

Piloto Para el Proyecto “Red de Servicios de Educación y Salud”

Dr. Carlos M. de la Cruz Alcudia,
Subsecretario de servicios de salud,
Secretaria de Salud del Estado de Tabasco



SECRETARÍA DE SALUD



Agenda

- ▶ Objetivos
- ▶ Antecedentes
- ▶ Esquemas de Conexión
- ▶ Aplicaciones
- ▶ Beneficios esperados
- ▶ Planes Futuros
- ▶ Reflexiones
- ▶ Conclusiones
- ▶ Reconocimientos



SECRETARÍA DE SALUD



OVER 100,000 COPIES OF THIS ISSUE PRINTED AND DISTRIBUTED

RADIO NEWS

25 Cents
April
1924
Over 200 Illustrations

Edited by H. GERNSBACK

THE RADIO DOCTOR—*Maybe!*

See Page 1000

IN THIS ISSUE:
Sir Oliver Lodge, F.R.S.
Dr. J. A. Fleming, F.R.S.
F. W. Dunmore and
F. H. Engel of
Bureau of Standards
Howard S. Pyle
Ernest R. Foote



THE 100% RADIO MAGAZINE

CIRCULATION LARGER THAN ANY OTHER RADIO PUBLICATION



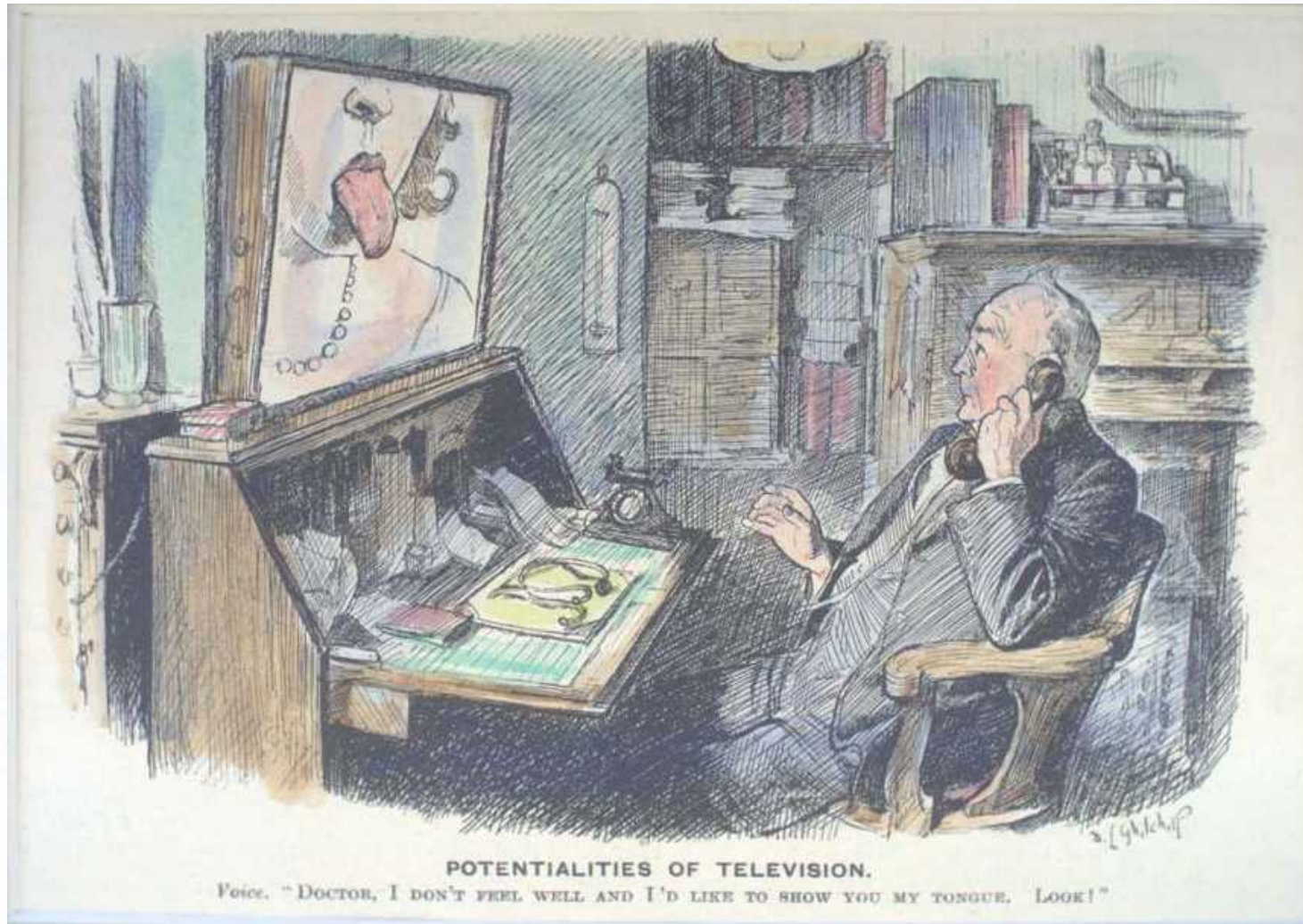
TABASCO
Trabajar para transformar

SECRETARÍA DE SALUD



Reunión CUDI
Otoño
2007
17, 18 y 19 de octubre
Villahermosa Tab.





"Punch Cartoon" London, 24 Sept 1932



SECRETARÍA DE SALUD



Objetivos

- ▶ Realizar pruebas de conectividad entre los sitios de la UJAT y Unidades de la Secretaría de Salud
- ▶ Demostrar y utilizar aplicaciones de videoconferencia y telemedicina con fines de apoyo diagnóstico hacia el primer nivel de atención.
- ▶ Sumar esfuerzos para la colaboración entre el Gobierno, Educación y Salud con respaldo CUDI.



SECRETARÍA DE SALUD



Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet

- ▶ Asociación civil sin fines de lucro instituida en 1999
- ▶ Constituida por 188 instituciones académicas
- ▶ Con objetivos
 - ▶ Incrementar la capacidad y calidad educativa
 - ▶ Apoyo a investigación
 - ▶ Desarrollo de aplicaciones para impulsar el nuevo internet

<http://www.cudi.edu.mx/>



SECRETARÍA DE SALUD



Antecedentes

- ▶ Salud en coordinación con CENETEC, CUDI, UJAT
 - ▶ Selección de los sitios a interconectar
 - ▶ 2 Centros de Salud
 - ▶ Hospital Municipal
 - ▶ Hospital de alta especialidad



