

Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

Expectativas

# La Informática y Las Comunicaciones como impulsores del Desarrollo Económico

Septiembre  
de 2009

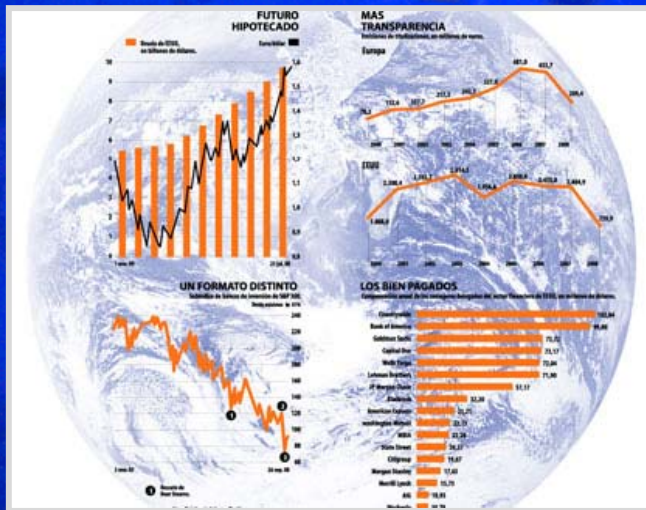


# Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

## Qué pasa en Argentina con las TICs

### Situación de la Economía - PBI - Evolución del Sector TIC

- Por varias razones, el año 2009 ha sido un año muy especial.
- Desde el año 2008, el mundo enfrenta una profunda crisis financiera.
- Nuestro país no ha sido la excepción incluyendo al Sector de las TICs.
- El crecimiento del Sector de la Tecnología siempre ha tenido relación con el PBI.
- Los últimos años Argentina creció al 8,5 % y el sector de las TICs más del 20%.



Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

Expectativas

## Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

### Qué pasa en Argentina con las TICs

#### Situación de la Economía - PBI - Facturación del Sector TIC

- Al inicio del 2009, las expectativas sobre el PBI y el Sector eran inciertas.
- Se vislumbraba un descenso en las tasas de crecimiento.
- Hoy se espera que el PBI de Argentina no crezca como en años anteriores.
- Se evalúa que el volumen de Facturación del Sector alcance los \$ 49.000 millones.
- Aún en estas circunstancias, se espera un crecimiento de aproximadamente 10 %.

#### Mercado de Informática



#### Mercado de Telecomunicaciones



Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

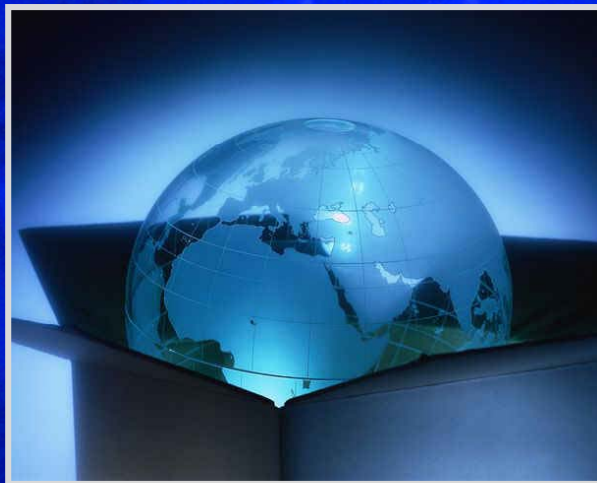
Expectativas

# Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

## Qué pasa en Argentina con las TICs

### Cómo la Tecnología puede ayudar en este momento de Crisis

- Los países están sintiendo el impacto de la crisis financiera.
- No resulta claro cual es el camino que se debería seguir para cambiar la tendencia.
- Las TICs pueden dar una contribución importante para revertir la situación.
- Su incorporación en todas las actividades permitirá salir más rápido de la crisis.
- Promoviendo la adopción de estas tecnologías, se dinamiza la economía.
- También se genera empleo en el Sector y en todas las actividades.



