

The slide features a decorative border of roasted coffee beans. A dense pile of beans is on the left side, with a few scattered beans along the top and bottom edges. The background is white.

ADB

Cadenas de valor de productos básicos sostenibles que emergen en Asia

Sra. Lakshmi Venkatachalam

Vicepresidenta (Operaciones de Cofinanciación y del Sector Privado)



Resumen

- **Retos de la seguridad alimentaria**
- **Cambio de paradigma:** nuevas estrategias corporativas de provisión en un mundo con escasez de recursos.
- **Agregación y financiación para agricultores en pequeña escala:** importante tanto en cuanto a estrategias corporativas de provisión como en cuanto a seguridad alimentaria a largo plazo.
- **Cambio de juego:** Las sociedades colectivas del sector público y privado (PPP) ofrecen nuevas oportunidades en cuanto a agregación y financiación de la cadena de valor.
- **Papel del sector público**
- **Qué hace el ADB**

Retos de la seguridad alimentaria (oferta)

How to Feed Them?

9 billion people in 2050



Future Food Demand

global food production needs to increase by



ADB

Retos de la seguridad alimentaria (distribución)

1 billion
is undernourished

Lacks enough caloric intakes.

2/3s of the undernourished live in Asia and the Pacific. This is more than the population of US, Canada and Europe combined.

The largest number of undernourished are in South and East Asia. The two regions account for 54% of the global's number of undernourished people.

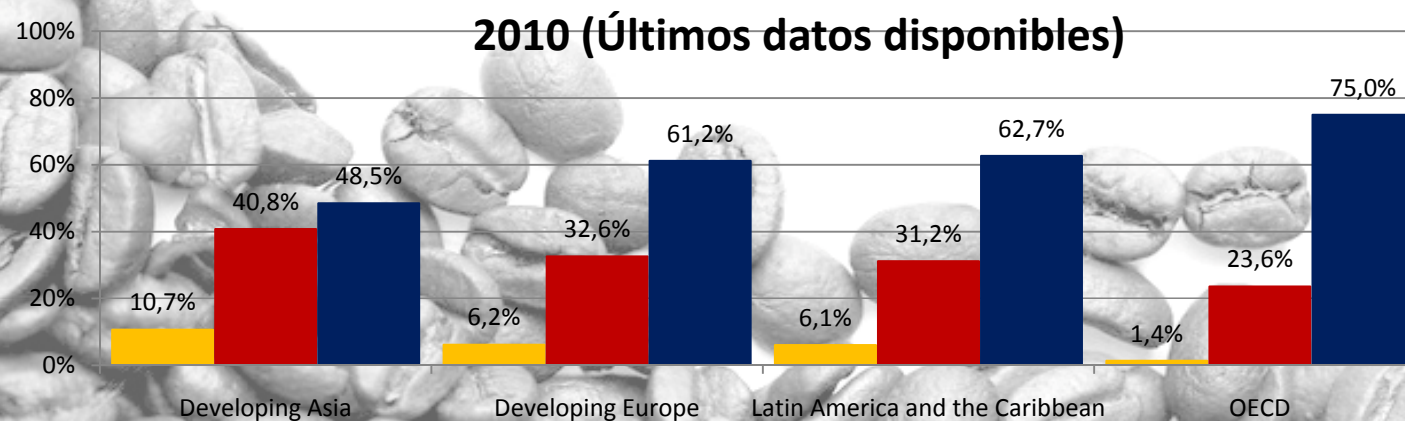
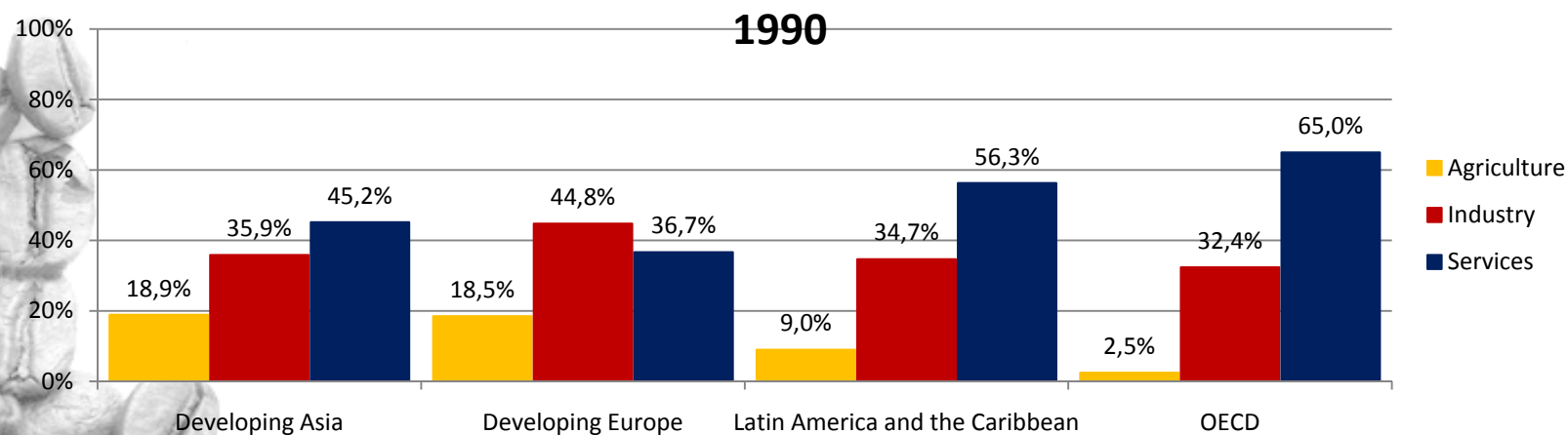
The paradox is that most of the food insecure live in rural areas, where food is produced.



