

□ GOBERNANZA INTELIGENTE (*smart governance*)

- Cambios en la gestión de las administraciones públicas como consecuencia de los importantes **cambios** que se están operando **en la base tecnológica** de nuestras sociedades
- Paradigma emergente en la gestión de las administraciones públicas, fundamentado en **nuevas capacidades organizativas**, y la adopción de unos **valores nuevos de funcionamiento** en el sector público **más horizontales, abiertos** al entorno y con una clara **orientación a la innovación**

Principales paradigmas en la gestión pública contemporánea

	Administración Pública Tradicional	Nueva Gestión Pública	Gobernanza Pública	Gobernanza Pública Inteligente
Idea fuerza	Cumplimiento de normas y reglas	Búsqueda de la eficiencia económica	Construcción de coaliciones para lograr acuerdos sobre las necesidades sociales	Creación de valor público a través de la colaboración con la ciudadanía
Papel del gobierno	Remar	Timonear	Timonear / construir redes	Construir redes / crear valor público
Modelo de interacción social	Jerarquía	Mercado	Red	Comunidad
Instrumentos para la solución de problemas públicos	Programas públicos altamente regulados	Herramientas de gestión empresarial	Redes de actores prestadores de servicios públicos	Herramientas web 2.0 (apps, redes sociales, plataformas colaborativas, etc.), big data y laboratorios de innovación
Papel de la ciudadanía	Usuario	Cliente	Ciudadano-cliente	Ciudadano co-productor

□ GOBERNANZA INTELIGENTE (*smart governance*)

- **Gobierno abierto**
- **Gobierno basado en datos**
 - Minería de datos (*data mining*)
 - Datos masivos (*big data*)
 - Aprendizaje automático o máquina (*machine learning*)
 - Inteligencia artificial (*artificial intelligence*)
 - ...

□ DIGITALIZACIÓN y DATARIZACIÓN

- **Valorización del dato** (unidad básica de información)
- **Administración 4.0:** Administración **basada en datos**, en **co-gestión con la ciudadanía**, como fórmula para generar el máximo **valor (social)** posible en el **territorio** en el que se presta el servicio
 - Microdatos administrativos públicos
 - Otras fuentes de obtención de datos



La heterogeneidad madurativa en el aula y los posibles costes de un sistema inflexible

Caterina Calsamiglia y Annalisa Loviglio



	Niños nacidos en...	
	... primera mitad del año	... segunda mitad del año
Nota media primaria	7,2/10,0	6,4/10,0
Matrícula en bachillerato	50%	44%
Rendimiento en bachillerato		Peores notas y mayores tasas de abandono y problemas de aprendizaje

