



CONNAXIS
STAY COMPETITIVE

Evolución digital de Bolivia

Taller de comunicación digital 2.0 - UMSS

Octubre 2017

Evolución digital de Bolivia

- En Bolivia no existe cultura digital...



¿Qué piensan cuando decimos “Internet”?



**UNIVERSIDAD
MAYOR DE SAN SIMÓN**
Ciencia y Conocimiento desde 1832

Antes



Ahora



¿Por qué?



Bachiller promedio (17 años) nació con...



Bachiller promedio (17 años) ahora...



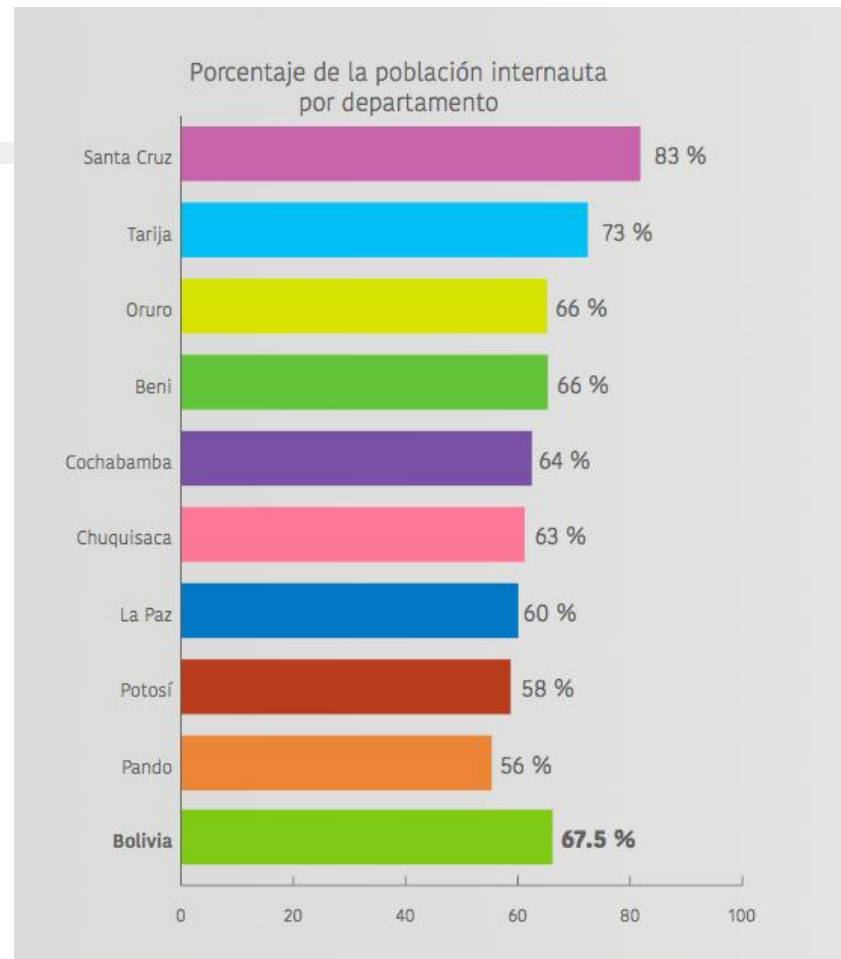
NETFLIX





Conectividad

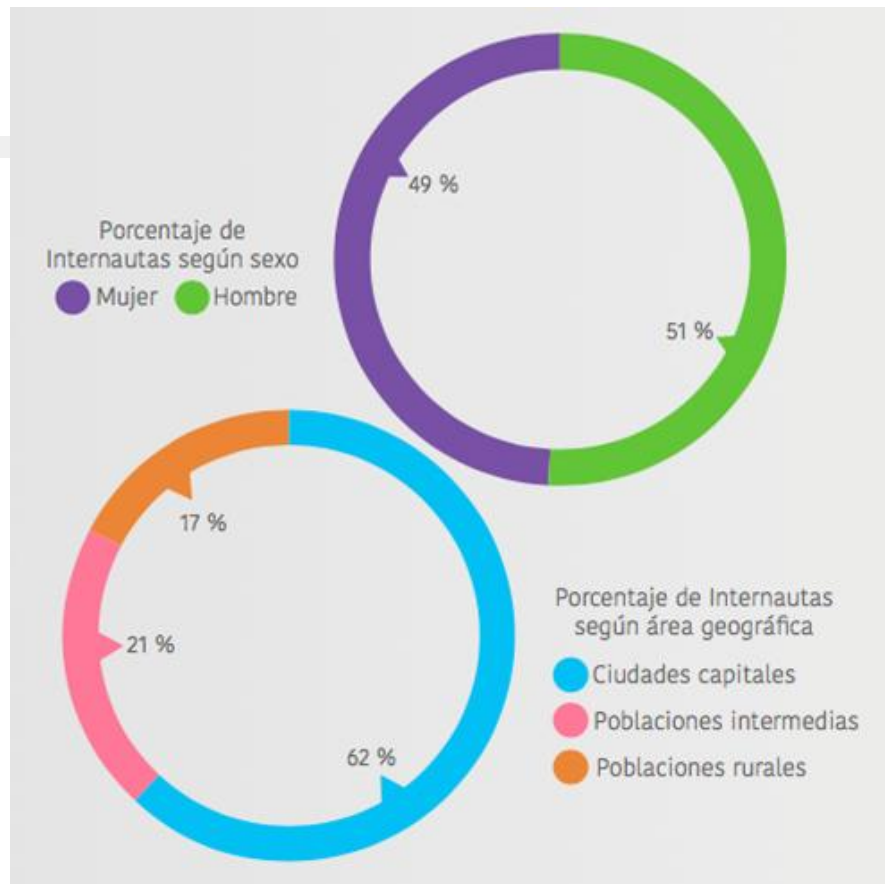
- 67% de la población está conectada a internet (6.7 millones de personas)
- 95% tiene internet en su celular



