

Telesalud

Ing. Adrián Pacheco López
Director de Telesalud

“Synapse, VNA Conectando el futuro”
20 enero de 2016

Agenda

1. Telesalud: concepto y definiciones
2. Alineación Estratégica
3. Evolución de la Telesalud en México
4. Estado de la Telesalud en México
5. Tele radiología
6. Comentarios finales

Telesalud

- **Servicios** de atención médica.
- **Distancia - factor crítico / TIC's.**
- **Objetivo:** intercambiar datos para diagnósticos, aprobar tratamientos y prevenir enfermedades.
- **Formación permanente** en investigación y evaluación.
- **Mejorar la salud** de las personas y de las comunidades.

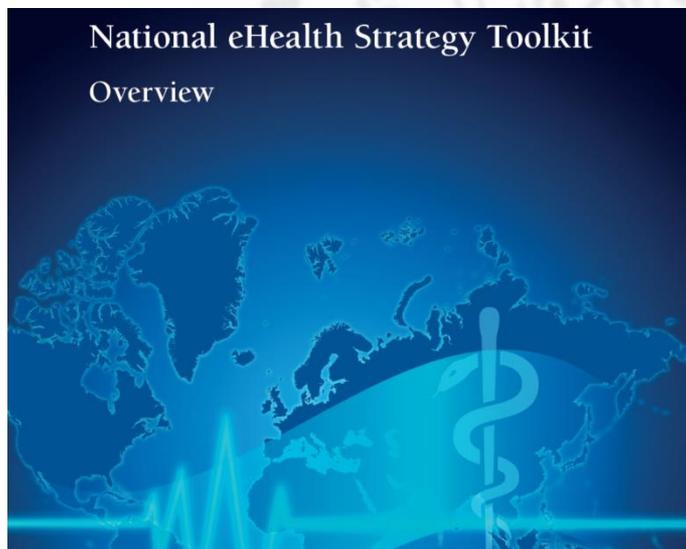


Fuente: Marilyn J. Field, Editor; Committee on Evaluating Clinical Applications of Telemedicine, Institute of Medicine., Telemedicine: A Guide to Assessing Telecommunications for Health Care, ISBN: 0-309-55312-1, 288 pages, 6 x 9, (1996). <http://www.nap.edu/catalog/5296.html>

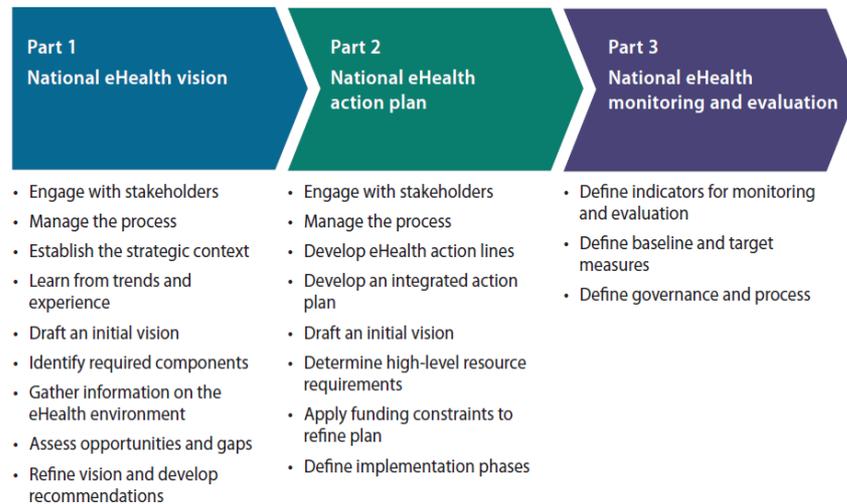
Organización Mundial de la Salud. Cibersalud [Internet]. 58ª. Asamblea Mundial de la Salud; del 16 al 25 de mayo del 2005; Ginebra (Suiza). Ginebra Suiza: OMS; 2005 (resolución WHA58.28) [consultado el 12 de marzo del 2010]. Disponible en: http://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA58/WHA58_28-sp.pdf.