■ Asia and the Pacific
■ East Asia
■ South Asia
■ US, Canada and Europe

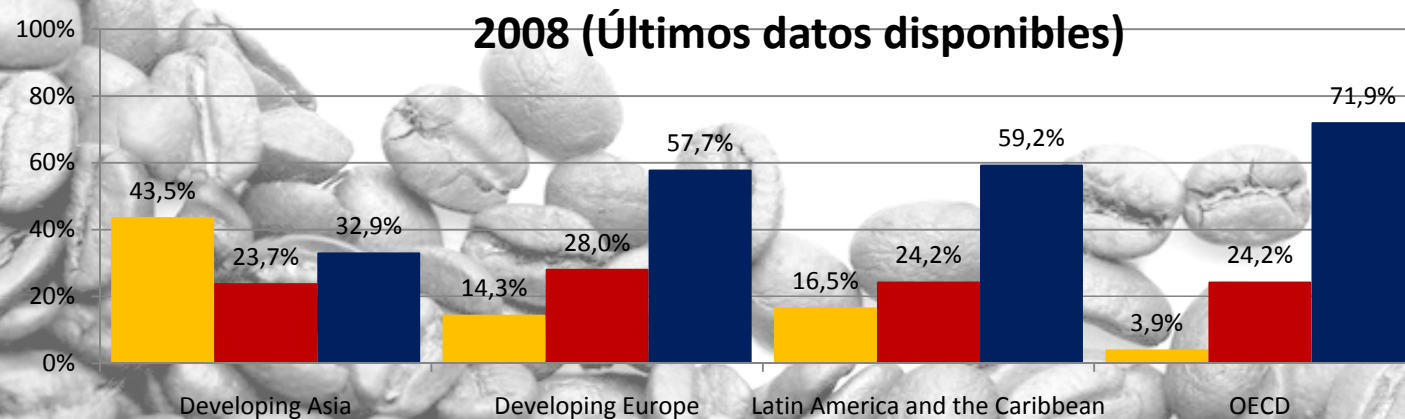
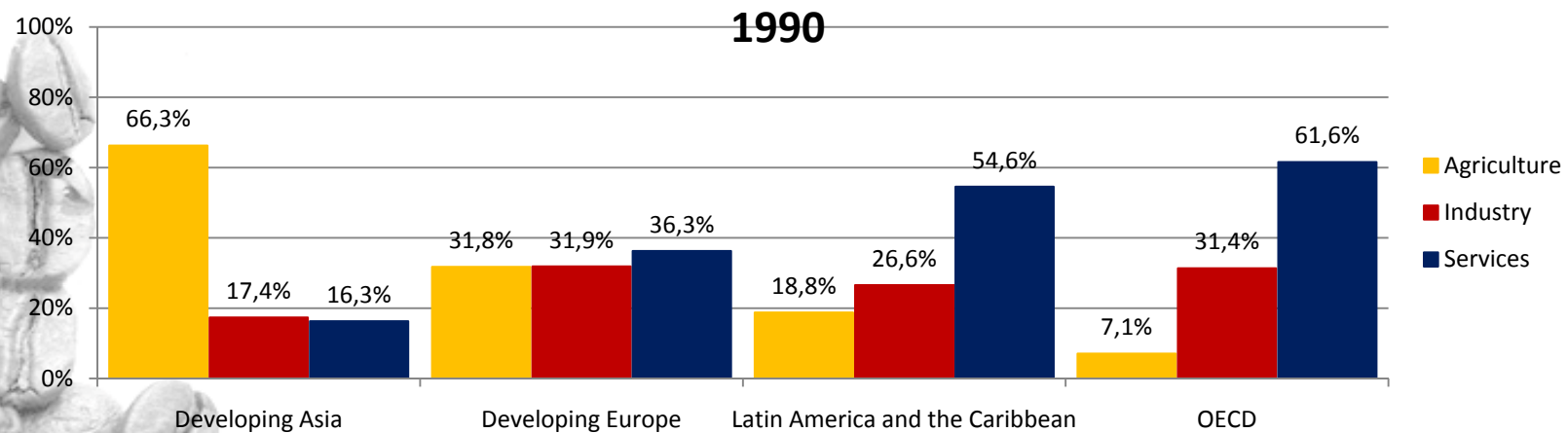
ADB

