



Enfoques sectoriales en un futuro régimen climático

¿Una oportunidad para Latinoamérica?

María Paz Cigarán

El Cambio Climático no da para juegos



Necesitamos cambios estructurales



EI MDL



nos quedó chico

EI MDL

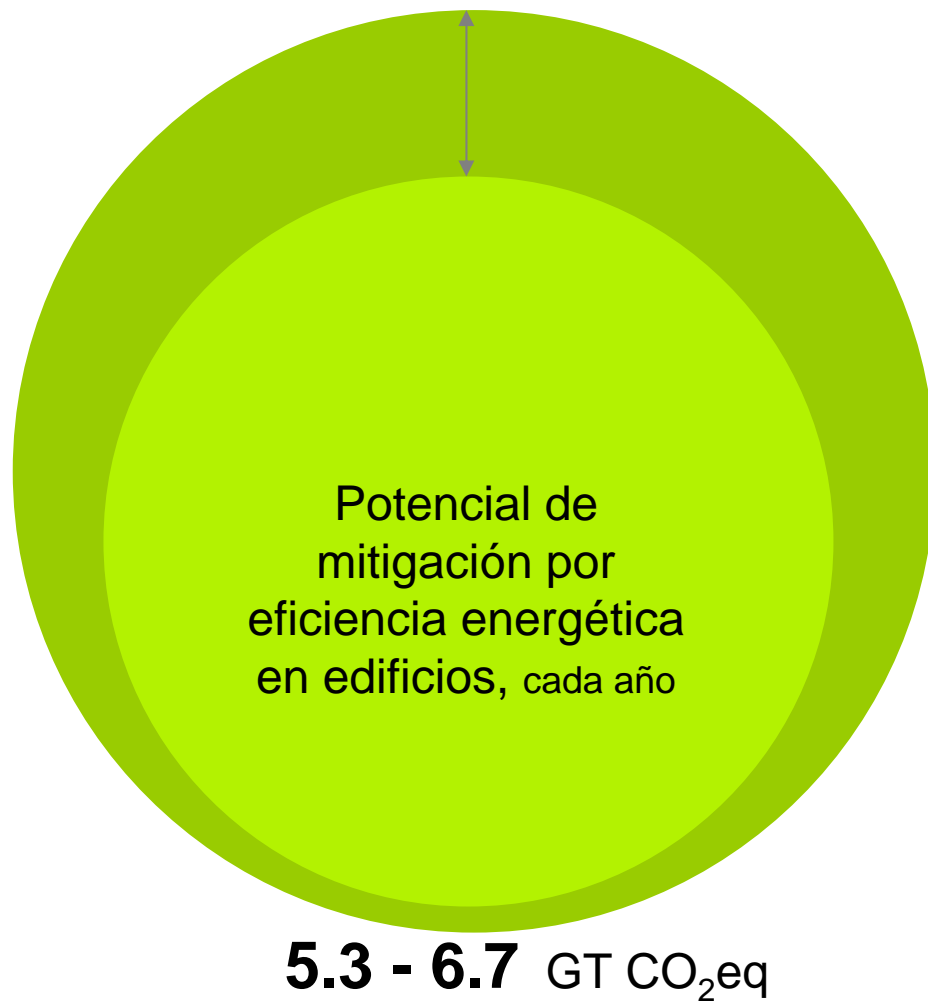
Costo / beneficio



Contribución (sustancial) al desarrollo sostenible

Potencial de reducción

Enfoque sectorial vs. MDL



Reducciones registradas por **TOD** EL MDL, cada año



0.22 GT CO₂eq

Think outside the box!