Poverty mapping using publicly available satellite imagery data

An application to Malawi

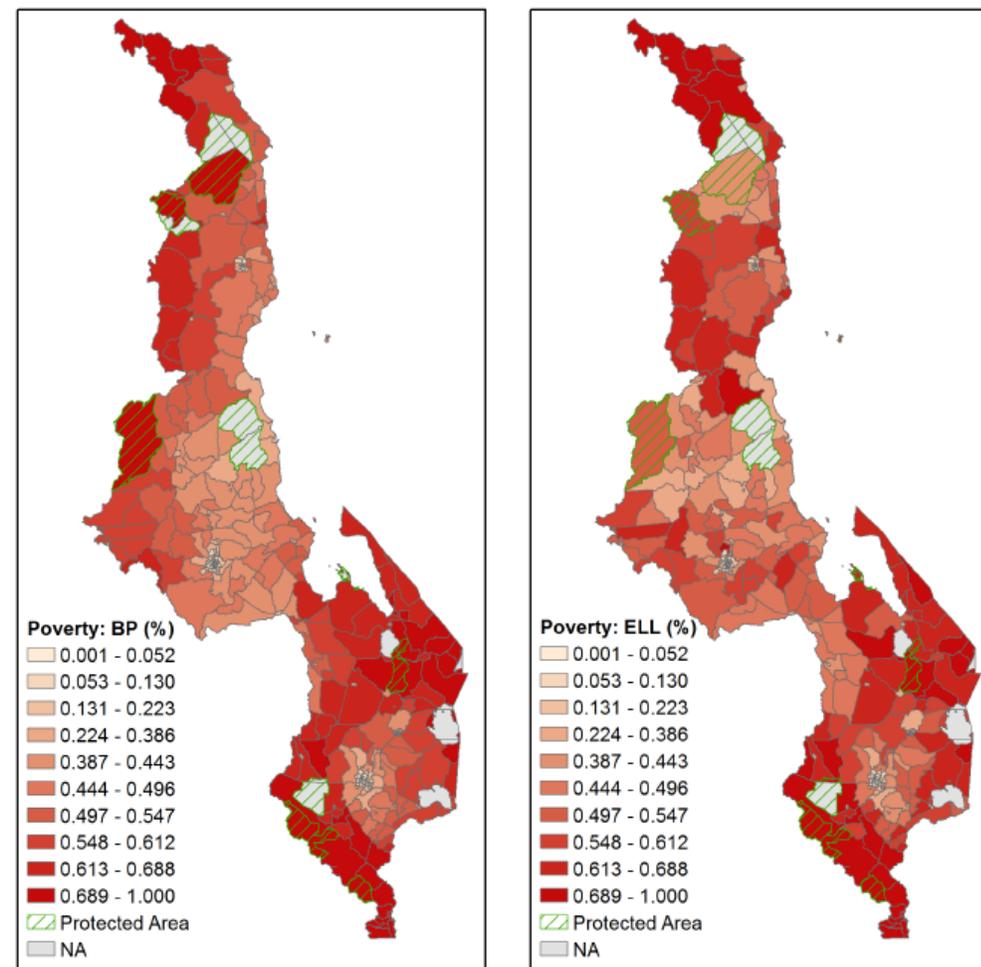
Roy van der Weide

Brian Blankespoor



- There is a **demand for maps of welfare indicators** (i.e. poverty, income per capita, inequality) **down to the small area level**.
- **Household surveys** provide high-quality data on household welfare indicators, but **only allow for accurate estimates at the national or region level ...**
- ... which is **not overly useful for program or investment planning**.

Satellite-based versus Census-based poverty estimates



□ PILARES de la ADMINISTRACIÓN 4.0

- Generar confianza
- Gestionar el cambio
- Mitigar riesgos

Methodology of the micro strategy

step 1



Know your mission/
make it measurable

step 2



Collect mission-
oriented data

step 3



What?
What if? So what?

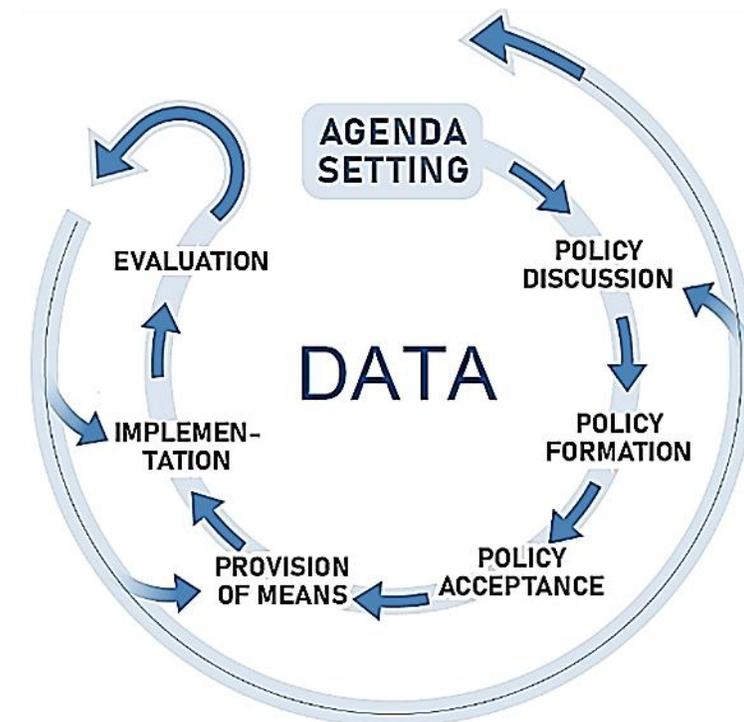
Build an analytics
layer/
ask the right
questions

step 4



Use insights to
allocate
resources

Data-Driven Policymaking



Fuente: Adaptado de Diego Fernández Montero
(Asesor del Presidente de Costa Rica)

□ DESARROLLO INTELIGENTE y SOSTENIBLE

Gobernanza
Inteligente

Agenda Canaria de Desarrollo
Humano Sostenible

 **OBJETIVOS**  **DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**



□ DESARROLLO INTELIGENTE y SOSTENIBLE

**Gobernanza
Inteligente**

**Agenda Canaria de Desarrollo
Humano Sostenible**



□ DESARROLLO INTELIGENTE y SOSTENIBLE

Gobernanza Inteligente

- El **Global Taskforce** subraya la **necesidad de usar indicadores** para **medir y monitorear** el adecuado progreso hacia la consecución de los ODS
- **Naciones Unidas** apunta al paradigma de **gobierno abierto** como eje fundamental para cumplir con los ODS [el **ODS16** propone configurar un **nuevo marco de gobernanza pública**]

Agenda Canaria de Desarrollo Humano Sostenible

- Los **ODS** son **universales** y de **carácter integrado e indivisible**
- Cada **país / región** es el **principal responsable de su propio desarrollo**, de **implementar los ODS**
- La **Agenda 2030** es una **hoja de ruta**, y sus **17 ODS** una **herramienta de planificación** para los países y sus regiones
- La **Agenda 2030** parte de una **visión a largo plazo**

□ DESARROLLO INTELIGENTE y SOSTENIBLE

**Gobernanza
Inteligente**

**Agenda Canaria de Desarrollo
Humano Sostenible**



Administración inteligente y sostenible

**Nuevo modelo de desarrollo
inteligente y sostenible para Canarias**

LA GOBERNANZA DE
DATOS COMO
INSTRUMENTO DE
SOPORTE A LA AGENDA
CANARIA DE
DESARROLLO HUMANO
SOSTENIBLE

CONSTRUYAMOS ENTRE
TODAS Y TODOS, Y CON
LA CONVICCIÓN DE QUE
ES POSIBLE Y
NECESARIO, “RAMPAS
DE LANZAMIENTO” QUE
NOS PROYECTEN A UN
FUTURO MEJOR

