



ENERGÍA SOSTENIBLE
PARA TODOS

AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE



Justificaciones de la planificación para Acceso Universal a electricidad



Javier Castillo Antezana.
Banco Interamericano de Desarrollo – BID
Departamento de Infraestructura y
Medio Ambiente
Washington, DC; EUA;



ENERGÍA SOSTENIBLE
PARA TODOS

AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE

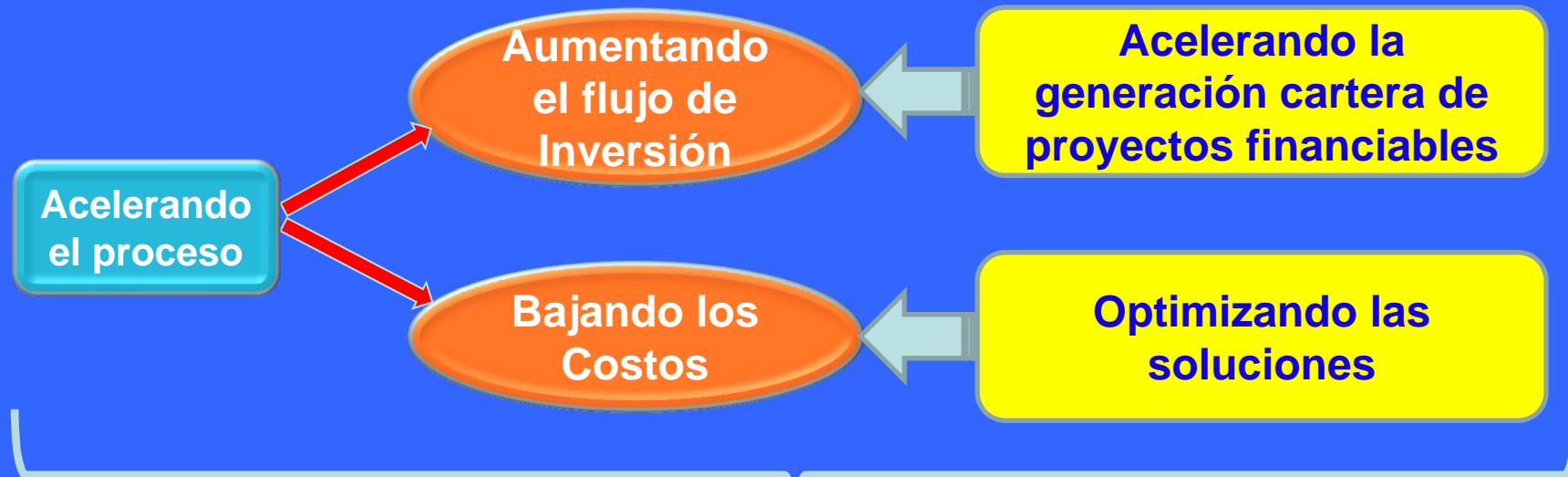
Desafío para logro de Acceso Universal

- **Electrificar 6,7 millones de Viviendas en 15 años**
- **Inversión estimada requerida de 10.4 Billones de US\$**





Cómo rompemos la tendencia actual?



Cómo?



Generando Planes para Acceso Universal





Qué es un Plan de Acceso Universal a Energía Moderna?





Planes para Acceso Universal

Para diseñar
soluciones
optimizadas
multisectorialmente

Para tener Programa
de Inversiones de
largo plazo

Para Anticiparse a
necesidades de
financiamiento

**Para Qué
Planificar
?**

Para Identificar
desafíos y
anticipar las
soluciones

Para dar respuesta
concreta a
demandas sociales

Para Evitar traslape
de soluciones.
Dónde Red y dónde
Sistemas aislados?

Para lograr las
Metas en Menores
plazos



Beneficios de Planes de Acceso Universal

El País: al optimizar
el uso de recursos
públicos

Quién se
beneficia
de los
planes y
cómo?

El Gobierno: Al
poder dar
respuestas
concretas a las
demandas
sociales de
electricidad

La gente: Al contar
con soluciones
sostenibles, en un
plazo menor y
conocido

Qué pasa cuando no hay un plan ?

