



Foro Latinoamericano de Entes
Reguladores de Telecomunicaciones
REGULATEL

**UNA SOCIEDAD DE LA
INFORMACIÓN INCLUSIVA
PARA AMÉRICA LATINA**

Oscar Chinchilla, Superintendente de Telecomunicaciones de Guatemala y miembro del Comité de Gestión de REGULATEL.





CONTENIDO

1. Papel de REGULATEL en la Sociedad de la Información en América Latina.

VISIÓN GLOBAL Y ACCIONES

2. La relación entre @lis y REGULATEL





Planteamientos

- La Brecha Digital tiene diferentes niveles en los países.
- La Brecha Digital tiene dos facetas: **Mercado y Acceso**.
 - **DE MERCADO** por bajo poder adquisitivo.
 - **DE ACCESO** por la cobertura y la capacidad de utilización.
- Todavía existen condiciones adversas para aprovechar las ventajas derivadas de la SI, a pesar de los esfuerzos por reducirlas.

Aportes de Regulatel a la SI





Planteamientos

- Todos saben que se necesita generar igualdad de oportunidades en el acceso y uso de las TICs.
- La Reunión Temática de la Cumbre en Guatemala concluyó que:
 - Las TICs constituyen *instrumentos eficaces para acrecentar la productividad, generar crecimiento económico, crear empleos y fomentar la ocupabilidad, así como mejorar la calidad de la vida de todos.*
 - *Las TIC son solo herramientas no un fin en sí mismas.*
 - *En condiciones favorables, estas tecnologías pueden ser un instrumento eficaz para acrecentar la productividad, generar crecimiento económico, crear empleos, fomentar la ocupación, así como mejorar la calidad de la vida de todos.*





Evaluación del Mercado de las Telecomunicaciones

(Tomado del Informe de Regulatel)

➤ Documento colectivo de todos los entes reguladores miembros de REGULATEL (21 países)

- Representa una radiografía del mercado en cada país
- Permite comparar rápidamente la situación el sector telecomunicaciones en la región
- Indicadores de los principales mercados de servicios:
 - Número de empresas, nombre de las empresas
 - Participación de mercado, Número de usuarios, entre otros
- Conocer de los mercados de los otros países miembros, especialmente detalles de indicadores que son relevantes.

Aportes de Regulatel a la SI





➤ También presenta información sobre:

- Los servicios de telecomunicaciones supervisados y regulados.
- Detalles sobre la cantidad de operadores de telefonía fija, telefonía móvil y telefonía de larga distancia nacional e internacional y el número total de abonados a estos servicios.
- Indicadores de densidad, participación del mercado, tráfico entrante, tráfico saliente, cargos de terminación / originación, etc.
- Detalles sobre la regulación tarifaria.
- Zonas de presencia de los servicios.
- Modalidades de acceso.
- Tecnologías utilizadas.