Tipología	Total CH 2006	Total CH 2007	Total CH 2008	Total CH 2009
Oferta TICC	142.375	160.680	179.963	199.072
Usuaris Privadas	122.140	128.247	133.377	138.712
Usuaris Públicas	19.400	21.340	23.901	27.247
<b>Total Sector TICC</b>	<b>283.915</b>	<b>310.267</b>	<b>337.240</b>	<b>365.031</b>
Variación Anual en %		9,30%	8,70%	8,20%
Variación Anual en CH		26.352	26.974	27.790

Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

Expectativas

# Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

## Qué pasa en Argentina con las TICs

### Los Segmentos Impulsores del Crecimiento

- A través de los años, hemos identificado claros motores del crecimiento del Sector.
- Segmentos que, aún dentro de este contexto, han mostrado una particular dinámica.

**Equipamiento  
PCs - Servidores**



**Software &  
Servicios IT**



**Internet  
Banda Ancha**



**Telefonía  
Móvil**



Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

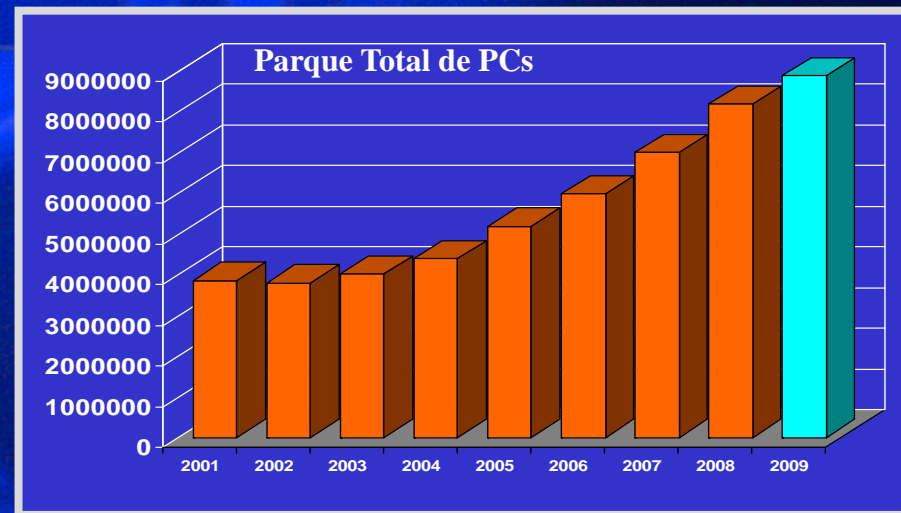
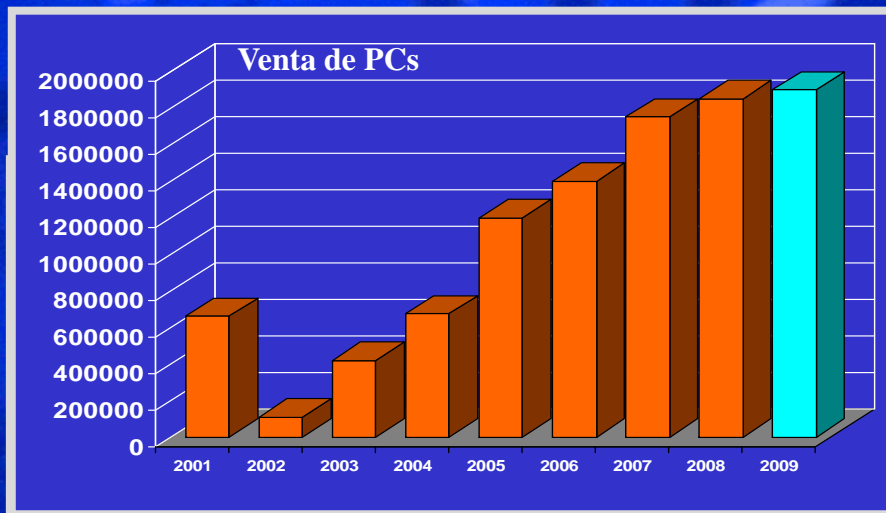
Expectativas

## Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

### Qué pasa en Argentina con las TICs

#### Equipamiento - Computadoras Personales - Servidores

- La venta de equipamiento en general ha sentido el impacto de la crisis.
- La venta de PCs se espera que alcance casi los 2 millones de unidades.
- Se mantendrá prácticamente a los mismos valores del 2008.
- Se mantiene la tendencia creciente de venta de computadoras portátiles.
- Estos dispositivos ya alcanzan casi 40 % de todas las computadoras vendidas.
- Se suma la nueva categoría de netbooks ocupando una porción interesante del total.



Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

Expectativas

# Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

## Qué pasa en Argentina con las TICs

### Desarrollo de Software y Servicios Informáticos

- El Desarrollo de Software y Servicios Informáticos continuó positivamente.
- A partir del segundo trimestre, hubo una disminución de nuevos contratos.
- De todas formas, toda crisis representa una oportunidad.
- La estimación del volumen de facturación para el 2009 es de \$ 8.400 millones.
- El potencial de exportación de los servicios informáticos sigue siendo importante.



Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

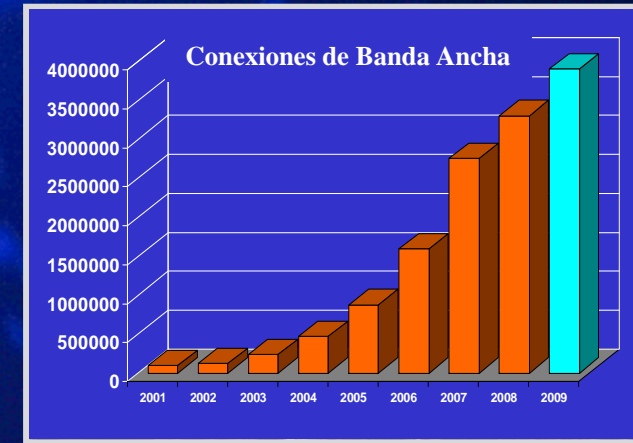
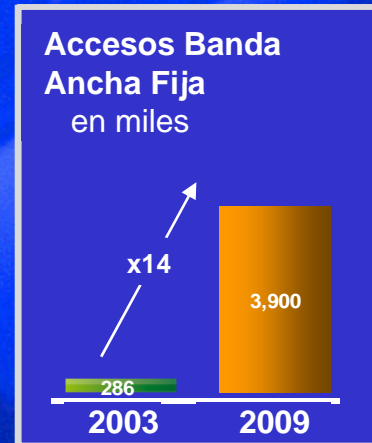
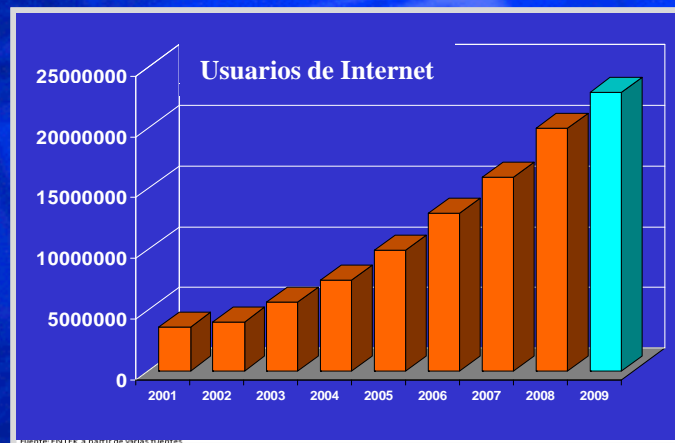
Expectativas

# Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

## Qué pasa en Argentina con las TICs

### Internet - Banda Ancha

- Internet ha demostrado, como en la crisis del 2002, que sigue teniendo potencial.
- Aún dentro de esta nueva crisis, el número de conexiones se ha incrementado.
- Su continua adopción se motoriza por el interés y beneficio para la gente.
- Hoy hay en nuestro país más de 23 millones de usuarios de Internet.
- En especial, la banda ancha se desarrolló positivamente durante el año.
- Se espera que las suscripciones de banda ancha a fin de año alcancen 3.9 millones.



Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

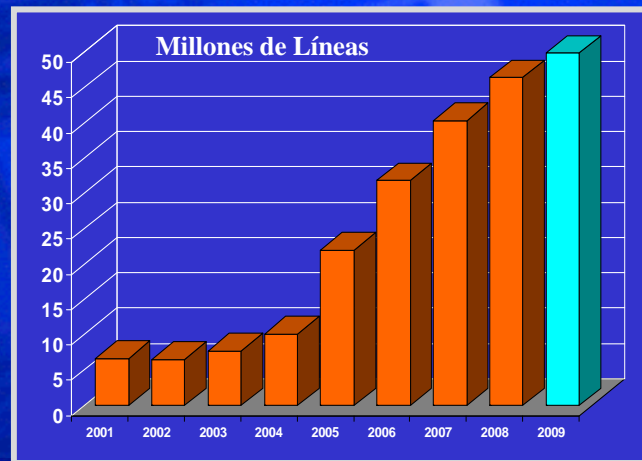
Expectativas

## Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

### Qué pasa en Argentina con las TICs

## Telefonía Móvil

- Por último, la Telefonía Móvil continuó su desarrollo positivo en el 2009.
- En el mundo hay hoy más de 4,000 millones de líneas.
- En Argentina se espera que a fin de año se supere los 50 millones de líneas.
- Se incrementó también el número de llamadas que superan 4,200 millones por mes.
- No solamente la red se ha consolidado, también los servicios de valor agregado.
- La difusión y adopción de la banda ancha móvil es ya una realidad con 460 mil conexiones a Junio del 2009.



Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

Expectativas

# Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

## Qué pasa en Argentina con las TICs

### Las TICs en la Economía - Convergencia - Movilidad - Triple Play

- Aún en un periodo de crisis, las TICs han continuado con su desarrollo.
- Incorporación creciente en la industria, en el agro, en el comercio y en los servicios.
- Su uso ya está incorporado en la vida diaria de las empresas y de las personas.
- El presente y el futuro muestran una tendencia clara: convergencia y movilidad.
- Se ve en la evolución de los servicios ofertados y en los nuevos dispositivos.
- Un claro ejemplo son los teléfonos inteligentes y la practicidad de las netbooks.
- Nuevas oportunidades con los servicios de triple play y la televisión digital.



Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

Expectativas

# Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

## Qué pasa en Argentina con las TICs

### Marco Regulatorio - Proyectos de Ley

- Algunos comentarios sobre la situación del Marco Regulatorio del Sector.
- Es necesario un Marco Jurídico y Regulatorio adecuado para el desarrollo.
- En un contexto competitivo y atractivo para las inversiones.
- Una nueva Ley de Telecomunicaciones y la nueva Ley de Radiodifusión.
- Instrumentos adecuados que surjan del consenso de las autoridades y la sociedad.
- CICOMRA siempre estará dispuesta a contribuir en el debate.



Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

Expectativas

# Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

## Qué pasa en Argentina con las TICs

### Proyecto de Ley Impuestos Internos - Licencias de Importación

- Sorpresa por la propuesta de Ley sobre Impuestos Internos.
- Claramente, los celulares y otros dispositivos no son bienes suntuarios.
- Hoy se han incorporado a todas las actividades de las empresas y de las personas.
- Este Proyecto de ley afectará la adopción de las TICs y es un claro retroceso.
- También nos preocupan las licencias de importación no automáticas.



Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

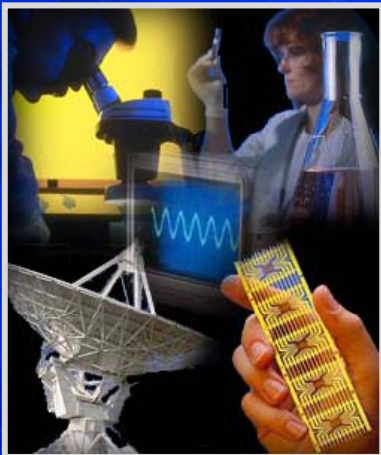
Expectativas

## Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

### Qué pasa en Argentina con las TICs

#### Evolución de los Recursos Humanos

- Este año también mereció la atención el desarrollo de los Recursos Humanos.
- Aún con la crisis, la demanda de Recursos Humanos calificados se mantuvo.
- Hay que perseverar para que los jóvenes estudien carreras tecnológicas.
- Fue un buen indicador el lanzamiento de las becas bicentenario.
- También la firma del decreto de la creación de la Fundación Sadosky.



Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

Expectativas

# Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

## Qué pasa en Argentina con las TICs

### Agenda Digital Argentina

- Valoramos positivamente el avance realizado en la Agenda Digital Argentina.
- En Mayo de este año se firmó el decreto presidencial que le dio marco institucional.
- Ahora se debería continuar con acciones, programas y proyectos.
- La incorporación metódica y extensiva de las TICs en todos los ámbitos.
- Educación, Salud, Seguridad, Justicia, Administración Pública.
- La incorporación de las TICs en los procesos productivos traerá competitividad.



Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

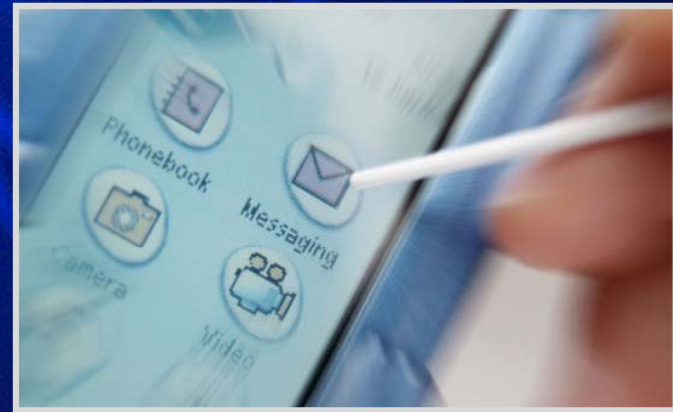
Expectativas

# Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

## Qué pasa en Argentina con las TICs

### ¿ Pero qué podemos esperar de las Tecnologías ?

- Las TICs seguirán avanzando inexorablemente en el mundo y en Argentina.
- La Sociedad de la Información dejó ya de ser una teoría o una expectativa.
- Hoy ya podemos ver su impacto en todas las actividades sociales y económicas.
- Aún sin saberlo, la gente está tomando ventajas de sus beneficios.
- Está en nosotros trabajar juntos para que estas tecnologías lleguen a todos.
- Un país con mejores chances de competir en un mundo globalizado.
- Una sociedad con igualdad de oportunidades y más equitativa.



Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

Expectativas

## Evolución e Impacto de las TICs en Argentina

### **CICOMRA (Cámara de Informática y Comunicaciones de la República Argentina)**

- Ve una gran oportunidad y un gran desafío dado el impacto positivo que las TICs tienen en nuestra Sociedad.
- Sin duda, trabajaremos firmemente con todos los actores para promover el desarrollo de la Tecnología en nuestro País.

**MUCHAS GRACIAS !!!**

Norberto Capellán  
Presidente  
CICOMRA

[capellan@cicomra.org.ar](mailto:capellan@cicomra.org.ar)



Buenos Aires

Septiembre 2009

Expo Comm 2009

El Sector en la Argentina durante 2009

Expectativas

 **EXPO  
COMM**  
ARGENTINA 2009

## Seminario de Tecnología & Mercado

22 - 25 Septiembre - LA RURAL, Predio Ferial de Buenos Aires, Argentina

### La Informática y las Comunicaciones como Impulsores del Desarrollo Económico

