



VIENE  
LO MEJOR

***PERSPECTIVAS DE INNOVACION  
CON ENFOQUE SOCIAL EN SONORA***

TERCER INFORME DE TRABAJO  
EDUARDO BOURS

VIENE  
LO MEJOR

 <p>NADA NI NADIE POR ENCIMA DE LA LEY</p>	 <p>EMPLEO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO</p>	 <p>OPORTUNIDADES PARA TODOS</p>	 <p>UNA NUEVA FORMA DE HACER POLÍTICA</p>	 <p>GOBIERNO EFICIENTE Y HONESTO</p>	 <p>RECURSOS CRECIENTES Y DE INVERSIÓN</p>
---	---	--	--	---	---

2004

2009



TERCER INFORME DE TRABAJO  
EDUARDO BOURS

**Objetivo 1: Acceso equitativo a Servicios Eficientes de Salud**

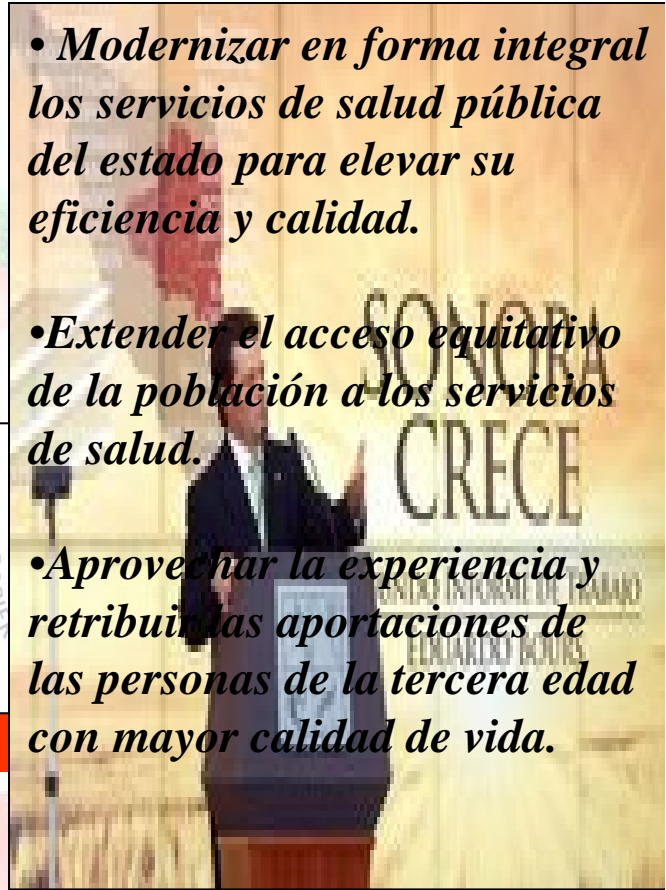
**Objetivo 7: Cohesión social sobre bases de respeto, equidad, confianza y solidaridad.**



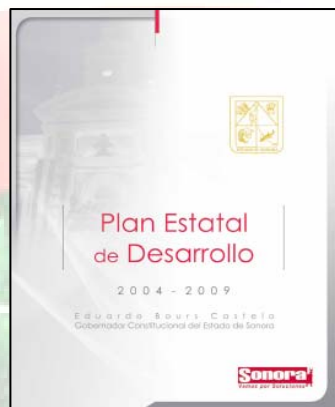
- **Modernizar en forma integral los servicios de salud pública del estado para elevar su eficiencia y calidad.**

- **Extender el acceso equitativo de la población a los servicios de salud.**

- **Aprovechar la experiencia y retribuir las aportaciones de las personas de la tercera edad con mayor calidad de vida.**



2004



TERCER INFORME DE TRABAJO  
EDUARDO BOURS

• *Aprovechar, de manera intensiva y con visión estratégica, las tecnologías de información y los adelantos en materia de telecomunicaciones, para mejorar la calidad de los servicios que se ofrecen a la población y facilitar la comunicación interinstitucional.*

• *Impulsar decididamente la presentación de servicios a través de medios electrónicos.*