Aportes de Regulatel a la SI





Mercado de las Telecomunicaciones

CUADRO 1: El Servicio de Telefonía fija en países miembros de REGULATEL

	País	Usuarios	Fecha de la Información (Usuarios)	Densidad	Número de Operadores	Fecha de la Información (Densidad y Número de Operadores)
1	Argentina	7,859,795	Proyectado a Setiembre 2004, a partir del dato de set. 2003	n.d.	2 */	Ene-05
2	Bolivia	610,918	Oct-04	6.77	16	III trimestre 2004
3	Brasil	39,600,000	Ene-05	22.10	6	Ene-05
4	Chile	3,360,171	Mar-05	20.80	9	Mar-05
5	Colombia	7,400,000	Dic-04	17.00	Más de 4	Dic-04
6	Costa Rica	941,200	Dic-04	31.60	1	Dic-04
7	Cuba	780,000	Dic-04	6.83	1	Dic-04
8	Ecuador	1,590,755	Dic-04	12.51	4	Dic-04
9	El Salvador	887,816	Dic-04	13.14	11	Dic-04
10	España	18,200,000	Sep-04	42.13	4	Set-04
11	Guatemala	1,209,354	Jun-05	9.14	19	Jun-05
12	Honduras	371,388	Abr-05	5.28	1	Abr-05
13	México	18,466,874	Mar-05	17.40	8	Mar-05
14	Nicaragua	220,869	Jun-05	3.93	1	Jun-05
15	Panamá	410,185	Oct-05	12.90	2	Oct-05
16	Paraguay	280,790	2003-2004	6.00	1	2003-2004
17	Perú	2,049,822	Dic-04	7.33	5	2004
18	Portugal	4,146,578	Dic-04	40.00	9	Dic-04
19	R. Dominicana	938,392	Mar-05	10.60	9	Mar-05
20	Uruguay	960,000	2004	28.24	1	2004
21	Venezuela	3,346,462	Dic-04	12.78	5	Dic-04

TOTAL América Latina

91,284,791

TOTAL Iberoamérica

113,631,369

FUENTE: Organismos Reguladores de los países miembros de REGULATEL.

*/ Hay otros operadores menores que han comenzado a prestar servicio principalmente en la Capital Federal y principales ciudades del país.

