

**BONOS MUNICIPALES VERDES
EN REINO UNIDO:
POTENCIALIDADES PARA BOLIVIA**

LA GOBERNANZA GLOBAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

- Una acción global para detener el cambio climático y promover un desarrollo sostenible en el tiempo.
- Desafíos de una gobernanza efectiva y eficiente:

- Tragedia de los comunes



- Heterogeneidad de los actores: desarrollados vs en desarrollo.
- Divergencias políticas globales ↔ nacionales
- Soberanía vs. coordinación global.
- El financiamiento.
- Solución: Un enfoque desde lo local

BONOS VERDES LOCALES EN REINO UNIDO I

- Estudio del Gobierno Británico:

- 80% de
concepto

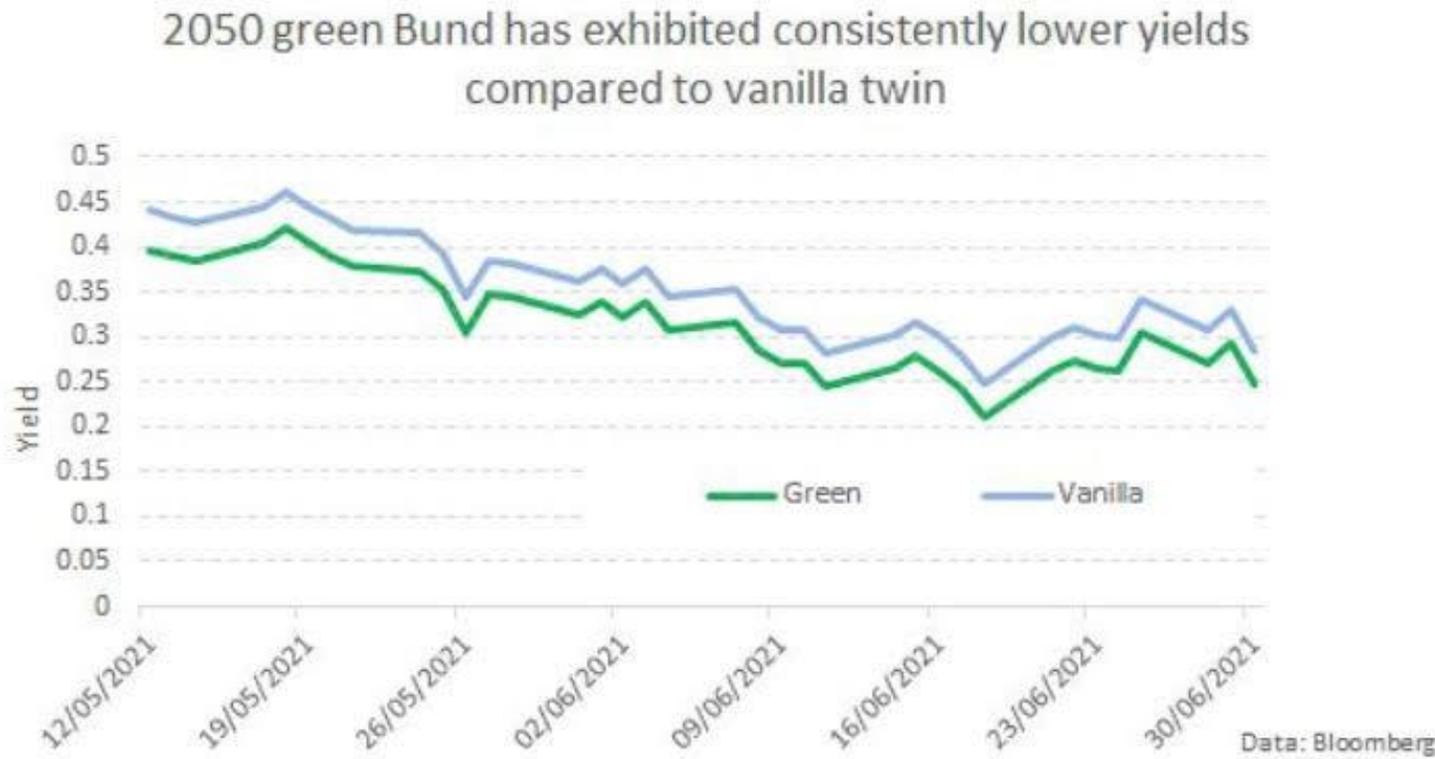
- 42% de
menor de

- Emisiones:

- Gilts Sob

- Bonos de

- Green Community Municipal Investments: 1.55% (vs tasas de 3% de prestamos non-green. Con un potencial de GBP 3,000 millones.



nte interesadas en el

ceptar un rendimiento
ecológicos.

nes (2 pb premio).

on-green)

BONOS VERDES LOCALES EN REINO UNIDO II

Gobiernos Locales

Lancashire / Westminster and Barnsley (56)

Agencia Municipal de
Financiamiento (Créditos)
(UK MBA)

Plataforma de Crowdfunding
(Abundance)

Warrington Borough / West Berkshire
Islington + 2 (343)



Inversionistas institucionales
Bursátil (ESG)
GBP 600 millones
Emisión verde de 100 millones a 25 años
tendrá premio de GBP700,000

