

ORACLE®

# Soluciones del futuro hoy

Haciendo de las innovaciones un apalancador del negocio

Adriana Bueno

Technology Marketing Manager, Oracle LAD

[Adriana.bueno@oracle.com](mailto:Adriana.bueno@oracle.com)

Junio 22, 2016

# Agenda

- 1 Cifras & tendencias
- 2 Casos en el mundo y en Colombia
- 3 Consideraciones de Seguridad



# Fortune 500

Since 1990 – 70% - Gone

Since 2000 – 50% - Gone

ORACLE



El retailer más valioso  
**NO tiene inventario**



El sitio social más popular del mundo  
**NO crea contenido**



La compañía de taxis más grande del mundo  
**NO posee un solo vehículo**

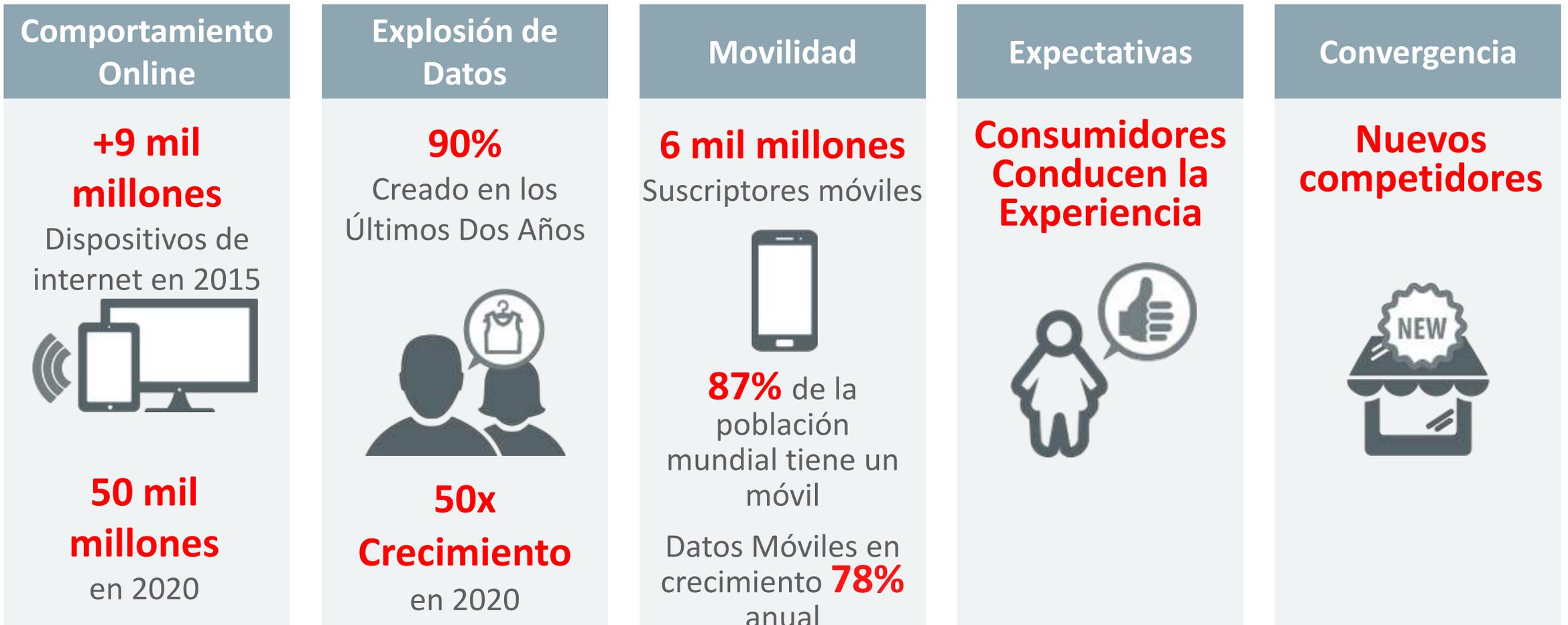


La compañía más grande de hospitalidad  
**NO posee propiedades**



# Las Fuerzas del Cambio...

## Las tendencias clave que definen nuestra estrategia



# Que pasa con nuestros datos?

- La protección de los datos del ciudadano es un derecho protegido por las Constituciones y Leyes de nuestros países.
- El robo de datos críticos se ha incrementando en los últimos meses.
- Se suele fortalecer la seguridad perimetral pero no la seguridad de las aplicaciones y de los datos .
- La mayoría de incidentes ocurren al interior de las organizaciones.
- Oracle está comprometido con la protección de la información en todas sus capas cumpliendo los más altos estándares de seguridad.

