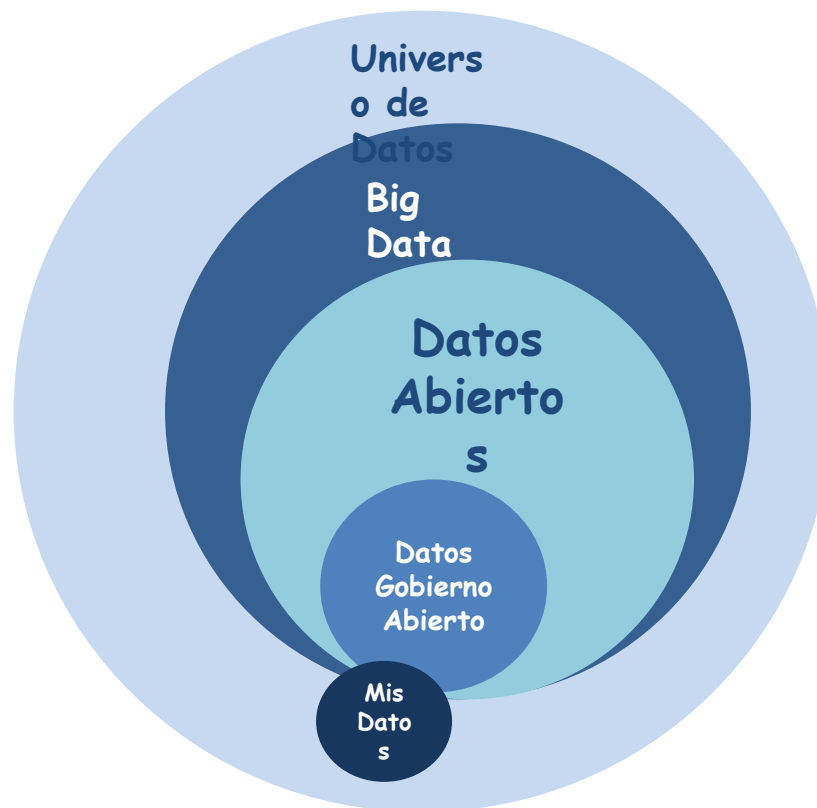




Ministerio  
de Telecomunicaciones y de la  
Sociedad de la Información

# CONTEXTO DE LOS DATOS ABIERTOS



Subsecretaría de Fomento de la Sociedad de la  
Información y Gobierno en Línea



GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADOR

[www.telecomunicaciones.gob.ec](http://www.telecomunicaciones.gob.ec)



# Qué son Datos Abiertos?

Son datos accesibles, liberados, publicados o expuestos sin naturaleza reservada o confidencial y que pueden ser utilizados, reutilizados y redistribuidos por cualquier persona.

**CONSTITUCIÓN**  
Acceso a la información

Toda la información en posesión de las instituciones del gobierno será considerada como pública.

**DECRETO PRESIDENCIAL**

**LOTAIP**  
Principio de Publicidad de la Información Pública

**Ley SINARDAP**  
Acceso a la información y datos públicos

**SNAP-MINTEL**  
Guía de Política de Datos Abiertos

INFORMACIÓN PÚBLICA



LIBERAR ACCESO

**SEGURIDAD**



DATOS CONFIDENCIALES Y RESERVADOS

 PDF

DATO ABIERTO





CUBOS DE INFORMACIÓN






# Datos Abiertos y Gobierno Electrónico

En el marco de implementación del Plan de Gobierno Electrónico, uno de sus objetivos es alcanzar un Gobierno Abierto, para incrementar el acceso y la transparencia a la información pública como medio para fomentar la participación y colaboración ciudadana. **Decreto 149**

Entorno con prevalencia tecnológica y del conocimiento



Open Data es un concepto central en el manejo de información ligado íntimamente a una filosofía de libertad de acceso de los ciudadanos a la información, con el objetivo de garantizar su validez, vigencia y su utilización.