FIJA

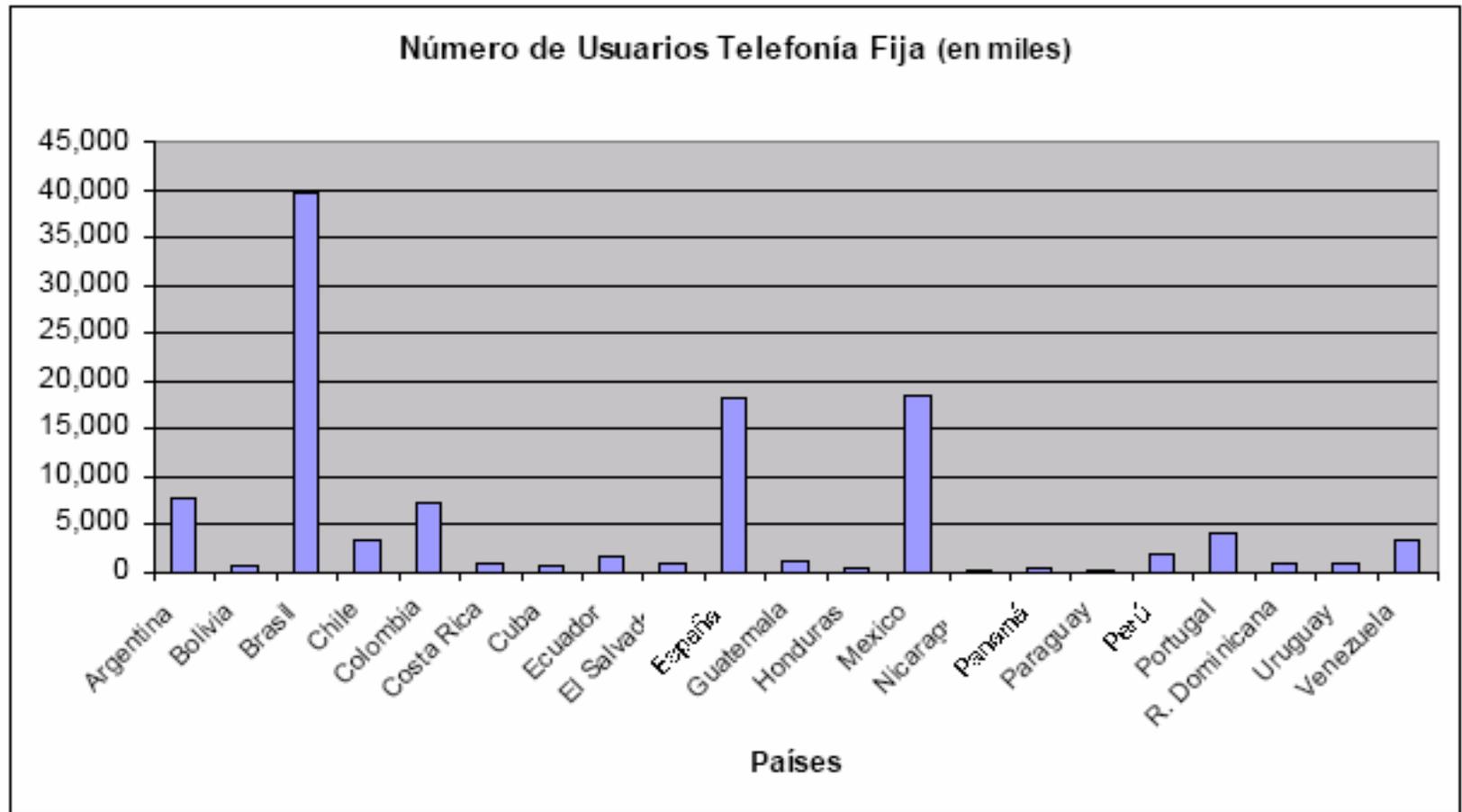
Aportes de Regulatel a la SI





Mercado de las Telecomunicaciones

FIJA



Fuente: Organismos Reguladores de Telecomunicaciones.

*/ El dato de Argentina es estimado.