A grandes problemas,
grandes soluciones

El enfoque sectorial doméstico

Principios básicos SPA

- 1 Aprovechar lo que ya está: el MDL
- 2 El mercado de carbono por sí solo no generará los grandes cambios requeridos
- 3 El reto no es reducir las emisiones en sectores, es cambiar los patrones de desarrollo
- 4 Soluciones a medida: No todos usamos la misma talla ni usamos el mismo tipo de ropa
- 4 Flexible, gradual, pero todo se mide

Aterrizando en el Perú

DESTACAN RIGUROSA DISCIPLINA FISCAL

El Perú tiene cifras auspiciosas para enfrentar la crisis según los expertos

■ Según el IPE, el impacto haría bajar el PBI potencial en uno o dos puntos

■ Recomiendan reducir la brecha de infraestructura para elevar competitividad

LUIS DAVELCUI

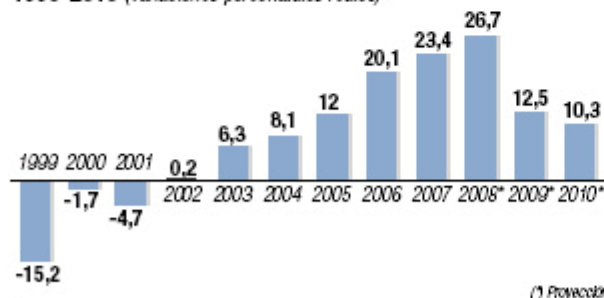
La crisis internacional y la amenaza de una recesión global, cuyo mayor precedente es la de presión de 1930, siguen causando estragos en los mercados financieros internacionales y golpeando severamente las bolsas y los precios de los commodities.

Así, el balance de la semana

Inversiones al alza

En un escenario en que las finanzas mundiales están deprimidas, que el flujo de inversión se mantenga al alza es un logro notable que, además, en el mediano plazo presionará a la baja el precio del dólar.

Tasa de crecimiento de la inversión privada 1999-2010 (Variaciones porcentuales reales)



Inversión privada fija 1999-2010 (Porcentaje del PBI)

Sector	Proyectos de inversión 1999-2010 (Millones de US\$)
Minería	15.337
Hidrocarburos	5.166
Electricidad	3.328
Telecomunicaciones	1.715
Industrial	4.343
Infraestructura	3.137
Agroindustrial	752
Pesca	160
Otros sectores	1.590



Inversión pública y privada 2008-2009

Debido a la crisis internacional, el flujo de inversiones hacia el Perú podría desacelerarse, pero no detenerse ni disminuir, sostuvo ayer el presidente del Banco Central de Reserva (BCR), Julio Velarde, durante la presentación del reporte trimestral de inflación.

Según los estimados del banco, la inversión privada para el 2008 debería llegar a 22% del PBI, lo que se constituye el porcentaje—respecto a la producción nacional—más alto de los últimos 25 años. Para el 2009, el ente emisor calcula que este porcentaje alcanzará el 23.8%

no de obras y economía de escala son imposibles de igualar en un mercado que se encoje.

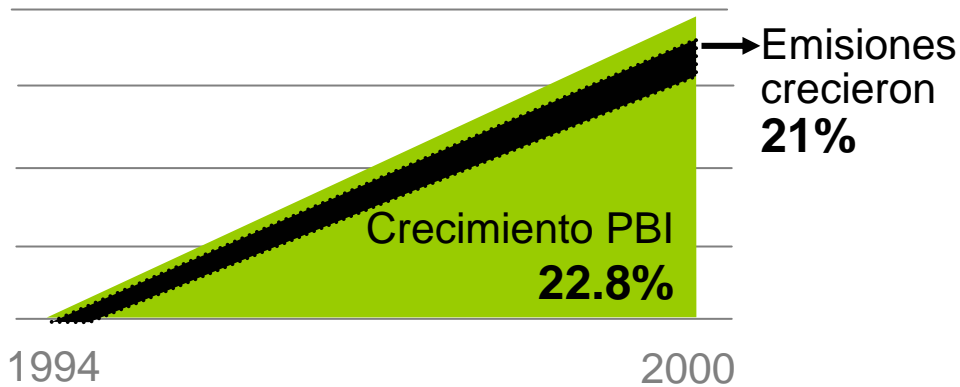
Por ello, los economistas recomiendan una gran inyección de inversión pública en infraestructura (energía, carreteras, puertos y aeropuertos) "para mejorar la competitividad de los sectores exportadores, ir cerrando la brecha de infraestructura—que llegaría a US\$20.000 millones—, incluir a más peruanos en el mercado y estar listos para aprovechar la coyuntura cuando la economía se recupere, lo que sucederá inexorablemente", explica el presidente de la consultora Maximixe, Jorge Chávez.

