

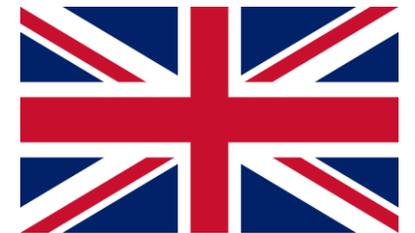
# Experiencia internacional en infraestructura: Reino Unido



Foreign, Commonwealth  
& Development Office

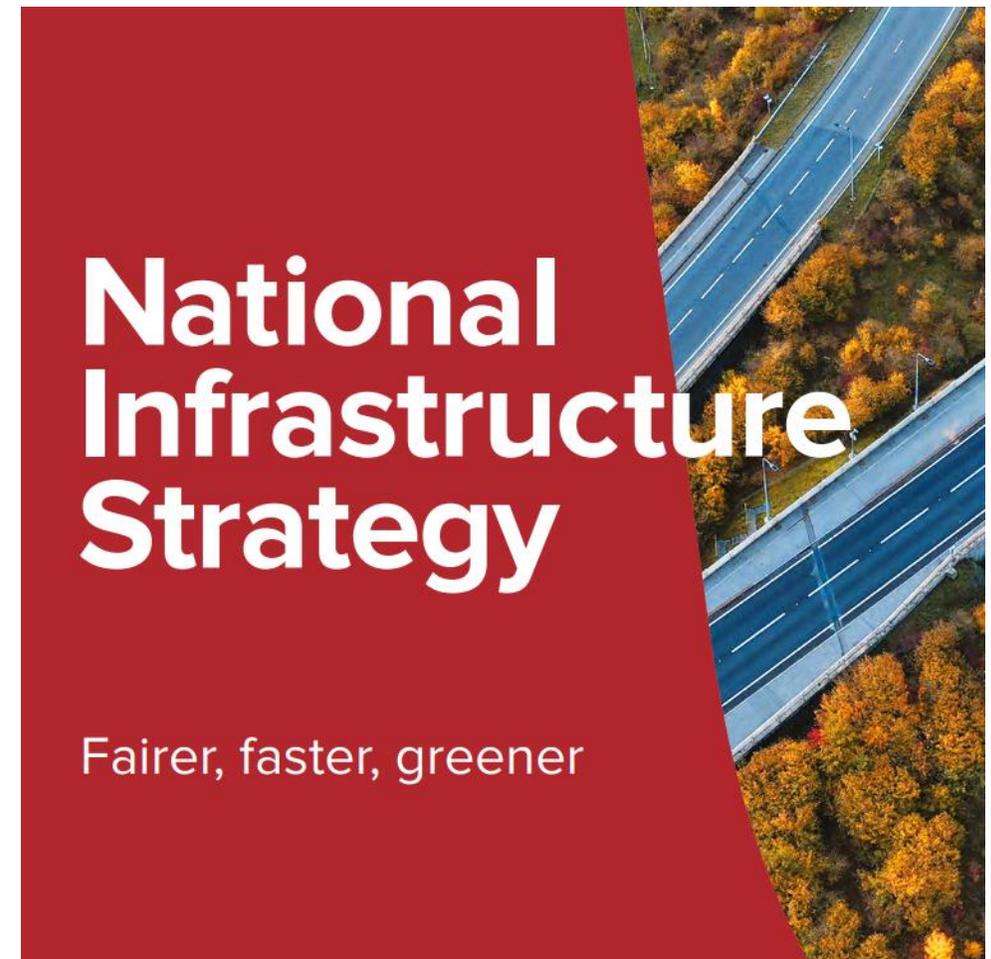


Department for  
International Trade



# Estrategia nacional

- Desarrollado con apoyo de la **National Infrastructure Commission**.
  - **Desarrollo regional – fortaleciendo la Unión:** la inversión se va enfocar en áreas afuera de Londres.
  - **Impulsando la reactivación económica:** adelantando desarrollo de proyectos claves.
  - **Economía baja en carbono:** adaptarse al cambio climático.
  - **Impulsando la inversión privada** en la infraestructura.
  - **Acelerando y mejorando** la entrega de la infraestructura.