# Protección Datos – Derecho Constitucional

8



“**Artículo 16.** Toda persona tiene derecho a la protección de sus datos personales, al acceso, rectificación y cancelación de los mismos...”

**CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**



“**Artículo 15.** Todas las personas tienen derecho a su intimidad personal y familiar y a su buen nombre, y el Estado debe respetarlos y hacerlos respetar...”

**CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA**



“**Artículo 15.** Derechos fundamentales de la persona Toda persona tiene derecho. A que los servicios informáticos, computarizados o no, públicos o privados, no suministren informaciones que afecten la intimidad personal y familiar...”

**CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE PERÚ**



**Boletín N° 9384-07 consagra la protección de los datos personales como garantía constitucional..**  
**Eta**pa: Segundo trámite constitucional (C.Diputados)

**CHILE – PROYECTO DE LEY**



“**Artículo 43.** ...Toda persona podrá interponer acción para tomar conocimiento de los datos a ella referidos y de su finalidad, que consten en registros o banco de datos públicos, o los privados . ....”

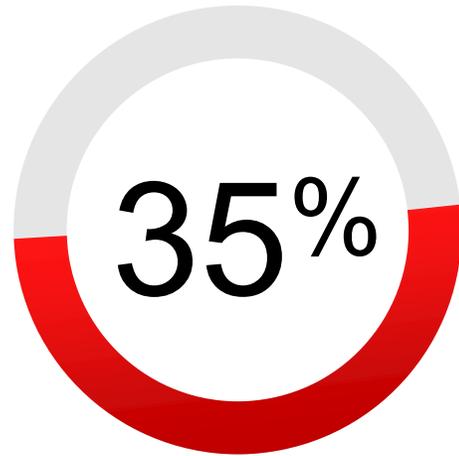
**CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE ARGENTINA**



“**Artículo 5.** LXXII se concederá "habeas data": a) para asegurar el conocimiento de informaciones relativas a la persona del impetrante que consten en registros o bancos de datos de entidades gubernamentales o de carácter público”

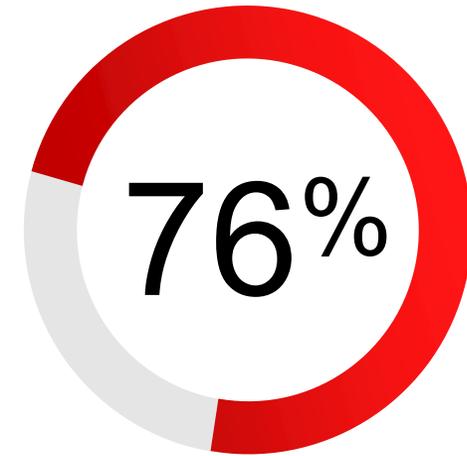
**CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE BRASIL**

# Las Aplicaciones Móviles Incrementan Riesgos de Seguridad



Aumento de reporte de dispositivos robados o perdidos

Source: Norton  
Cybercrime 2012



Aumento de **Credenciales** almacenadas en los dispositivos

Source: Information week  
Aug 2011

2 Providers SAAS will have 80% of the cloud E. A.

80% of all production apps will be in the cloud (today 25%)

100% of new dev/test will be in the cloud in 2025

Enterprise cloud will be the most secure environment in the world

Oracle CEO Mark Hurd, OpenWorld 2015, cloud-related predictions for 2025.



# Casos en el mundo



ambev

ambev 360°



### Marketing Mobil en Retail

- Geo localizacion en tiempo real para campañas de marketing a suscriptores, genera ofertas y recomendaciones , mediante envio de alertas
- Procesa mas de 800,000 eventos por segundo (1.5 Billion Events diario) : Ahora 6M Eventos/Sg
- Provee y ejecuta mas de 50 campañas simultaneas analizando la estrategia de respuesta



