

# XIII Seminario Urbanismo Internacional

Ciudad de oportunidades  
e innovación

Acciones sustentables en la nueva agenda urbana  
del 17 al 21 de abril del 2017  
Museo Franz Mayer, Ciudad de México

**SUI** Seminario de  
Urbanismo  
Internacional

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

**Dr. Salvador Vega y León**

*Rector General*

## UNIDAD AZCAPOTZALCO

**Dr. Romualdo López Zárate**

*Rector de la Unidad*

**M. en C.I. Abelardo González Aragón**

*Secretario de la Unidad*

**Dr. Aníbal Figueroa Castrejón**

*Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño*

**Mtro. Héctor Valerdi Madrigal**

*Secretario Académico de la División de Ciencias y Artes para el Diseño*

**Dr. Jorge Ortiz Leroux**

*Jefe del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo*

**Dra. Elizabeth Espinosa Dorantes**

*Jefe del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional*

**Dr. Sergio Padilla Galicia**

*Compilador*

**Dr. Sergio Padilla Galicia**

*Coordinación General*

**Dra. Elizabeth Espinosa Dorantes**

**Mtro. Alejandro Hurtado Farfán**

**DG. Karen Jazmín Valdez Angeles**

*Coordinación Ejecutiva*

**DG. Karen Jazmín Valdez Angeles**

*Programación, formación y diseño*

## 13° Seminario de Urbanismo Internacional

Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco

Av. San Pablo No. 180, Col. Reynosa Tamaulipas.

Del. Azcapotzalco 02200, México, D.F.

Tel: 53 18 91 79 / 53 18 91 80

[aaui.azc.uam.mx](mailto:aaui.azc.uam.mx)

[www.suiuam.com](http://www.suiuam.com)

Abril de 2017

Esta publicación es un producto compilado y editado por el Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional, del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo, de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, Universidad Autónoma Metropolitana. El contenido de la presentación es propiedad intelectual del autor. Todos los derechos reservados conforme a la legislación correspondiente. Ciudad de México, 2017

# XIII Seminario Urbanismo Internacional

Ciudad de oportunidades  
e innovación

Acciones sustentables en la nueva agenda urbana  
del 17 al 21 de abril del 2017  
Museo Franz Mayer, Ciudad de México



### Santiago Antón Gracia (México)

- Arquitecto por la UNAM México (1985), con una especialidad en gestión y planificación urbana-regional por el Instituto de Estudios de la Administración Local (IEAL) y otra en Ordenación del Territorio por la Fundación Interprofesional de Ordenación del Territorio (FUNDICOT y Colegio de Ingenieros, Caminos, Canales y Puertos) Madrid España (1987-1988).
- Maestría y estudios de Doctorado en Urbanismo, Geografía y Ordenación del Territorio por la Université Paris Sorbonne, París Francia (1992-1996); a su vez, realizó cinco diplomados internacionales en políticas públicas en diversas especialidades: ordenación del territorio, turismo, medio ambiente, descentralización, integración regional y sustentabilidad, por el Institut International de l'Administration Publique y la Ecole Nationale d'Administration (IIAP-ENA) París, Francia.
- Destaca su contribución de haber sido profesor de Urbanismo en la UNAM.
- Socio Fundador y Director General de *Santiago Antón + AGORA SC*, consultoría en México especializada en arquitectura, urbanismo, planificación urbana-regional y ordenación del territorio.
- En el sector público fue Jefe del Departamento de Planificación Territorial del Gobierno del Estado de México; Asesor de la Cámara de Diputados con la misión de introducir institucionalmente el concepto de ordenación del territorio en México (1998) y, por invitación de la Presidencia, Subsecretario de Desarrollo Urbano y Ordenación del Territorio en SEDESOL, con la misión de impulsar el sector desarrollo urbano y vivienda e instrumentar institucionalmente la política de Ordenación del Territorio (2001-2002), formulando en su tipología, el primer Programa Nacional de Desarrollo Urbano y Ordenación del Territorio 2001-2006 en México con visión a largo plazo; cargo que conllevó simultáneamente el desempeño de otras funciones en el seno del Gobierno Federal y en instancias internacionales.
- Su motivación se encuentra en la imaginación, identificación, conceptualización y generación de proyectos de urbanismo de gran visión abordados siempre con un enfoque integral y sustentable.

