



**ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS
ORGANIZATION OF AMERICAN STATES**

**Comisión Interamericana de Telecomunicaciones
Inter-American Telecommunication Commission**

**XXI REUNION DEL
CCP.I
TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN
Y LAS
TELECOMUNICACION
ES**

**Seminario de
“Cómputo en la Nube”
Septiembre 11 a 14,
2012
San Salvador,
El Salvador**

Oportunidades y Retos del Cómputo en la Nube

Manuel Tamez

**Jefe de Asuntos Gubernamentales y Políticas
Públicas, México, Centroamérica y el Caribe
Google Inc.**

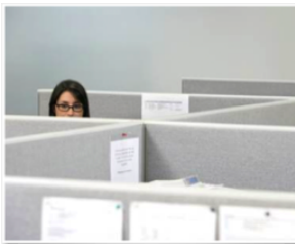
Tendencias



Local



Global



Individual



Grupal



Tamaño



Velocidad



30 años de IT en las empresas

Productividad Personal



Oficinas



Día de trabajo estándar



Equipos corporativos



Los Nuevos Principios

Cualquier equipo



Cualquier lugar



Cualquier hora



Cualquier equipo



Movilidad total



"Smartphone & tablet sales
exceeded PCs & desktops in 2011"

(Source: Mary Meeker, KPCB, 2011)

La experiencia es cada vez más social



"By 2014, social will replace email
for 20% of business users."

(Source: Gartner, 2011)

Y cada vez más globalizada



"Opportunities for people to become
part of the world economy"

(Source: Lynda Gratton, LBS, 2011)

¿Qué ofrece la nube?



**Highly
affordable**



**Rapid
innovation**



**Enhanced
security**



**Access from
any device**



**Intuitive
teamwork**

¿Qué es diferente?

Diseñada para equipos

We no longer have to do things alone.

We can finish each other's sentences.

Vivian

Construida para la red



Nivela la cancha



Entre 2009 y 2013, los servicios en **la nube** podrían **agregar \$800 mil millones** en ingresos netos a nivel mundial (en los 52 países que acumulan el 98% del total del gasto en TI en el mundo).



¿A qué deben prestar atención los gobiernos?

Conectividad total



Acceso abierto



Seguridad



Transparencia, los datos son del usuario



La meta

Aprovechar esta **revolución** tecnológica para
impulsar el **desarrollo económico** de
nuestros países



Tips de regulación

- **Evitar** reglas y políticas **específicas** a la nube. Enfoque en tecnología.
- Promover **estándares abiertos** para asegurar la interoperabilidad.
- Promover políticas de **liberación de datos y portabilidad**.
- Asegurar la libre **transferencia de datos** transfronterizos.
- **Evitar** mandatos de **localización**.
- Regímenes de **privacidad interoperables** entre países.



¡Gracias!

tamez@google.com