# Ofertas predictivas por posición (Banking / Retail)



Smartphone detecta el beacon mas cercano

Identifica la ubicación en el retail

Busca preferencias del cliente

Analiza comportamientos transaccionales

Toma decisiones

Envia ofertas

**Camilo**

Quiere ver el mejor TV





WELCOME TO  
MYWAYS

# Transformación Digital para seguridad en el Mundo



Big Data para  
seguridad en Cloud



Redes Celulares para  
detección de Fraudes



Análisis de  
Delincuencia en  
Ciudades

# Salud + IOT: Brazaletes inteligentes



TRIAGE



TELEMEDICINA



SERVICIOS DE SALUD AL HOGAR



EMERGENCIAS MEDICAS



Presión Sanguinea

Temperatura

Calorias

RitmoCardiaco



**GESTION DE RIESGOS**

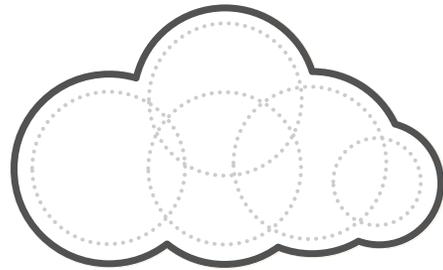
**MONITOREO PREVENTIVO**

**ESTRATEGIA MULTIDIMENSIONAL**

**ORACLE**



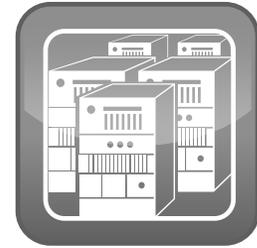
ASEGURE LA  
**EXPERIENCIA**



ASEGURE  
**CLOUD**



ASEGURE LAS  
**APLICACIONES**



ASEGURE EL  
**DATACENTER**

Passwords y  
& Datos Locales



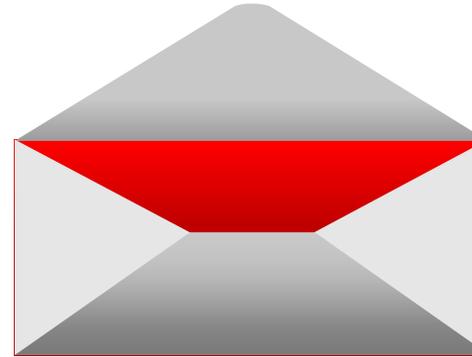
**Mobile**

Fraude &  
Auditoria



**Social**

Phishing  
& Robo de Identidad



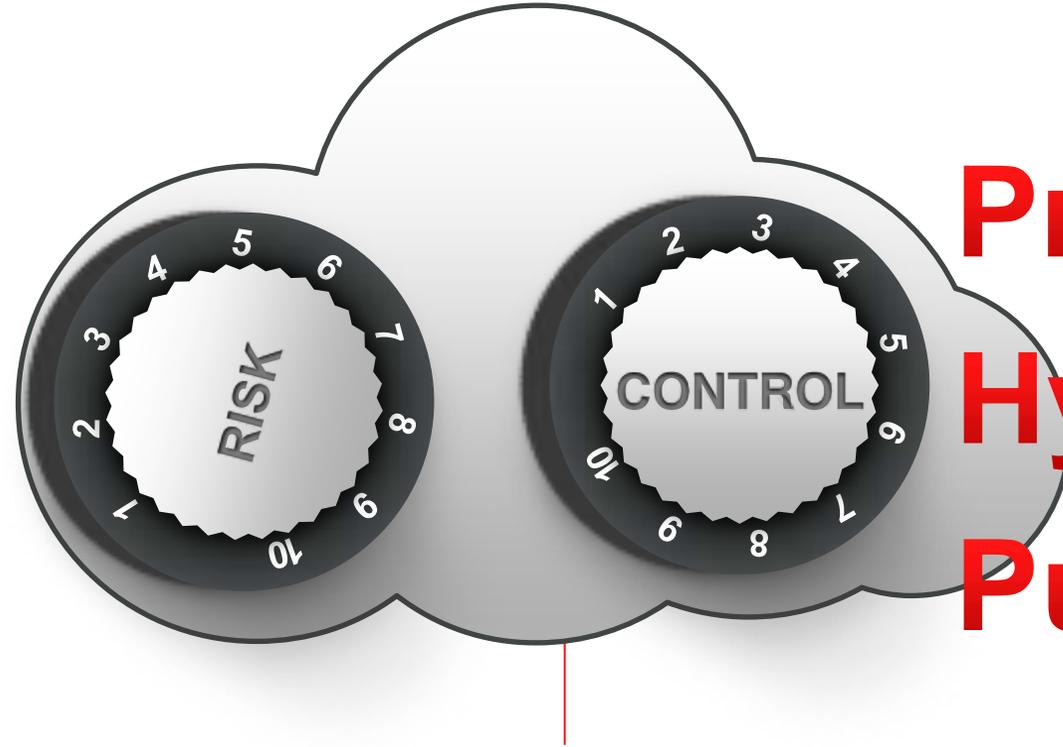
**Email**

Negación del Servicio  
& SQL Injection



**Websites**

**MULTIPLES EXPERIENCIAS CON MULTIPLES RIESGOS**



**Private**  
**Hybrid**  
**Public**

# TOP



## PREOCUPACIONES

- Acceso a Datos desde **DISPOSITIVOS MOVILES**
- **CONTROL DE ACCESO & GESTION DE IDENTIDAD**
- **CUMPLIMIENTO REGULATRORIO**
- Compartir ambientes con **CLIENTES**
- **ESTANDARES & CERTIFICACIONES**

