

Estrategia de Mauritania para el acceso
comunitario a las TIC

BA Housseynou Hamady, Director de TIC, SETN, Nouakchott, Mauritania



PLAN DE LA PRESENTACIÓN

I- CONTEXTO DE MAURITANIA

II- ESTRATEGIA DE MAURITANIA PARA ACCEDER A LAS TIC

III- RESULTADOS OBTENIDOS

IV- RECOPIACIÓN DE LOS PRINCIPALES INDICADORES

V- PROYECTOS DE FUTURO



CONTEXTO DE MAURITANIA

1 030 000 km²

2 500 000 hab

2,5 hab/km²



CONTEXTO DE MAURITANIA (continuación)

- ✓ Se trata de un PMA (unos 350 USD de PIB/hab)
- ✓ El sector de las telecomunicaciones está privatizado
 - Ley adoptada en 1999
 - Existe una autoridad reguladora
 - El operador histórico de telecomunicaciones está privatizado
 - Dos operadores GSM en actividad



ESTRATEGIA DE MAURITANIA PARA ACCEDER A LAS TIC

- ✓ **Creación de un entorno institucional y jurídico**
 - Se ha creado un departamento encargado de las TIC
 - Se ha privatizado el ámbito de Internet
 - El gobierno ha adoptado una estrategia nacional de desarrollo de las TIC
 - Se ha creado una entidad de acceso a los servicios básicos (telecomunicaciones, nuevas TIC, agua y electricidad)



ESTRATEGIA DE MAURITANIA PARA ACCEDER A LAS TIC (continuación)

- ✓ Marco de acuerdo entre el Estado, los proveedores de servicios de Internet (PSI), los operadores de telecomunicaciones y la sociedad civil
 - Creación de una organización de PSI
 - Creación de un observatorio para las nuevas TIC
 - Institucionalización de un marco de acuerdo permanente entre operadores de telecomunicaciones, el Estado y los PSI
 - Encuestas periódicas entre los usuarios de los servicios



ESTRATEGIA DE MAURITANIA PARA ACCEDER A LAS TIC (continuación)

- ✓ **Marco de acuerdo y asociación con los organismos en favor del desarrollo**
 - UIT (Centro de mujeres empresarias, proyecto de telemedicina)
 - PNUD (cibercomunas de Kiffa y Kaédi)
 - GTZ (Cibercomuna de Aioun)
 - Banco Mundial (Liceos)



ESTRATEGIA DE MAURITANIA PARA ACCEDER A LAS TIC (continuación)

✓ Plan de incentivos

- Supresión de todos los impuestos aplicados a la importación de equipos informáticos
- Simplificación de los procesos de establecimiento para los PSI
- Fomento de la creación de cibercafés en el país (50% de reducción del costo de los enlaces especializados (EE); el Estado financia 2 personas por cibercafé durante un año)
- El Estado forma al personal técnico de los cibercafés



ESTRATEGIA DE MAURITANIA PARA ACCEDER A LAS TIC (continuación)