# XIII Seminario Urbanismo Internacional

Ciudad de oportunidades  
e innovación

Acciones sustentables en la nueva agenda urbana  
del 17 al 21 de abril del 2017  
Museo Franz Mayer, Ciudad de México

**SUI** Seminario de  
Urbanismo  
Internacional

## INNOVACIÓN / IMPROVISACIÓN DE LAS METRÓPOLIS HACIA LA SUSTENTABILIDAD: PARÍS Y CDMX

Se presenta esta ponencia con base al tema Innovación del SUI, a una seria preocupación, visión crítica y enfoque constructivo, esperando sea una aportación pertinente en momentos en que no hay rumbo claro y preciso para la CDMX en materia urbana, porque no se asume la innovación como principio de intervención en la ciudad.

Es importante distinguir entre innovación e improvisación ante los grandes retos y desafíos de las metrópolis hacia la Sustentabilidad y la Resiliencia, siendo estos dos los dos conceptos mayores para alinear con transversalidad las políticas públicas, los instrumentos de planificación urbana y los principios de intervención urbana en la ciudad.

¿Por qué?: porque asistimos a una realidad cambiante, de rápida evolución a nivel planetario, como lo es: el actual contexto geopolítico mundial y sus posibles desviaciones (EU), la Globalización y sus cuestionamientos (TPP, TLC, UE) y los procesos de integración regional (UE), desintegración regional (Brexit) y a la vez regionalismos (Cataluña, País Vasco); el acelerado proceso de urbanización de las ciudades vs la desertificación del campo a nivel global (50% 2015 hacia 70% al 2030) y el desafío alimentario que supone; el aumento de la pobreza, la violencia e inseguridad y la falta de inclusión (AL, África, Medio Oriente); la cada vez más importante protección del Medio Ambiente y Biodiversidad, la mitigación y adaptación al Cambio Climático y la necesaria transición energética; el déficit urbano acumulado en materia de infraestructura, movilidad urbana y transporte, regeneración urbana y producción de vivienda social, espacio público, prevención-reducción de riesgos (GIR), en ciudades y sobre todo sus periferias urbanas; el aumento de las migraciones por la guerra y los desplazados por la violencia (UE, México, Colombia); el incremento del turismo mundial y sus requerimientos; y la evolución tecnológica y las tendencias del comercio mundial y las finanzas globales que se imponen a las políticas de desarrollo económico nacionales y regionales o locales.

XIII SUI  
Ciudad de oportunidades e innovación

**Innovación / Improvisación**  
de las metrópolis hacia la Sustentabilidad:  
París y CDMX.

Santiago Antón  
*Arquitecto y urbanista*

## Plan de Conferencia: una reflexión pertinente en CDMX.

1. Metrópolis: problemática, retos y desafíos.
2. Innovación.
3. París.
4. CDMX.
5. Conclusión y propuesta.

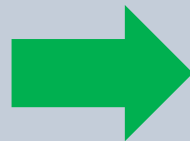
# 1. Metrópolis: problemática, retos y desafíos hacia la Sustentabilidad y Resiliencia.

## Problemática:

-> Déficit urbano acumulado (vivienda, transporte, infraestructura urbana, equipamiento, espacio público, servicios urbanos, finanzas públicas, calidad de vida, hábitat, etc...)



**Innovación**



## Retos y desafíos: procesos

- Transformación urbana
- Regeneración urbana
- Movilidad urbana
- Puesta en valor del medio ambiente y el hábitat
- Adaptación Cambio Climático
- Transición energética
- Reducción riesgos (GIR)
- Economía circular
- Concertación pública

## 2. Innovación

Políticas públicas

Planificación + estratégica e integral

Evolución del paisaje institucional (gobernanza)

Urbanismo + performante

Instrumentos de Planificación y la Prospectiva Territorial

Infraestructura + inteligente

Mecanismos y dispositivos de acción: proyecto urbano.

Financiamiento + sostenido

Concertación + pública

### 3. Acción + Innovación: el caso de París

SDRIF 2030 (aprobado 2014)

PLU+ 2030 (aprobados al 2020).

Metropôle Grand Paris MGP  
(2016)

Grand Paris Express GPE  
(2011/2016-2030)

Hubs du MGP / 68 gares (2016-  
2024)

Project Paris Olympique (2024)

ZAC +

Ecoquartier (label).

