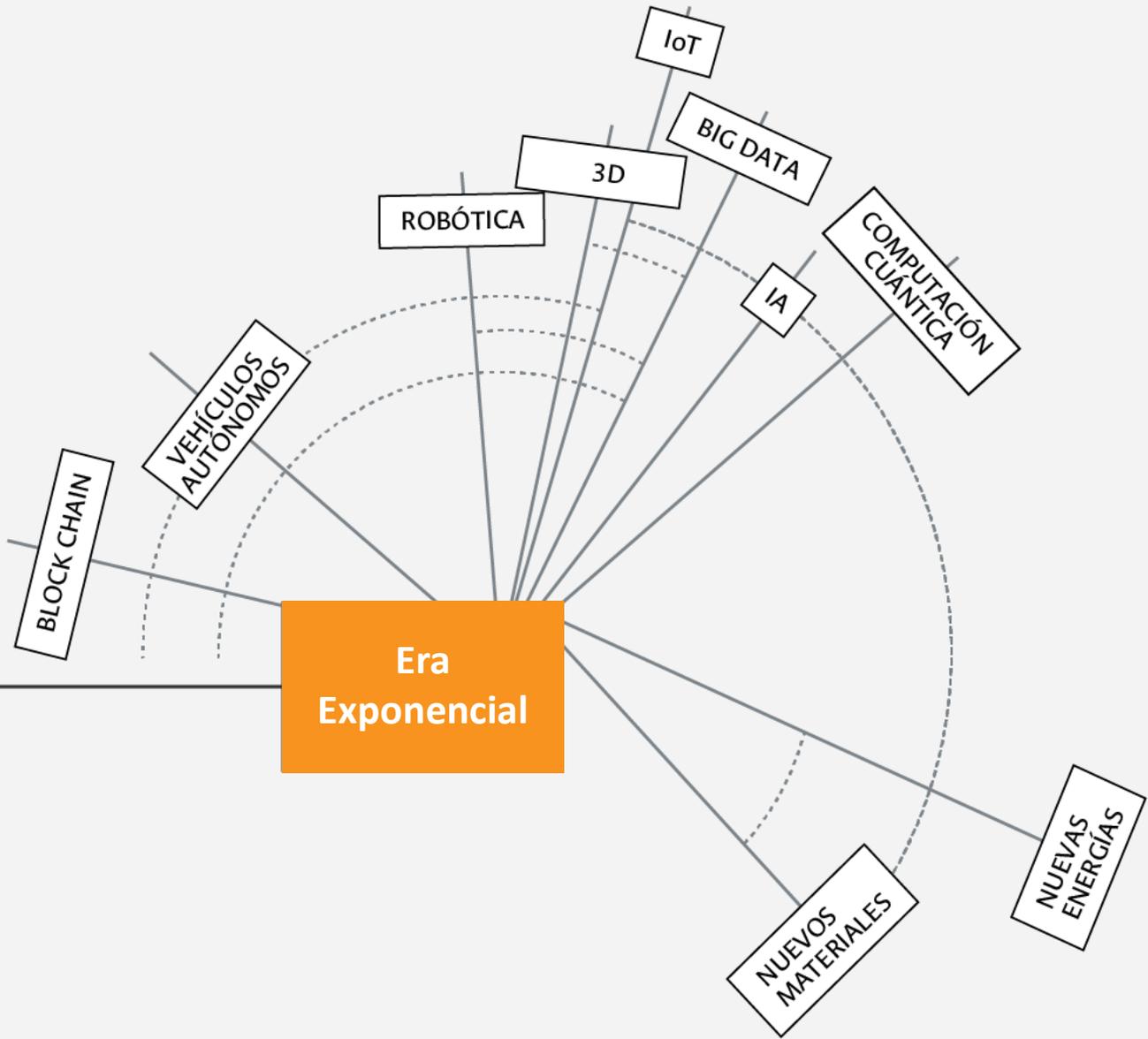
Tomado de Animation Of Digital Human Face (youtube)

Sociedad del conocimiento

CONVERGENCIA
TECNOLÓGICA

BNIC

Biología
Nanotecnología
Informática
Ciencias Cognitivas



Sociedad del conocimiento

CONVERGENCIA
TECNOLÓGICA

BNIC

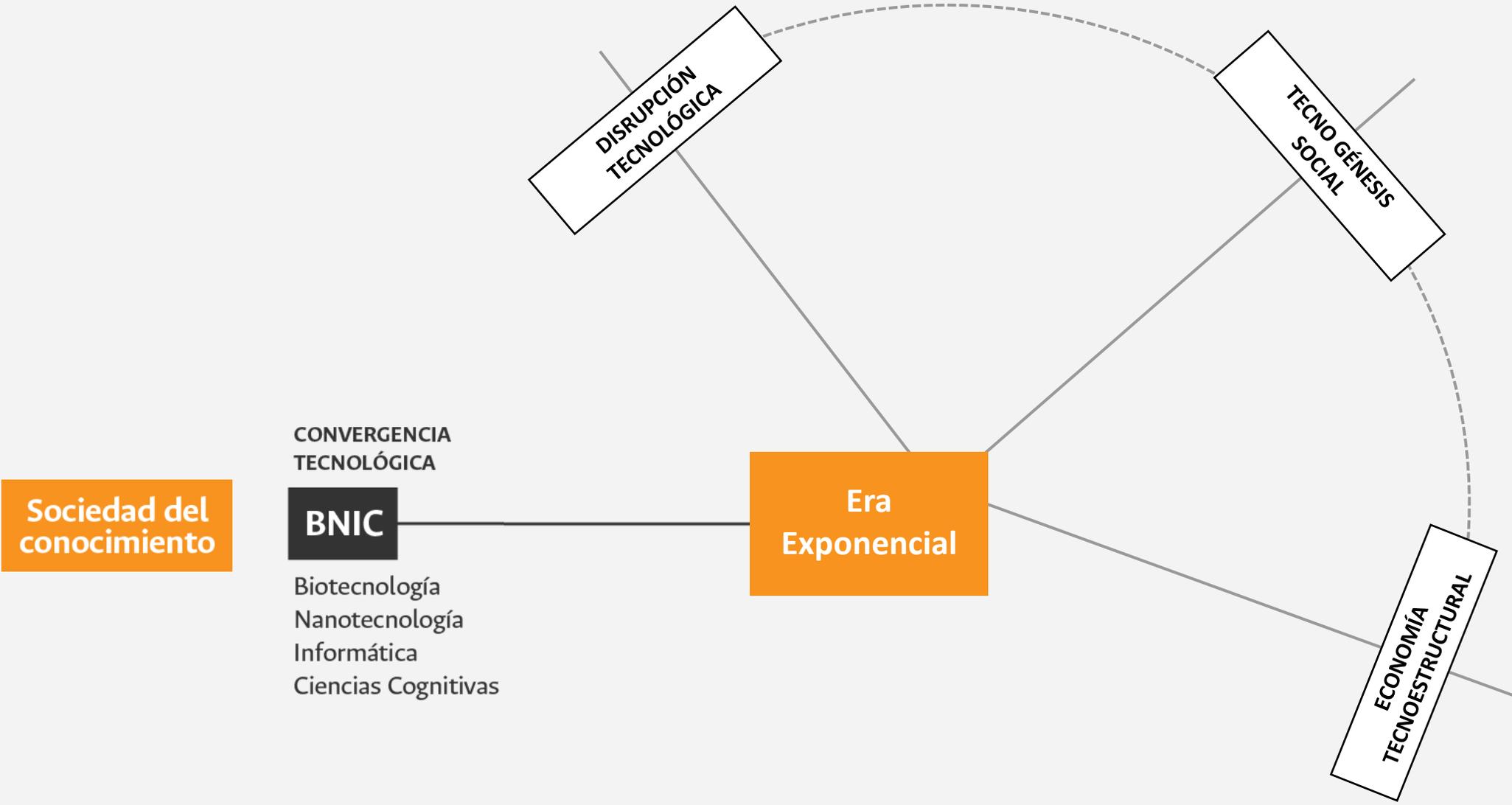
Biología
Nanotecnología
Informática
Ciencias Cognitivas