Fuente: AGETIC Mayo 2017

Conectividad

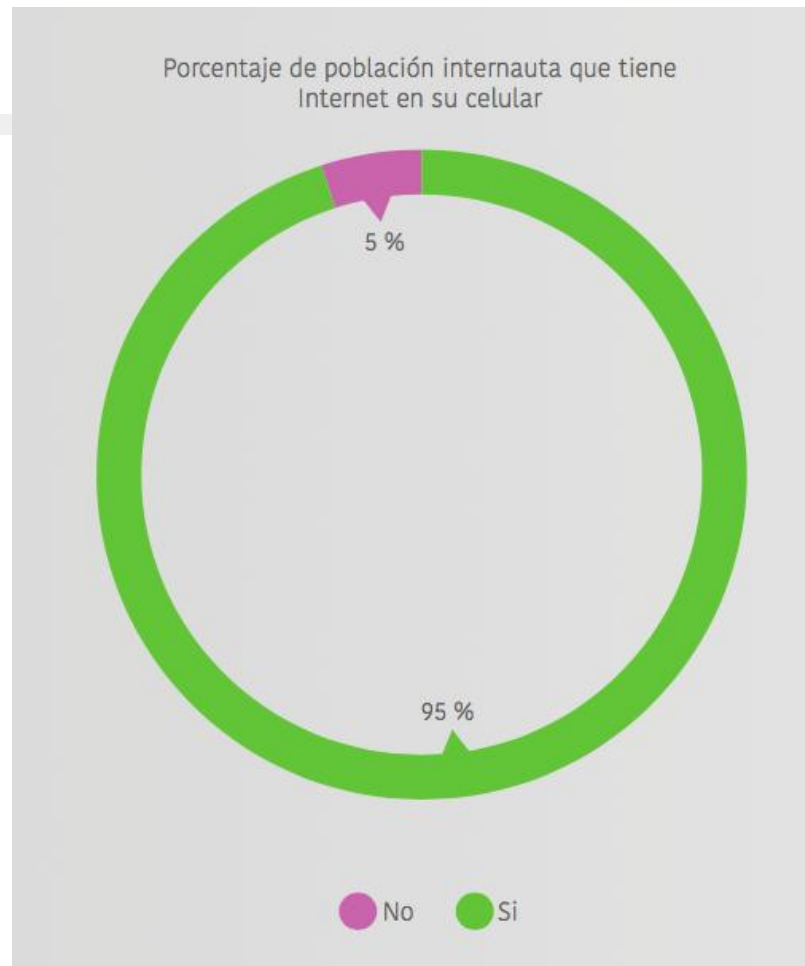
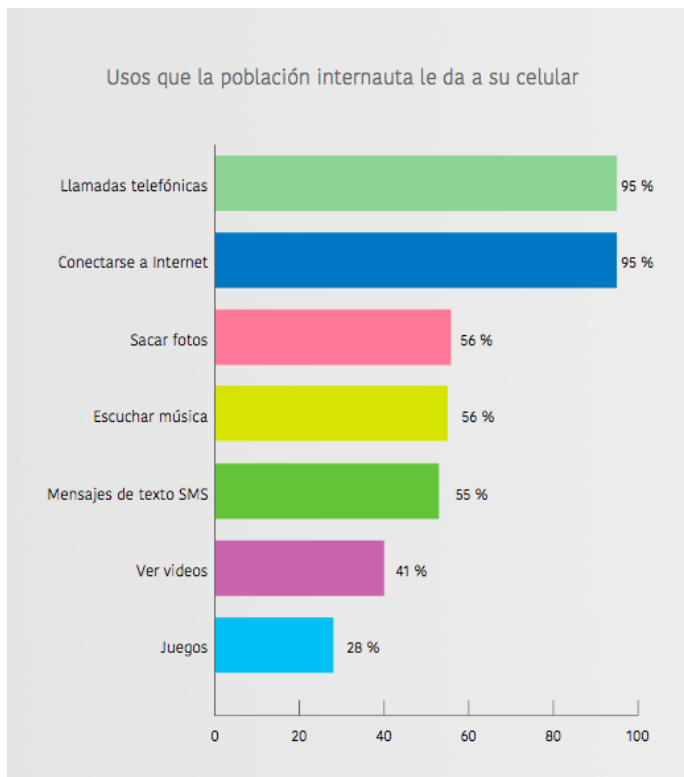
- 49% Mujeres
- 51% Hombres



