



Semana de la Agricultura

Noviembre 2018

Santiago del Solar



Objetivos de Desarrollo Sostenible



SOFI

- Numero de Personas subalimentadas en el Mundo



36,5
MILLONES
DE
PERSONAS +

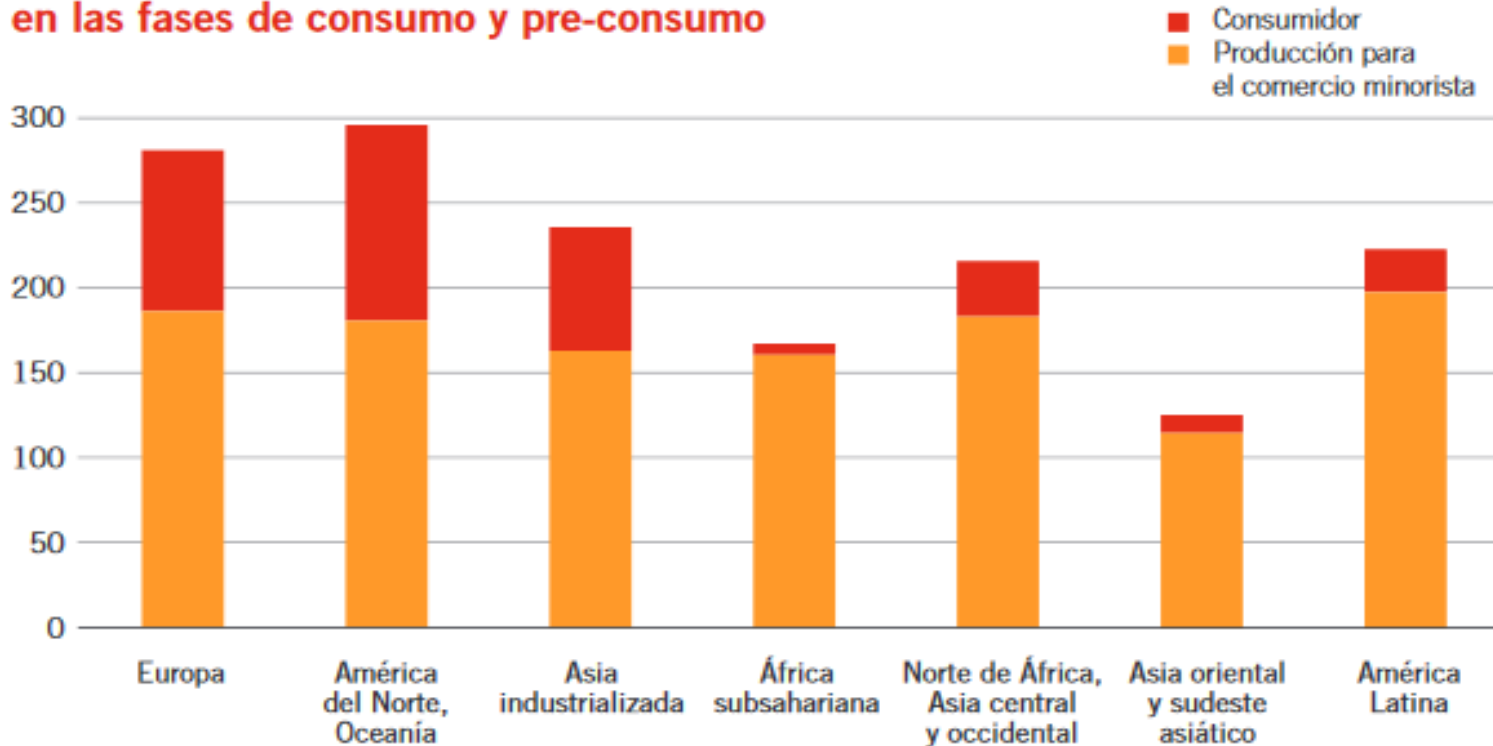
* Valores proyectados, ilustrados con líneas de puntos y círculos vacíos.
FUENTE: FAO.

Desperdicio de alimentos



Desperdicios

**Pérdida y desperdicio de alimentos per cápita (Kg/año),
en las fases de consumo y pre-consumo**



Fuente: FAO; Año (2012) Internacional de las Cooperativas.