**Objetivo 1:**  
**Reinvención de la**  
**Función Pública**



20

2009



TERCER INFORME DE TRABAJO  
EDUARDO BOURS

## Sistema de Información Gerencial Hospitalario SIGHO

VIENE  
LO MEJOR

TERCER INFORME DE TRABAJO  
EDUARDO BOURS



## Objetivo

**Herramienta tecnológica que de soporte a los procesos de integración de información orientados a la atención del paciente y a la toma de decisiones.**

**Caso de Éxito**

**Estrategia Nacional**

**Herramienta Tecnológica**

**Hecha en casa**

**Elaborada especialmente para médicos**

**NOM 168**

**Beneficios**

## Situación actual

### Beneficios

- ✓ Unificación de criterios.
- ✓ Expedientes legibles.
- ✓ Oportunidad inmediata.
- ✓ Mejor definición de diagnósticos clínicos.
- ✓ Información de Seguro Popular, Oportunidades y Población Abierta.
- ✓ Expediente UNICO
- ✓ Capacidad de evaluación de la unidad.
- ✓ Se elimina la mayoría de los FORMATOS.
- ✓ Es propio.
- ✓ Es mejorable.
- ✓ Ya estamos trabajando para implementarlo a nivel Estatal.

### Módulos del Sistema

Agenda	Patología
Consulta externa	Enfermería
Laboratorio	Hospitalización
Imagenología	Banco de Sangre
Trabajo Social	Farmacia
Tococirugía	Caja
Urgencias	Almacén
Cirugía	Costos