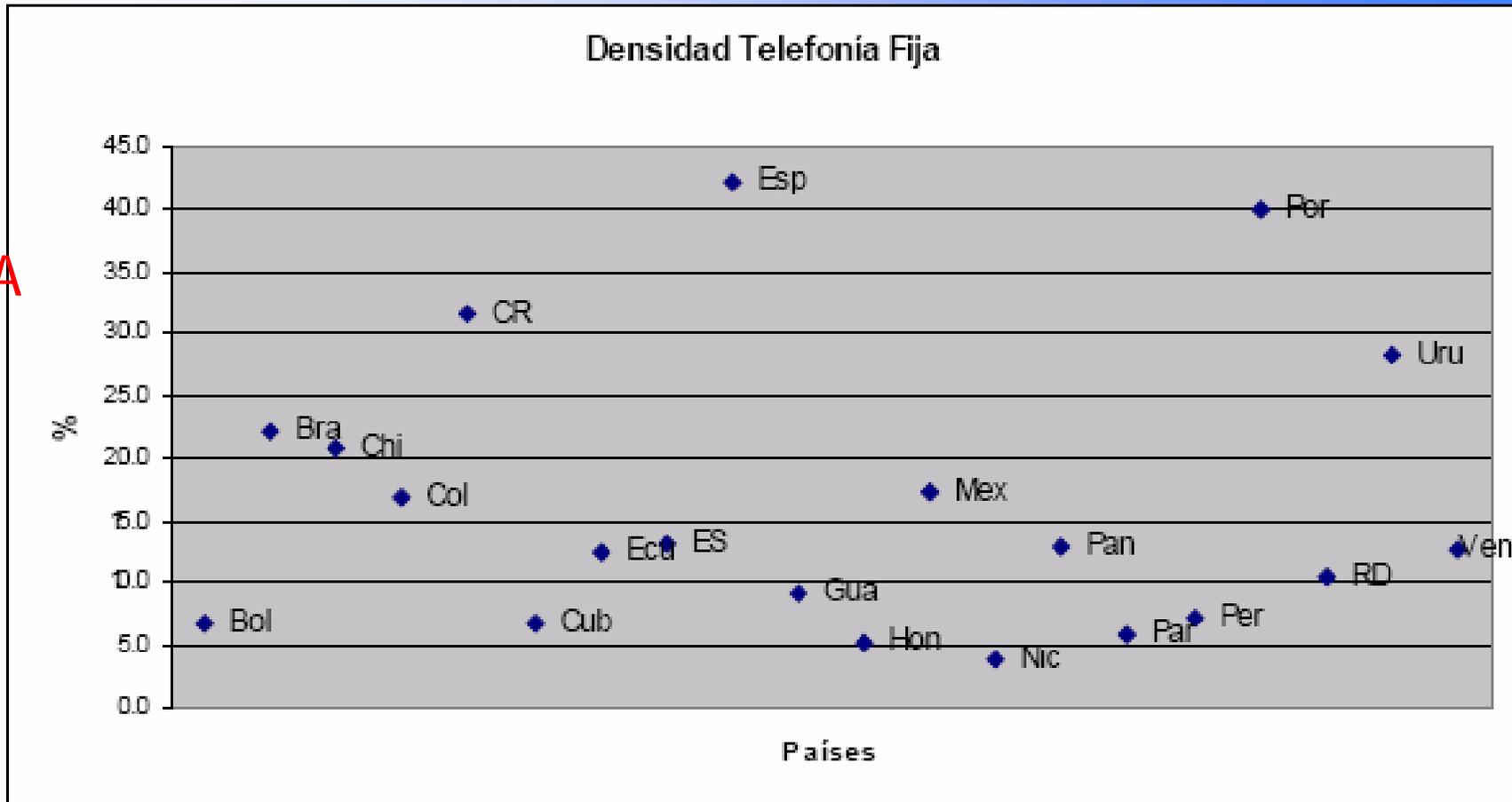
Aportes de Regulatel a la SI





Mercado de las Telecomunicaciones

FIJA



Fuente: Organismos Reguladores de Telecomunicaciones.
No se disponía de información para el caso de Argentina.

Aportes de Regulatel a la SI





Mercado de las Telecomunicaciones

MÓVIL

CUADRO 2: Telefonía móvil					
	País	Usuarios	Densidad	Número de Operadores	Fecha de la Información
1	Argentina	13,512,383	37	4	Dic-04
2	Bolivia	1,703,158	18.87	3	III trimestre 2004
3	Brasil	66,601,959	37.10	8	Ene-05
4	Chile	9,529,461	59.10	3	Mar-05
5	Colombia	10,400,000	23.00	3	Dic-04
6	Costa Rica	911,500	21.70	1	Dic-04
7	Cuba	76,000	0.67	1	Dic-04
8	Ecuador	3,504,113	27.55	3	Dic-04
9	El Salvador	1,832,579	27.12	4	Dic-04
10	España	37,520,000	89.40	4	Set-04
11	Guatemala	3,505,254	25.57	4	Jun-05
12	Honduras	849,759	12.09	2	Abr-05
13	Mexico	40,840,367	38.50	4	Mar-05
14	Nicaragua	768,379	13.66	3	Jun-05
15	Panamá	855,852	27.00	2	Oct-05
16	Paraguay	1,749,048	n.d.	4	2003-2004
17	Perú	4,092,558	14.74	4	Dic-04
18	Portugal	9,960,000	95.00	3	Dic-04
19	R. Dominicana	2,789,196	31.60	10	Mar-05
20	Uruguay	630,000	18.53	3	2004
21	Venezuela	8,420,980	32.17	5	Dic-04
TOTAL América Latina		172,572,546			
TOTAL Iberoamérica		220,052,546			

Fuente: Organismos Reguladores de los países miembros de REGULATEL.