Incubadoras de proyecto  
urbano:

Reinventer Paris (2014-16)

Reinventer Paris 2ème (2017)

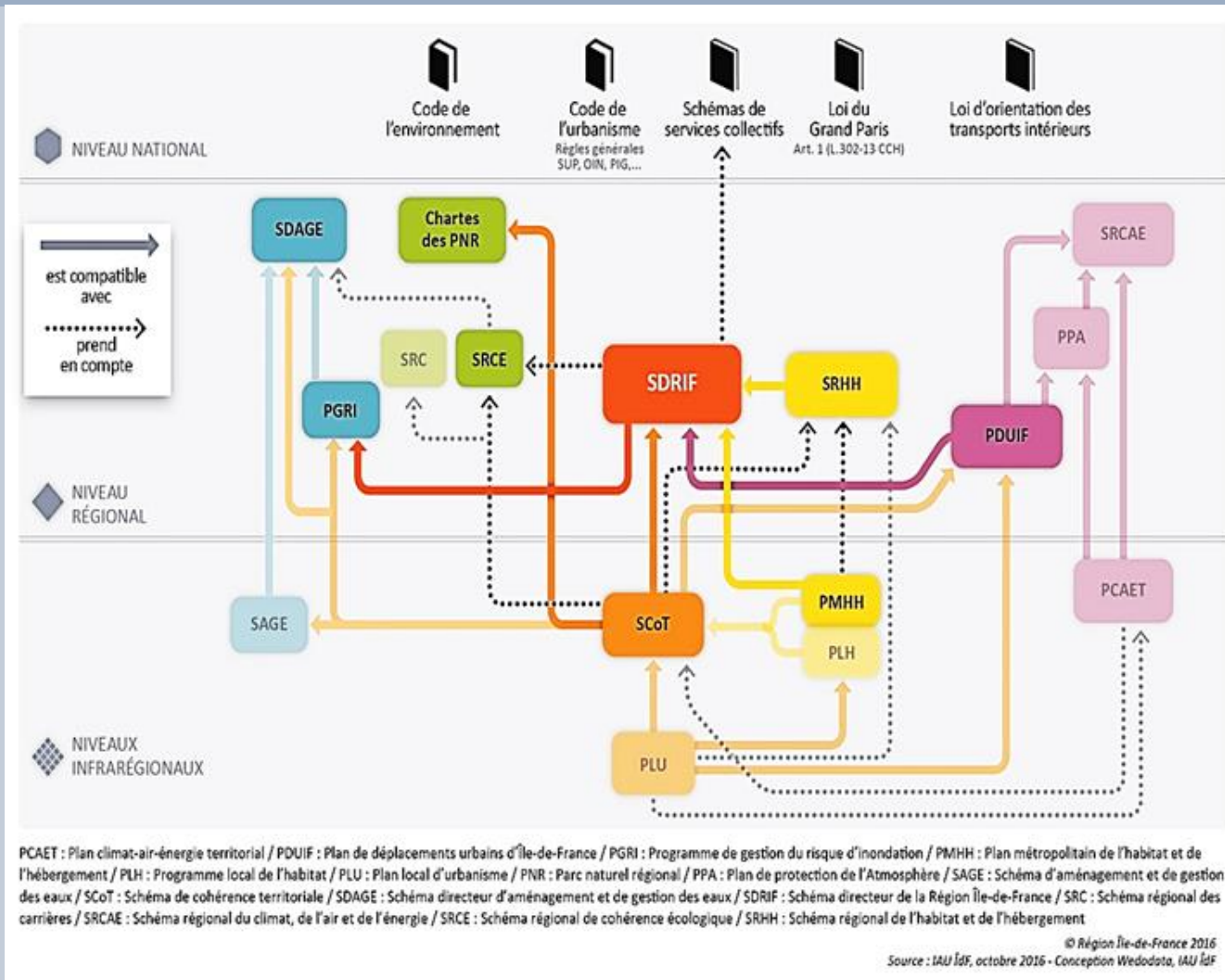
Inventons la Metropôle (2016)

Reinventer la Seine (2014-15)

Faire Paris (2017)