De acuerdo con proyecciones relativamente conservadoras, como la del economista Roberto A. Busada, todo esto tendrá un im-

El enfoque sectorial doméstico

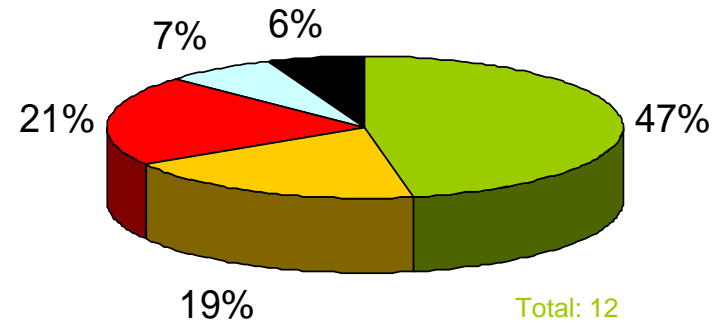
Principios básicos SPA

PBI vs emisiones CO2



Perú sólo emite el 0.1% del CO₂ mundial pero, ¿cómo es su crecimiento?

Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (2000)



- USCUSS
- Agricultura
- Energía
- Procesos industriales
- Desechos

El sector energético

Oportunidades y desafíos

■ Nuevas necesidades que cubrir

- Coeficiente de electrificación: brecha 23% (2007)
- Demanda superando oferta
- Ampliar en 5500 MW al 2018; solo 864MW en proyectos al 2010
- Hidros en cuencas glaciares - deglaciación

■ Desincentivos para nuevas inversiones:

- Precio regulado menor que costo marginal
- Costo hidro más alto que térmico, precios máximos licitaciones

El sector Construcción

Oportunidades y desafíos

- Necesidades que cubrir:
 - Viviendas sociales
 - Crecimiento demanda oficinas
 - Sector público el dinamizador
\$36.000 MMUS\$ proyectado, 2008
- Capacidad de generar cambios en las personas
- Tecnología, información y esquemas de financiamiento

REDD

Oportunidades y desafíos

■ Necesidades que cubrir:

- Aprox 70% del territorio: BOSQUES
- 5.6% del territorio nacional
- 47% de emisiones USCUS
- Tasa de deforestación, 150,000 ha/año

■ Desafíos

- Normatividad y su aplicación
- Inclusión, acceso, disponibilidad, distribución y uso de recursos
- Metodología y tecnología

Los principales retos

■ Saber para ofrecer:

- ¿Por dónde tengo mayor potencial de cambiar mi trayectoria de emisiones?
- ¿Cuáles son los co beneficios de contribuir a la mitigación (cuantificados)?
- Qué nuevas oportunidades emergerían de un futuro régimen climático?

■ Políticas marco catalizadoras

- Revisión, ajuste, creación
- Mecanismos internos de cumplimiento
- Indicadores de desarrollo sostenible, como indicadores de crecimiento

■ Programas que agregan

- Coordinación y capacidades, alianzas, PPP
- Metodologías y líneas de base dinámicas
- MRV: El sistema de inventarios, líneas de base dinámicas