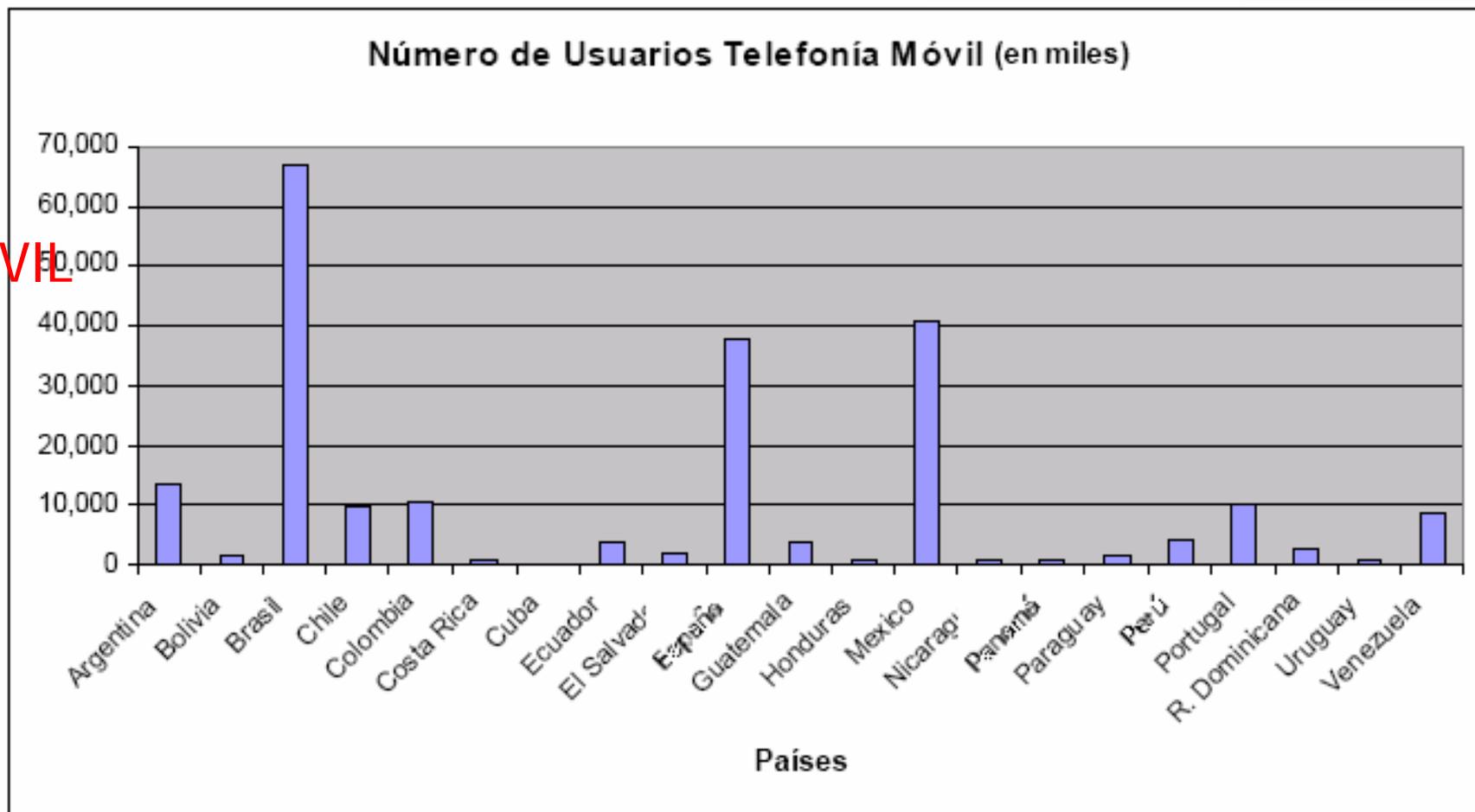
Aportes de Regulatel a la Si





Mercado de las Telecomunicaciones

MÓVIL



Fuente: Organismos Reguladores de Telecomunicaciones.