Fuente: AGETIC Mayo 2017

Conectividad

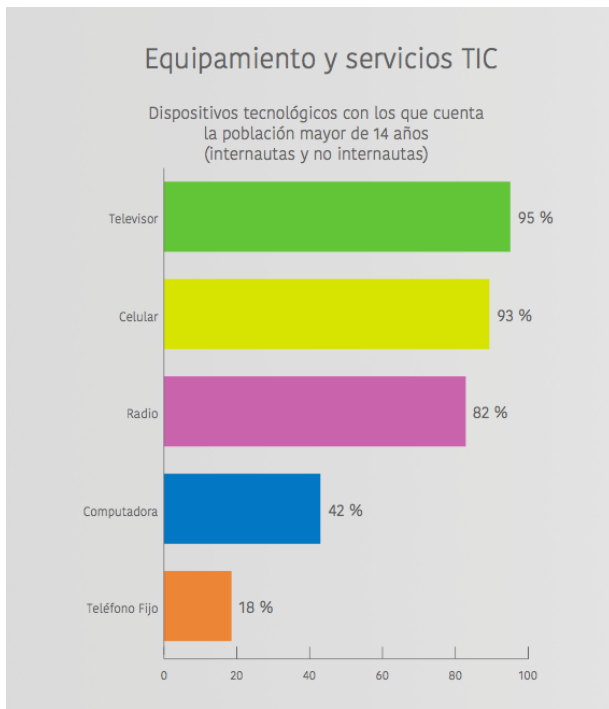
- 95% Se conectan a través del celular



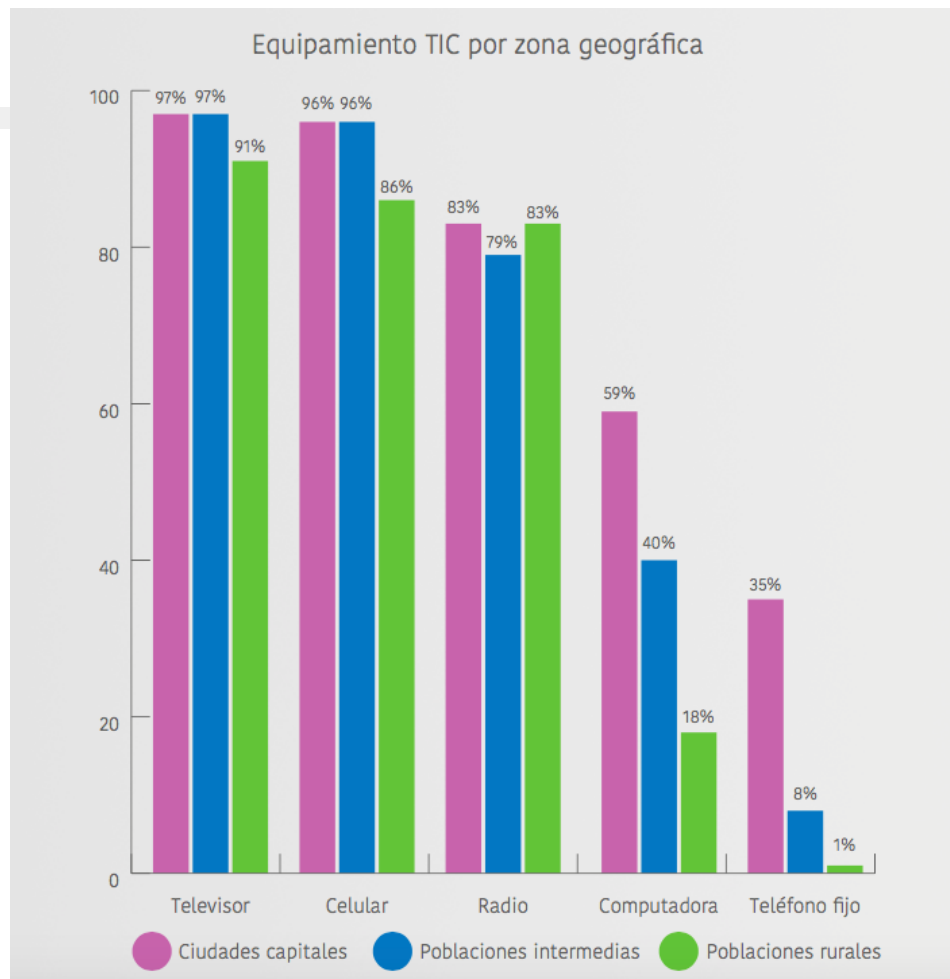
Fuente: AGETIC Mayo 2017

Equipamiento

- El celular está alcanzando a la televisión.