# Beneficios

**Entorno con  
prevalencia tecnológica  
y del conocimiento**

Satisfacción  
de clientes-  
Eficiencia

Mayor  
productividad

Impulso al  
emprendimiento

**ENTORNO  
ECONÓMICO**

Nuevos  
productos y  
servicios

Innovación en  
estrategias de  
negocio

Nuevos  
modelos de  
negocio

Mayor  
conciencia de  
la actuación  
de sus  
Instituciones

Mayor  
participación en la  
toma de  
decisiones  
gubernamentales

Mejor acceso  
al  
conocimiento

**ENTORNO  
SOCIAL**

Impulso al  
desarrollo  
tecnológico

Acceso a  
mayor  
diversidad de  
productos y  
servicios  
tecnológicos

Mayor  
creatividad

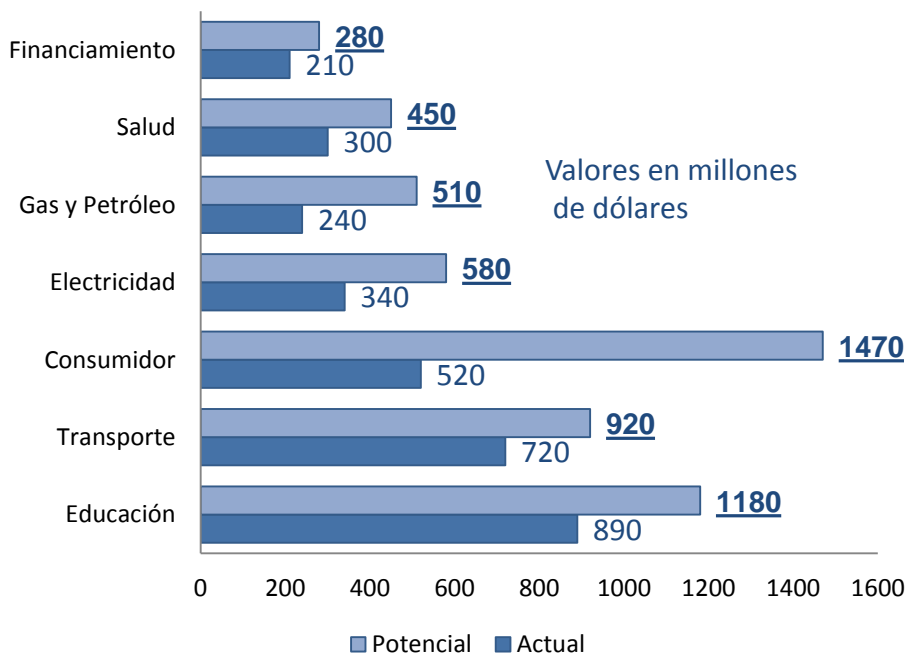




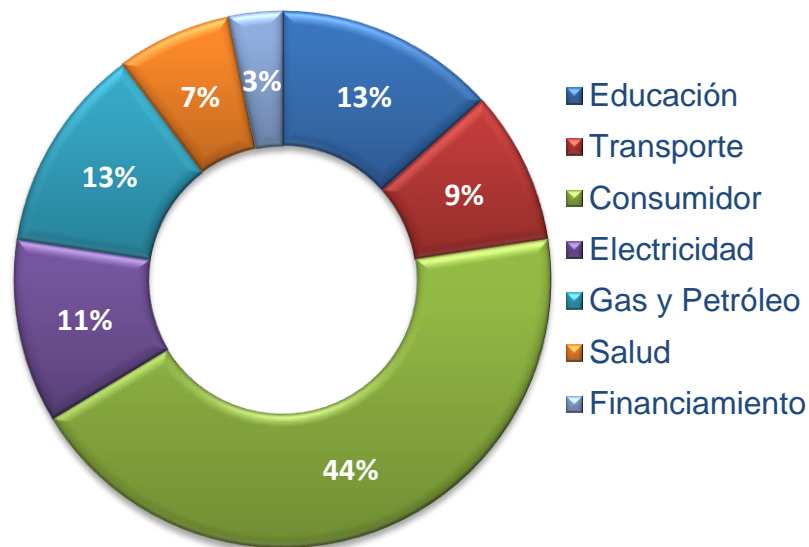
# Crecimiento potencial- Caso Estados Unidos

En Estados Unidos la liberación de datos tiene el potencial de incrementar el valor económico de 3.2 a 5.4 trillones de dólares por año.