Desperdicios

#SinDesperdicio Por una ALC sin pérdidas ni desperdicios de alimentos

De la granja al tenedor (from farm to fork)

28%



Producción

En la granja
(pre-post cosecha)

21%



Manejo y
Almacenamiento

En el transporte y
acopio post granja

6%



Procesamiento y
Empaquetado

En el procesamiento e
industrialización

17%



Distribución
y Mercado

En la distribución y
mercadeo

28%



Consumo

En los hogares y
negocios

Pérdidas

Desperdicios

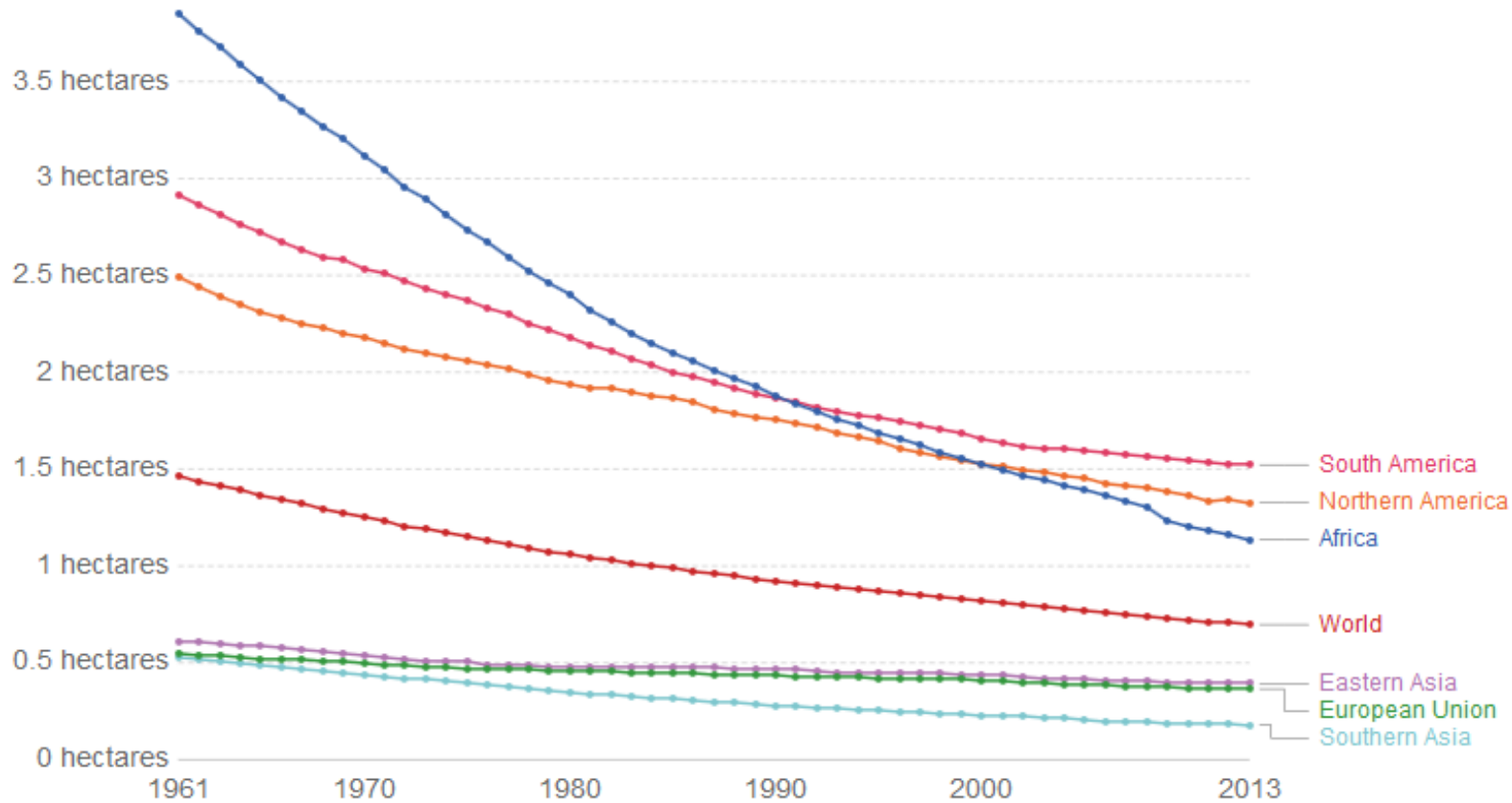
Fuente: BID

Productividad



Tierra arable por persona

Tierra Arable (ha) por Persona



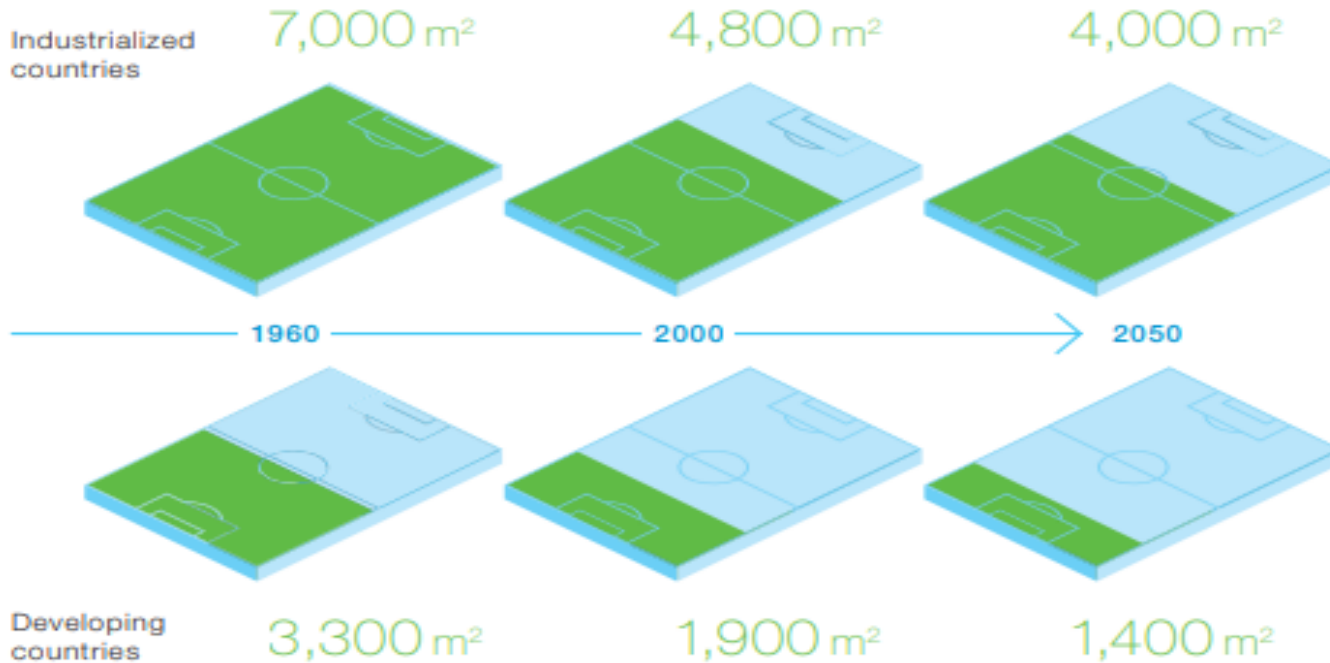
Source: Agricultural area per capita - FAO (2017)

CC BY-SA



Tierra arable por persona

In developing countries, the amount of arable land per person will be falling by more than 60 percent (1960–2050)