Estrategia y Plan de Acción en e-Salud PAHO

Guía para el Desarrollo de Estrategias Nacionales para e-Salud



Toolkit for developing a National eHealth Strategy



PAN AMERICAN HEALTH ORGANIZATION
WORLD HEALTH ORGANIZATION



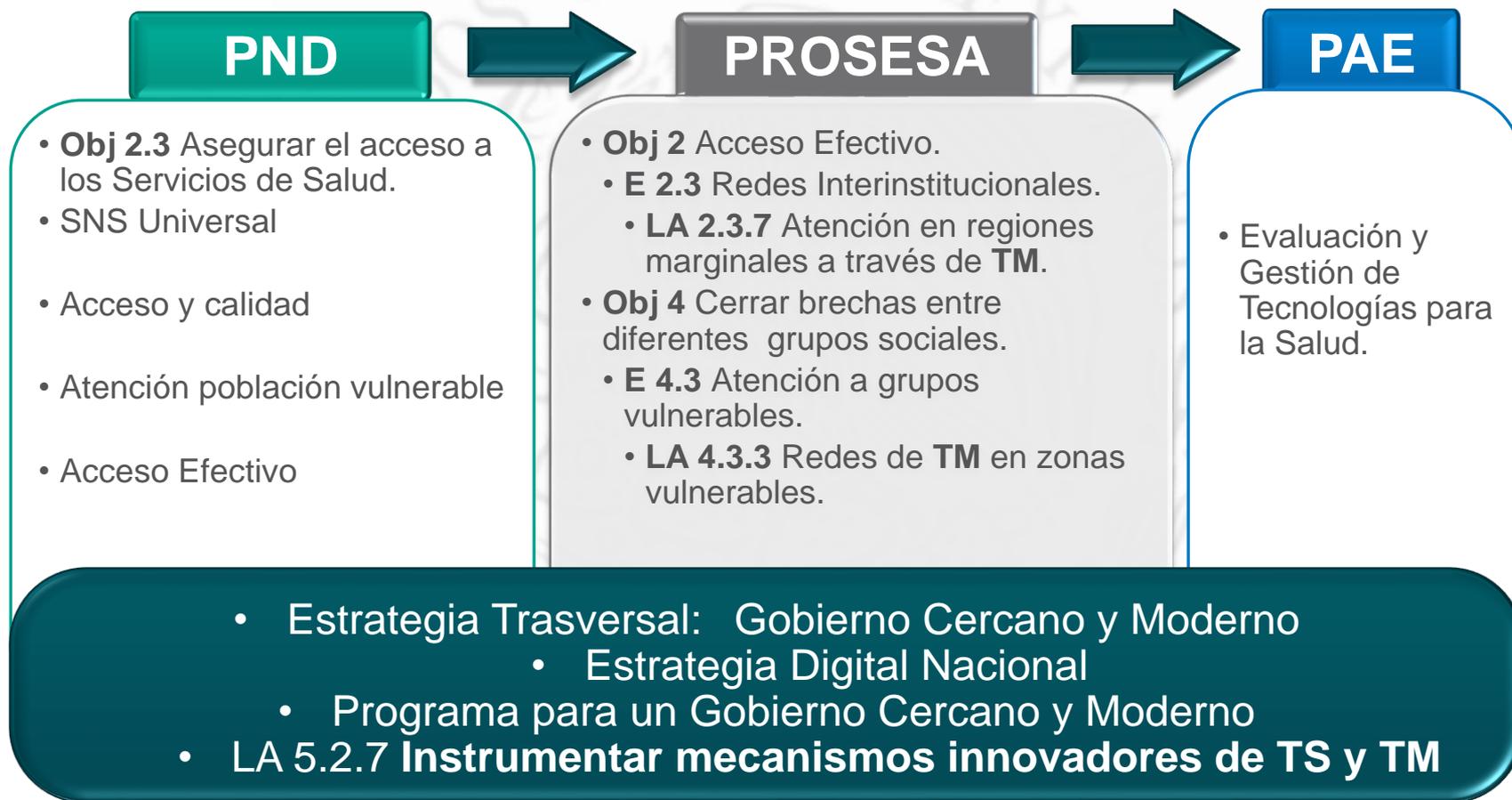
148th SESSION OF THE EXECUTIVE COMMITTEE

Washington, D.C., USA, 20-24 June 2011

Provisional Agenda Item 4.11

CE148/17 (Eng.)
25 March 2011
ORIGINAL: SPANISH

Alineación estratégica 2013-2018



Propósito

Objetivo 3:

Impulsar la formulación de modelos y programas para la ejecución y evaluación de la Telesalud en México.

Estrategia 3

Consolidación de programas y el desarrollo de los proyectos.