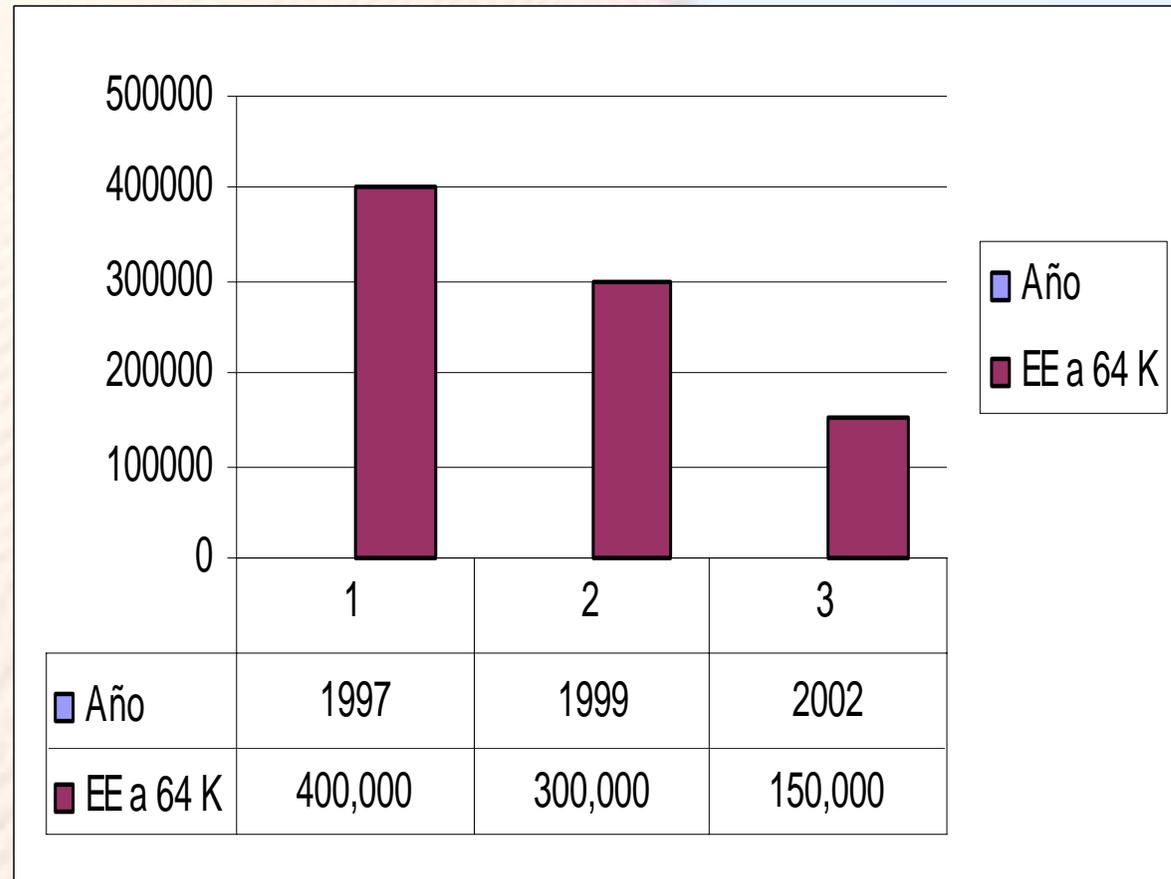
✓ Aplicación de proyectos de acceso comunitario

- Equipos y conexión a Internet en las salas de Liceos (2 Liceos por ciudad) para el uso del profesorado y el alumnado (14 Liceos por el momento)
- Equipos y conexión a Internet en las salas de hospitales públicos del país (proyecto de telemedicina) para el uso de médicos y enfermeros (18 hospitales por el momento)
- Instalación de salas en los ayuntamientos (5 ayuntamientos por el momento)
- Instalación de un centro de acceso comunitario para las mujeres empresarias (con el respaldo de la UIT)