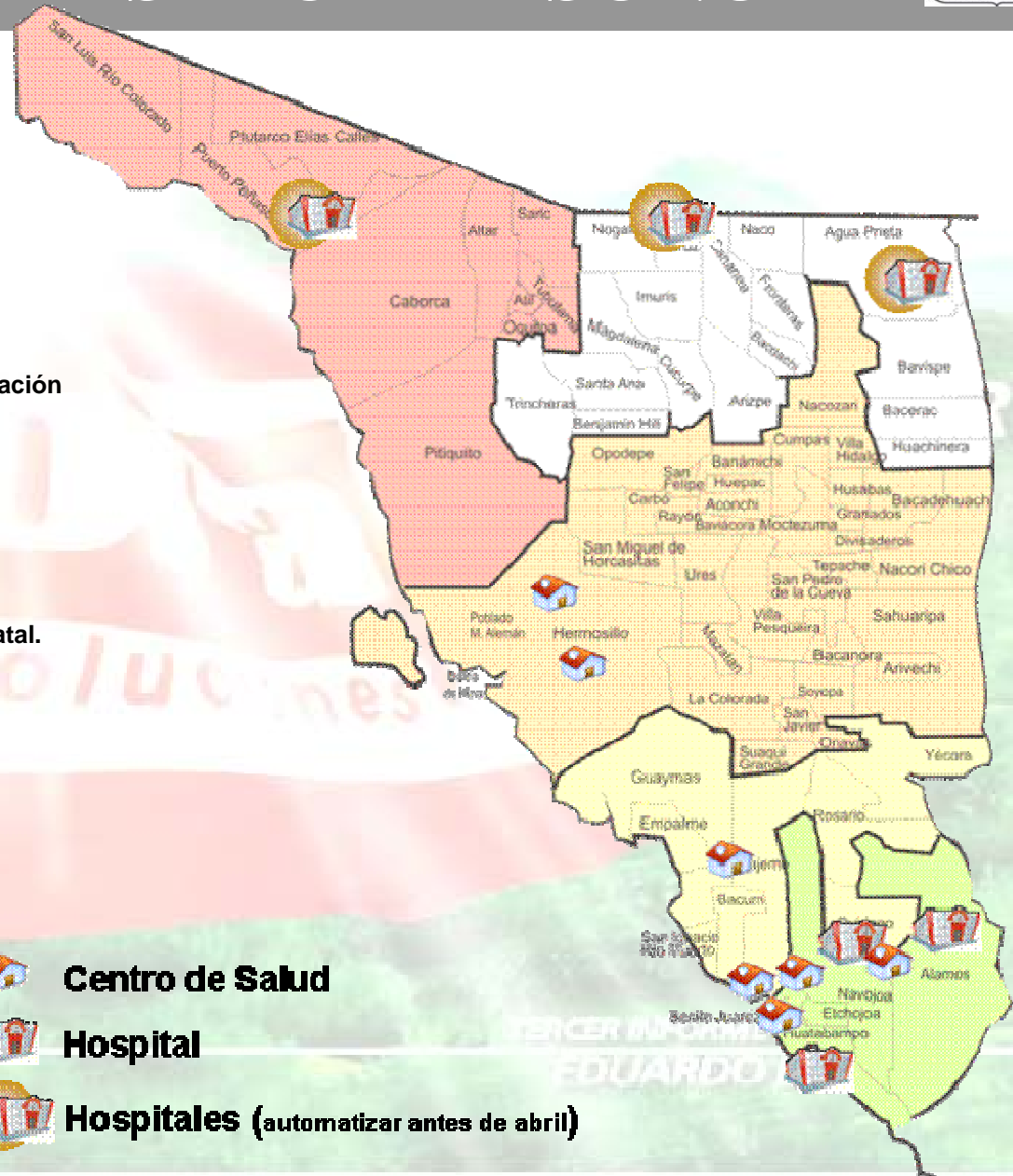
**Centro de Salud**



**Hospital**



**Hospitales (automatizar antes de abril)**



## Situación actual

### Lo que tenemos

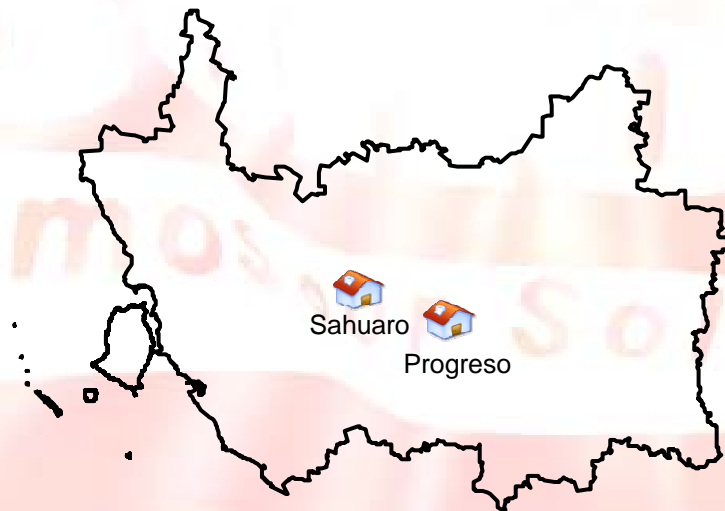
- ✓ Unidades con sistemas:  
Centro de Salud de Huatabampo, Etchojoa, Bacobampo, Villa Juárez, Navojoa, Hosp. Gral. de Alamos, Centro de Salud de Obregón Sur.
- ✓ Unidades proyectadas antes de noviembre 2006:  
Nogales, Vicam, Poblado Miguel Aleman, Agua Prieta y Puerto Peñasco.