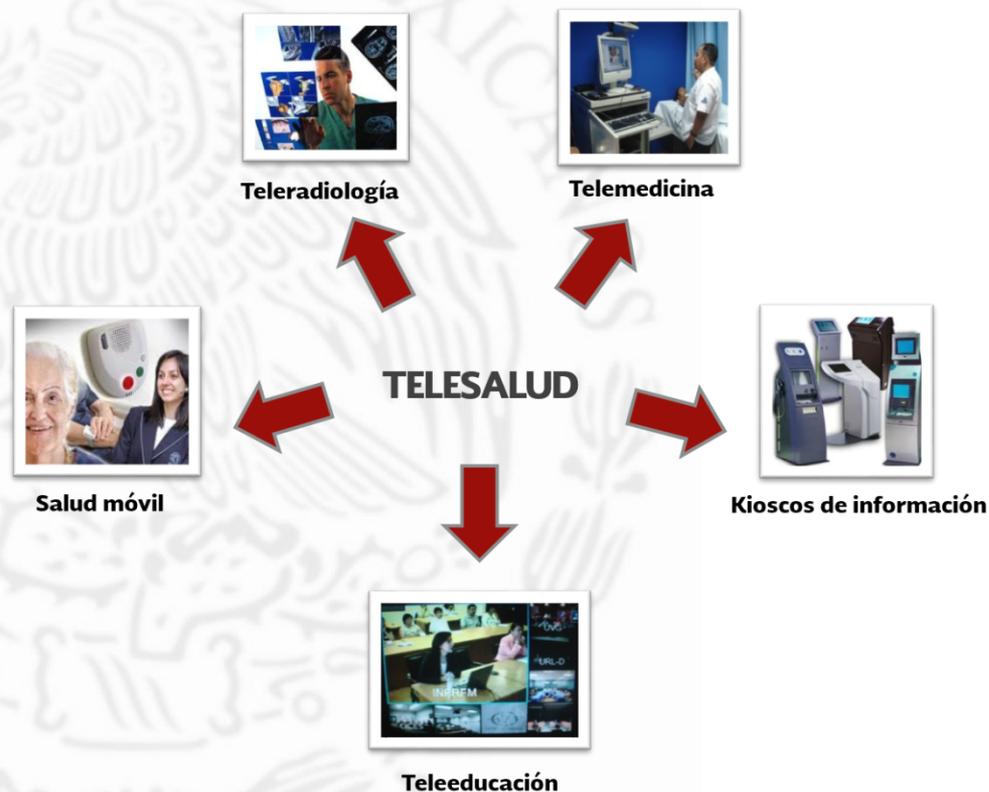
Líneas de acción:

- Consolidar Telesalud
- Coordinación efectiva interinstitucional hacia la implementación de la Telesalud
- Establecer instrumentos y políticas sectoriales
- Evaluación y monitorización a través de estándares
- Marco legal y regulatorio