Porcentaje del PIB, por sector

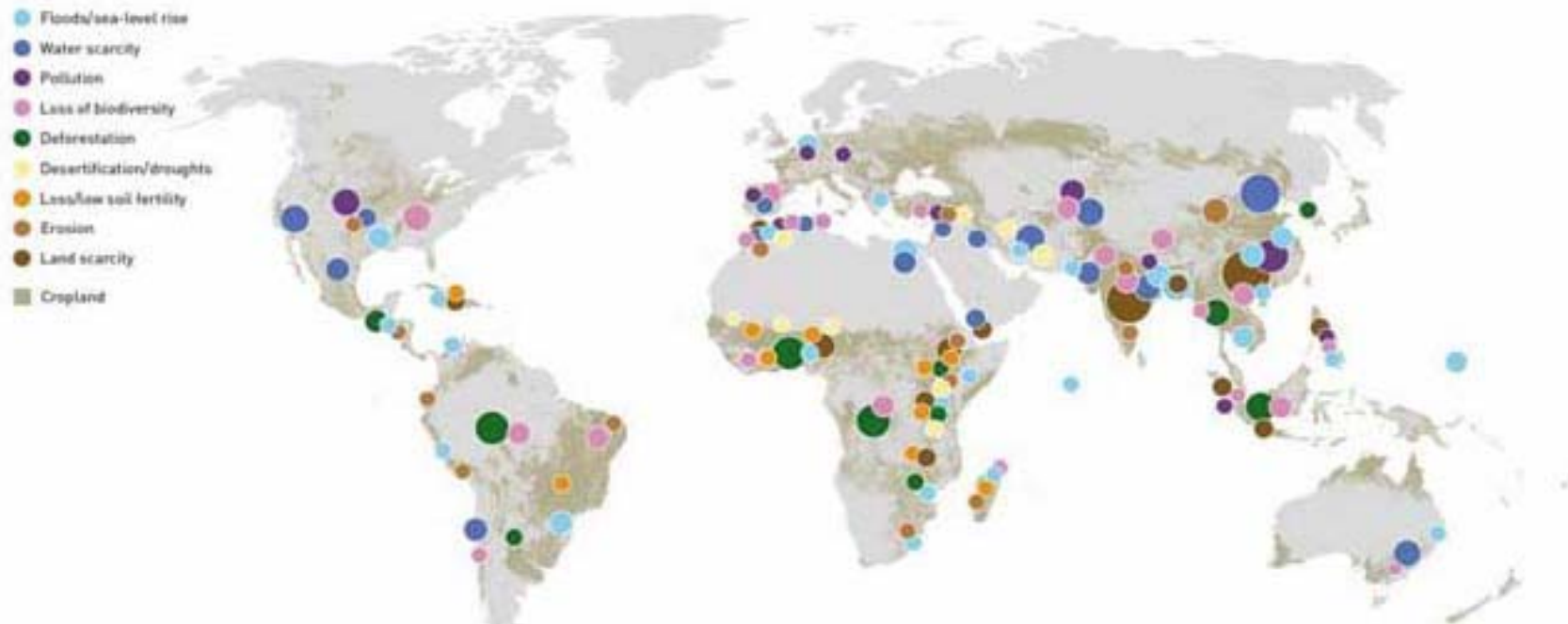


ADB

Porcentaje de empleo, por sector

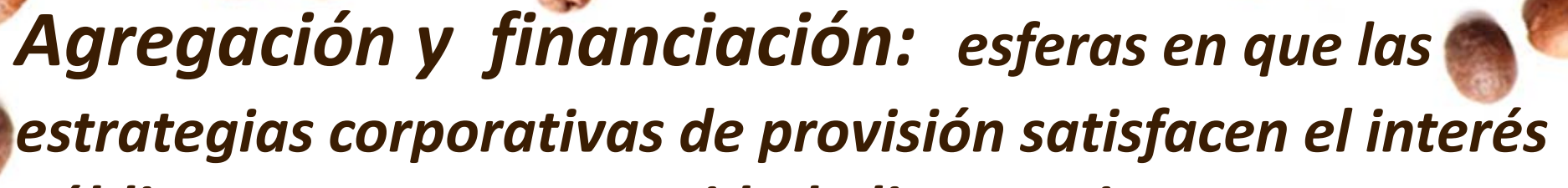


Cambio de paradigma: Las perspectivas de una creciente demanda y la preocupación acerca de la sostenibilidad de la oferta están realineando las estrategias mundiales de provisión.



Fonte: FAO (2012) *The State of the World's Land and Water Resources for Food and Agriculture*

ADB



Agregación y financiación: esferas en que las estrategias corporativas de provisión satisfacen el interés público en cuanto a seguridad alimentaria

Modelos de provisión corporativa sostenible y fiable

Aumento de agregación y financiación

Mejoras en la seguridad alimentaria regional y en los hogares

Cambio de juego: PPP que surgen en el área de los productos básicos para la agricultura = nuevas oportunidades para financiamiento y agregación



Iniciativas de PPP del
Forum Económico Mundial



Iniciativa de comercio
sostenible

Las PPP están transformando la agricultura de algunos países en desarrollo:

- PPP para cada grupo de tarea en productos básicos
- Apoyo de principio a fin para llenar lagunas financieras, logísticas y técnicas, y llevar a término un modelo comercial viable para las cadenas de valor de productos básicos