Crecimiento potencial por sectores



Crecimiento potencial porcentual

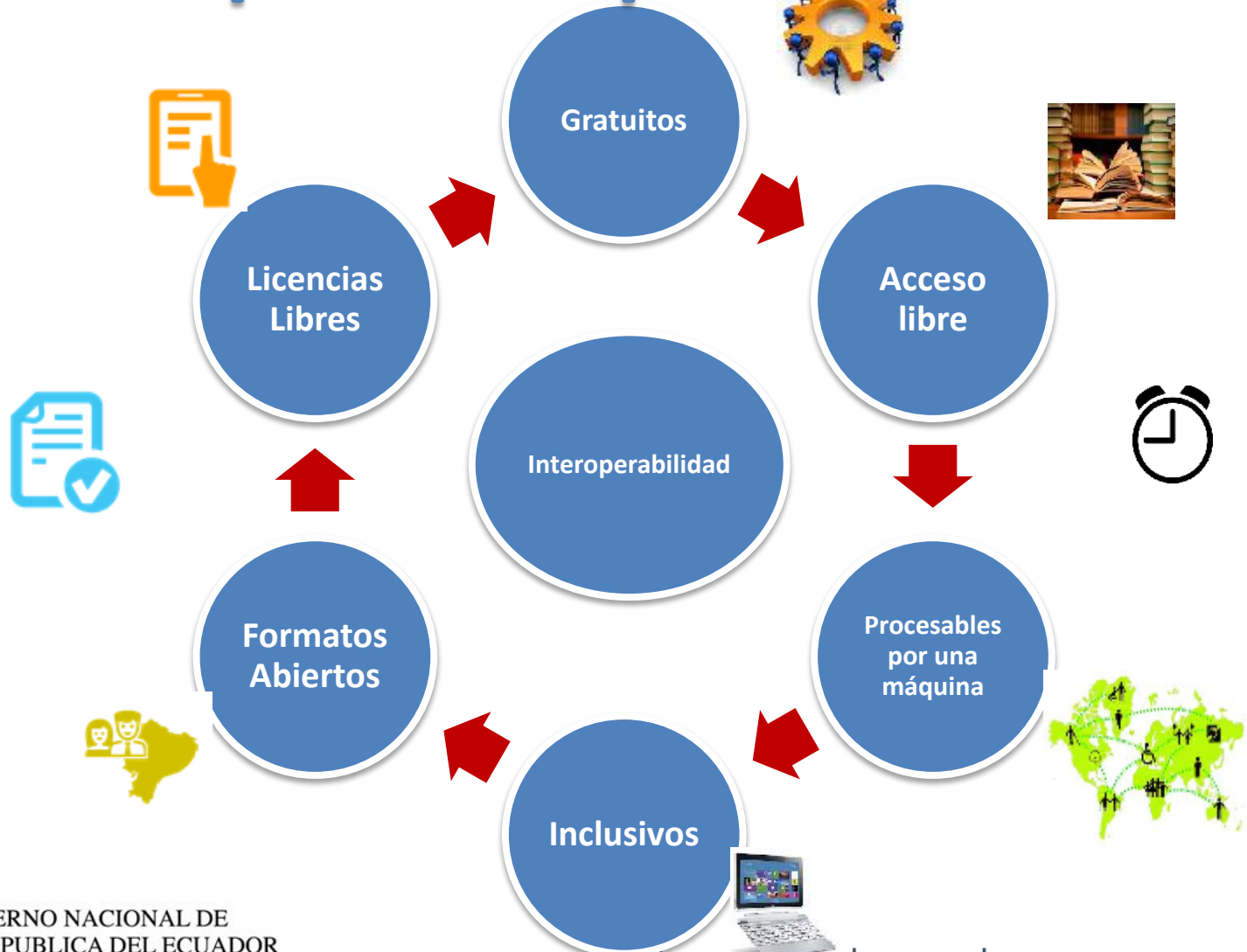


Fuente: Instituto McKinsey





# Principios de Apertura de Datos





# RANKING MUNDIAL- ECUADOR OPEN DATA

**OPEN DATA  
BAROMETER  
ODB**



**OPEN  
KNOWLEDGE  
FOUNDATION  
OKFN**





# OPEN DATA BAROMETER ODB

Desarrollado para evaluar el Open Data a nivel mundial por la World Wide Web Foundation, establecida en 2009 por Sir Tim Berners-Lee, científico en computación británico cuyo trabajo dio origen a la internet bajo el concepto de la World Wide Web WWW.