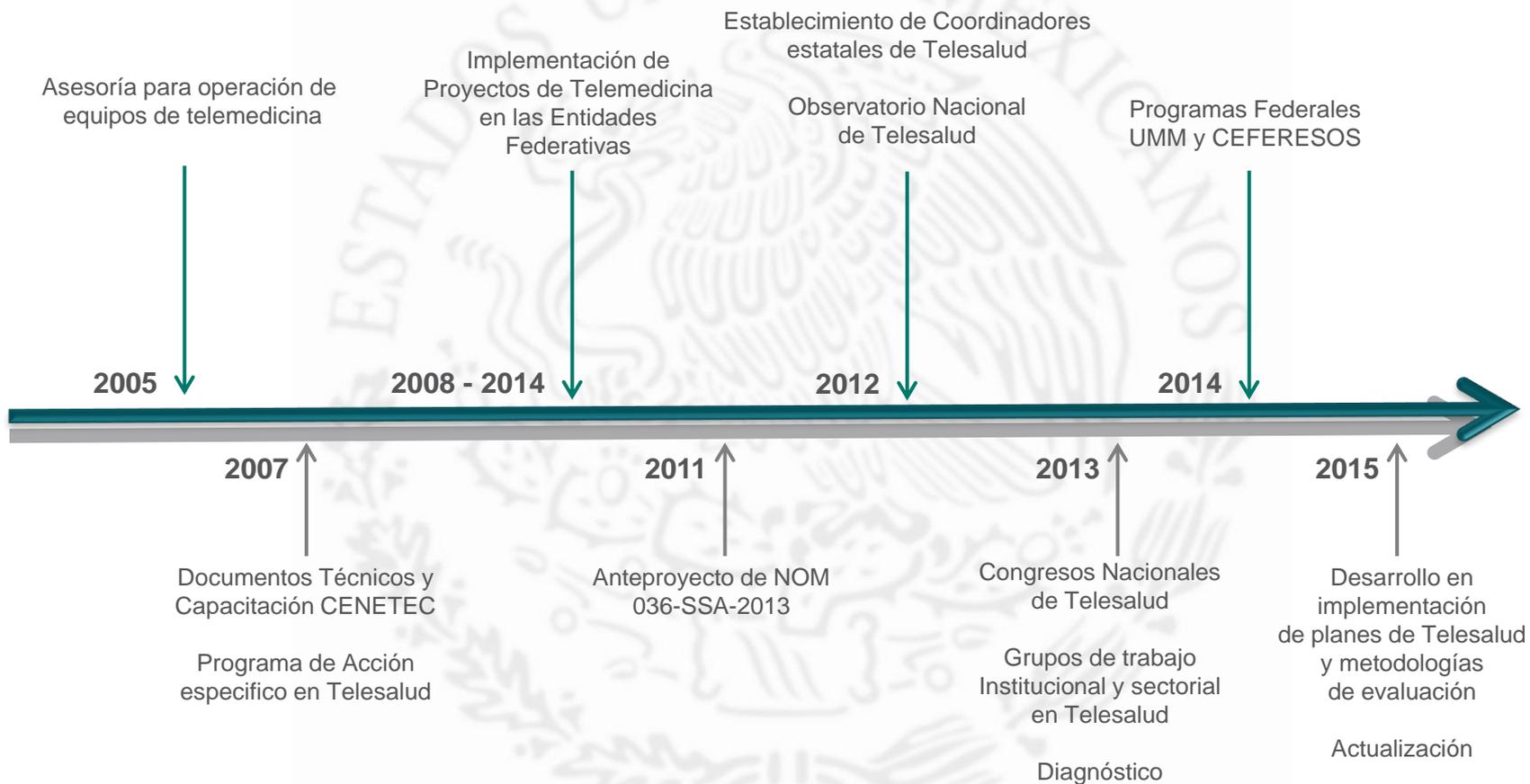


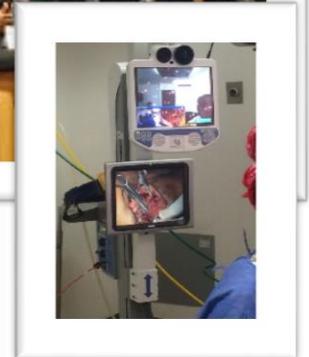
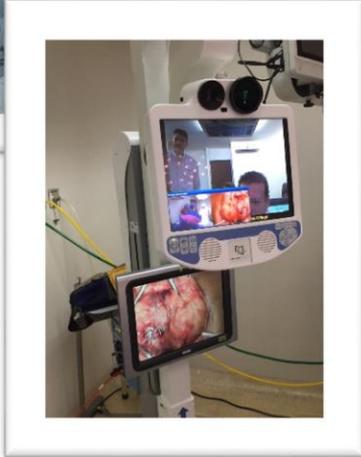
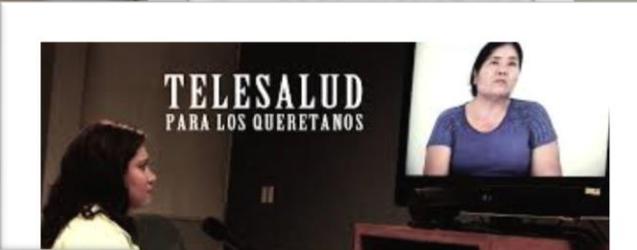
Telesalud y modalidades

El uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones para proporcionar servicios médicos y de educación en salud a distancia.



Evolución de la Telesalud 2005-2015



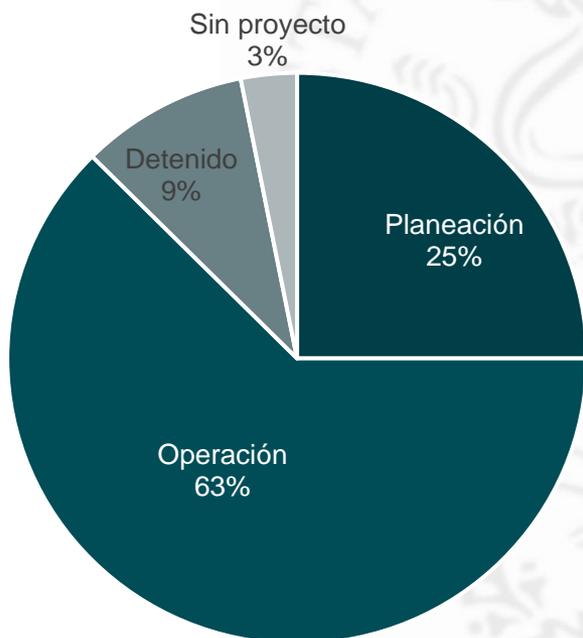


Estado de la Telesalud en México sectorial

Indicador	Institución Responsable	2015	
Unidades Médicas con Servicios de Telesalud	Secretaría de Salud: Servicios de Salud Estatales, Hospitales Federales, Hospitales de Alta Especialidad, Institutos Nacionales	450	
	Instituto Mexicano del Seguro Social	0	
	Instituto de Seguridad Social y de Servicios de los Trabajadores del Estado	176	
	Petróleos Mexicanos	40	
	Secretaría de la Defensa Nacional	5	
	Total del Sector	671	

