



IMPACTO SOCIAL DE LA CUARTA REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

Amalia Palma

División de Desarrollo Social, CEPAL

28 Agosto 2017



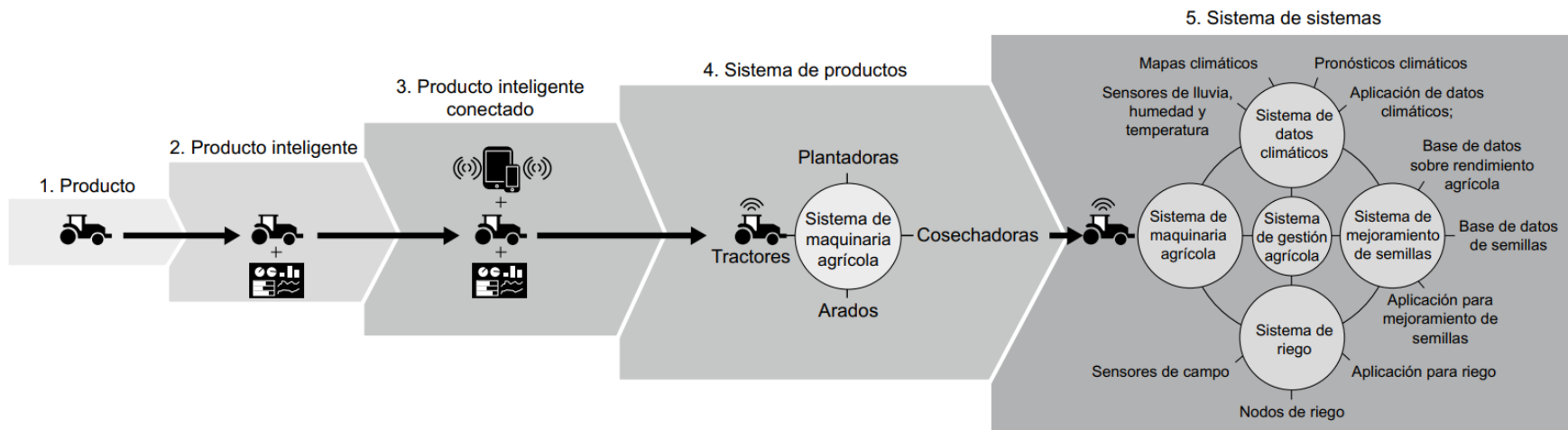
NACIONES UNIDAS

CEPAL

CONTEXTO

○ Cuarta revolución tecnológica:

- Desde lo productivo a lo social
 - Del internet del consumo al internet de la producción.



- Experiencia de uso de tecnologías en temas sociales
- Reglas de innovación/desarrollo sustentable

○ Metas ODS, Matriz de la desigualdad social



CONTEXTO:

ALGUNAS DE LAS TECNOLOGIAS DE LA CUARTA REVOLUCIÓN

- Tecnología Digital: Big Data, Internet de las cosas, Impresión 3D
- Biotecnología: biología sintética, modificación genética.
- Nanotecnología: uso es industria energética, agua, medicina.
- Neurotecnología: áreas con bastante desarrollo son inteligencia artificial y robótica
- Tecnología verde: algunos ejemplos en esta línea son los vehículos eléctricos, edificios eficientes, etc.



COMO ASEGURAR QUE NO DEJAMOS A NADIE ATRAS?

- Aprender de la experiencia
 - Ciclo de vida y tecnología digital



- Ap
tec

evas

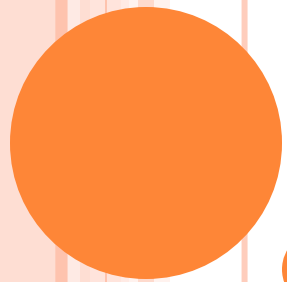
matización



DESAFÍOS

- Gestión social
 - Políticas pro tecnologías
 - E government
 - Preparación de instituciones públicas.
- Participación ciudadana





GRACIAS....