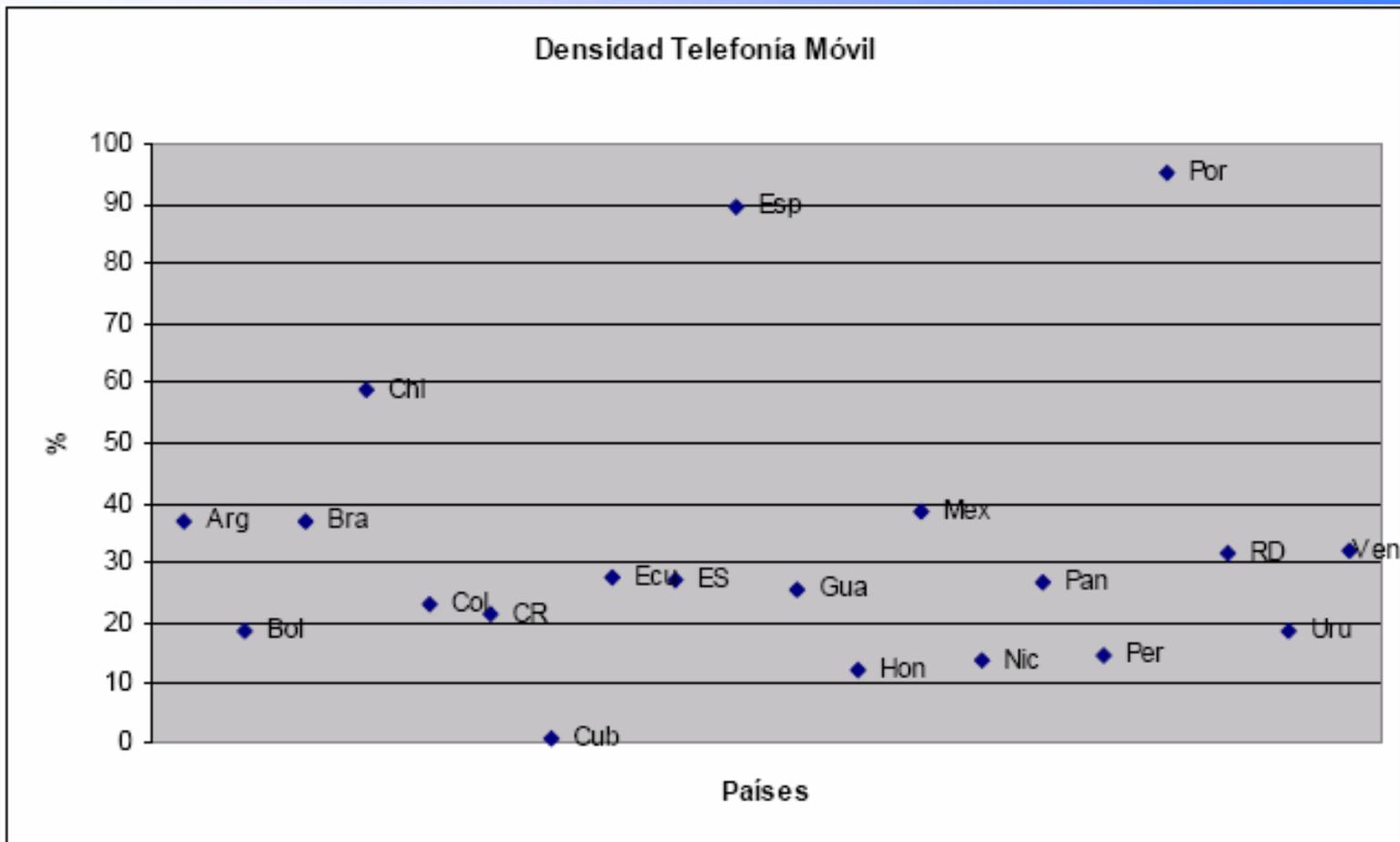
Aportes de Regulatel a la SI





Mercado de las Telecomunicaciones

MÓVIL



Fuente: Organismos Reguladores de Telecomunicaciones.
Para Paraguay no se dispone de información de densidad móvil.