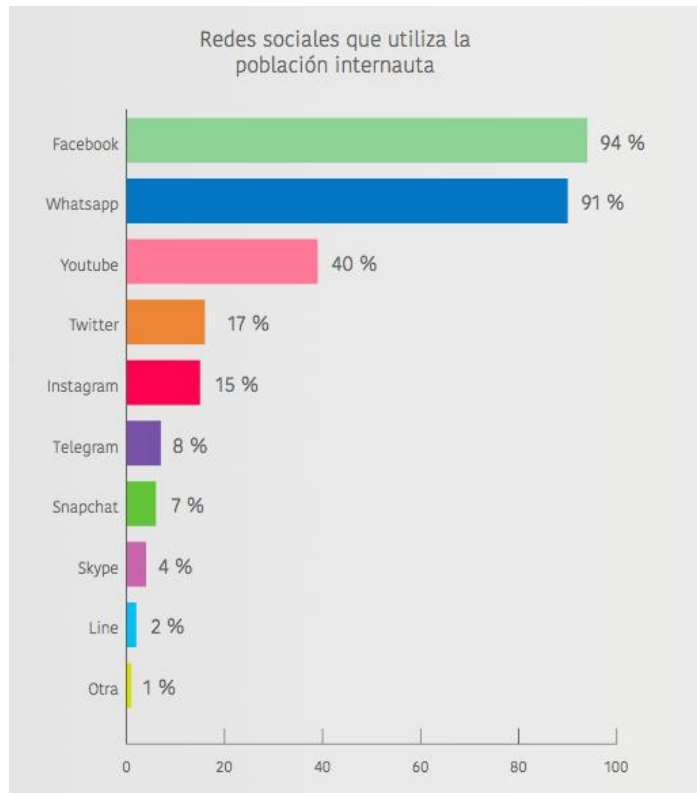


Fuente: AGETIC Mayo 2017

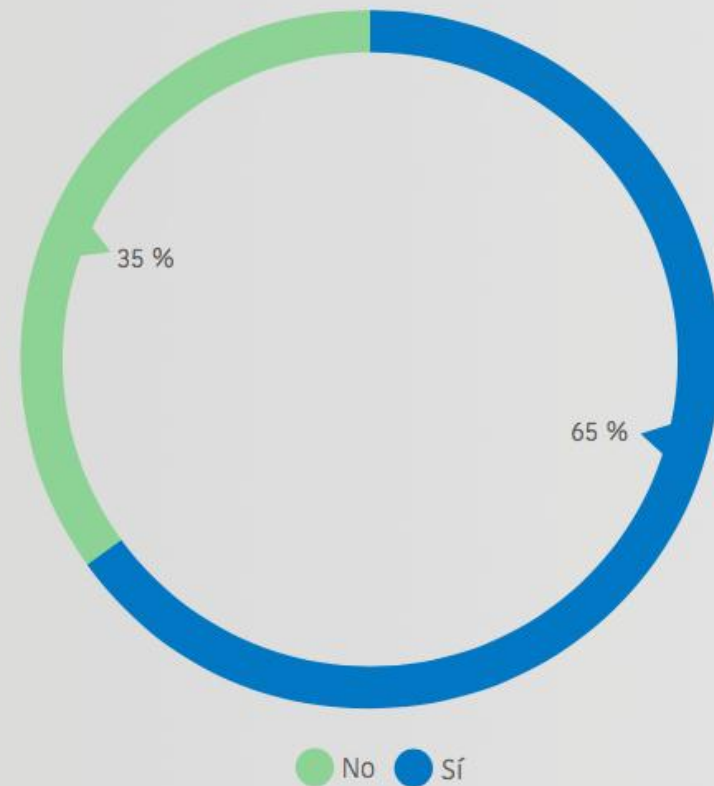


Redes Sociales

- 65% usan redes sociales



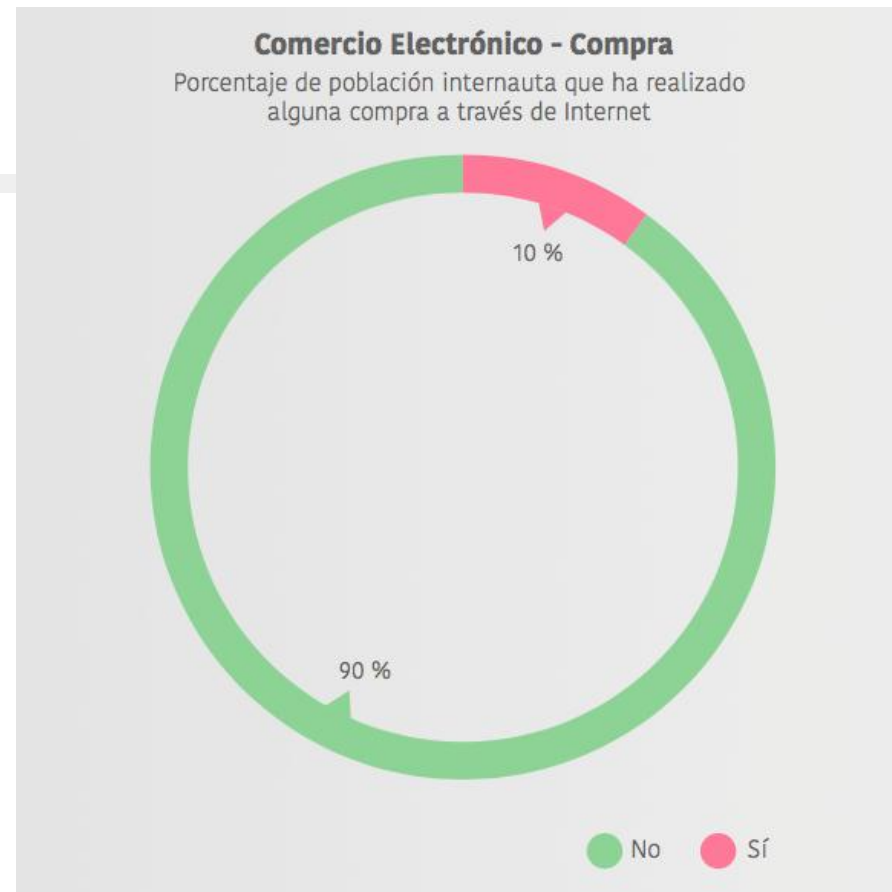
Porcentaje de la población mayor de 14 años que usa redes sociales en Internet



Fuente: AGETIC Mayo 2017

Comercio electrónico y banca digital

- 17% Consulta movimientos y saldos
- 9% ha realizado pagos de servicios
- 10% ha comprado por internet