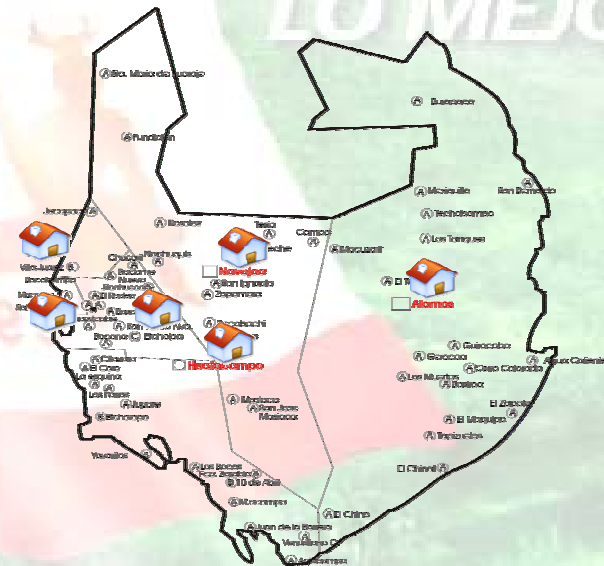


## Avances

### Jurisdicción Sanitaria No.1 Hermosillo



### Jurisdicción Sanitaria No.5 Navojoa



28 consultorios automatizados y mas de 60 mil expedientes capturados;  
la meta para el año 2006 es cubrir a 80 unidades con el 100% de  
consultorios y servicios automatizados.

DE TRABAJO  
EDUARDO BOURS

## Avances

### Resumen por unidad médica

Unidad Médica	Total de Exp.	Capturados	Pendientes	%	Consultorio	Usan	%	Personal* Capacitado
Centro de Salud el Sahuaro	9,000	9,000	0	0	3	1	33	4
Centro de Salud de Navojoa	26,000	20,800	5,200	80	11	5	45	13
Hospital Integral de Huatabampo	13,000	11,000	2,000	84	4	0	0	4
Hospital General de Álamos	11,000	9,000	2,000	82	0	0	0	6
Centro de Salud de Etchojoa	7,200	6,300	900	90	4	4	100	5
Centro de Salud de Bacobampo	3,300	3,100	200	94	2	3	100	3
Centro de Salud de Villa Juárez	5,000	4,800	200	96	4	2	50	4
<b>T O T A L</b>	<b>74,500</b>	<b>64,000</b>	<b>10,500</b>	<b>86</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>50%</b>	<b>36</b>

\*Médicos en contacto con el paciente

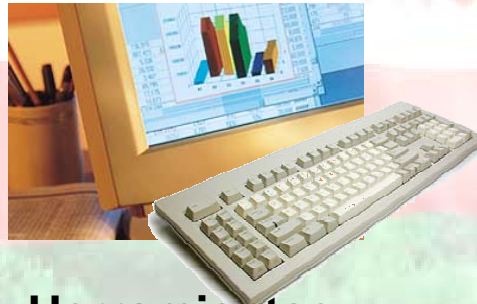
## Flujo de la Información – El médico es parte fundamental