Era
Exponencial

DISRUPCIÓN
TECNOLÓGICA

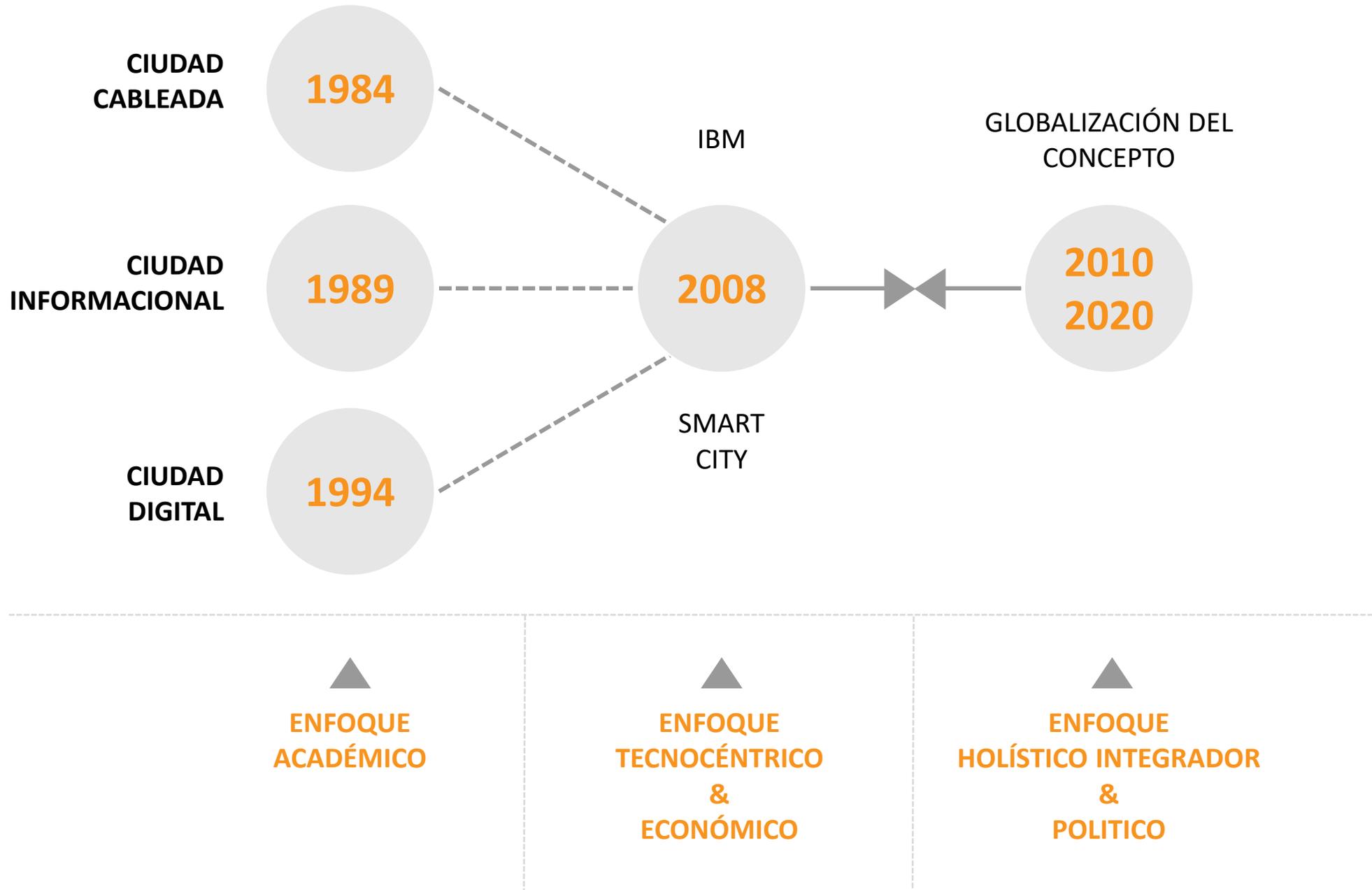
TECNO GÉNESIS
SOCIAL

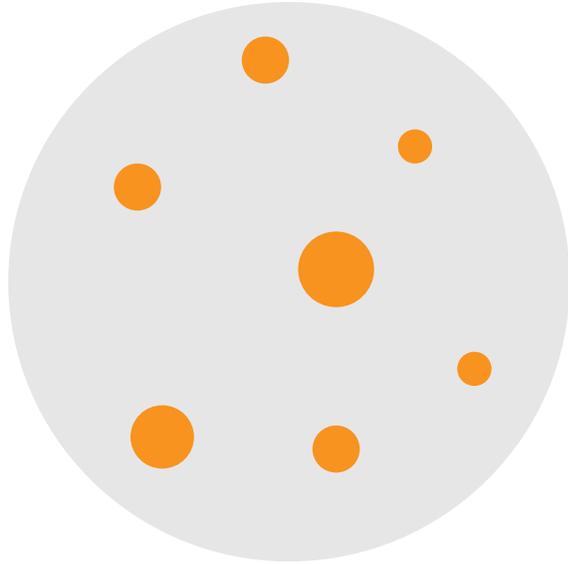
ECONOMÍA
TECNOESTRUCTURAL



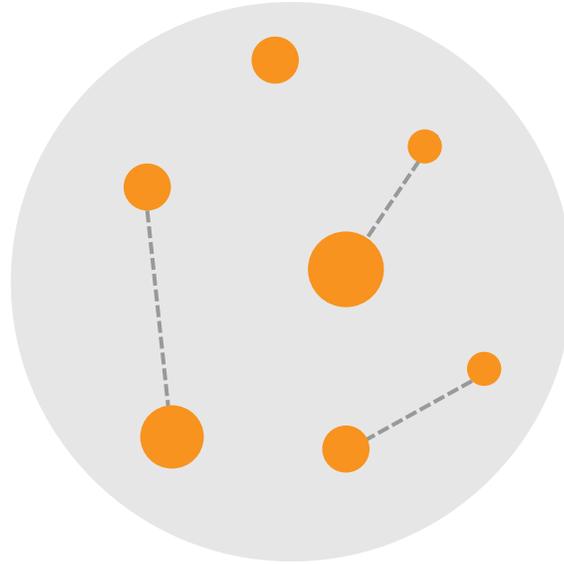
CIUDAD INTELIGENTE COMO REFERENTE



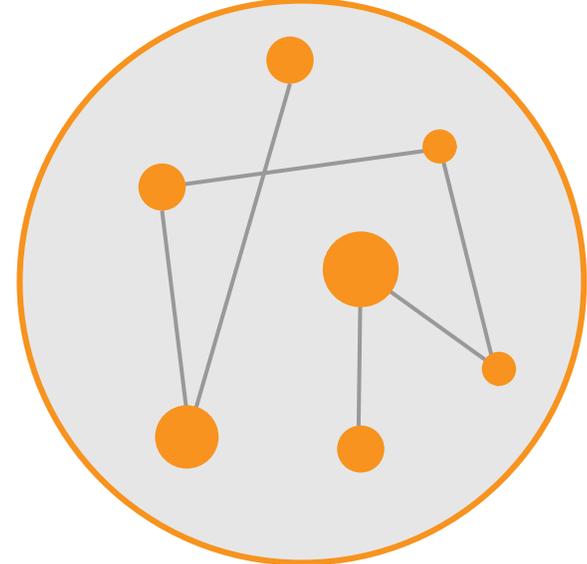




DISPERSA

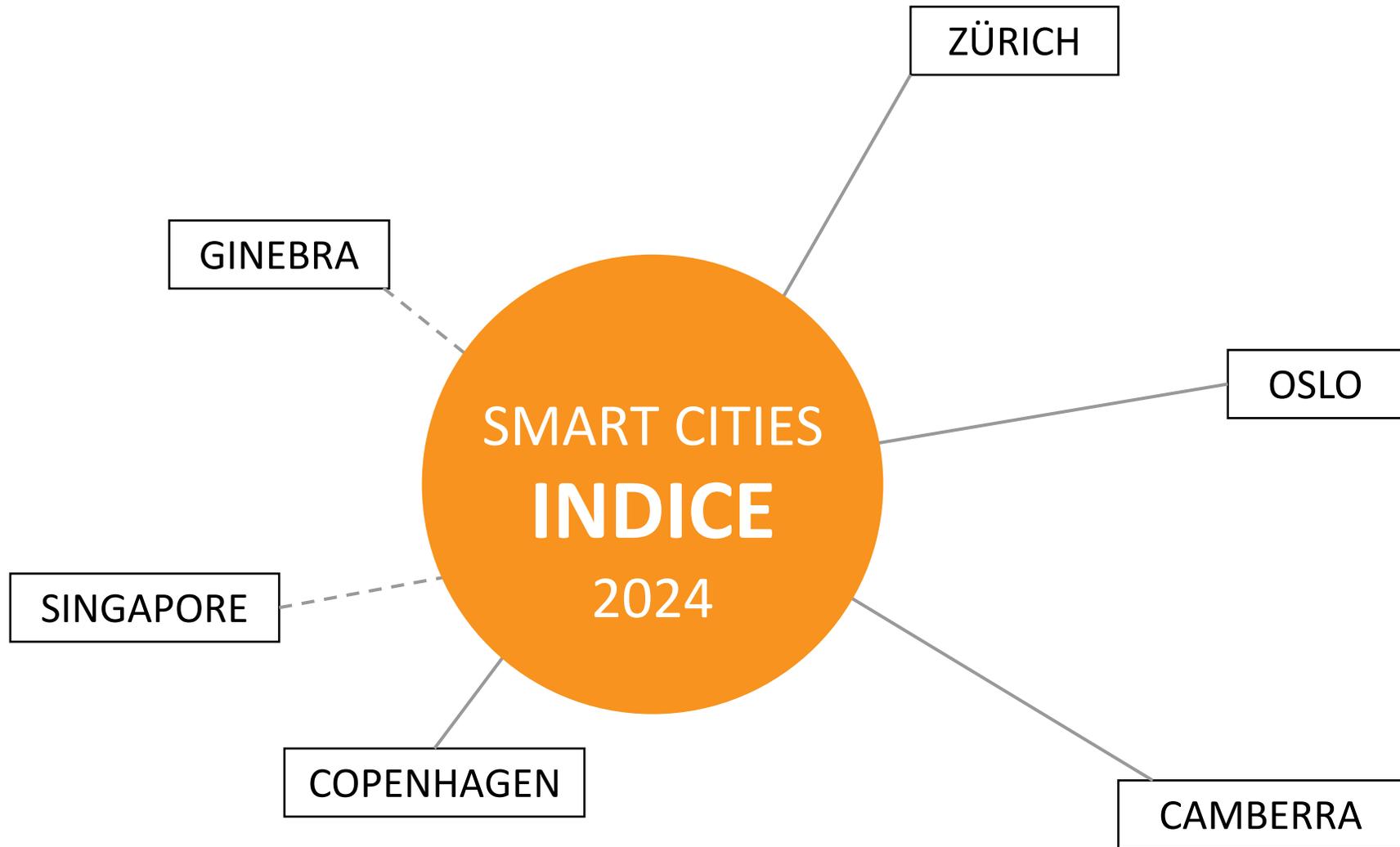


INTEGRADA



CONECTADA

CARACTERIZACION CIDADES INTELIGENTES