Generación de Cartera de proyectos intermitente

Inversiones intermitentes

Crecimiento de cobertura intermitente y asintótico

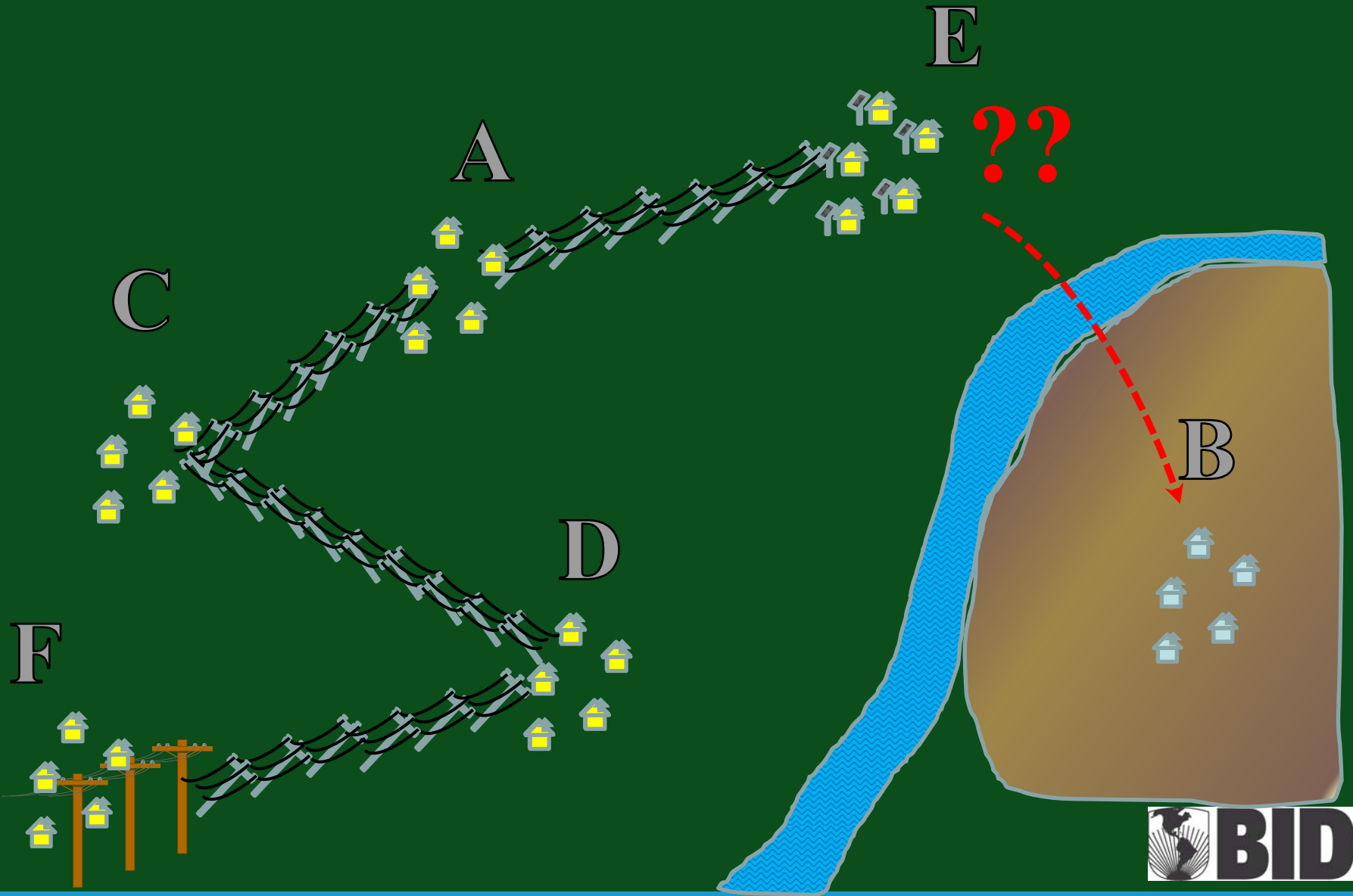
Diseños de soluciones no optimizadas

Traslape de soluciones técnicas con diferentes modelos de negocios (On-grid v/s Off-grid)

Poca o nula anticipación a desafíos de sistemas off grid (Tarifas, regulación, normativas, modelos de negocios, etc.)