- **Viet Nam** *Grupo de Tarea público y privado para la agricultura sostenible*; [Indonesia PISAgr](#); y el [Estado de Maharashtra en la India](#)

Una nueva coalición mundial para la transformación ética y sostenible del mercado de productos básicos entre las empresas privadas, los gobiernos y la sociedad civil

- Apoyo en tecnología, insumos, comercialización y financiación para la producción sostenible y la exportación certificada a mercados de calidad
- €130 millones de fondos públicos con contrapartida 1:1 de inversión privada
- Más de nueve productos básicos (cacao, té, aceite de palma, café, etc.)



ADB

Ejemplos en Asia: Las PPPs a escala nacional y sin precedentes para crear una razón comercial fuerte, sostenible y con todo incluido para cada producto



Agricultura sostenible de Indonésia (PISAgro)

- **Una plataforma nacional de PPP:** (gobierno, empresas locales y mundiales, organizaciones de agricultores y sociedad civil) establecida en junio de 2011
- **Escala:** paquetes técnicos y de agricultura para 50.000 agricultores hasta la fecha
- **Impactos hasta la fecha:** aumento del 17% al 64% del **rendimiento** (productos lácteos, maíz y arroz); adopción de agricultura sostenible; varios programas piloto de microfinanciación

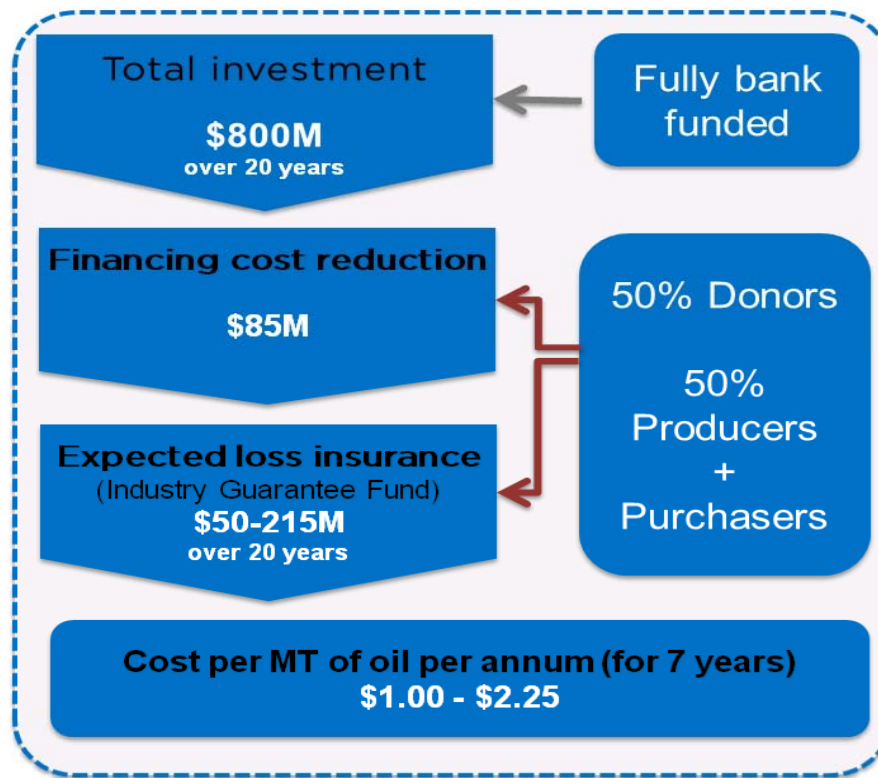
Grupo de Tarea público y privado para la agricultura sostenible de Viet Nam