Aportes de Regulatel a la SI





Enfoque de la Regulación

- La regulación del sector de las telecomunicaciones, puede atraer al sector privado para incrementar la inversión y reducir la brecha de acceso y de mercado.
- La Regulación equilibra la relación entre sector privado y el Estado, ofreciendo seguridad jurídica posibilidades de gestión económica y desarrollo de las comunicaciones.
- El Estado, el sector privado y los usuarios juegan un rol fundamental en el desarrollo de la SI.

Aportes de Regulatel a la SI





Comparación de Regulación en América Latina vs. Europa

- La estructura de América Latina es muy diferente al europeo.
- En Latinoamérica no hay comunidad legal como la UE.
- Existen varios acuerdos de integración que no han progresado.
- Las disposiciones regulatorias en el sector de Telecomunicaciones en Europa son de obligatoria aplicación, mientras que en América Latina no han sido de esa naturaleza.





Tema Regulación

- Trabajos e Informes sobre aspectos claves de la Regulación
 - Armonización
 - Indicadores regionales
 - Universalización
 - Interconexión
 - Banda Ancha
- Capacitación
- Página en la Internet

Aportes de Regulatel a la SI





Tema de Armonización Regulatoria

- Contribuir a la integración regional.
- Facilitar el intercambio de información y experiencias regulatorias.
- Identificar y defender los intereses regionales buscando posiciones comunes en foros internacionales.





Tema de Indicadores Regionales

- Responde a la necesidad de contar con indicadores de telecomunicaciones comparables dentro de América Latina.
- Visión más clara, veraz y oportuna de las tendencias del sector.

- Comparables
- Disponibles
- Útiles



Universalización

Estudio sobre Acceso Universal en América Latina

- Desarrollado en conjunto con el Banco Mundial, el PPIAF y CEPAL.
- El proyecto tiene en cuenta el progreso y los resultados alcanzados hasta la fecha en los programas de acceso universal desarrollados en la región.
- Se basa en la premisa de que en esta ocasión se obtendrá un completo análisis y reflexión sobre la futura dirección de los programas de acceso universal en estos 19 países.





Interconexión

Instrumento que brinda una clara visión de lo que está sucediendo en materia de regulación, en nuestros países, la problemática planteada y cómo cada país viene enfocando el desarrollo de la competencia del mercado de telecomunicaciones.

Aportes de Regulatel a la SI





Banda Ancha

- Definición de Banda Ancha
- Tecnologías
- Escenarios de convergencia tecnológica
- Regulación de Banda Ancha en el entorno de REGULATEL
- Importancia del desarrollo de la Banda Ancha en América Latina
- Propuestas para el Desarrollo e Implementación de Banda Ancha en la región
 - Regulatorias
 - Normativas

Aportes de Regulatel a la SI





Capacitación

- Fomentar la armonización de la regulación de las telecomunicaciones en América Latina y el desarrollo de la Sociedad de la Información en la región.
- Capacitar, en materia de regulación de telecomunicaciones, al mayor número de funcionarios de los organismos miembros de Regulatel.
- Lograr el intercambio permanente y fluido de experiencias e información entre reguladores.

Aportes de Regulatel a la SI





CONTENIDO

1. Papel de REGULATEL en la Sociedad de la Información en América Latina

2. El programa @LIS para REGULATEL





Programa @LIS para REGULATEL

➤ Gracias al programa @LIS, hemos logrado, entre otros:

- ✓ Capacitación de reguladores
 - ✓ Foro Electrónico
 - ✓ Página Web, Cursos, etc.
- ✓ La producción de estudios e informes sobre la regulación en la región
- ✓ La armonización y el intercambio de información y experiencias





A manera de conclusión nuestra visión

Sociedad de la Información y TICs

*Libertad de acceso, universalidad y
competencia en un Sector de
Telecomunicaciones eficientemente
regulado por organismos competentes,
eficientes, e independientes.*





Oscar Stuardo Chinchilla
Superintendente de
Telecomunicaciones de Guatemala y
miembro del Comité de Gestión de
REGULATEL

<http://www.regulatel.org>