■ Proyectos que ejecutan

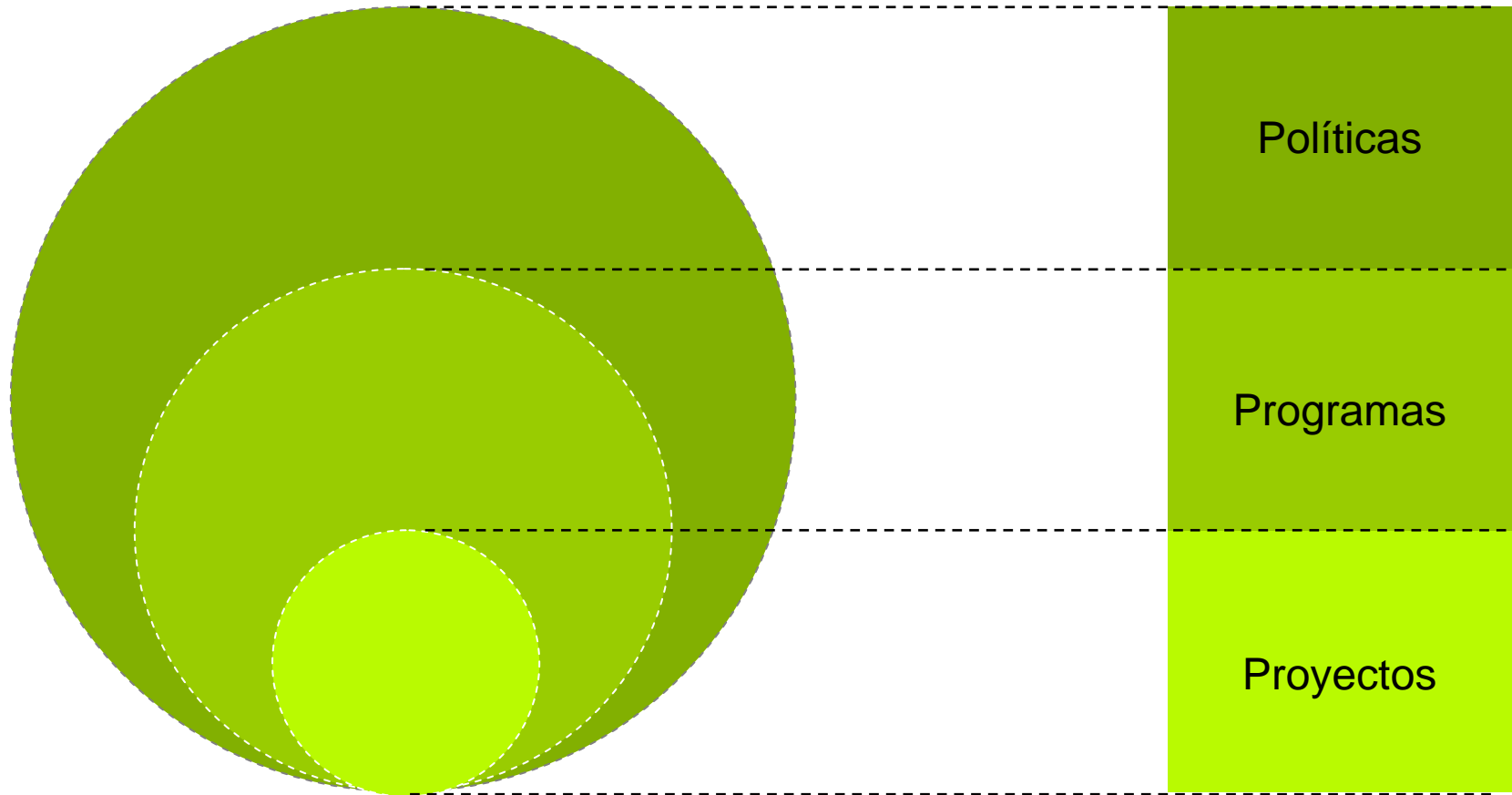
- Incentivos gobierno
- Líneas de crédito
- PPP

La propuesta

Un paquete completo. Las áreas de enfoque:

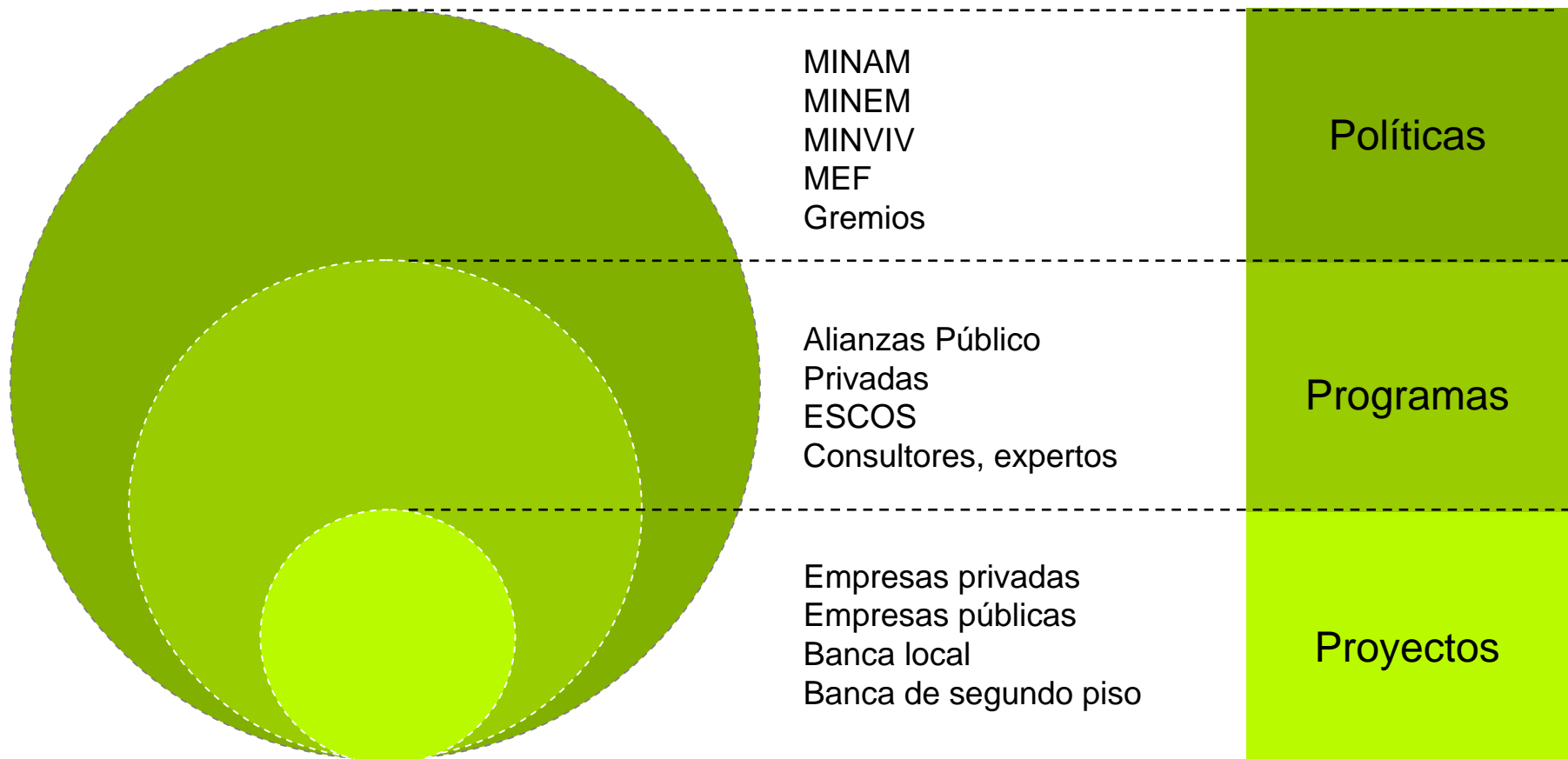
- Políticas y normas.
- Cumplimiento de las normas
- Metodologías y línea de base: Inventario GEI
- Procesos de coordinación y acuerdo, alianzas PP
- Incentivos para empresas, minimizadores de riesgo.