# Estrategia nacional

250k

**Trabajos nuevos.** Apoya la creación de 250,000 nuevos trabajos. *'Revolución industrial verde'*.

£100bn

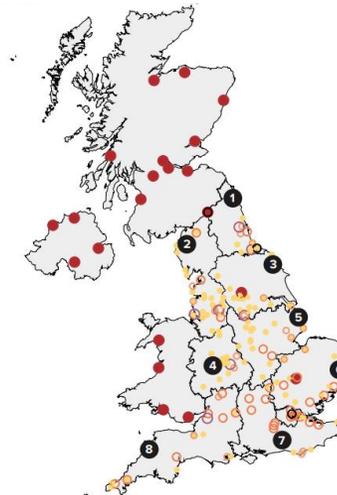
**Fondos** para apoyar a la reactivación económica en 2021-2022. Creación de un nuevo **banco de infraestructura**.

£5.2bn

Fondos dirigidos a la **resiliencia climática**. Mitigación de riesgos de inundación. **£1bn** en secuestro y almacenamiento de carbono.

22,000

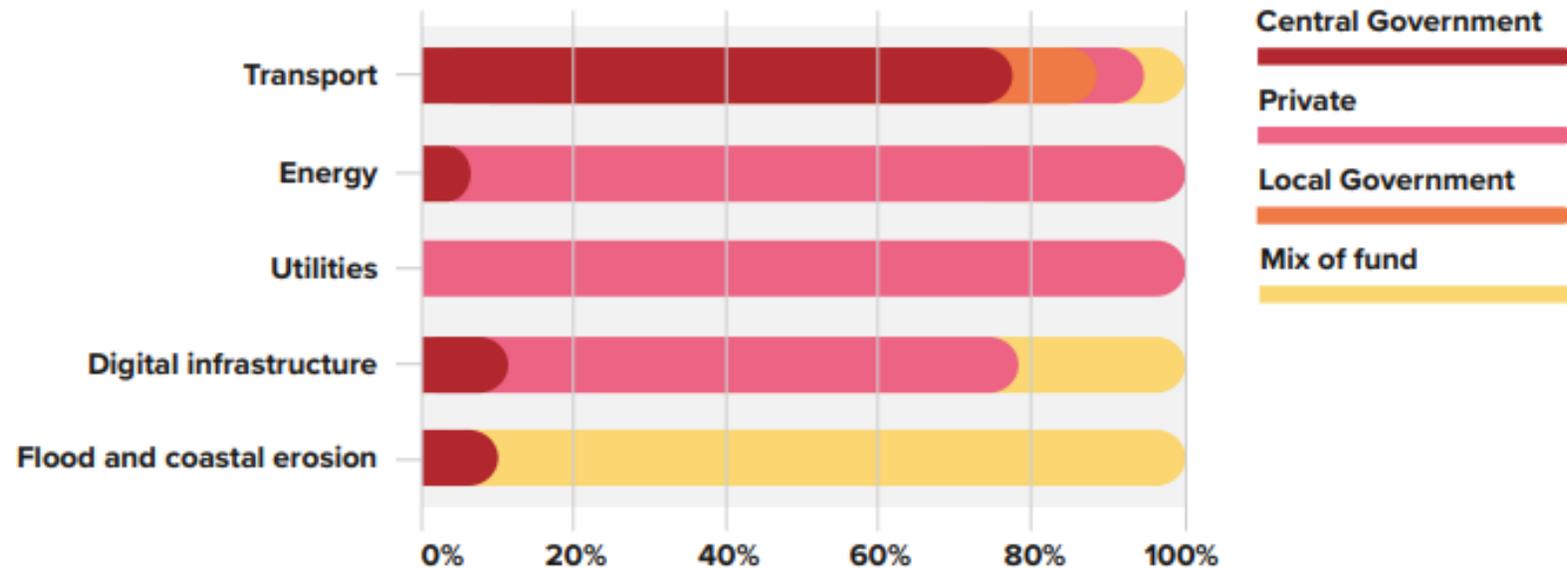
**Funcionarios públicos reubicados** fuera de Londres. Descentralización de funciones publicas.