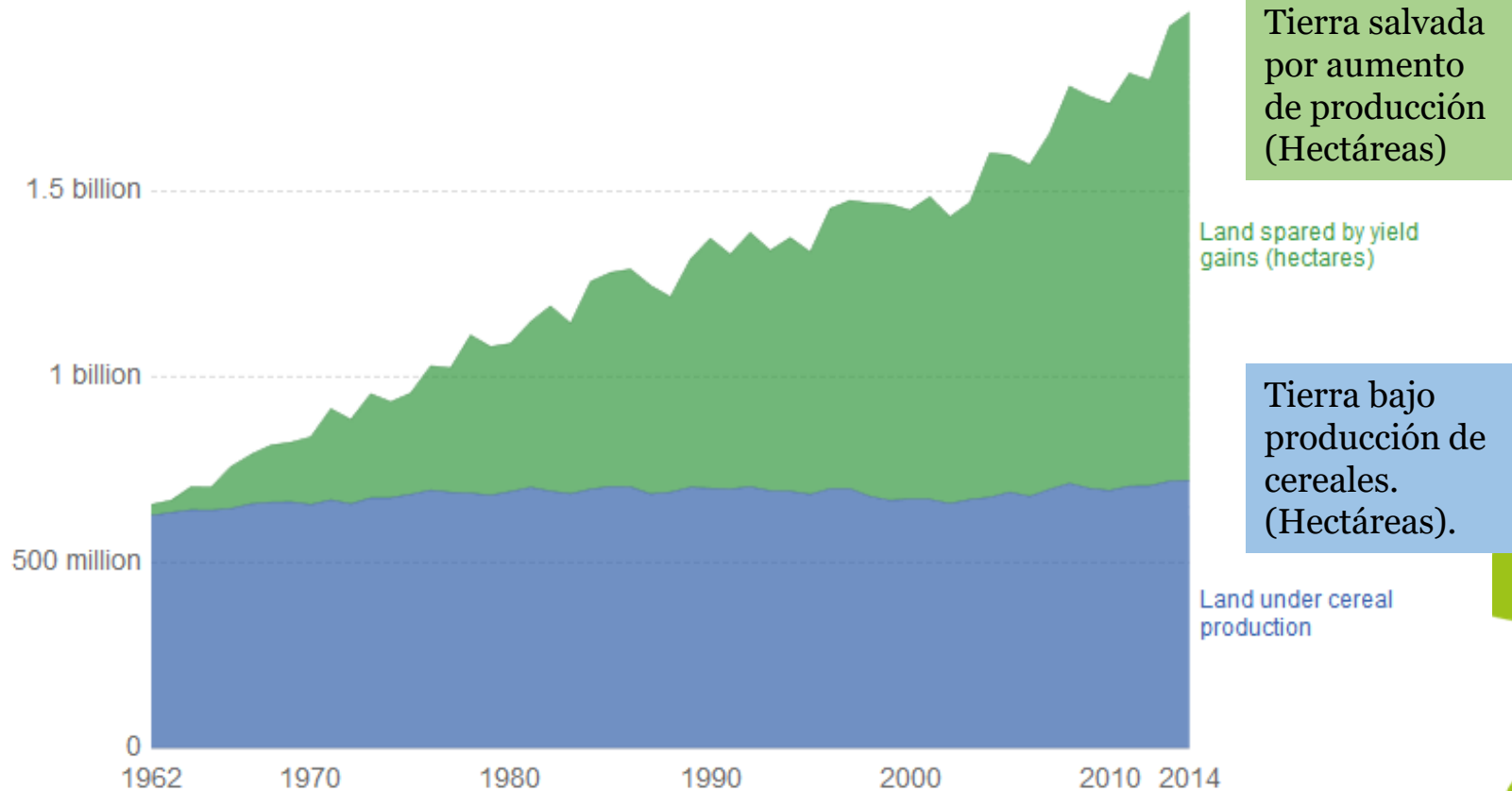


Amount of arable land per person in m² in comparison to a 7,140 m² football pitch (rounded figures)

Source: FAO 2012

Production de Cereales Global

	1961	2016	Incremento
Área (ha)	521 Mill	718 Mill	38%