Inversionistas pequeños
Extra-Bursátil / Verde
GBP 3 millones
Tasa: 1.5% (Banca cobra 3%).
15% donan intereses
Mínimo GBP5 / Promedio GBP100

BONOS VERDES LOCALES EN REINO UNIDO III

Proyectos financiados:

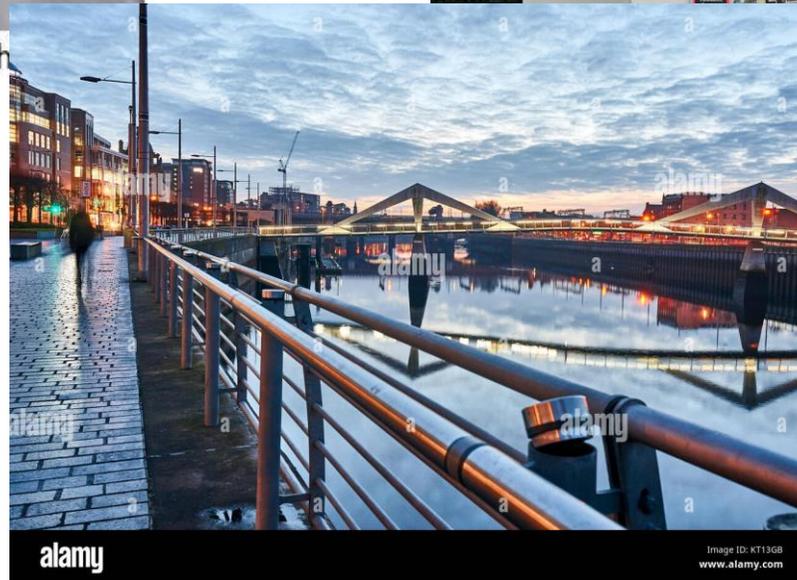
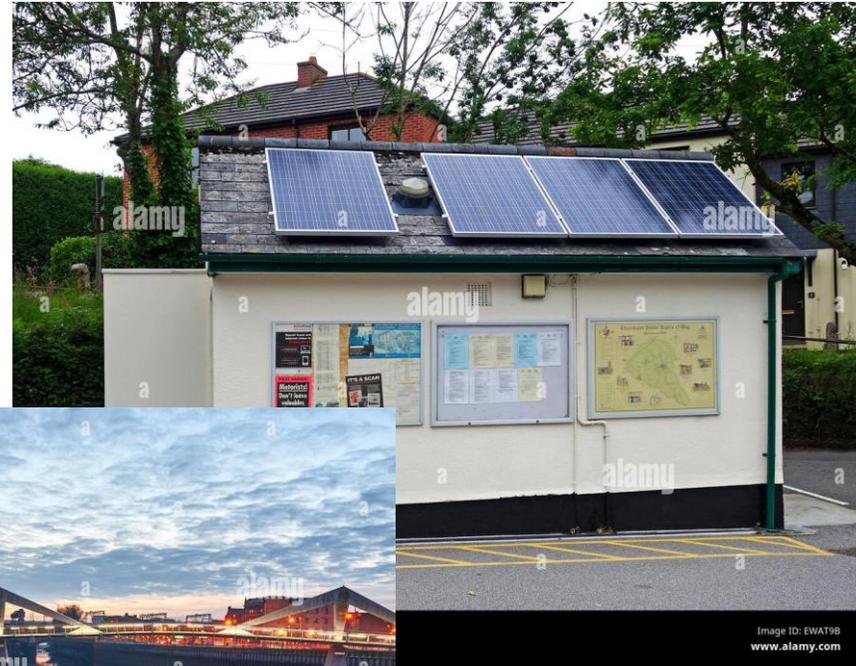
- Eficiencia energética (alumbrado público LED y sensorizado)
- Paneles solares y almacenamiento en edificios municipales
- Puntos de recarga en la ciudad para autos eléctricos
- Rewilding ciudades (soluciones basadas en la naturaleza)
- Manejo de residuos sólidos, reciclaje y energía.
- Restauración de ríos
- Granjas con energía solar y eólica

POTENCIALIDADES PARA BOLIVIA I

- Proyectos urbanos poseen mayor visibilidad de premio verde → resolución de tragedia de los comunes.
- Agencia Municipal puede reemplazarse por uno o más Fondos.
- Esquemas deben ser inclusivos
- Pueden gozar de incentivos de otros actores:
 - Bolsa y brokers pueden reducir comisiones a operaciones “verdes” municipales
 - Bonos verdes municipales podrían no pagar impuestos a las ganancias.
 - Gobierno puede garantizar emisiones para elevar calificación crediticia.
 - Certificaciones verdes pueden ser simplificadas con metodologías propias.
- Proyectos con flujos futuros más ciertos pueden ser titularizados

POTENCIALIDADES PARA BOLIVIA II

- Buena parte de los proyectos poseen potencial de repago en el MP o LP



RELACION UK - BOLIVIA

- Embajada altamente comprometida con la acción climática en todos sus aspectos.
- Dispuesta a facilitar las relaciones con:
 - City UK
 - London Stock Exchange
 - The Carbon Trust
 - Climate Bond Initiative
 - Green Finance Institute
 - UK Municipal Bond Agency
 - Abundance
 - Universidades
- Posibilidades de entrenamiento (Incluyendo las becas Chevening) y asistencia técnica.