GESTIÓN INTELIGENTE DEL TERRITORIO



GESTIÓN
INTELIGENTE
DEL
TERRITORIO



ES

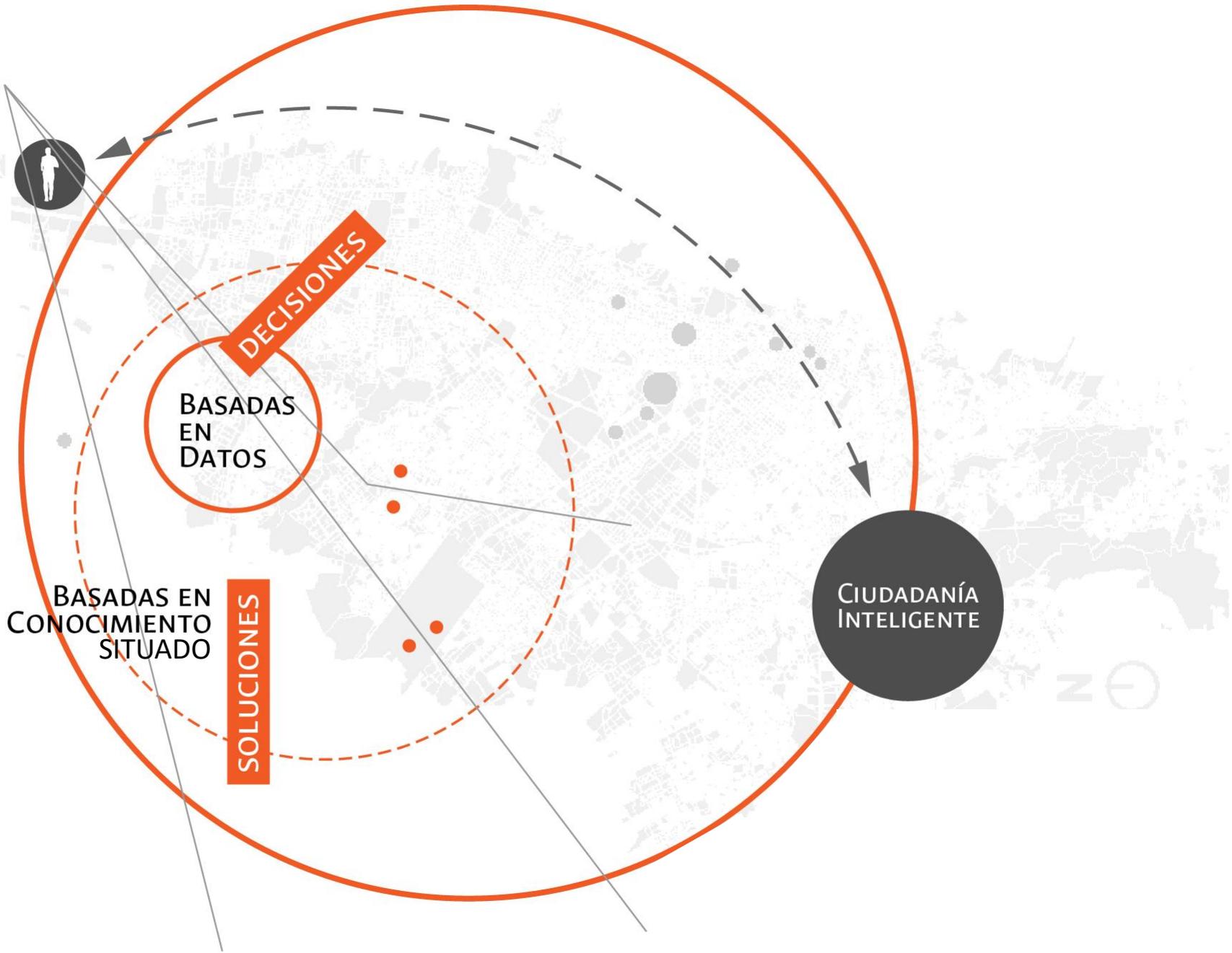
DECISIONES

BASADAS
EN
DATOS

BASADAS EN
CONOCIMIENTO
SITUADO

SOLUCIONES

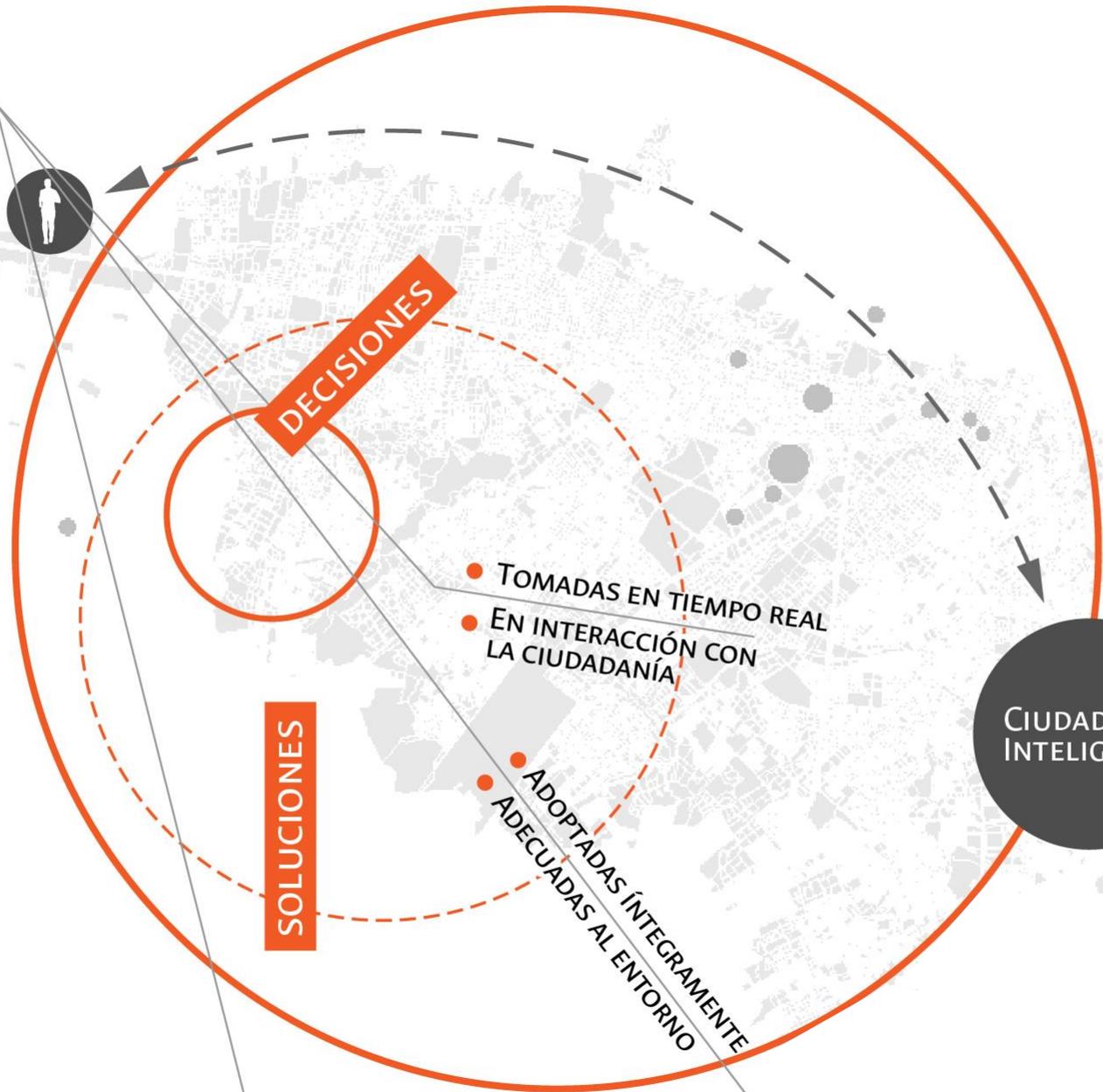
CIUDADANÍA
INTELIGENTE



GESTIÓN
INTELIGENTE
DEL
TERRITORIO



SE
CARACTERIZA



DECISIONES

- TOMADAS EN TIEMPO REAL
- EN INTERACCIÓN CON LA CIUDADANÍA

SOLUCIONES

- ADOPTADAS ÍNTEGRAMENTE