## Innovación

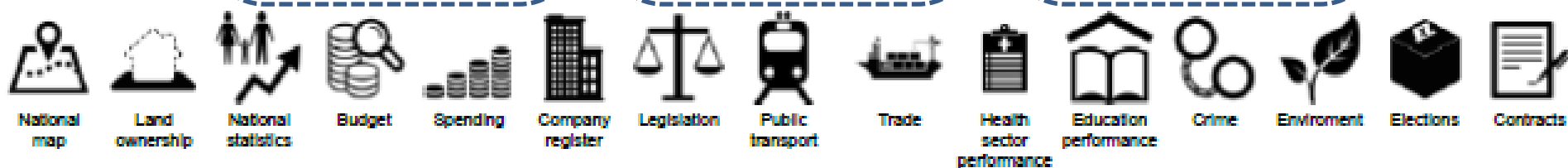
- Mapa de Datos
- Transporte Público
- Estadísticas de Crimen
- Datos Comerciales internacionales
- Contratación Pública

## Política Social

- Salud
- Educación
- Datos de Rendimiento
- Medio Ambiente
- Censos

## Responsabilidad Social

- Propiedad de suelos
- Legislación
- Elecciones
- Presupuesto y gastos
- Registro de Empresas







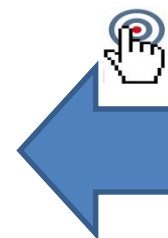
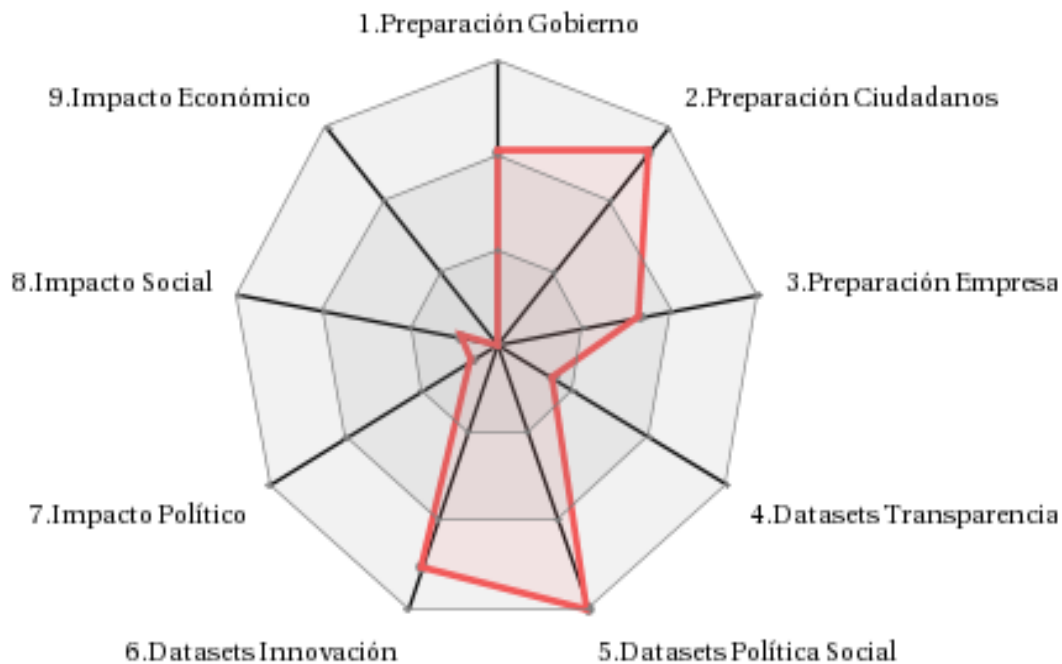
# OPEN DATA BAROMETER ODB