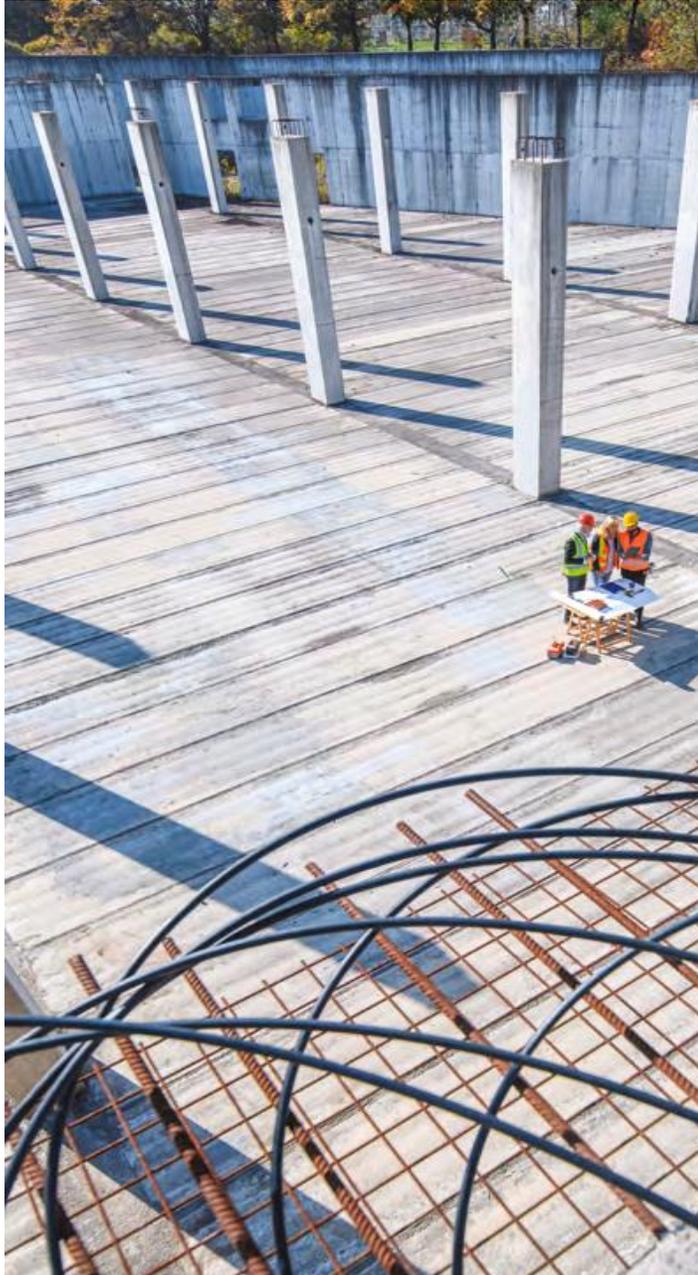
# Publico y privado:

- **Co-investment model.** Inversión de diversos fuentes.
- Creación del **National Infrastructure Bank**
- Accesible a municipalidades, condados, entidades regionales.