- ADECUADAS AL ENTORNO

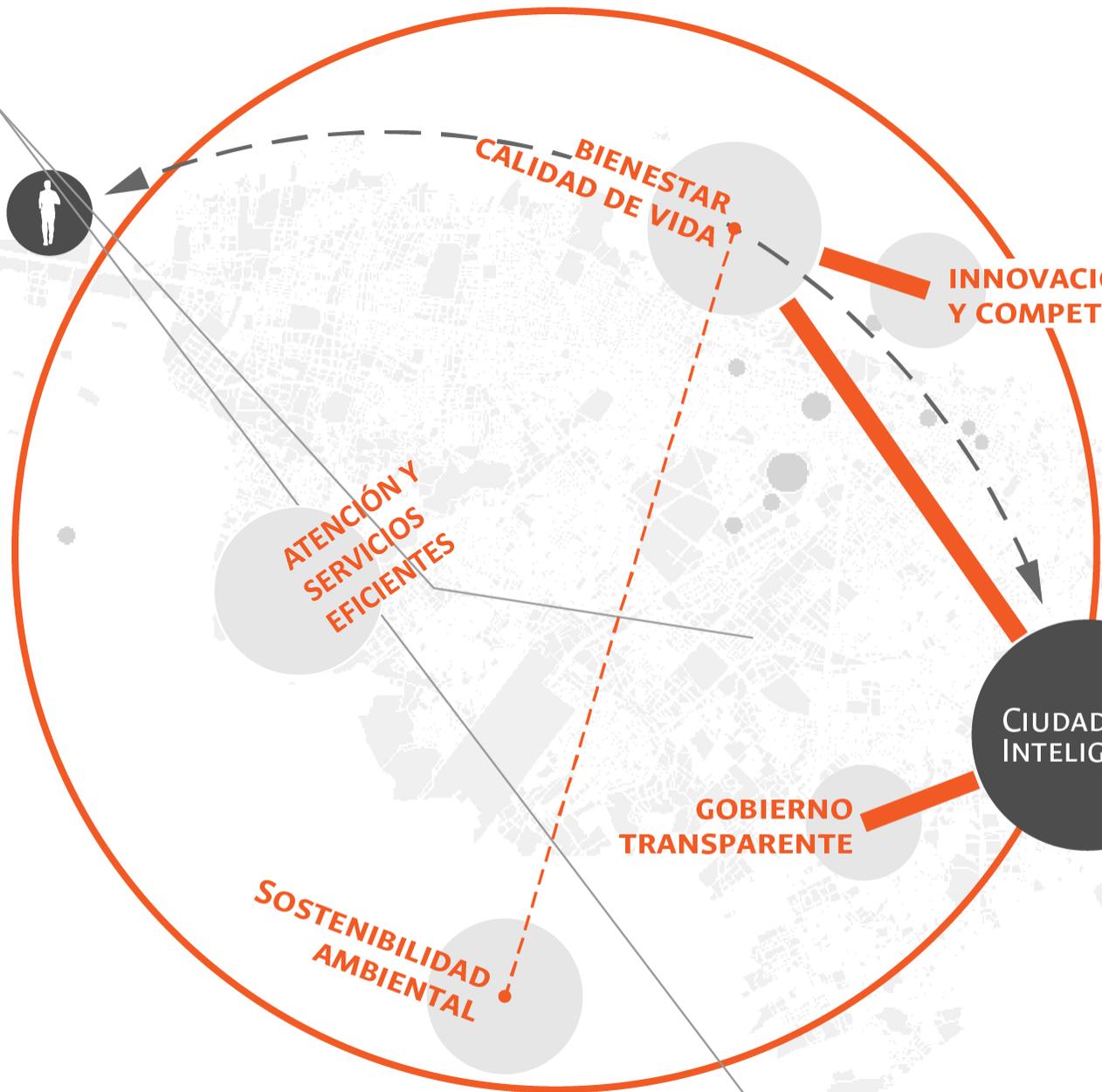
CIUDADANÍA
INTELIGENTE



GESTIÓN
INTELIGENTE
DEL
TERRITORIO



BUSCA



BIENESTAR
CALIDAD DE VIDA

INNOVACIÓN
Y COMPETITIVIDAD

CIUDADANÍA
INTELIGENTE

GOBIERNO
TRANSPARENTE

SOSTENIBILIDAD
AMBIENTAL

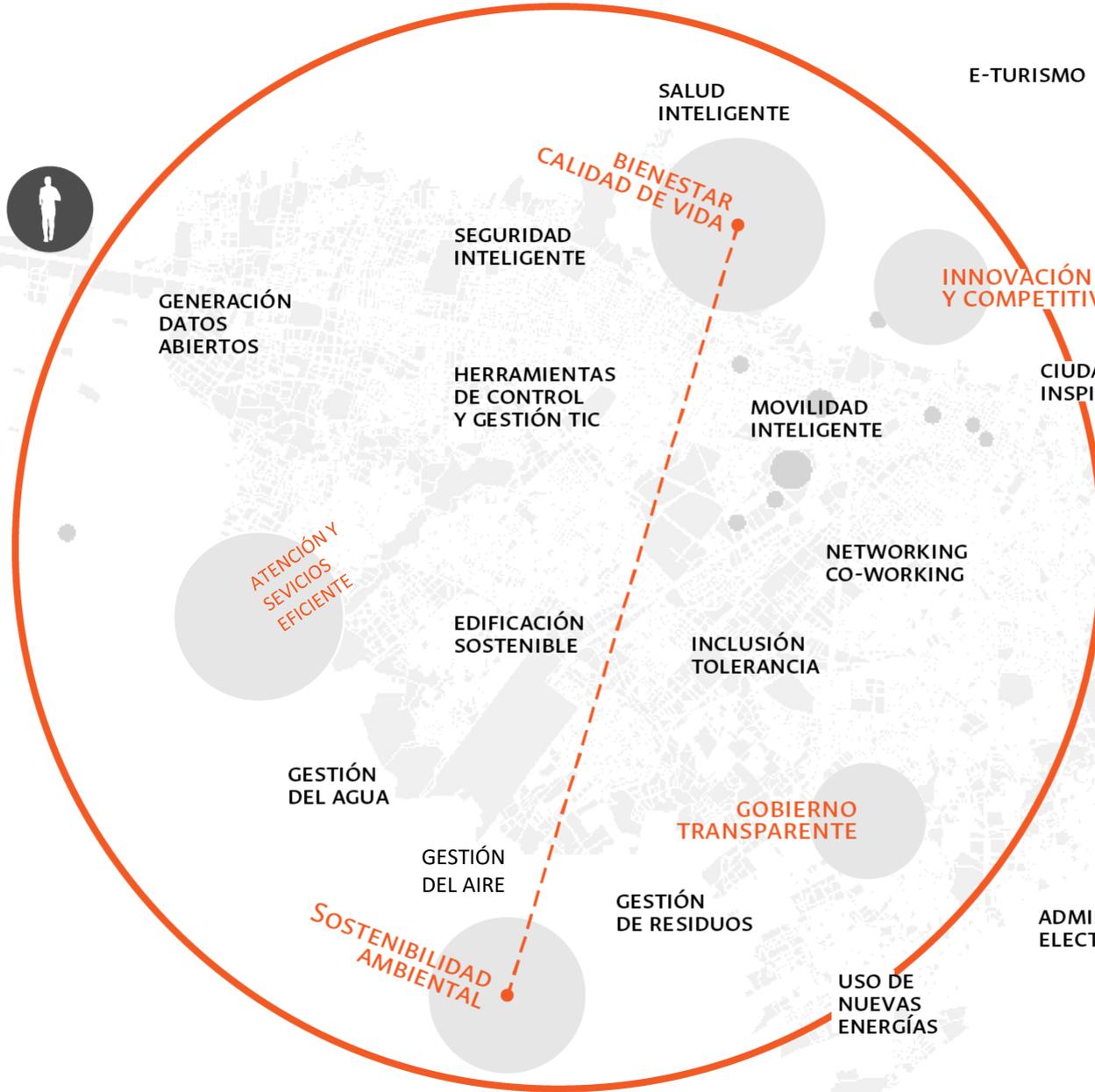
ATENCIÓN Y
SERVICIOS
EFICIENTES



GESTIÓN INTELIGENTE DEL TERRITORIO



INCLUYE



BIENESTAR CALIDAD DE VIDA