Hacia el enfoque estratégico basado en programas



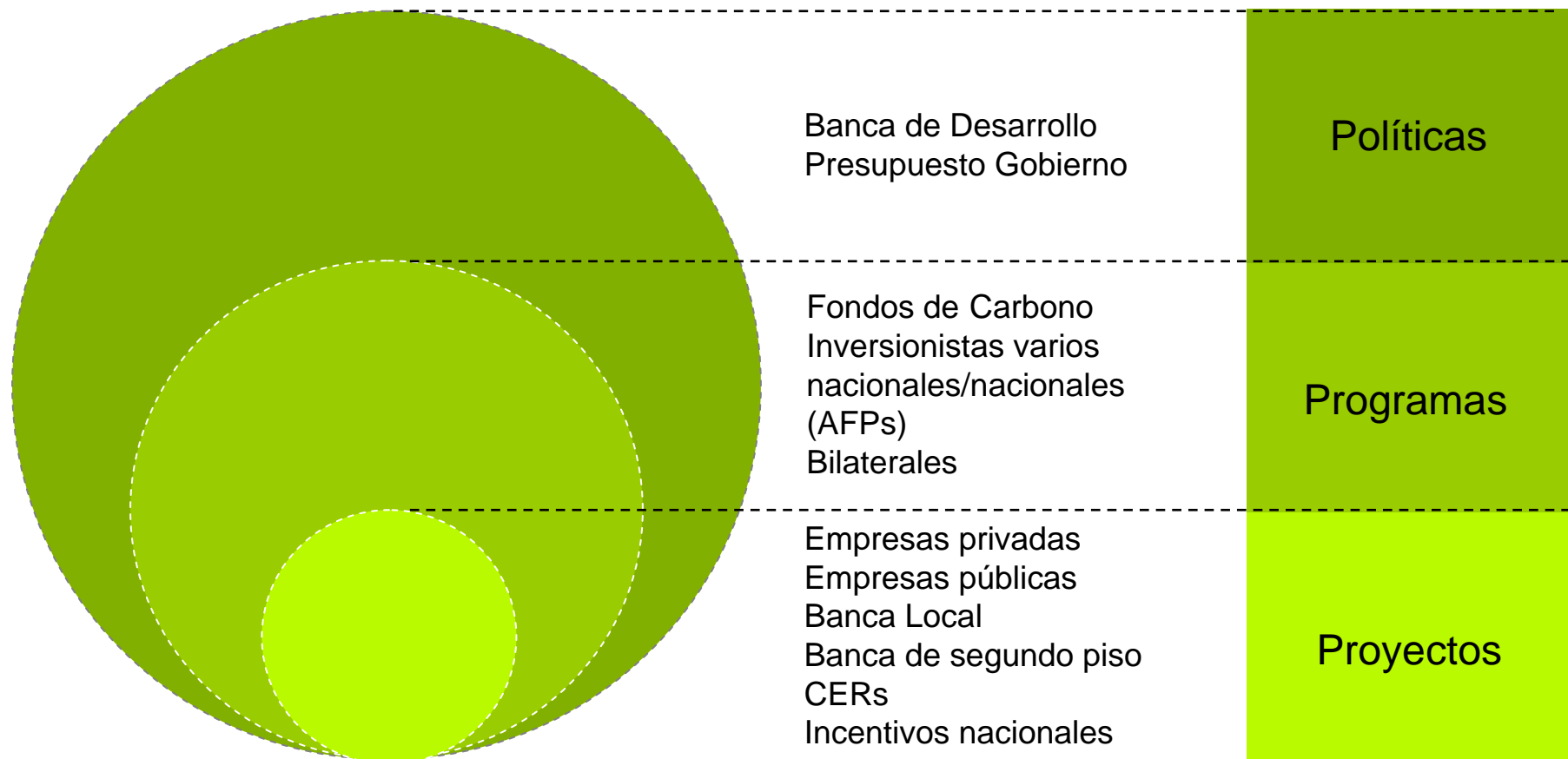
Los actores

Fomentando Alianzas PP



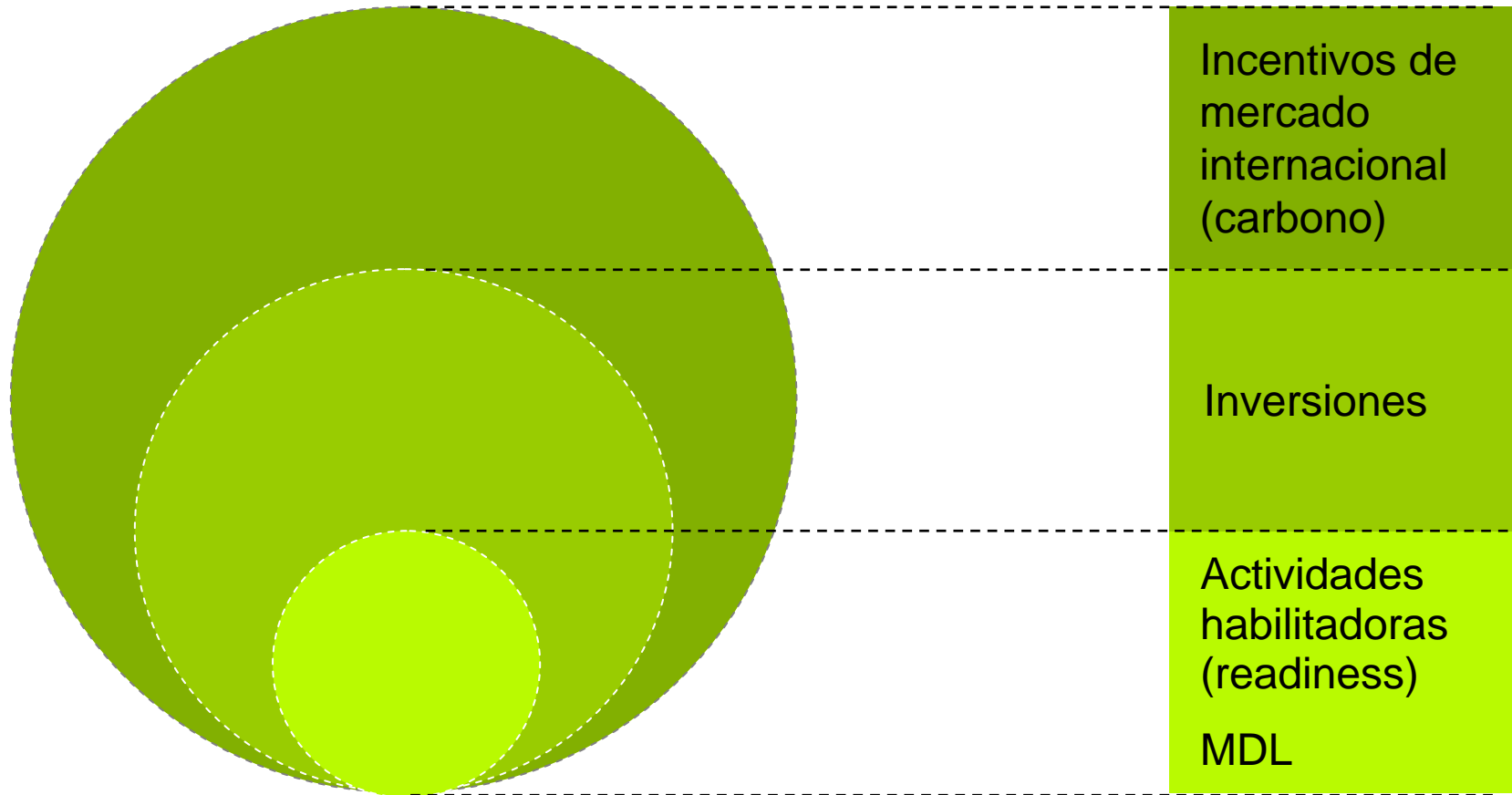
Las fuentes

Instrumentos financieros internacionales y nacionales



Un amplio espectro

Una intervención gradual, flexible, desde hoy



¡ Muchas gracias !

www.libelula.com.pe

mpcigaran@libelula.com.pe