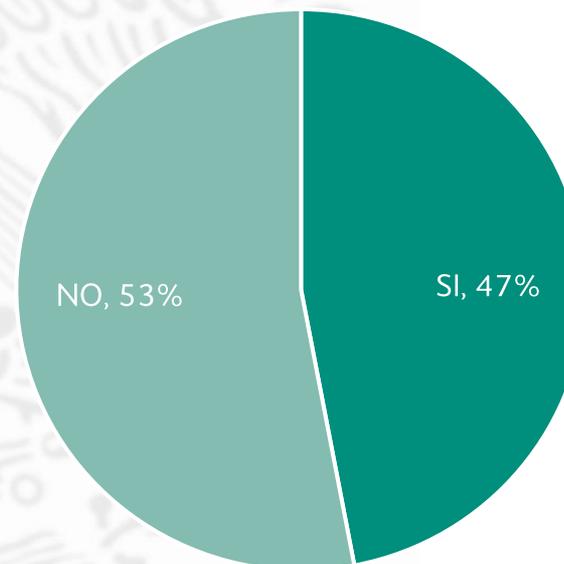
Estado de la Telesalud en México: Incrementar participación de SESA's

Estatus de los proyectos SESA's de Telesalud



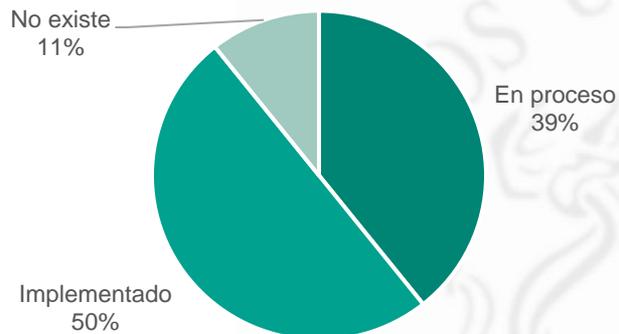
SESA's que reportan al SIS (sólo Teleconsultas)

- Aguascalientes
- BC
- BCS
- Campeche
- Chiapas
- Colima
- Durango
- Guanajuato
- Hidalgo
- Jalisco
- Michoacán
- Morelos
- Puebla
- Quintana Roo
- Tabasco
- Tlaxcala
- Veracruz



- Coahuila
- Chihuahua
- Distrito Federal
- Guerrero
- México
- Nayarit
- Nuevo León
- Oaxaca
- Querétaro
- San Luis Potosí
- Sinaloa
- Sonora
- Tamaulipas
- Yucatán
- Zacatecas

ESTATUS CON SERVICIO DE TELECONSULTA

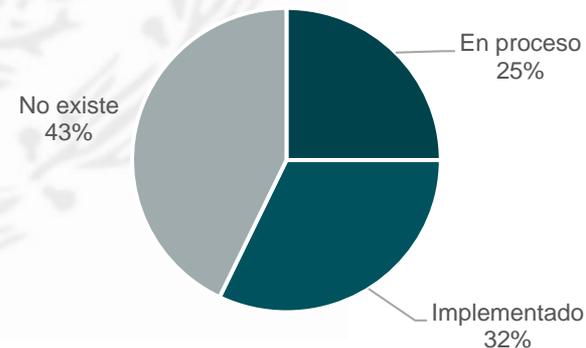


ESTATUS TELECONSULTA		
IMPLEMENTADO	EN PROCESO	NO EXISTE
Chihuahua	Aguascalientes	Baja California Sur
Coahuila	Baja California	Campeche
Durango	Chiapas	Colima
Guerrero	Guanajuato	
México	Hidalgo	
Nayarit	Jalisco	
Nuevo León	Morelos	
Oaxaca	Puebla	
Querétaro	Tabasco	
San Luis Potosí	Tamaulipas	
Sinaloa	Tlaxcala	
Sonora		
Veracruz		
Zacatecas		