Rank ODB 2014	Preparación	Implementación	Impacto	Rank ODB 2013	Variación
38	42%	43%	6%	50	12

## PUESTO 38 DE 86 PAÍSES

### Latin America & Caribbean

Chile	15
Brazil	21
Mexico	24
Uruguay	25
Peru	33
Argentina	36
Ecuador	38
Colombia	40
Costa Rica	41
Jamaica	49
Venezuela	68
Haiti	85





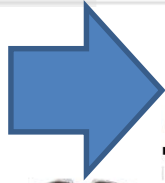
# OPEN KNOWLEDGE FOUNDATION

## OKFN

Open Knowledge Foundation es una organización sin fines de lucro que tiene por misión buscar que todo el mundo tenga acceso en forma libre a los datos, información y conocimiento.

**PUESTO 43 DE 97 PAÍSES**

Rank	Place	Transport Timetables	Government Budget	Government Spending	Election Results	Company Register	National Map	National Statistics	Legislation	Postcodes / Zipcodes	Pollutant Emissions
43	Ecuador										



 LIBERACION

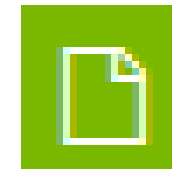
 NO LIBERACION





PUESTO	DATASET	DESGLOSE
12	Gasto Público	        
14	Registro de Compañías	        
18	Postales	        
23	Presupuesto del Estado	        
25	Mapa de Datos Geográficos	        
52	Emisión de contaminantes (ambiente)	        
53	Resultados Electorales	        
65	Horarios de transporte	        
69	Estadísticas Nacionales	        
89	Legislación	        

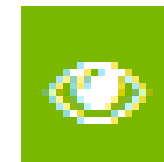
EXISTE DATA



ES DIGITAL



ES PÚBLICA



DATA LIBRE



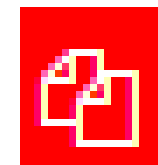
DESCARGABLE



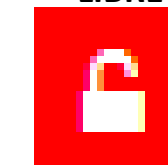
LEGIBLE MÁQUINA



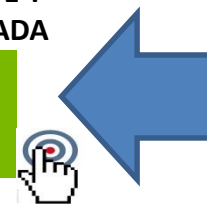
DATOS MASIVOS



LICENCIA LIBRE



RELEVANTE Y ACTUALIZADA





# Propuesta-MINTEL

**DECRETO PRESIDENCIAL**

**NORMATIVA  
INTEROPERABILIDAD  
OPEN DATA**

**DATOS  
ABIERTOS**

**APERTURA  
DATOS  
CRTÍICOS  
PRODUCTIVOS**

**APERTURA  
DATOS ÚTILES DE  
CADA  
INSTITUCIÓN EN  
PÁGINA WEB  
INSTITUCIONAL**

**APERTURA  
DATOS  
ESTABLECIDOS  
POR SNAP  
(mínimo 2)**

**CONOCIMIENTO  
ABIERTO**

**ESTUDIOS,  
CONSULTORÍAS  
DE GOBIERNO**

**DATOS  
CIENTÍFICOS,  
HISTÓRICOS,  
GEOGRÁFICOS**

**CONTENIDOS  
DE TODO TIPO:  
PELÍCULAS,  
MÚSICA,  
LIBROS, ETC.**





Ministerio  
de **Telecomunicaciones y de la  
Sociedad de la Información**



Ministerio  
de **Telecomunicaciones y de la  
Sociedad de la Información**

**¡MUCHAS GRACIAS!**



GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADOR

[www.telecomunicaciones.gob.ec](http://www.telecomunicaciones.gob.ec)