SIN PLAN DE ACCESO UNIVERSAL



CON PLAN DE ACCESO UNIVERSAL

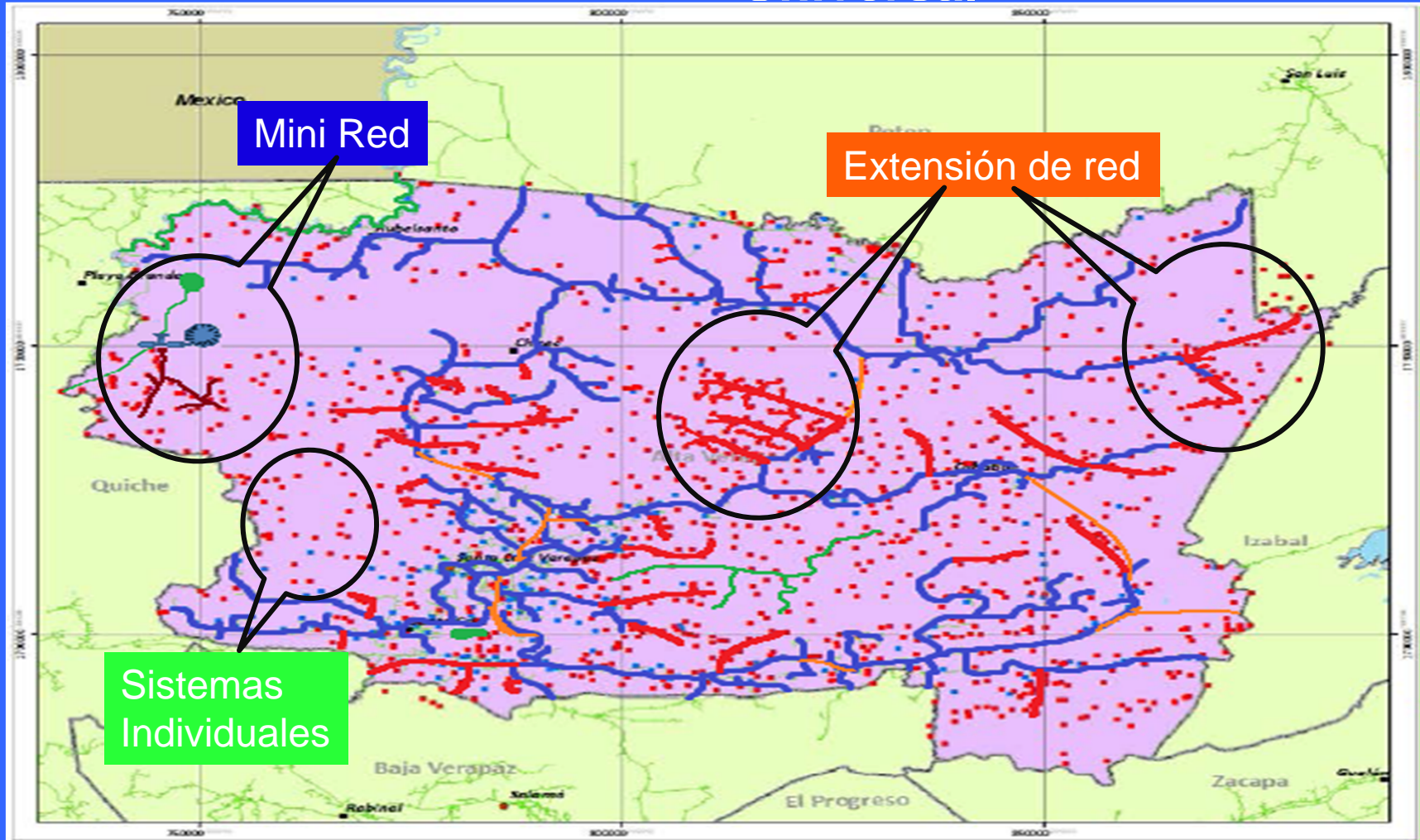




ENERGÍA SOSTENIBLE
PARA TODOS

AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE

Cómo se construyen los Planes de Acceso Universal





ENERGÍA SOSTENIBLE
PARA TODOS

AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE

Apoyo del BID a Planes para Acceso Universal a Energía Moderna

El Presidente Moreno lo anunció en el Foro de SE4ALL en Nueva York el 5 de junio de 2014

“El BID dará apoyo, a los países miembros que lo soliciten, a realizar sus Planes Nacionales para el Acceso Universal a Energía Moderna”





ENERGÍA SOSTENIBLE
PARA TODOS

AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE



MUCHAS GRACIAS

Inter-American Development Bank / www.iadb.org

Banco Interamericano de Desarrollo