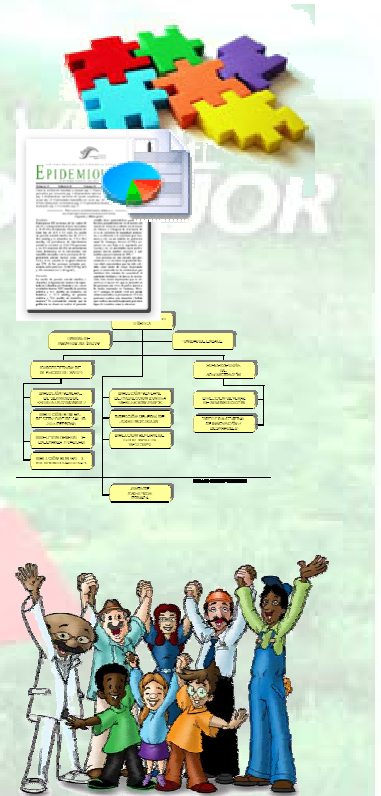
**Pacientes**



**Médico**



**Herramientas  
para el médico**



## Avances – Nueva versión Estrategia de capacitación



Capacitadores



Técnicos

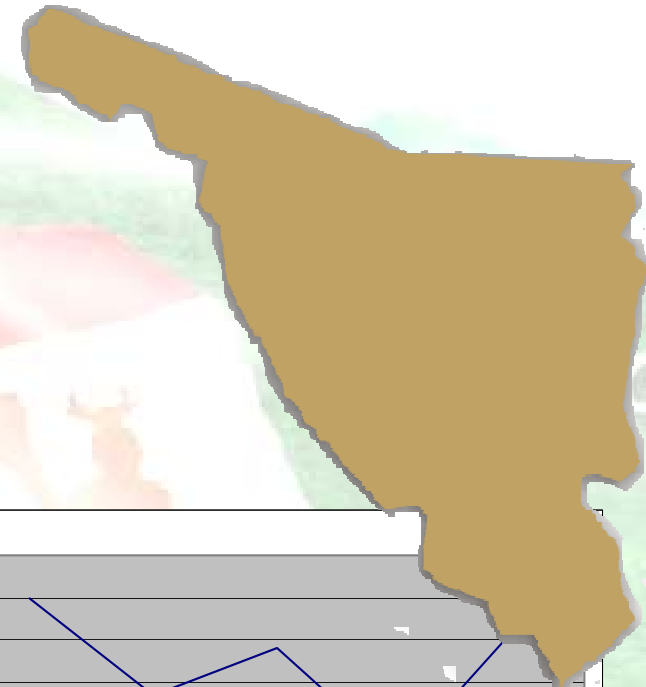
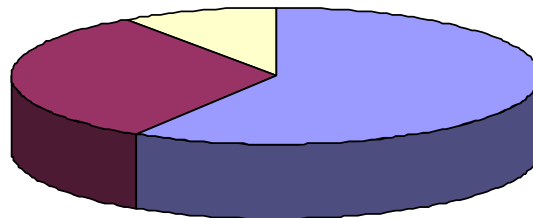
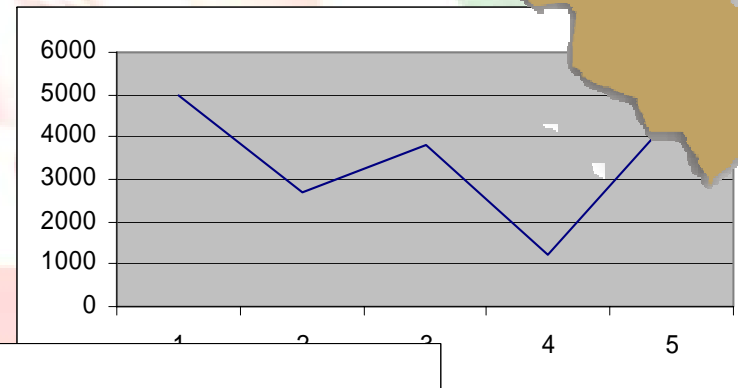
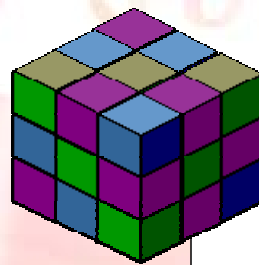


Líderes

## Sistema de explotación de información del Sector Salud

Herramienta de explotación de información  
que permita consultar los principales  
indicadores del sector:

- ✓ Enfermedades
- ✓ Edades
- ✓ Sexo
- ✓ Comunidades



## Cantidad de Equipo e Infraestructura al proyecto SIGHO 2006

Unidad	Computadoras		Impresoras		Switch		Servidores	
Hermosillo	27	28	4	7	6		4	
Caborca	22	9	5	1	3	1	3	
Santa Ana	17	32	3	6	2	3	2	3
Obregón	23	29	4	5	3	4	2	1
Navojoa	31	7	6	4	2		3	
Repositorio central							1	
<b>Subtotal</b>	<b>120</b>	<b>105</b>			<b>15</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>4</b>
<b>Total</b>	<b>225</b>		<b>45</b>		<b>17</b>		<b>19</b>	

# Metas

- **Implementar en 130 unidades de primer nivel el sistema SIGHO**, para tener en los Servicios de salud de Sonora el expediente clínico de forma automatizada y digital.
- **Equipar** las unidades con computadoras, impresoras, reguladores y redes donde se requiera.
- **Interconectar** las unidades para hacer que el expediente clínico de los pacientes viaje en cualquiera de las unidades.



SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL



**VAMOS CON ELLOS**

VIENE  
LO MEJOR

TERCER INFORME DE TRABAJO  
EDUARDO BOURS





Ing. Benjamin R. Barceló Cázares  
benjamin.barcelo@esonora.gob.mx