Producción (t)	741 Mill	2.848 Mill	284%



Source: Land sparing from cereal yields - World Bank (2017)

CC BY-SA

Productividad total de los factores

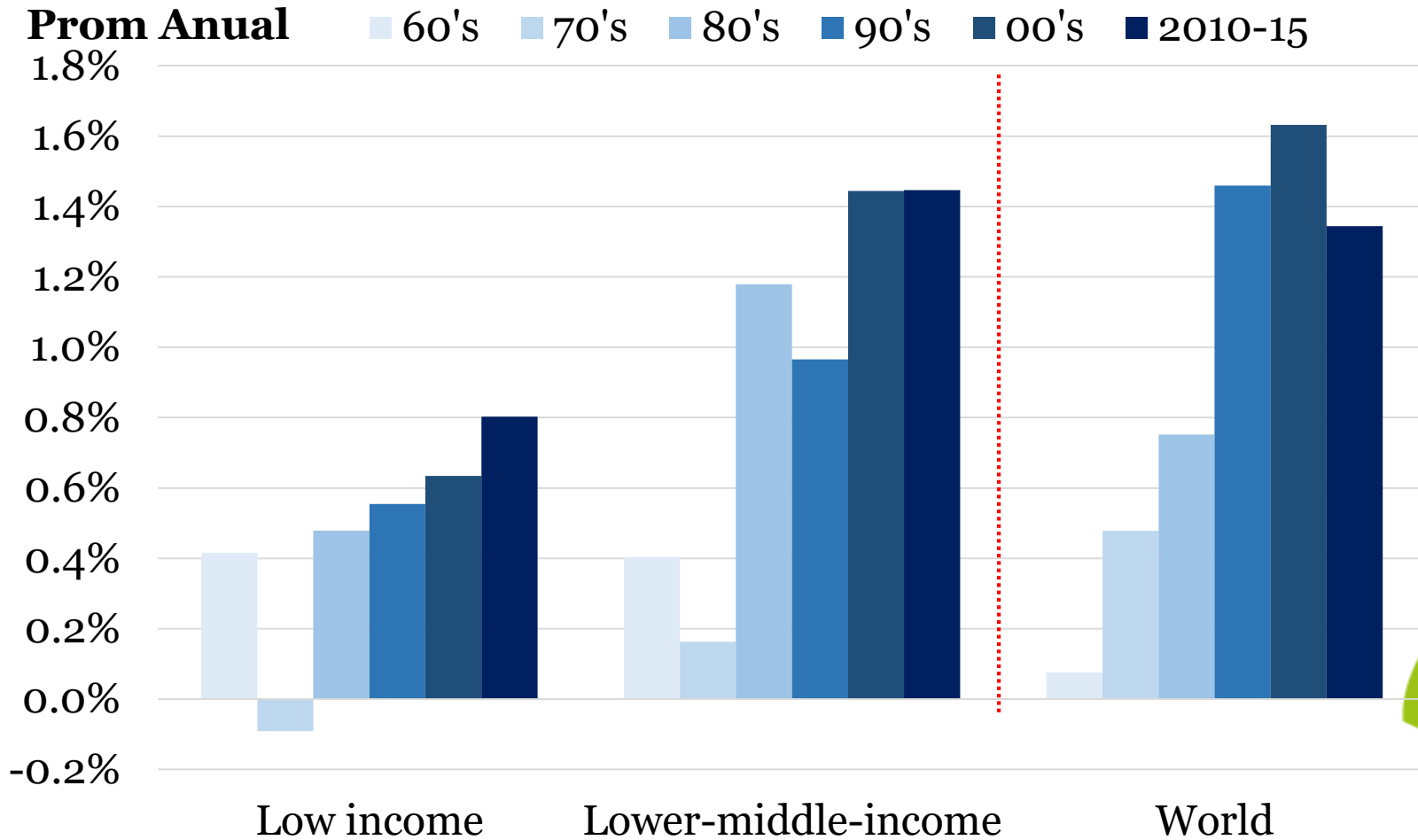
Promedio anual (Crecimiento en producción)