ATENCIÓN Y SERVICIOS EFICIENTE

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD

GOBIERNO TRANSPARENTE

E-TURISMO

CREACIÓN ARTE

CIUDAD INSPIRADORA

APERTURA CULTURAL

EDUCACIÓN PERMANENTE

ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

SEGURIDAD INTELIGENTE

HERRAMIENTAS DE CONTROL Y GESTIÓN TIC

MOVILIDAD INTELIGENTE

EDIFICACIÓN SOSTENIBLE

INCLUSIÓN TOLERANCIA

NETWORKING CO-WORKING

GESTIÓN DEL AGUA

GESTIÓN DEL AIRE

GESTIÓN DE RESIDUOS

EFICIENCIA ENERGÉTICA

USO DE NUEVAS ENERGÍAS

SALUD INTELIGENTE

GENERACIÓN DATOS ABIERTOS



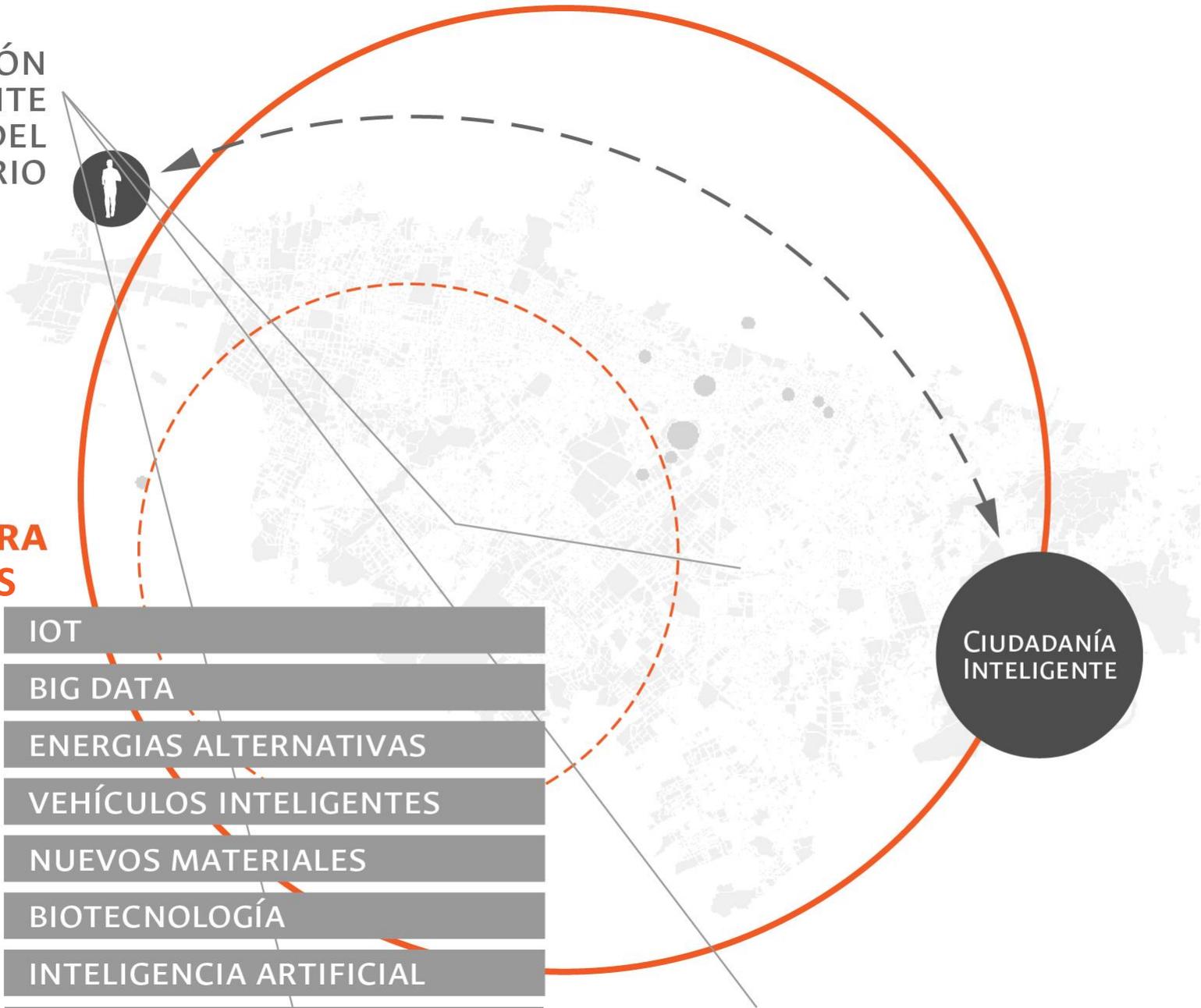
GESTIÓN
INTELIGENTE
DEL
TERRITORIO



**INCORPORA
TECNOLOGÍAS
COMO:**

- IOT
- BIG DATA
- ENERGIAS ALTERNATIVAS
- VEHÍCULOS INTELIGENTES
- NUEVOS MATERIALES
- BIOTECNOLOGÍA
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- ...