SECRETARÍA DE SALUD

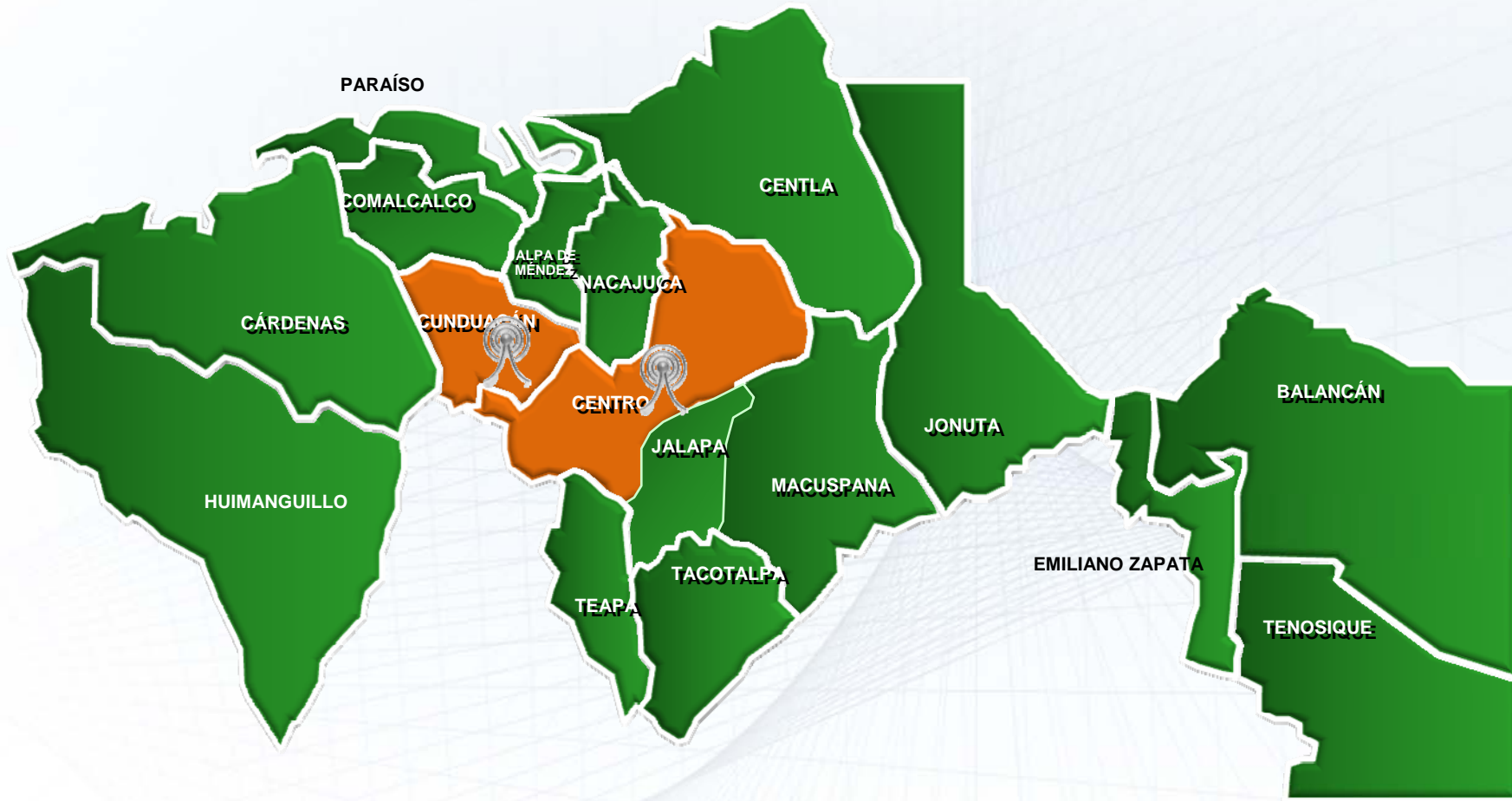




SECRETARÍA DE SALUD



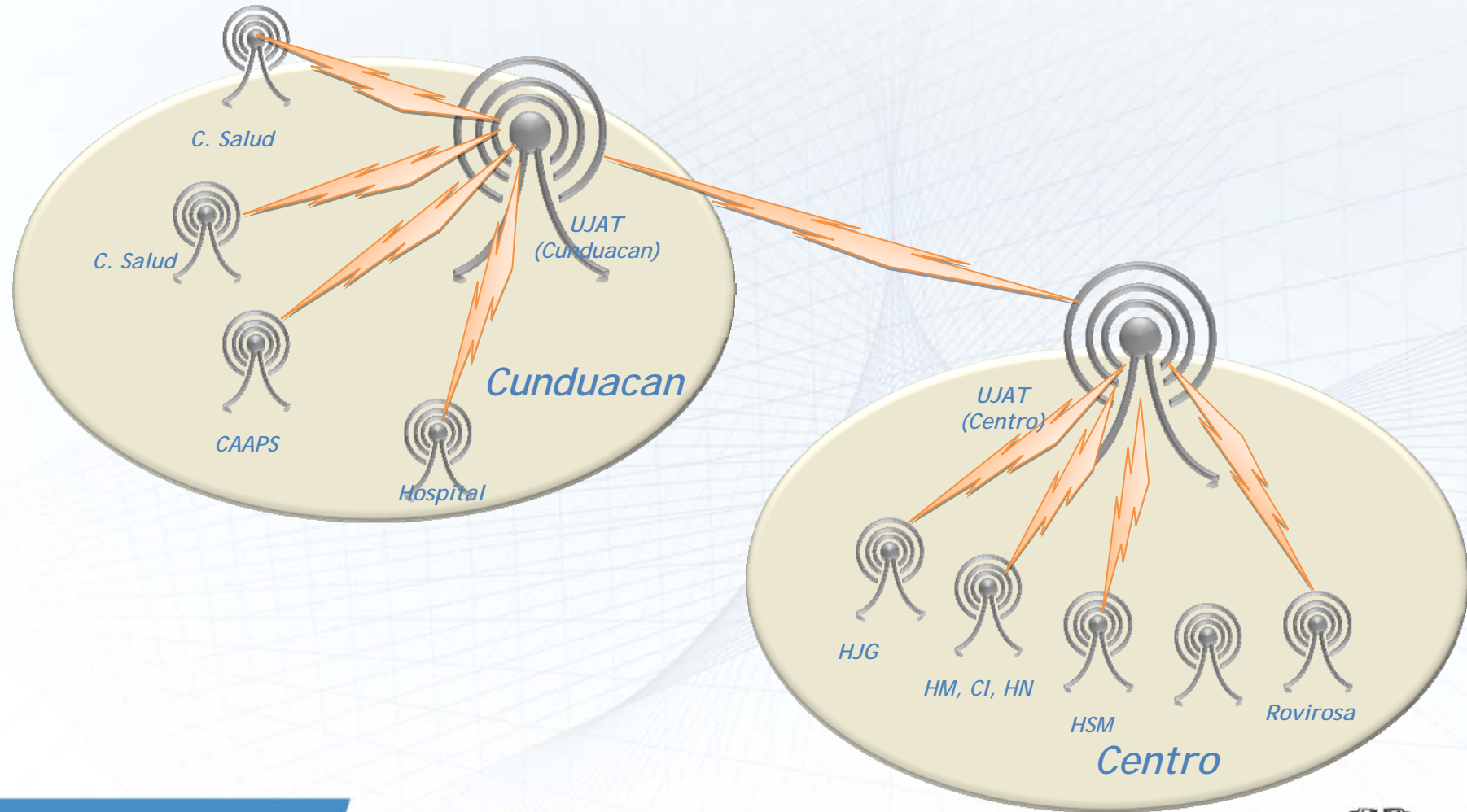
Sitios de Conexión



SECRETARÍA DE SALUD



Esquema de Conexión



Actividades Realizadas

- ▶ Videoconferencias
 - ▶ Centros de Salud
 - ▶ Hospitales de alta especialidad
 - ▶ UANL, BUAP
- ▶ Capacitación
- ▶ Aplicaciones Telemédicas
 - ▶ Apoyo diagnóstico



SECRETARÍA DE SALUD