- **Un programa nacional de PPP** (empresas mundiales y locales, gobiernos, institutos de investigación y sociedad civil) establecido en mayo de 2010
- **Escala:** para el café, participan el Instituto Nacional de Investigación, todas las empresas importantes y los productores de Robusta
- **Impactos hasta la fecha:** aumento del **rendimiento** (del 20% al 36% para el algodón y el té) y aumento de **ingresos**, volumen de exportación y un proyecto piloto para un mecanismo de financiación con garantía prendaria con la Iniciativa Green Growth

Programa del aceite de palma en Indonesia



The financial model



Benefits

Increase in total oil volume
7.4MMT

Increase in segregated total oil volume
5.1MMT

Avoided deforestation potentially over
380,000 hectares

Average farmer livelihood increase of
\$2,000 per year



Retos del modelo de PPP: ampliar para alcanzar un nivel transformador

- PPP: **jóvenes y pequeñas en escala**
- Con apoyo público inicial, los programas de provisión iniciados por el sector privado pueden ser expandidos en escala y variedad
- Para la expansión y ampliación: son indispensables la **inversión de puesta en funcionamiento** (mitigación del riesgo), las **políticas eficaces** y los **mercados que funcionen**
- Participación del sector público para:
 - i) inclusión de agricultores en pequeña escala y participación de estos en el reparto de beneficios en los casos comerciales
 - ii) promoción de buenas prácticas agrícolas



El papel del sector público

- Invertir en **infraestructura física e institucional** y desarrollo
- **Apoyo de puesta en funcionamiento** para establecer relaciones comerciales y apalancamiento financiero de la cadena de valor para los agricultores y los intermediarios críticos
- Habilitar **un entorno político y reglamentario**

ADB: *ayuda al desarrollo de cadenas de valor sostenibles e inclusivas*

Operaciones del sector público

Invierte en infraestructura

(carreteras rurales, electricidad, instalaciones de almacenamiento, agua, etc.)

Habilita un entorno político y

reglamentario para desarrollar cadenas de valor de productos básicos de la agricultura y mecanismos innovadores de financiación

Invierte en creación de instituciones

(cooperativas y organizaciones de agricultores con los enlaces de suministro a distribuidores y transformadores)

ADB



ADB: *ayuda al desarrollo de cadenas de valor sostenibles e inclusivas*

Operaciones del sector privado

- **Programa de financiación comercial**
 - \$4 mil millones en total, \$0,5 miles de millones o el 13% para la agricultura en 2012
 - 2.000+ transacciones apoyadas por más de 1.600 PYMES, muchas de ellas del sector agrícola
- **Nuevo programa de financiación de la cadena de la oferta**
 - Usa la solvencia de la gran empresa para beneficiar a los pequeños abastecedores
- **Préstamos empresariales para desarrollar cadenas de valor**
 - Formaliza principalmente cadenas de valor desorganizadas, ayuda a la integración vertical para llevar a las empresas agrícolas más cerca de las fincas
 - Trae seguridad de ingresos a los agricultores en pequeña escala y mejora la eficacia, mejora la eficacia, la inclusividad y la sostenibilidad

Infraestructura post-cosecha: Préstamo de \$18m a Champion Agro en la India para gestión post-cosecha y almacenamiento de fruta y vegetales frescos

Transformación primaria: Préstamo de \$25m a PRAN en Bangladesh para producción de harina y glucosa líquida

Transformación secundaria: Préstamo de \$40m a RG Brands en Kazastán para producción de leche UHT y jugo de fruta

Almacenamiento frío en puerto: Préstamo de \$25m a Tianjin Logistic en la República Popular China para almacenamiento de productos importados y exportados de alimentos frescos

ADB