CIUDADANÍA
INTELIGENTE



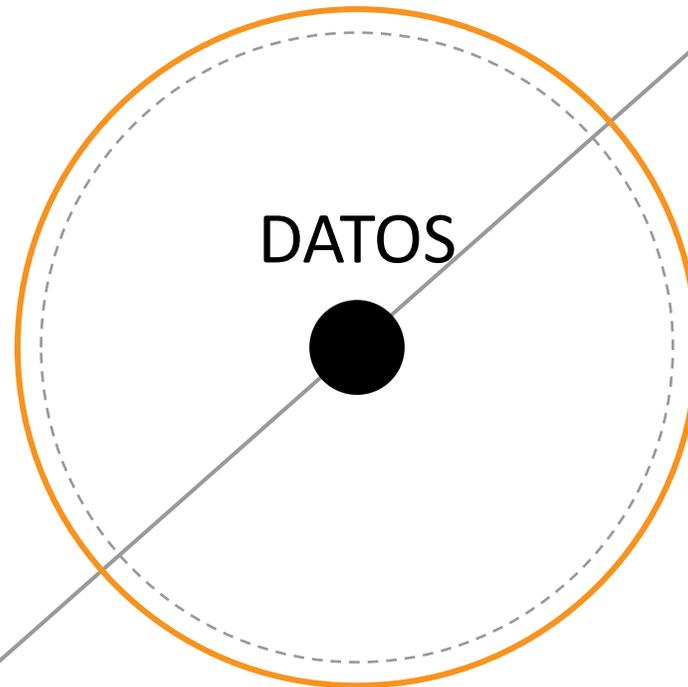
DATOS Y CULTURA: BARRERAS LOCALES



**VERACIDAD
VALOR
VARIEDAD**

**VERACIDAD
VALOR**

>>> POSIBILIDADES DEL BIG DATA



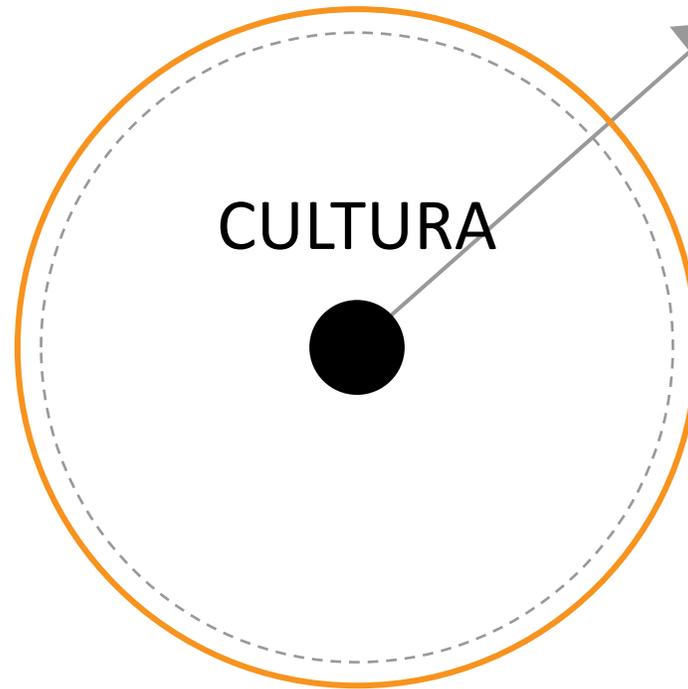
>>> NECESIDAD EN LA GIT

**VERACIDAD
VALOR**

**ACCESIBILIDAD
INTEGRIDAD
OBJETIVIDAD
ACTUALIDAD**

CONFIDENCIALIDAD

>>> EN COLOMBIA



- RESISTENCIA AL CAMBIO
- UNIVERSALIZACIÓN
- EXCLUSIÓN (DIGITAL)
- ANALFABETISMO (DIGITAL)
- DESCONFIANZA

PANORAMA LOCAL





**...CAMINA
SEGURA"**



...A OTRO NIVEL"



...AVANZA
SEGURA"