# Seguridad en la nube – Infraestructura Oracle Cloud

<b>Seguridad Física</b> Biometricos Infraestructura Física	<b>Seguridad Lógica</b> Control de Acceso a apps por roles, criptografía	<b>Disponibilidad de Datos</b> Firewalls Balanceadores de Carga FailOver Storage	<b>Controles de Ambiente</b> Sensores UPS
<b>Recuperación ante desastres</b> Alta Disponibilidad	<b>Deteccion de intrusos y antivirus</b> Big Data para análisis avanzado	<b>Certificaciones de Seguridad</b> Pruebas y auditorias	<b>Cumplimiento Regulatorio</b> Mas de 12 certificaciones externas



Seguridad de  
Datos



Gestión de Acceso



Aplicaciones y Redes

# Haciendo de la innovación un apalancador del negocio

Inicie su transformación!



## **Analyze sus ideas de Negocios**

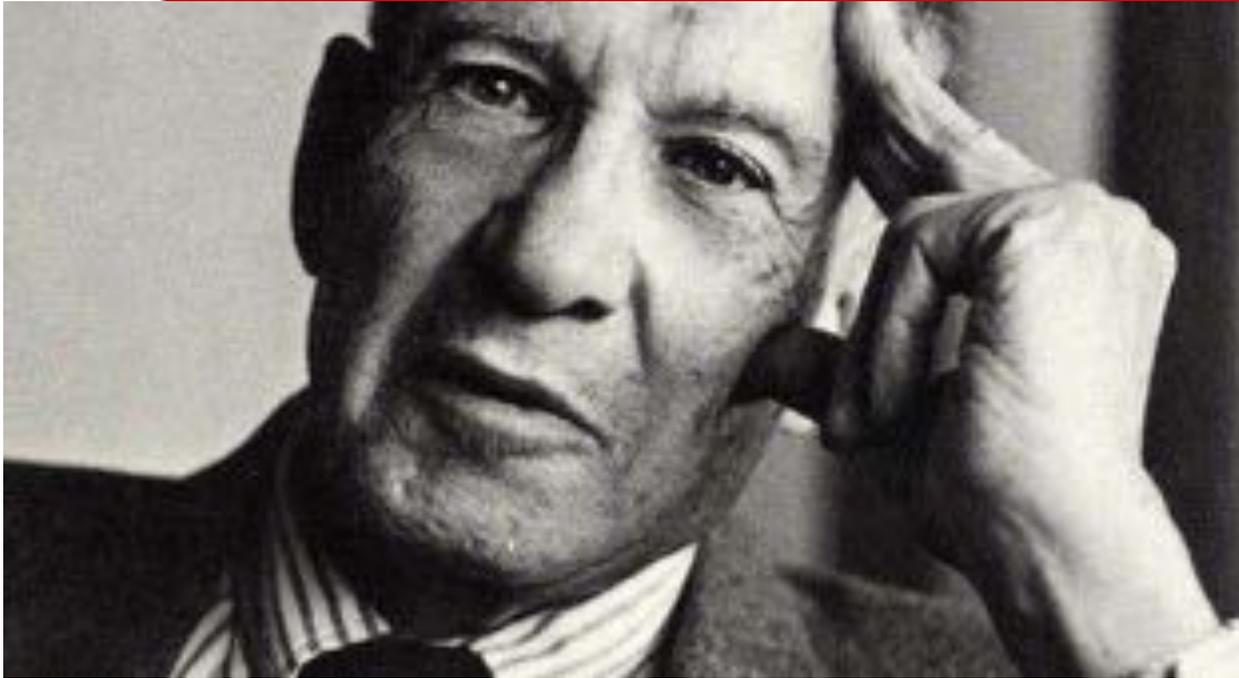
- Capture nuevas ideas
- Desarrolle su estrategia de negocio
- Analice su estrategia Gobierno, riesgo y cumplimiento

## **Estructure sus Capacidades de TI**

- Cloud Computing, SOA, Movilidad, Big Data, Seguridad, etc.

## **Desarrolle su arquitectura y Roadmap**

- Acorde con sus iniciativas



PETER DRUCKER (1909 – 2005)

*“La mejor forma de prever el futuro es construirlo.”*

# Plataforma para el cambio