Funding mix of UK investment between 2018/19 and 2020/21 by sector



Source: 2018 National Infrastructure and Construction Pipeline



# ***‘Acelerando y mejorando’***

- Diversos modelos de contratación en Reino Unido
  - **Simplificando** procura y **modernizando** construcción.
    - Marcos de contratación **‘Framework Agreements’**
    - **Modern Methods of Construction (MMC)**
    - Fortaleciendo la transparencia
    - Un proceso mejor para resolución de controversias
  - **Racionalizar y mejorar** la gobernanza
  - **Planificación en la fase inicial.** (PDF/Routemap)
  - **‘Digital twin’** Modelación de sistemas de infraestructura digital
  - Nueva plataforma de **evaluación comparativa de costos**

# Monitoreo y evaluación

‘La buena toma de decisiones no culmina en la contratación del proyecto’

- Supervisión de la NIC, NAO
- **Government Major Projects Portfolio** de la IPA
- Estandarizar y racionalizar los requerimientos de información, reportes.
- Nueva plataforma de **evaluación comparativa de costos**



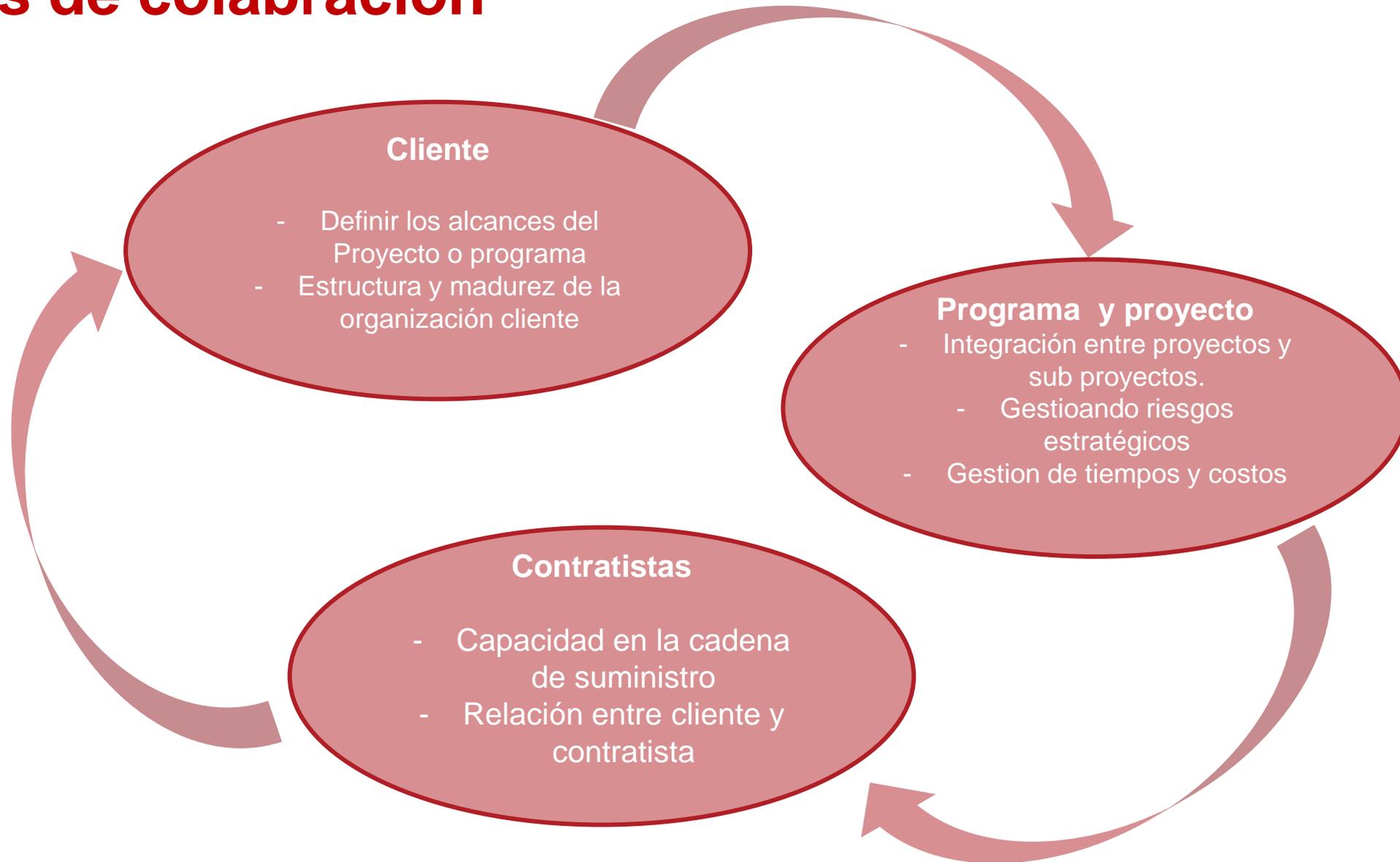
# Retos compartidos



- **Generar confianza** en obras publicas, entes publicas, y funcionarios públicos.
- Estandarizar, racionalizar requerimientos de información a través de **procesos de control** (IPA, NIC)
- Mejor uso de datos y herramientas digitales
- Racionalizar procesos de procura, licitación, adquisición de tierras, expropiaciones.
- Resolución de controversias.