...CAPITAL
PACIFICA DE
COLOMBIA"



...CAMINA
SEGURA"



- MEJORAR LA CULTURA VIAL DE LOS CIUDADANOS
- PROTEGER LA VIDA DE LOS ACTORES VIALES
- AUMENTAR LA EFICIENCIA, LA VIGILANCIA Y EL CONTROL PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE TRANSITO

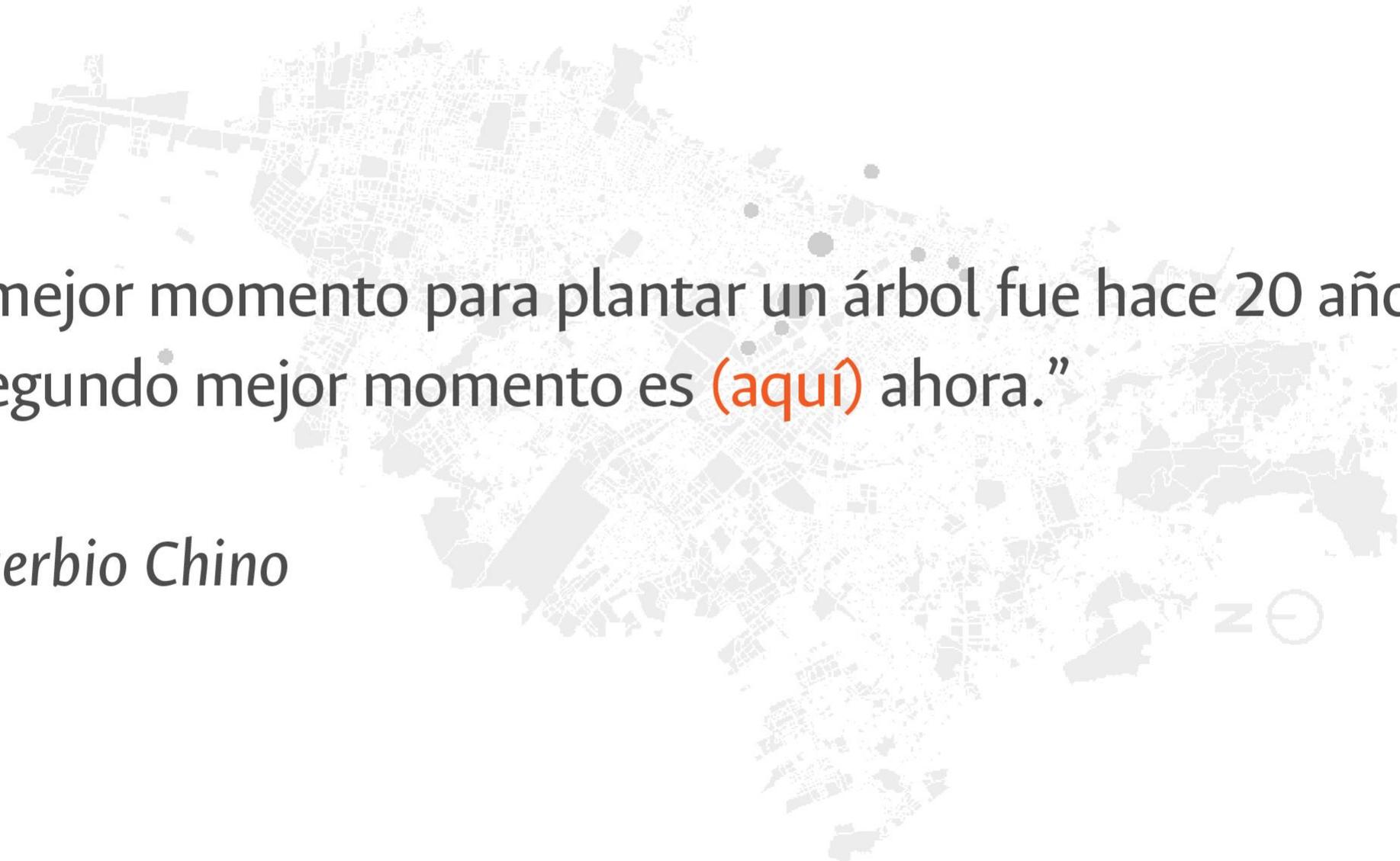
CÁMARAS
~~FOTOMULTAS~~
SALVAVIDAS

INFRACCIONES MÁXIMA VELOCIDAD

↓
157.978 (2023)
131.360 (2024)

UN CASO ILUSTRATIVO





“El mejor momento para plantar un árbol fue hace 20 años.
El segundo mejor momento es (aquí) ahora.”

Proverbio Chino



BIENVENIDOS