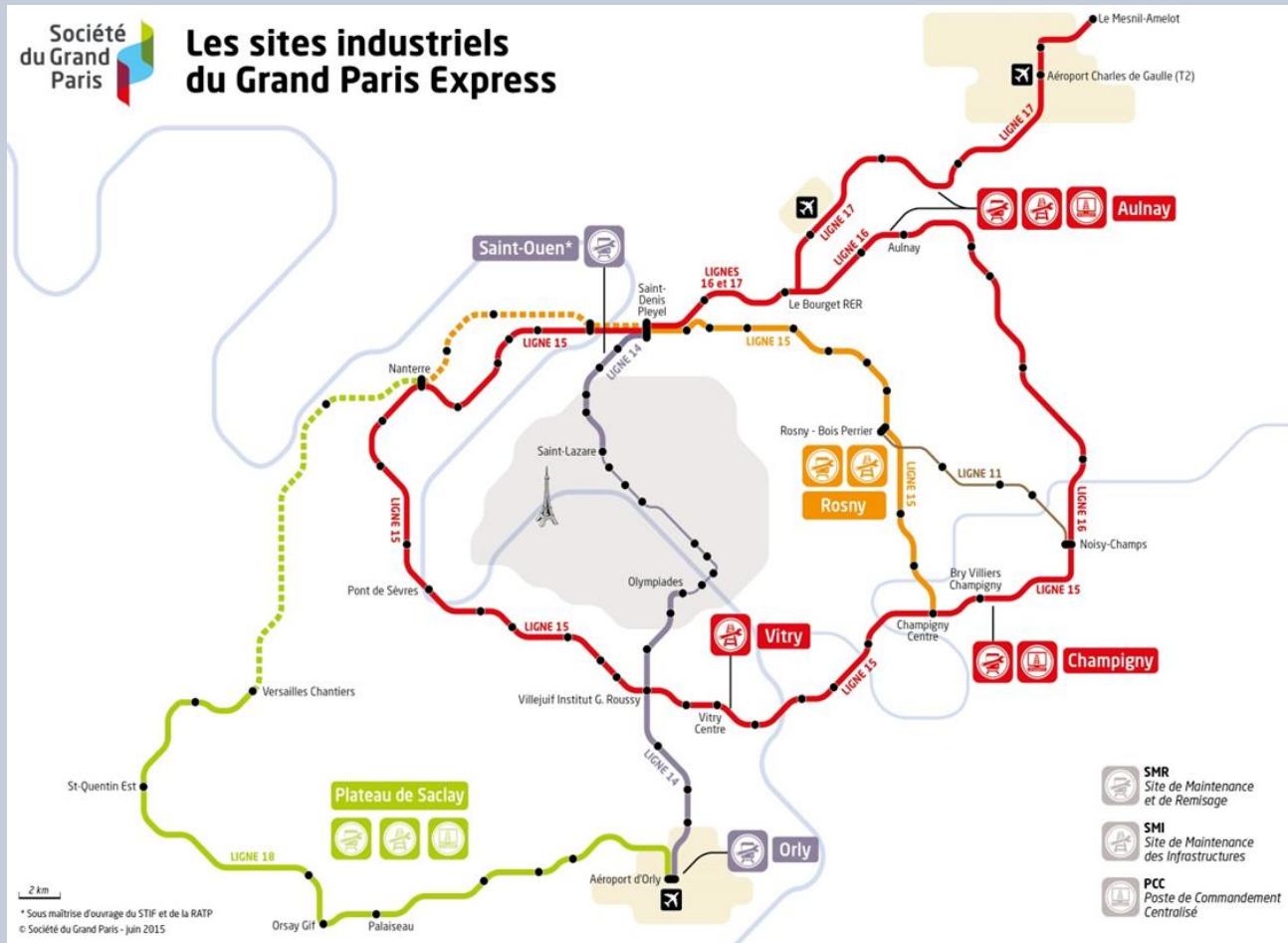
# SDRIF 2030 (aprobado 2014)