# Ejes de colaboración

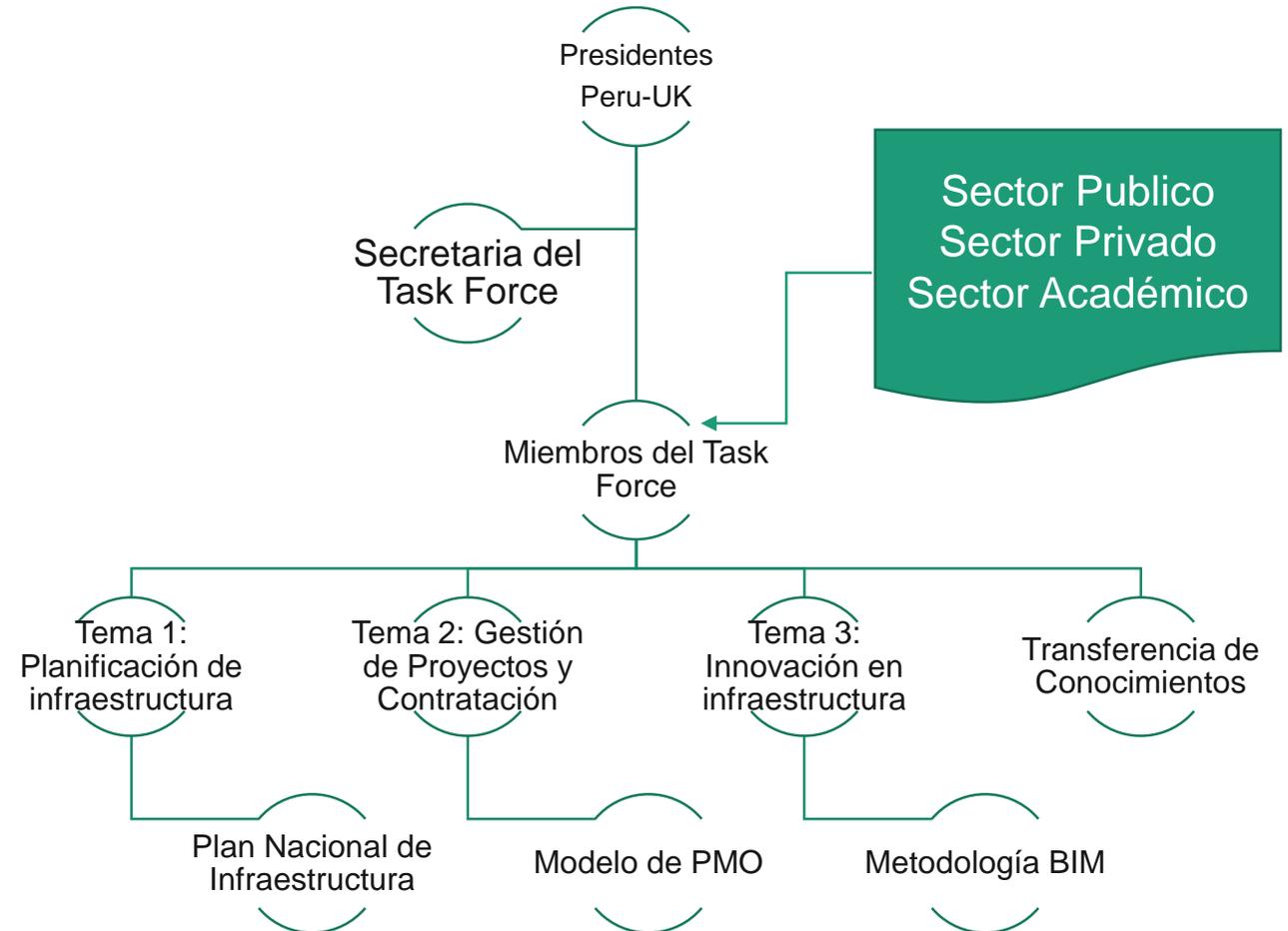


# 'Task Force' de Infraestructura



## Resultados principales 2018-2021:

- El primer plan nacional de infraestructura. 52 proyectos. Desarrollado con 350 socios.
- El plan nacional BIM, una estrategia para apoyar la digitalización de la construcción. Con el apoyo de Mott Macdonald.
- El marco legal de los (Proyectos Especiales de Inversión Pública) **PEIP** – desarrollado por el MEF con el apoyo de Mace Group.
- **MoUs con el MEF** – apoyando la creación de capacidades.



# Los G2G británicos en Perú

- Juegos Panamericanos Lima 2019
- Reconstrucción con Cambios
- Escuelas del Bicentenario (2021-2024)



## 2020 – 2022

Programa nacional de reconstrucción

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| 1. Tumbes      | 7. Ica           |
| 2. Piura       | 8. Arequipa      |
| 3. Lambayeque  | 9. Ayacucho      |
| 4. La Libertad | 10. Huancavelina |
| 5. Ancash      | 11. Junin        |
| 6. Lima        | 12. Loreto       |
|                | 13. Cajamarca    |



## 2018 – 2019

Evento internacional de deportes multidisciplinares



## 2021-2024

Construcción de 75 instituciones educativas