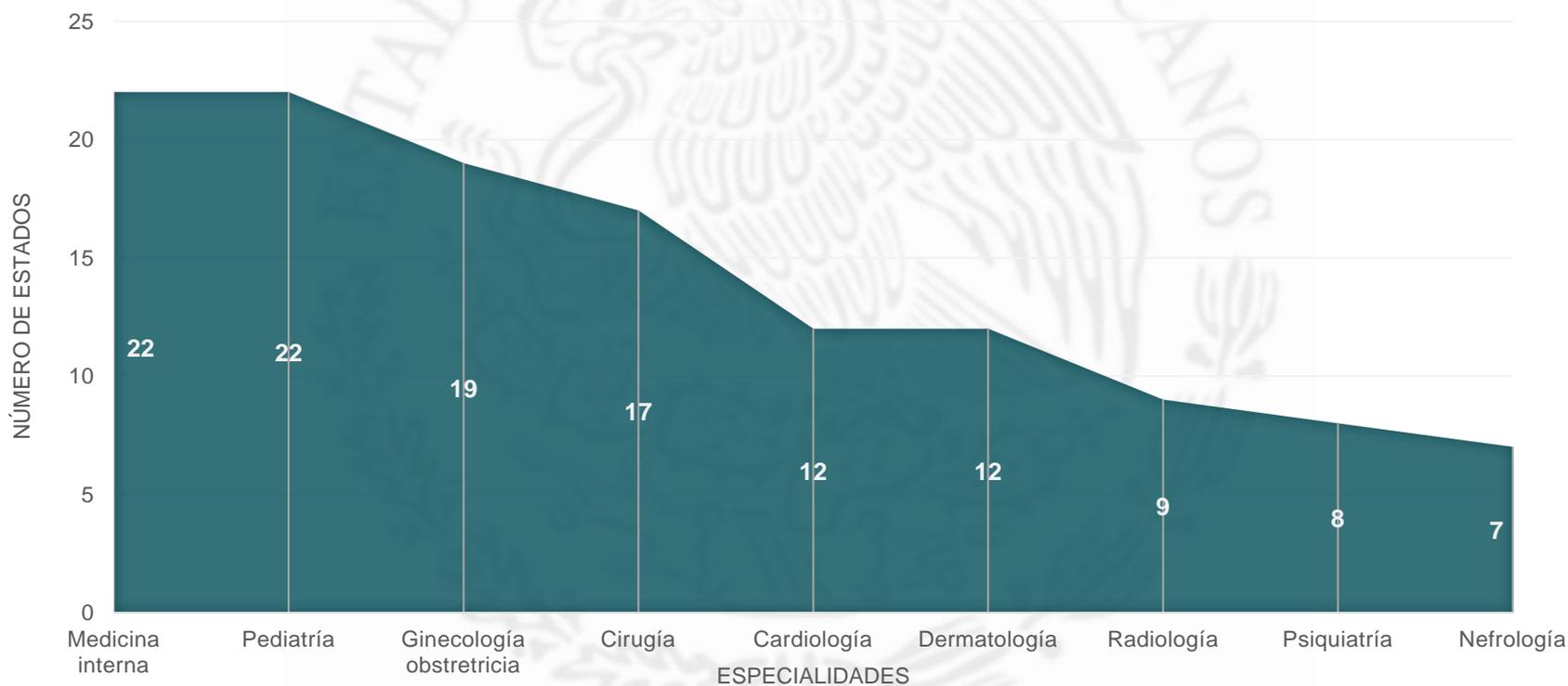
TELEDIAGNÓSTICO

IMPLEMENTADO	EN PROCESO	NO EXISTE
Jalisco	Chiapas	San Luis Potosí
México	Guanajuato	Sinaloa
Coahuila	Veracruz	Puebla
Chihuahua	Aguascalientes	Colima
Querétaro	Durango	Campeche
Sonora	Morelos	Hidalgo
Zacatecas	Tamaulipas	Tlaxcala
Nayarit		Nuevo León
Oaxaca		Tabasco
Yucatán		Guerrero
		Baja California Sur

