

From open government to participation

Eric Magar
ITAM

Three grades of openness

1. Open data
2. Replicability
3. Participation

Grade A. Open data

- Freedom of information right
- All information relevant for policy classified as public
- Optimal if distributed in an internet repository

Grade AA. Replicability

- Requisite for external audit of policy
- Anyone can **use** the data to reconstruct policy and process
- Protocols available, code is open source

Grade AAA. Participation

- Engage the public, involve non-specialists
- With complex policy, requires interface to ease data manipulation
- Crowdsourcing → policy representativeness, may detect unintentional flaws

Without participation,
open government will not lead to accountability

Grade AAA. Participation

- Engage the public, involve non-specialists
- With complex policy, requires interface to ease data manipulation
- Crowdsourcing → policy representativeness, may detect unintentional flaws

Without participation,
open government will not lead to accountability

Información	Descripción	Unidad de observación	Disponible en línea	Dificultad para Obtenerla**	¿Su uso requiere herramienta? ¿cuál?	¿Herramienta disponible?	Organo responsable
<i>Bases de datos</i>							
Población	Datos	Sección-municipio	✓	Baja	No	-	INE-IENGI
Población indígena	Datos	Sección-municipio	✓	Baja	No	-	CDI
Vías de comunicación	Datos	Sección-municipio	✓	Baja	No	-	SCT
Tiempos de traslado	Datos	Sección-municipio	✗	Media	No	-	INE
Contigüidad geográfica	Datos	Sección-municipio	✓	Baja	Software GIS	✓	INE
Municipios únicos***	Datos	Sección-municipio	✗	Media	No	-	INE
<i>Cartografía</i>							
Administrativa (estados, municipios)	Datos	Sección	✓	Baja	Software GIS	✓	INE-INEGI
Accidentes geográficos	Datos	Sección	✓	Baja	Software GIS	✓	INEGI
División política federal	Datos	Sección	✓	Baja	Software GIS	✓	INE
División política local	Datos	Sección	✗*	Alta	Software GIS	✓	INE-OPLES
<i>Fórmulas matemáticas</i>							
Algoritmo optimizador	Texto	-	✓	Baja	No	-	INE
Componentes del modelo	Texto	-	✗	Media	No	-	INE
<i>Software</i>							
Motor de optimización	Software	-	✗	Alta	Software del INE	✗	INE
Plataforma de indicadores	Software	-	✗	Alta	Software del INE	✗	INE
Plataforma social de mapeo	Software	-	✗	Alta	Software del INE	✗	INE
<i>Mapas y revisiones</i>							
Escenarios automatizados	Cartografía	Distrito-estado	✗	Alta	Software GIS	✓	INE
Escenarios partidistas	Cartografía	Distrito-estado	✗	Alta	Software GIS	✓	INE-Partidos
Justificación partidista	Texto	-	✗	Alta	No	-	INE-Partidos
Fallos del comité técnico	Texto	-	✗	Media	No	-	INE
<i>Normatividad</i>							
Marco legal	Texto	-	✓	Baja	No	-	INE
<i>Resultados electorales</i>							
Periodo 1997-2015	Base de datos	Casilla-sección	✓	Baja	No	-	INE

