

Seminario “El Proceso de Normalización de la UIT-T y otras actividades claves”

(La Habana, Cuba, 8-9 febrero 2011)

Números Armonizados Globalmente

**Marcos Perez Garcia
CE2 Vice-presidente
UIT-T**

Havana, Cuba, 8-9 February 2011



Contenido

- **Motivaciones.**
- **Antecedentes**
- **Armonización y la UIT-T**
- **Directrices para números armonizados globalmente**
- **Conclusiones**

Motivaciones

Considerando que la parte nacional, que aparece a continuación del Código de País administrado por el TSB de la UIT, de cada Plan Nacional de Numeración es único dentro de cada país, los planes numeración integrados, y planes de numeración nacionales pueden hasta cierto punto ser armonizados si se adoptan principios comunes en el diseño de los planes, seleccionando códigos idénticos o similares para algunos servicios como pudieran ser: Servicios Especiales; Servicios de Valor Social, etc.

Cambios Climáticos (motivación)

- Nadie duda sobre el Calentamiento Global y sus consecuencias sobre la humanidad no importa donde se viva
- Algunas partes del mundo sufren primero sus efectos como los Estados Caribeños con huracanes mas frecuentes y violentos
- En la República de Haití en un mismo año ha sido abatida por un terremoto, un huracán y ahora el cólera. Cientos de cooperantes extranjeros de diferentes partes del mundo están o han ayudado en mitigar los efectos de éstas catástrofes.
- Es evidente que un número armonizado globalmente de emergencia coadyuvaría con propósitos de Mitigación.
- Aunque sea regionalmente, ¿existe alguno útil a todos?

Servicios de Valor Social (motivación)

Servicios orientados a cubrir necesidades sociales especiales pues contribuyen al bienestar o seguridad de las personas que enfrentan dificultades

Estos Servicios incluyen aunque no se limitan a:

- ➔ viajeros,
- ➔ usuarios con discapacidad y
- ➔ niños perdidos o que han sufrido algún tipo de violencia física o psicológica.

Protección en línea a los niños (motivación)

UIT es un moderador/facilitador para crear confianza y seguridad en el uso de las TIC

La iniciativa "Protección en Línea a los Niños COP (Child On Line Protection) del Consejo en el 2008 fue respaldada por los Jefes de Estados, Ministros y jefes de las Organizaciones Internacionales.

Resolución WGPL/7 Plenipotenciarios Guadalajara 2010: "Alienta a la Comisión de Estudio 2 de la UIT-T a explorar la opción futura de introducir un simple número telefónico armonizado globalmente, y a los Estados Miembros, por el momento, asignar para la protección en línea de los niños un número telefónico armonizado regionalmente".

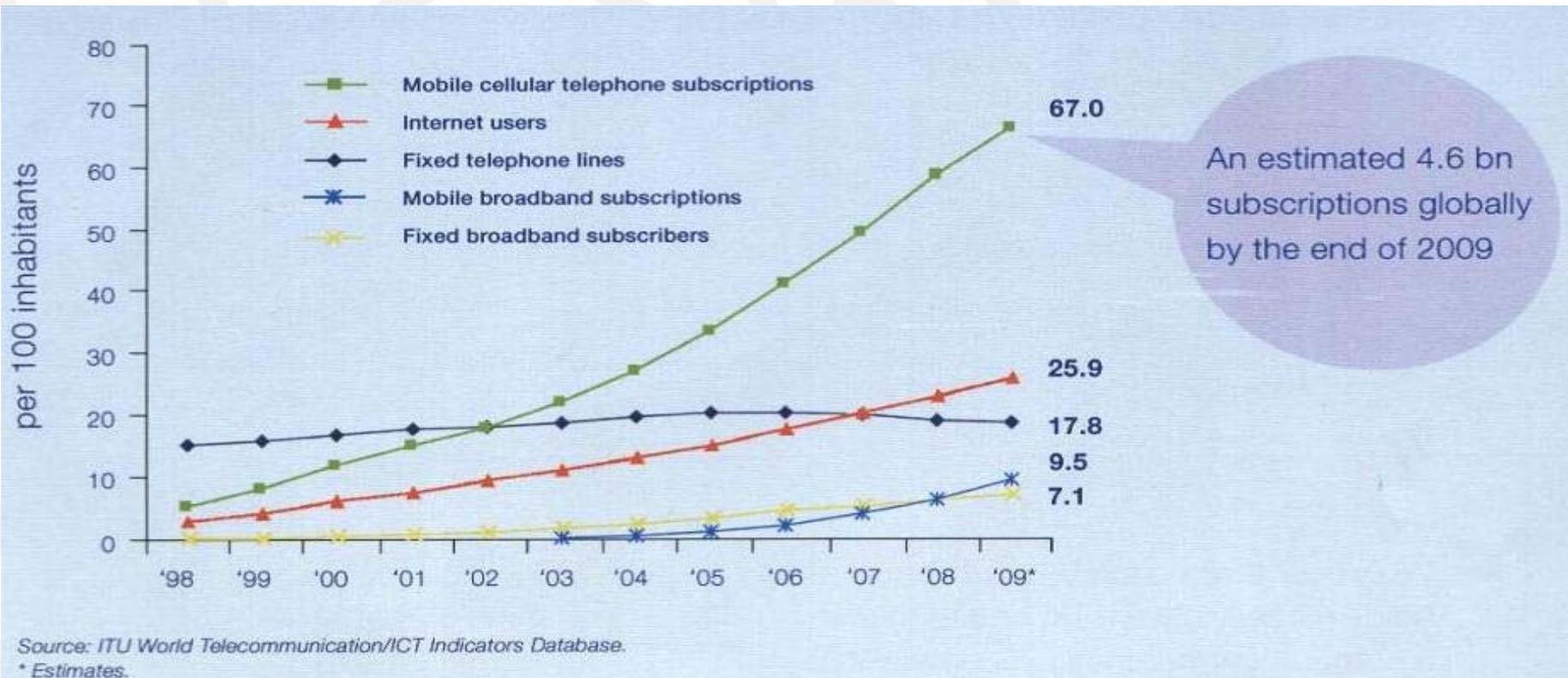
116111 en la Unión Europea;
116 Organización para Comunicaciones del Este de África (EACO)