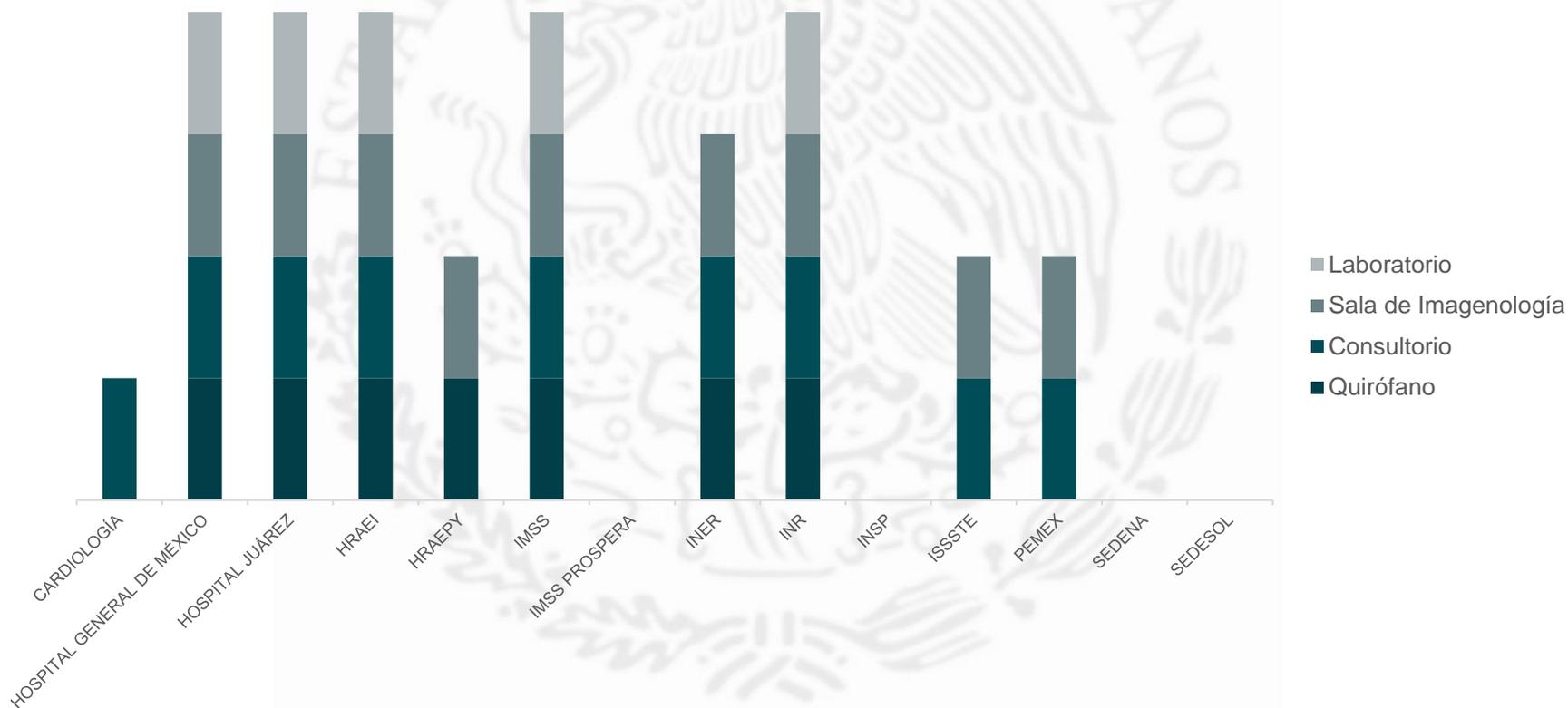
ESTATUS CON SERVICIO DE TELEDIAGNÓSTICO



Especialidades que se incluyen en la Cartera de Atención Médica a distancia en los Estados



Áreas habilitadas para envío y recepción de imágenes



Teleradiología





Modelo Teleradiología

3. COMPONENTES DE EQUIPAMIENTO

Servicio de telecomunicaciones

Permite obtener e intercambiar datos, voz y video entre la unidad consultante y la unidad interconsultante, para realizar la interpretación y diagnóstico a distancia asegurando la confidencialidad de la información a través de mecanismos de seguridad informática.

Debe permitir utilizar servicios de transferencia de archivos, comunicar al Sistema de Comunicación y Archivado de Imágenes (PACS) y al Sistema de Información de Radiología (RIS) a fin de contar con un servicio de teleradiología eficiente.