- 6% ha vendido por internet



Fuente: AGETIC Mayo 2017

¿Y esto qué significa?



**UNIVERSIDAD
MAYOR DE SAN SIMÓN**
Ciencia y Conocimiento desde 1832



CONNAXIS
STAY COMPETITIVE

Debemos adaptarnos para sobrevivir

- Nuestra gente evoluciona más rápido de lo que creemos.
- Las generaciones jóvenes están mucho más adelantadas de lo que nos imaginamos.

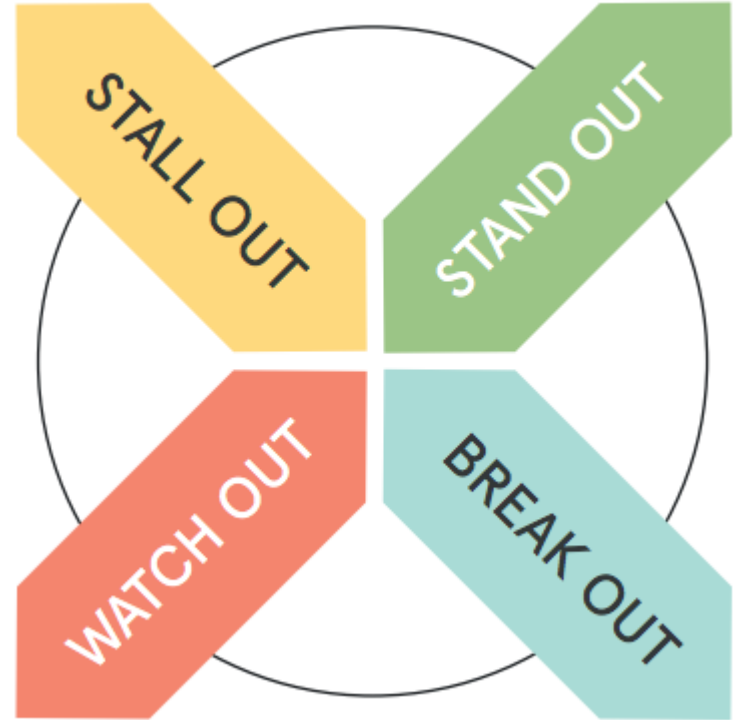


TECHNOLOGIC
BREAKOUT!