Beneficio Esperado

- ▶ Acceso a información e Internet
 - ▶ Educación continua
 - ▶ Apoyo diagnósticos, y terapéutico
 - ▶ Investigación
- ▶ Aplicaciones Telemédicas
 - ▶ Store & Forward (S&F) o Almacenar y Enviar
 - ▶ Tele-Derma, Cardio, Radiología, etc
 - ▶ Centro de Imagen
 - ▶ Tiempo Real
 - ▶ VideoConsulta
 - ▶ Salud psicosocial (Suicidios)



SECRETARÍA DE SALUD



Planes Futuros

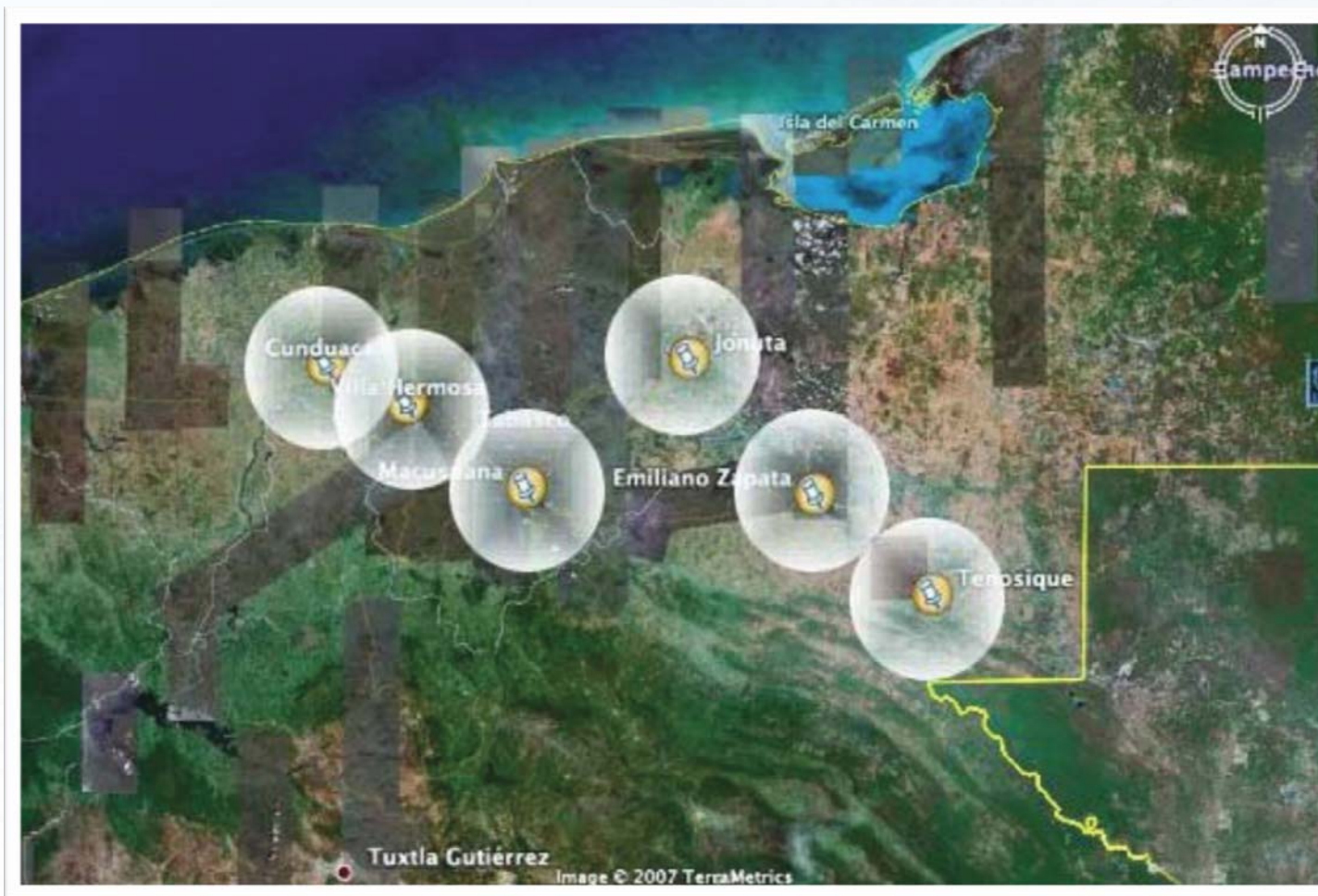
- ▶ Se está en proceso el desarrollo de aplicaciones desde los Institutos Nacionales de Salud.
- ▶ Creación de contenidos electrónicos para educación a distancia en convenios con Salud
- ▶ Como parte del PES, Aplicaciones de Telemedicina
 - ▶ Medicina de Urgencias
 - ▶ Salud Materno Infantil
 - ▶ Enfermedades Crónico-degenerativas
- ▶ Existen planes por parte de gobierno para implantar esta tecnología