Sistema de almacenamiento

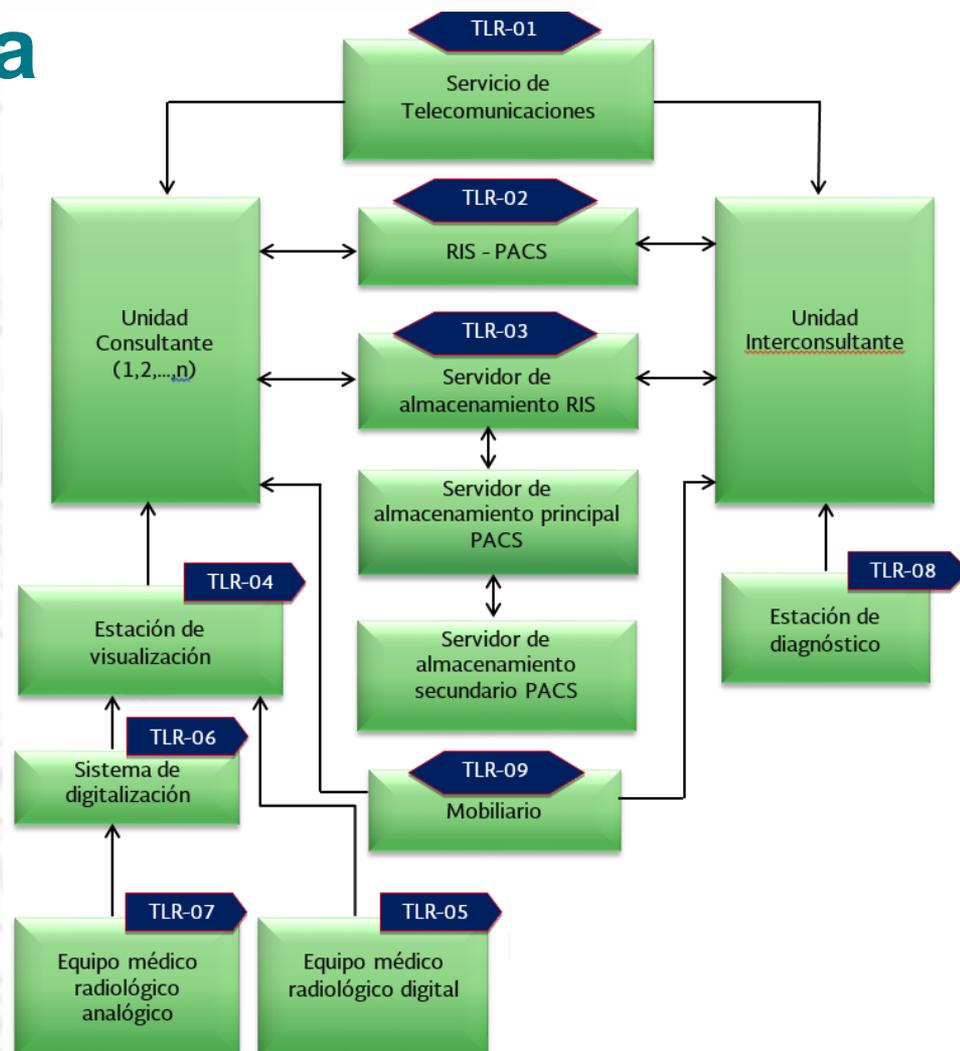
Permite el almacenamiento y respaldo de la información de forma segura, la accesibilidad y disponibilidad de la misma a través del medio de telecomunicaciones.

Sistema de Comunicación y Archivado de Imágenes (PACS)

Permite el almacenamiento, recuperación, distribución y presentación de imágenes médicas en formato DICOM 3.0, el sistema debe utilizar plataforma web y estar totalmente integrado al RIS.

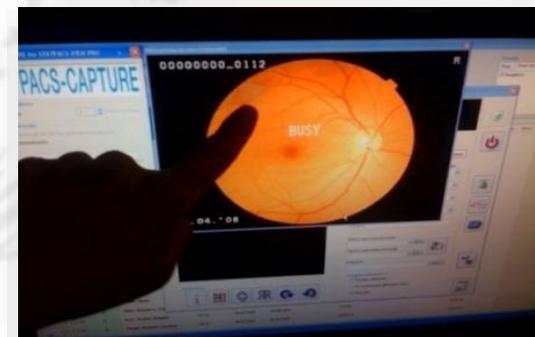
Sistema de Información de Radiología (RIS)

Permite almacenar, manipular y distribuir datos del paciente y las imágenes radiológicas; permite el seguimiento de los pacientes, la programación, presentación de informes de resultados y capacidades de seguimiento de la imagen.



Comentarios

- Tendencia global hacia incorporar TIC, medios digitales
- Mayor Colaboración entre pacientes – médicos (Networking Inteligencia Colectiva)
- Procesos de Atención Medica, de Promoción a la salud / No procesos tecnológicos
- Construir el Ecosistema adecuado para incorporar TIC (Habilidades, conocimientos, redes, regulación, industria)



GRACIAS

Ing, Adrián Pacheco López

Director de Telesalud

b.adrian.pacheco@gmail.com

cenetec@salud.gob.mx

www.cenetec.salud.gob.mx

www.sidss.salud.gob.mx



CENETEC-Salud

Organización gubernamental



@CENETEC

@adrianpachecolo



CENETEC-SALUD