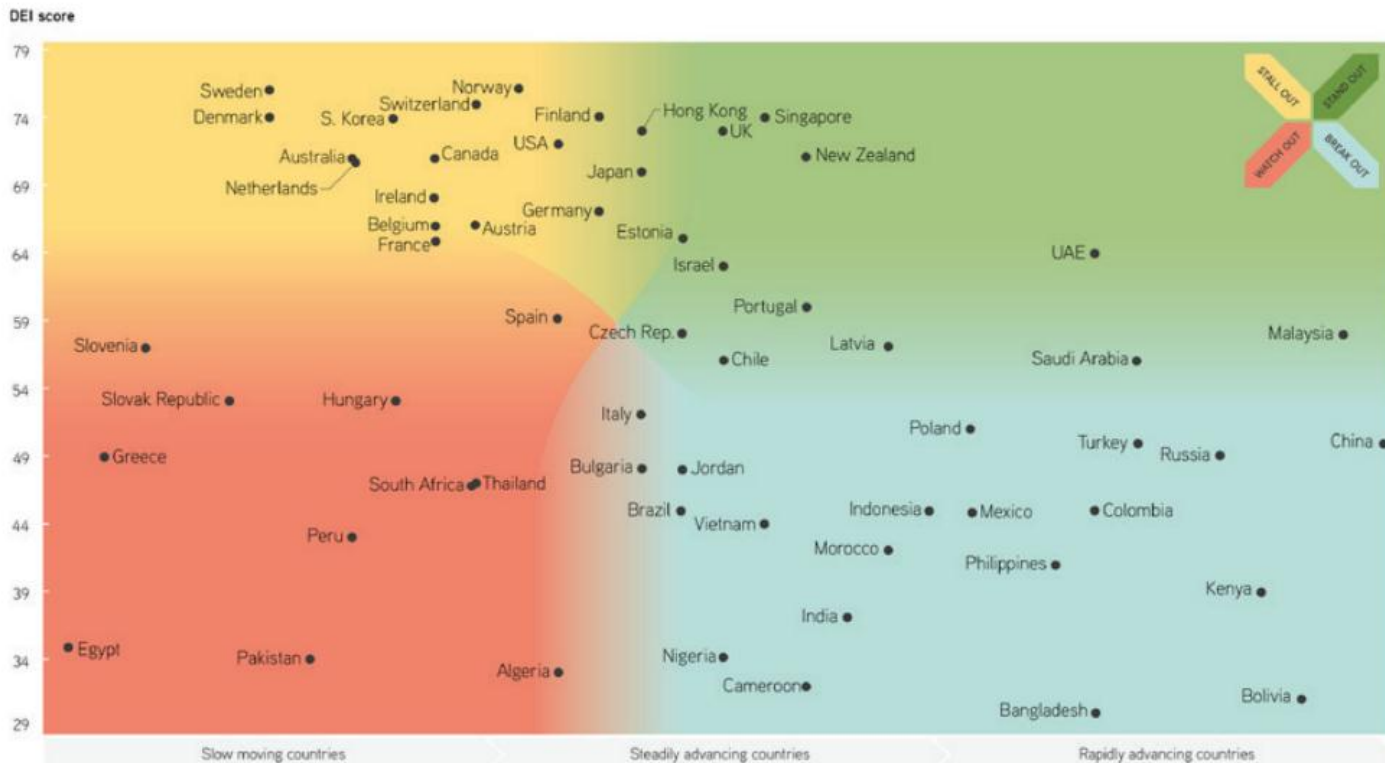
iBolivia Breakout!

- Digital Planet 2017
 - The Fletcher School y Master Card
 - Score calculado en un periodo de (2008—2015).
- **Digital evolution index (DEI) 2017**



Digital Evolution Index 2017 (the Fletcher University / Master Card)