# La oferta G2G

1. **Gestión** de proyectos complejos de gran envergadura.
2. **Simplificación** de procesos de procesos de contratación y procura. Aseguramos transparencia, rapidez y eficiencia.
3. **Transferencia de conocimiento** al centro del acuerdo. Sector público y privado. Desarrollo de herramientas legislativas (PEIP).
4. **Legado**: creación de capacidades de gestión. Lecciones aprendidas

# Sectores de colaboración

- **Transporte** urbano, sistemas de metro
- **Infraestructura social** colegios, hospitales
- **Regeneración** urbana, regional.
- **Resiliencia** y defensa contra desastres naturales
- Sistemas de infraestructura **sanitaria**, sistemas de **agua**
- Infraestructura **aeroportuaria** y **marina**



# Áreas de colaboración

- **Estructuración** de proyectos (Obras Públicas, APP etc.)
- **Diseño, arquitectura, ingeniería**
- **Gestión** de proyectos, programas; manejo de riesgos y costos
- **Integración** de Operación y mantenimiento con la etapa de construcción.
- Construcción **digital, sostenible**
- **Materiales** sostenibles



**Luke Durigan** – Director Regional de Infraestructura para  
Latinoamérica y el Caribe – Gobierno del Reino Unido

[luke.durigan@fco.gov.uk](mailto:luke.durigan@fco.gov.uk)