Servicios de Emergencia (motivación)

- Hoy es posible que las personas viajen con su propio terminal celular móvil, conllevando información de la numeración de su red nacional (Itinerancia).
- En este contexto, tener diferentes números/códigos para la provisión del mismo servicio en los diferentes países pudiese provocar confusión.
- Bajo el concepto "el mismo número – el mismo servicio" la adopción de números armonizados globalmente facilitaría a los Usuarios el acceso a servicios como en el caso de las emergencias.

Armonización y los Servicios Celulares Móviles

La tecnología personal más popular y de rápida expansión en el planeta es la telefonía celular móvil convirtiéndose en el principal medio de acceso a las telecomunicaciones para la mayoría de las personas.



Números armonizados para servicios comerciales (motivación)

Existen regiones integradas en un mismo espacio económico, pe la Unión Europea, donde a las empresas se le han asignado un número telefónico diferente en cada Estado Miembro para ser contactados por su clientela.

Esta fragmentación en la numeración dificulta a las empresas la introducción de servicios comerciales comunitarios dentro de la UE .

Se explora la posibilidad de buscar un número corto fácil de recordar que sirva de Identificador único y simple para todas las empresas a través de Europa.

Antecedentes

PP Guadalajara 2010 y AMNT 08:

Resolución WGPL/7 on “Papel de la UIT en la protección en línea de los niños”

Resolución 136 “Utilización de las telecomunicaciones/ tecnologías de la información y la comunicación en el control y la gestión de situaciones de emergencia y catástrofes para la alerta temprana, la prevención, la disminución de los efectos de las catástrofes y las operaciones de socorro ”

Resolución 73 “las TIC y el cambio climático, alienta a los Miembros a trabajar con miras a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en armonía con la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático”

Armonización y la UIT-T

Recomendaciones de la Serie UIT-T han permitido a las redes telefónicas interconectarse y encaminar las llamadas internacionales:

- El Número Significativo Internacional limitado a 15 dígitos.
- En redes que utilizan para la marcación prefijos de acceso el "0" es la opción más usada
- El prefijo "00" para discado internacional está muy extendido

Por su simplicidad y fácil recordatorio en diferentes regiones del mundo se utilizan códigos cortos de la serie 1XX y 9XX por ejemplo 112 en Europa y 911 en Norte América

“Directrices para Números Armonizados Globalmente”

Propuesta de Recomendación de alto nivel que provee:

- Las Directrices para el concepto “mismo número – mismo servicio” donde quiera sea apropiado.
- Los Requerimientos al establecer los “números armonizados globalmente”
- Identificación de algunos posibles servicios susceptibles para numeraciones armonizadas.

Conclusiones

La Armonización en el contexto de las telecomunicaciones es un concepto considerado en sus Reglamentos por la Unión Internacional de Telecomunicaciones.

Es evidente que nuestra pequeña y contaminada aldea globalizada necesita de directrices, y la UIT-T trabaja en ello, de forma que se facilite la adopción de números armonizados globalmente bajo el concepto de “mismo número – mismo servicio” para una importante gama de Servicios como:

- ayuda en línea a los niños;
- mitigación de los efectos del Cambio Climático,
- números de emergencia,
- itinerancia global, etc.



**Muchas
gracias**