## PLU+ (aprobarse en 2020)

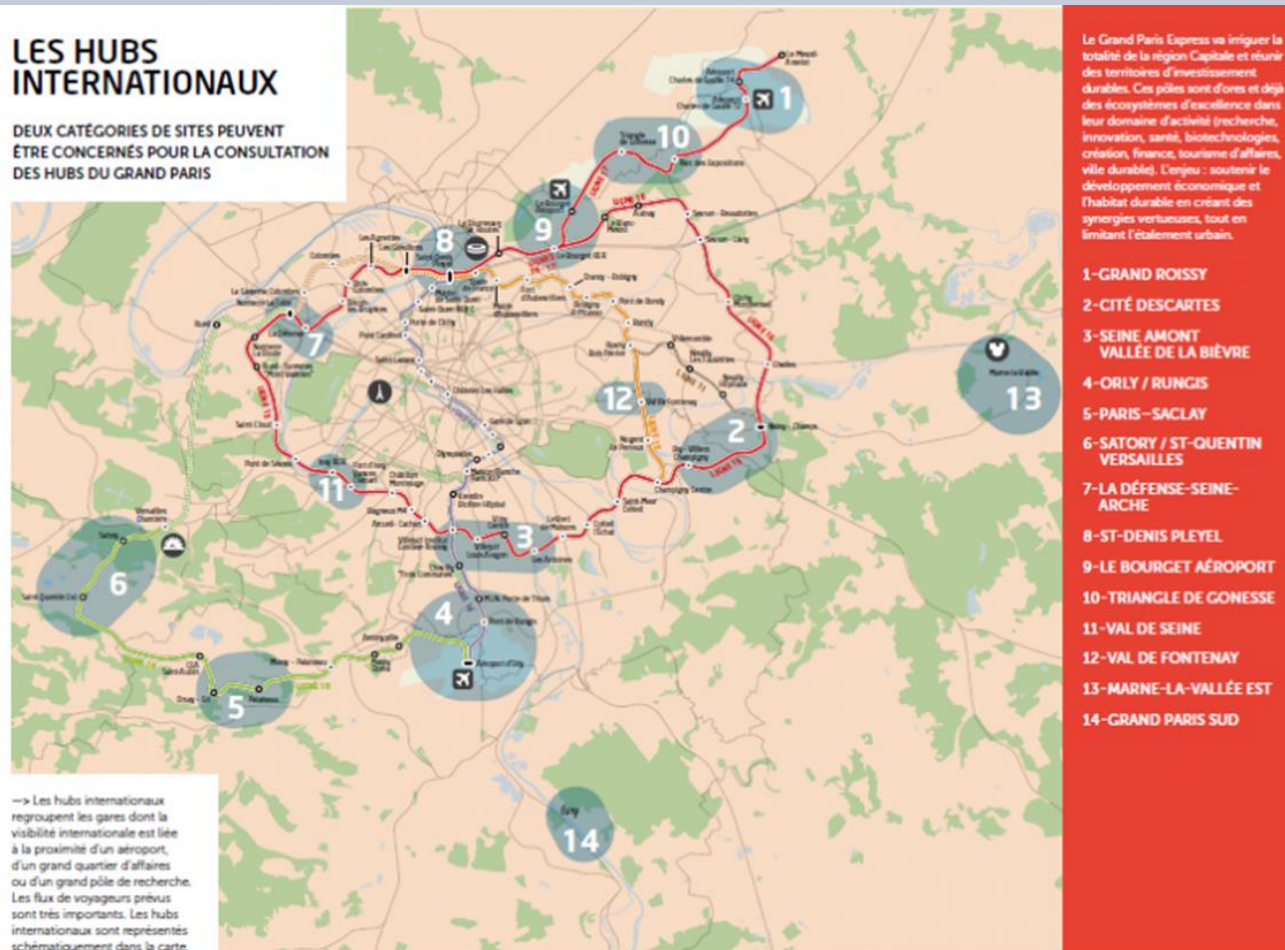




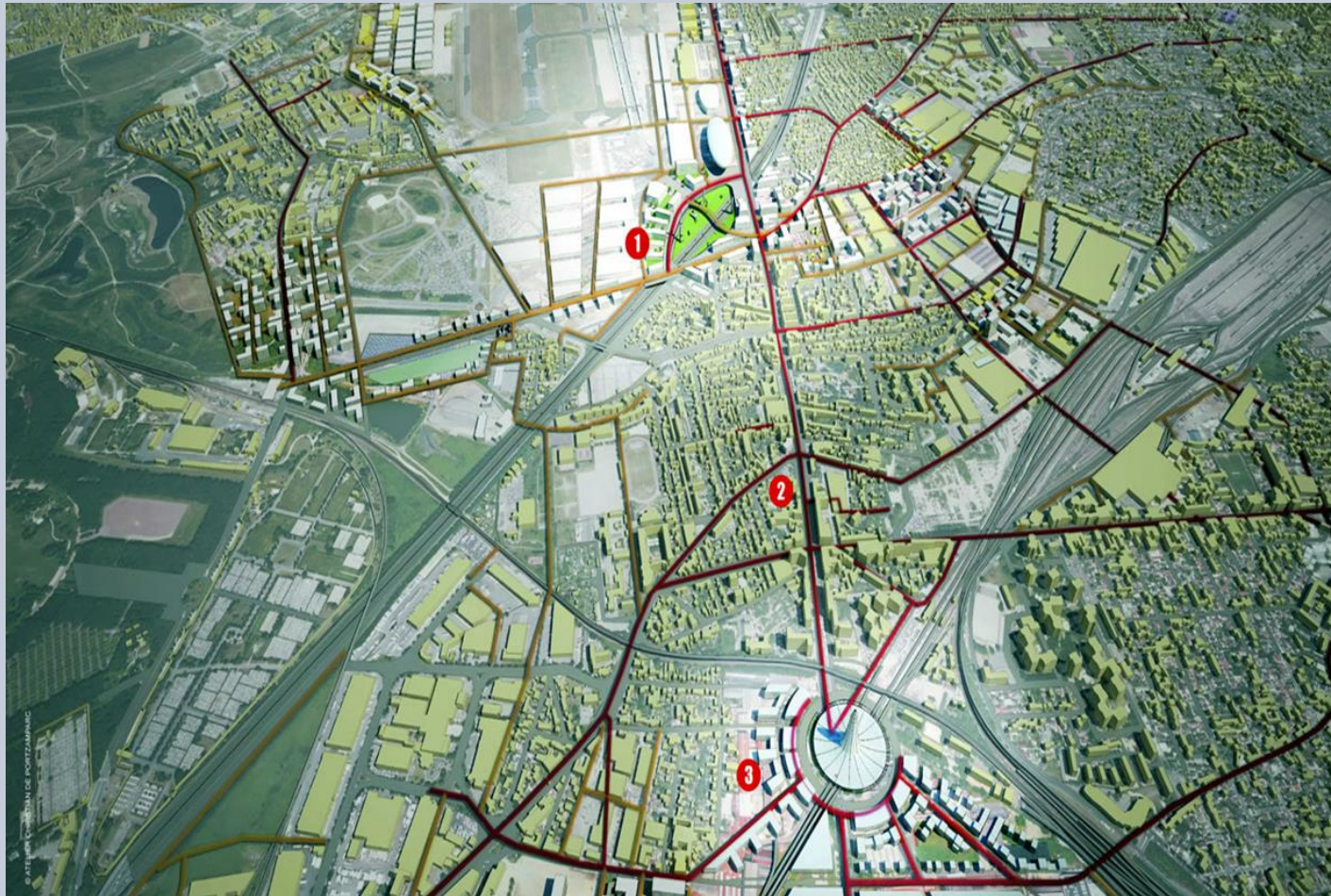
# Grand Paris Express GPE (2011/2016-2024)



# Hubs du MGP / 68 gares (2016-2024)



# Hubs du MGP / 68 gares (2016-2024) -Le Bourget-



# Visibilidad



# Hubs du MGP / 68 gares (2016-2024)



© BIG - Silvio d'Ascia - Société du Grand Paris / Gare Pont de Bondy, (ligne 15 Est) par BIG et Silvio d'Ascia (visuel du concours)



© Kengo Kuma & associates - Société du Grand Paris / Gare Saint-Denis Pleyel (lignes 15, 16 et 17) par Kengo Kuma & associates

# Hubs du MGP / 68 gares (2016-2024)



© Agence Miralles Tagliabue EMBT - Société du Grand Paris / Gare Clichy-Montfermeil (ligne 16) par Agence Miralles Tagliabue EMBT avec Bordas + Peiro Architecte



© Dominique Perrault Architecture - Société du Grand Paris / Gare Villejuif Institut Gustave-Roussy (lignes 14 et 15 Sud) par Dominique Perrault Architecture

# Project Paris Olympique (2024)



# ZAC+ Ecoquartier (label).



# Reinventer Paris (2014-16)



# Reinventer Paris (2014-16)



## Acción + Innovación: el caso de París

- 100 proyectos urbanos en curso en GPM
- 15 % del territorio en proyectos y obras
- MGP 7.3 mil millones Euros 2020
- GPE 25.5 mil millones Euros 2030

### Referencias:

- (NAICM 169 mil millones de pesos = 8.5 mil millones Euros)
- Desvío Gob. Veracruz (Duarte) 35 mil millones pesos = 1.7 mil millones Euros)

## 4. El caso de CDMX: una falta de acción e innovación muy preocupante

ZMCM

DF -> Constitución CDMX

PGDU + PDDU

NAICM -> sin acciones CDMX

Sistemas de Actuación

Ideas aisladas, algunas  
ocurrencias.