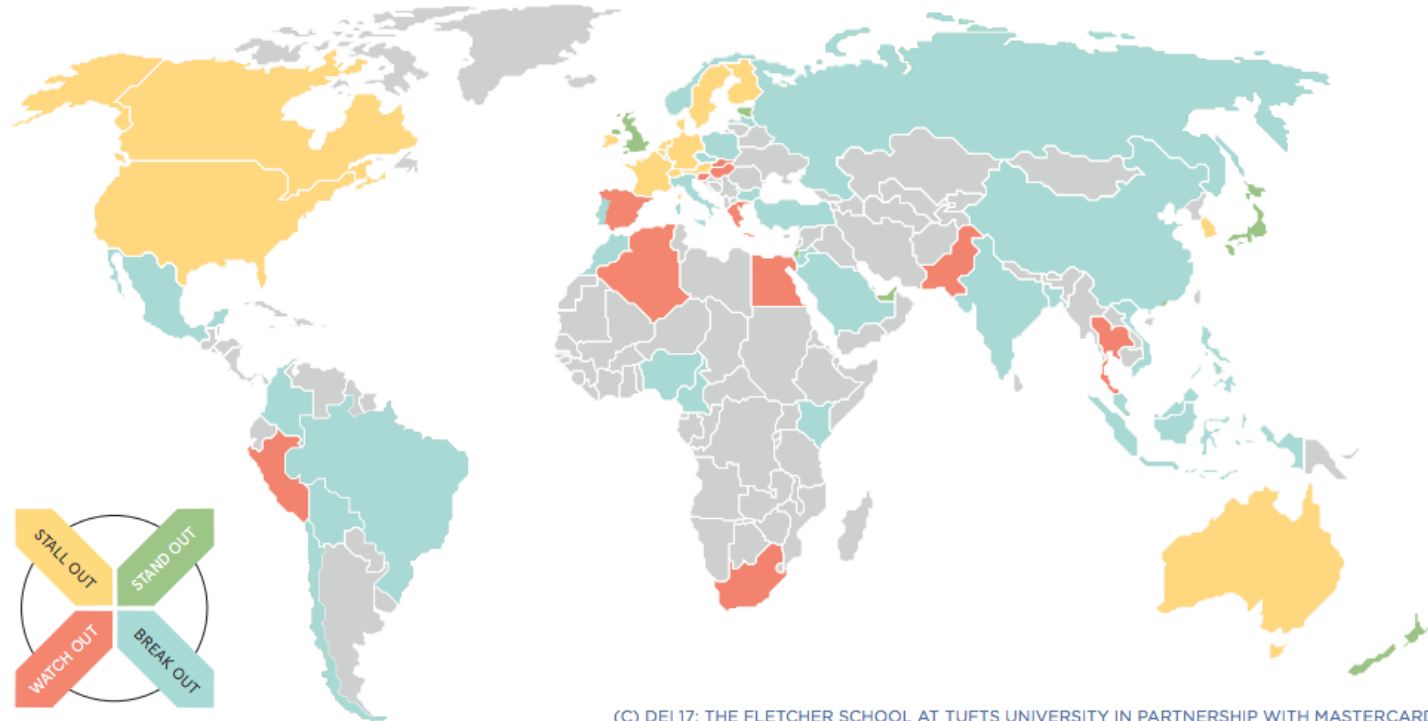
FIGURE 2: THE BIG PICTURE: DEI CHART



(C) DEI 17: THE FLETCHER SCHOOL AT TUFTS UNIVERSITY IN PARTNERSHIP WITH MASTERCARD.

Digital Evolution Index 2017 (the Fletcher University / Master Card)

FIGURE 3: THE DEI HEAT MAP



(C) DEI 17: THE FLETCHER SCHOOL AT TUFTS UNIVERSITY IN PARTNERSHIP WITH MASTERCARD.

Digital Evolution Index 2017 (the Fletcher University / Master Card)

TABLE 1: DIGITAL EVOLUTION INDEX 2017 SCORE

COUNTRY	RANK	SCORE
Norway	1	3.79
Sweden	2	3.79
Switzerland	3	3.74
Denmark	4	3.72
Finland	5	3.72
---	---	---

Spain	25	2.95
Malaysia	26	2.91
Czech Republic	27	2.90
Latvia	28	2.86
Slovenia	29	2.86
Chile	30	2.81

COUNTRY	RANK	SCORE
Saudi Arabia	31	2.80
Hungary	32	2.66
Slovak Republic	33	2.65
Italy	34	2.58
Poland	35	2.53
---	---	---

Nigeria	55	1.72
Pakistan	56	1.69
Algeria	57	1.64
Cameroon	58	1.61
Bolivia	59	1.54
Bangladesh	60	1.51

Digital Evolution Index 2017 (the Fletcher University / Master Card)

TABLE 2: DIGITAL EVOLUTION INDEX 2017 MOMENTUM SCORE

COUNTRY	RANK	SCORE
China	1	3.95
Malaysia	2	3.81
Bolivia	3	3.63
Kenya	4	3.50
Russia	5	3.43
Turkey	6	3.18
Saudi Arabia	7	3.18
Bangladesh	8	3.14
Colombia	9	3.11
UAE	10	3.06

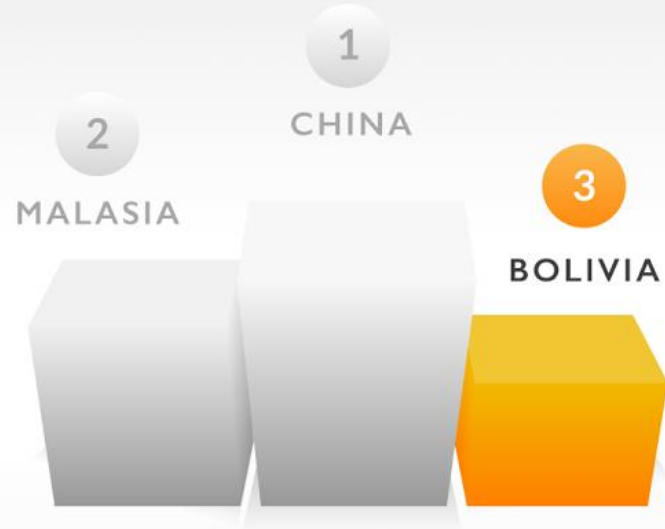
COUNTRY	RANK	SCORE
Bulgaria	31	2.05
Italy	32	2.04
Hong Kong	33	2.02
Japan	34	1.96
Finland	35	1.86
Germany	36	1.86
USA	37	1.83
Algeria	38	1.83
Spain	39	1.79
Norway	40	1.73

Digital Evolution Index 2017 (the Fletcher University / Master Card)



BreakOut!

