



“TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC) PARA UNA SEGURIDAD SOCIAL INCLUSIVA”

Dra. Maki Esther Ortiz Domínguez
Subsecretaria de Integración y Desarrollo del Sector Salud
23 de Noviembre de 2010

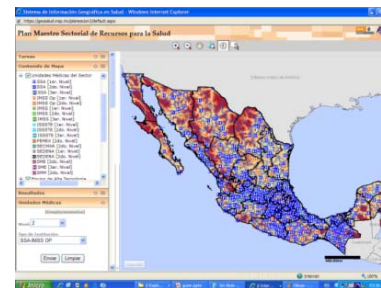
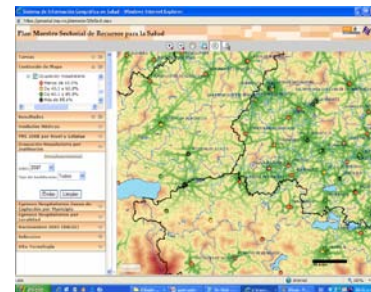
COMPLEJO Y COSTOSO

- Sistema Nacional de Salud segmentado
- Financiamiento
- Infraestructura
- Barreras geográficas
- Dispersión de la población
- Sistemas independientes complejos
- Capacitación



UTILIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y PRACTICAS EXITOSAS DE LAS TIC EN POLÍTICAS PUBLICAS DE SALUD EN MEXICO

- Plataforma de Interoperabilidad del Expediente Clínico Electrónico
- Telemedicina
- Sistema Nacional de Telesalud
- Herramienta Georreferenciada del Plan Maestro Sectorial de Recursos para la Salud
- Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica SINAVE



Estrategia de Integración Funcional del Sector Salud



MÉXICO
2010

GOBIERNO
FEDERAL

SALUD



PORTABILIDAD

CONVERGENCIA

● **Expediente Clínico Electrónico**

● **Padrón Universal**

● **Medio de Identificación**

● **Guías de práctica clínica**

● **Sistema de Intercambio de Servicios**

● **Medicamentos e Insumos**

● **Plan Maestro Sectorial de Recursos para la Salud**

● **Formación de Recursos Humanos**

● **Servicios médicos cubiertos (Instituciones de salud)**

GOBIERNO

- **Calidad**
- **Evaluación**
- **Coordinación**
- **Regulación**

Unidades de Salud Comunitaria





MÉXICO
2010

GOBIERNO
FEDERAL

SALUD

Antecedentes

Esfuerzos aislados



Secretaría de Salud

- SIGHO en 23 hospitales y en más de 1,200 centros de salud
- SAHO en 8 servicios hospitalarios
- Sistemas de ECE desarrollados en algunos estados



ISSSTE

- Cuenta con servicios de Tele-medicina.
- Sistema de Citas por Internet/teléfono en 168 unidades



IMSS

- Se ha instalado VistA IMSS en 56 Hospitales
- 1,200 Unidades Médicas en línea,
- Se adoptaron los estándares internacionales HL7, CDA y DICOM



PEMEX

- Sistema hospitalario
- Kiosko nacional en 23 unidades médicas



Centros Médicos Privados

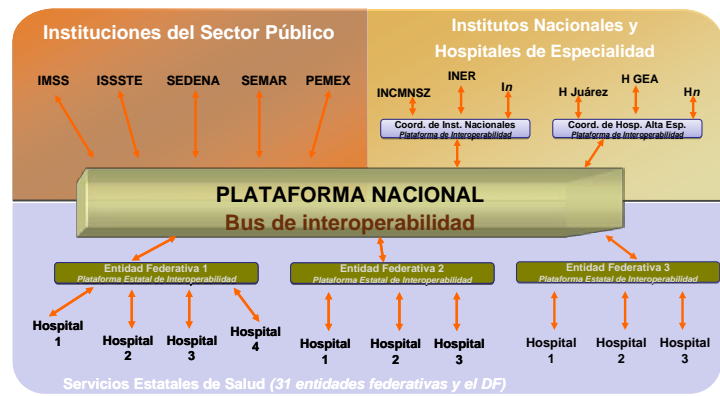
- Algunos Sistemas del ECE



Plataforma de Interoperabilidad del Expediente Clínico Electrónico

Beneficios de la Salud Electrónica

- Posibilita el **intercambio de información clínica** entre instituciones en tiempo real
- Modelo basado en **plataforma de interoperabilidad**



- La información médica seguirá al paciente en cualquier institución o nivel de atención conectada.
- Se tendrá información en tiempo real para disponer de evidencia y estadísticas para la generación de políticas públicas en salud



COMPONENTES

Tecnológico

- Desarrollo y construcción de la Plataforma Nacional de Interoperabilidad de acuerdo a la arquitectura del sistema (Arquitecturas Orientadas en Servicios SOA)
- Acompañamiento tecnológico en licitación.
- Plataforma de pruebas.

Normativo

- Norma Oficial Mexicana 024-SSA3-2007
- Manifestación de Impacto Regulatorio (MIR)
- Emisión del Fallo de la Licitación para la prestación de servicios de Interoperabilidad
- Certificación de la NOM-024-SSA3.

Capacitación

- Diplomado Virtual en Expediente Clínico Electrónico.
- Guías de implementación HL7

TELEMEDICINA

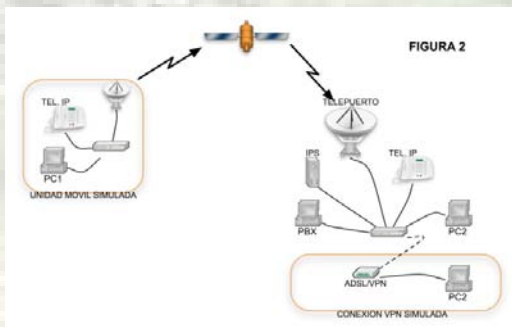


MÉXICO
2010

GOBIERNO
FEDERAL

SALUD

- El incremento al acceso de los servicios de salud
- Diagnósticos y tratamientos rápidos y oportunos.
- Atención médica especializada de forma inmediata
- Manejo domiciliario del paciente imposibilitado para trasladarse.
- Mejor utilización y aprovechamiento de los recursos.
- Reducción de las desigualdades en la población



Apoyo de las TICs para enfrentar los Desafíos más importantes de Salud Pública



MÉXICO
2010

GOBIERNO
FEDERAL

SALUD

PRIORIDADES

- Promoción de la salud.
- Facilitar el acceso a los conocimientos médicos.
- Vigilancia epidemiológica.
- Monitoreo y análisis.
- Regulación en materia de riesgos sanitarios.
- Desarrollo de normas para el intercambio de datos.



LOS PROCESOS DE SALUD ELECTRÓNICA

- Promover la adopción de las TIC's



- Cooperación internacional, Convenios de colaboración y asistencia.
- Adopción de estándares regionales para el intercambio de información.





Gracias

Dra. Maki Esther Ortiz Domínguez

Subsecretaria de Integración y Desarrollo del Sector Salud