SECRETARÍA DE SALUD



Red de Servicios de Educación y Salud



SECRETARÍA DE SALUD



Reflexiones

- ▶ La telemedicina es posible
- ▶ La telemedicina es un proceso y no una tecnología.
- ▶ Debemos plantear soluciones tecnológicas en base a necesidades clínicas, de esta forma podemos garantizar un mayor beneficio.
- ▶ No todos los problemas de salud pueden ser resueltos con telemedicina.



SECRETARÍA DE SALUD



Conclusiones

- ▶ La tecnología ya esta aquí.
- ▶ Su aplicación y difusión dependerá de la visión estratégica en el sector salud
- ▶ El uso de la tecnología es sencillo en comparación con los aspectos humanos



SECRETARÍA DE SALUD



Telemedicina

- ▶ Aspectos esenciales
 - ▶ Distancia
 - ▶ TICs
 - ▶ Un EXPERTO que interprete los datos
 - ▶ Habilidad para efectuar las recomendaciones de atención

- ▶ Aspectos esenciales
 - ▶ Debe ser basada en necesidades clínicas en lugar de tecnológico
 - ▶ Debe existir un grupo especialista para su administración
 - ▶ Involucramiento a todo nivel es necesario para implantar un sistema de telemedicina

Telemedicine: setting up the service Department of Health (1998) *Information for Health:*

An Information Strategy for the Modern NHS 1998–2005. HMSO, London



Modelo OSI

“N”	Las que quieran
9	Actitud de Cambio
8	Politica
7	Aplicacion
6	Presentacion Sesion Transporte Red Enlace fisica
5	
4	
3	
2	
1	

Reconocimiento

- ▶ CUDI
- ▶ CENETEC
- ▶ Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
- ▶ Hospital Rovirosa
- ▶ Jurisdicción de Cunduacan
- ▶ Centros de Salud
- ▶ Todas las personas que hicieron esto posible.



SECRETARÍA DE SALUD





Gobierno del Estado de Tabasco



TABASCO
Trabajar para transformar

SECRETARÍA DE SALUD



Reunión CUDI
Otoño
2007
17, 18 y 19 de octubre
Villahermosa Tab.



MUCHAS GRACIAS

Dr. Carlos M. de la Cruz Alcudia,
Subsecretario de servicios de salud,
Secretaría de Salud del Estado de Tabasco



SECRETARÍA DE SALUD