TFP



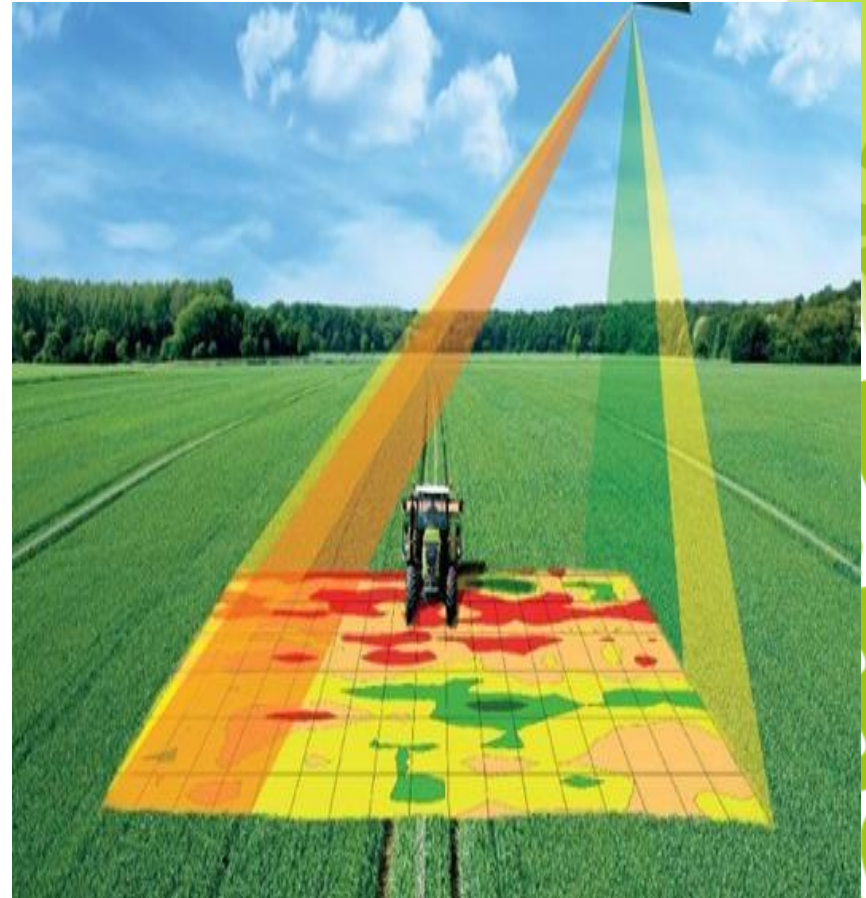
Fuente: USDA, FAO

Productividad la Clave del Futuro



Fuente: USDA

Nuevas tecnologías y conocimiento





“No se puede construir un mundo pacífico sobre estómagos hambrientos” ~ Norman Borlaug Premio Nobel de la Paz