Conflicto por el espacio  
urbano: ciudadano e  
inmobiliario; plusvalías.

Moratoria urbana: Norma 26.

Vacío de acción metropolitana

Vacío, incertidumbre caso de  
las alcaldías y competencias.

Vacío, no es el instrumento de  
Planificación que necesita la  
CDMX.

Nuevos problemas

Parálisis e inmovilismo

Nuevos problemas

No Inversión de 120 mmdp

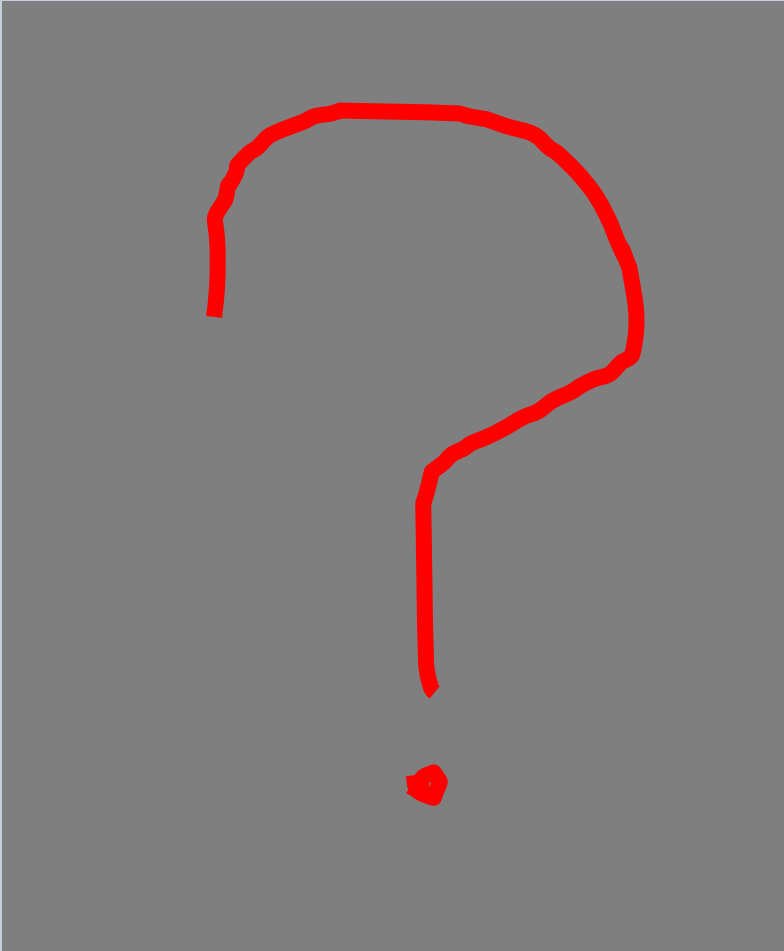
# NAICM

Una oportunidad única para reinventar con innovación la CDMX.



# NAICM

Una oportunidad única para reinventar con innovación la CDMX.



## Conclusión y propuesta

Urgencia de transitar del inmovilismo y la improvisación hacia la acción y la innovación. Cómo (2018-2024):

1. Lanzar un Proyecto Metropolitano e iniciar su construcción, al mismo tiempo que evoluciona el paisaje institucional.
2. Retomar la oportunidad que ofrece el NAICM como un vector de transformación creativa de la CDMX.
3. Identificar al Proyecto Urbano como el único método y proceso de intervención en CDMX. Revalorizar el Urbanismo.
4. Lanzar una verdadera incubadora de proyectos urbanos en CDMX.
5. Elaborar el Programa Desarrollo Urbano Sustentable CDMX con un enfoque renovado y con nuevos principios de intervención urbana.

**Muchas gracias**

***santiagoanton@prodigy.net.mx***

# XIII Seminario Urbanismo Internacional

Ciudad de oportunidades  
e innovación

Acciones sustentables en la nueva agenda urbana  
del 17 al 21 de abril del 2017  
Museo Franz Mayer, Ciudad de México