- Países con score bajo pero con evolución rápida.
- La rápida aceleración los hacen interesantes para **inversiones**.
- Permiten a las instituciones fomentar la **innovación**.
- Tienen el potencial de ser “Stand Out” en el futuro



ÍNDICE DE EVOLUCIÓN DIGITAL 2017
MOMENTUM SCORE

FUENTE: Bhaskar Chakravorti, Ravi Shankar Chaturvedi. *Digital Planet 2017*.
Patrocinado por Mastercard.

¿Qué debemos mejorar?

- No existe cultura digital en Bolivia. **FALSO**
- El país está listo, debemos estar a la altura. ¿Lo estamos?



RESULTADOS OLIMPIADA BOLIVIANA DE INFORMÁTICA

ETAPA DEPARTAMENTAL NIVEL 2


 Guido Pacajes
2


 Fabricio Cabres
1


 Damián Tonconli
3

MENCIÓN DE HONOR


 Ambar Rojas


 Luis Callapa


 Danilo Enriquez


 Sebastián Villena




RESULTADOS OLIMPIADA BOLIVIANA DE ROBÓTICA

ETAPA DEPARTAMENTAL CATEGORÍA CONSTRUCTORES


 Nicolás Cerro
1

MENCIÓN DE HONOR


 Nicolás Mendoza


 Joaquín Peralta






Buscador de líneas

23

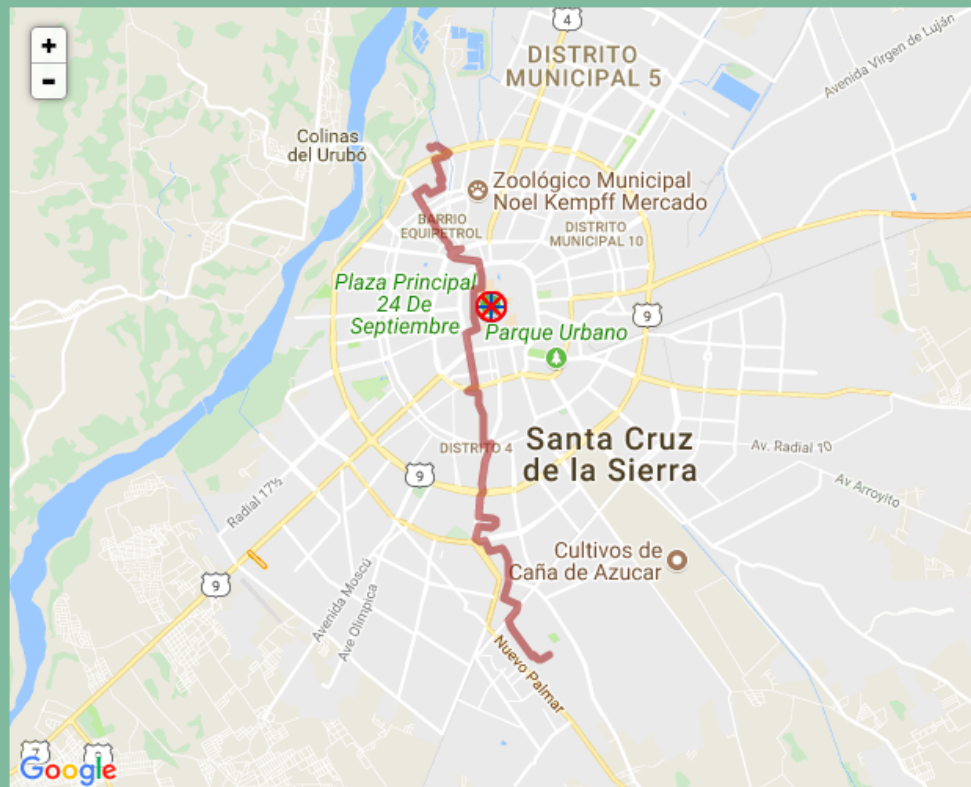
Imagen de micro

Línea : 23



Velocidad promedio 15 km/h

Recorrido aproximado 17.9 km







Cochabamba es el centro de desarrollo tecnológico de BOLIVIA



¿Queremos acelerar o esperar que nos superen?



UNIVERSIDAD
MAYOR DE SAN SIMÓN
Ciencia y Conocimiento desde 1832



CONNAXIS
STAY COMPETITIVE

www.connaxis.com