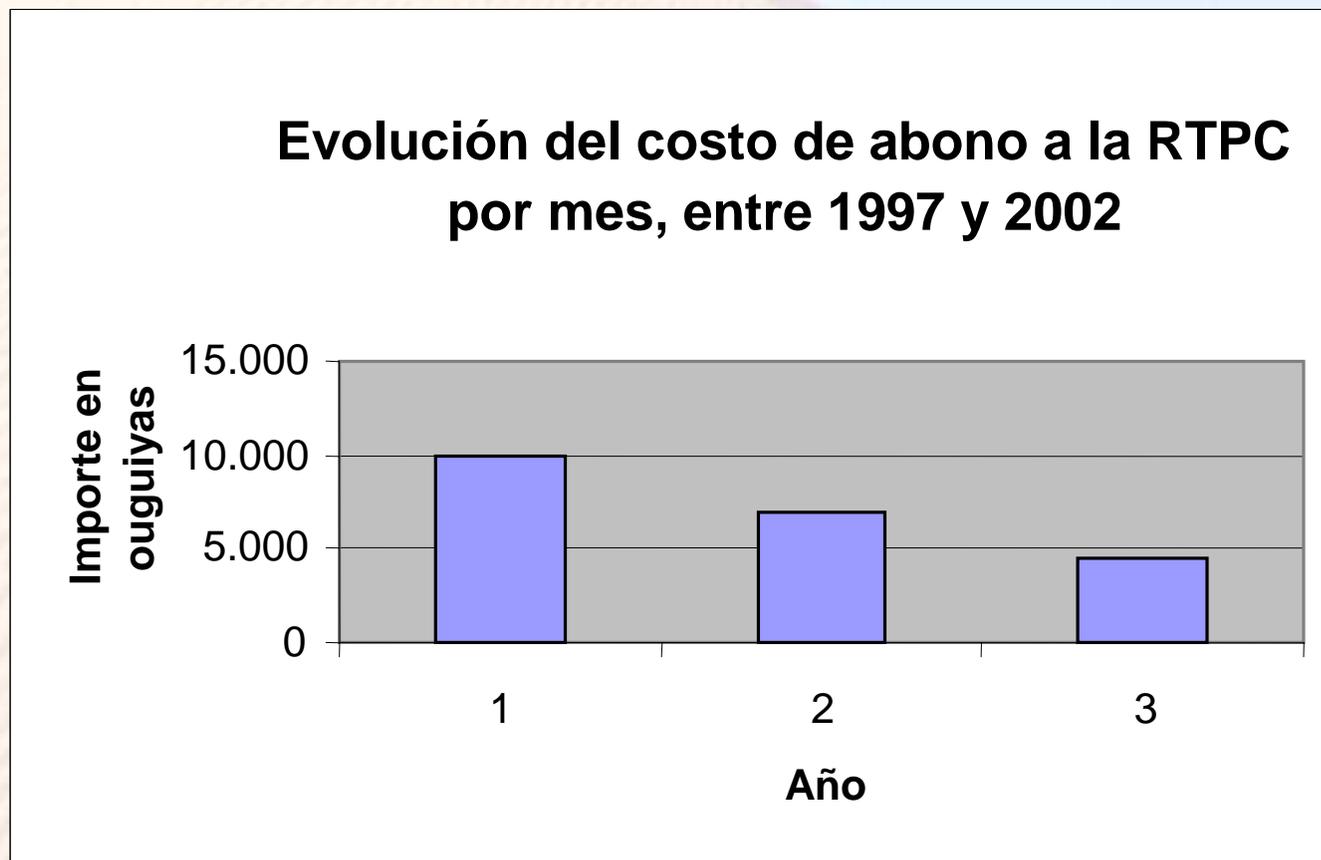
RESULTADOS OBTENIDOS

- ✓ Reducción del costo de los enlaces especializados (EE)



RESULTADOS OBTENIDOS (continuación)

- ✓ Reducción del costo del acceso por la RTPC



RESULTADOS OBTENIDOS (continuación)

✓ Evolución de los principales indicadores, 1997-2003

Nº de cibercafés	3	65
Nº de internautas	800	15,000
Nº de sitios Internet creados en Mauritania		300
Enlaces especializados Internet en Nouakchott	4	101
Enlaces especializados Internet en Nouadhibou	0	14
Enlaces especializados en otras ciudades	0	18
Costo de la conexión a Internet por minuto	16	5
Costo de los EE a 64K Internet	400,000	150,000
Anchura de banda internacional para Internet en Mbps	0,064	10
Nº de puestos de trabajo creados por los cibercafés	10	370
Vol. de negocio de los cibercafés, en millones de ouguiyas	20	260



RECOPIACIÓN DE LOS PRINCIPALES INDICADORES

✓ Organismos participantes

- **Oficina Nacional de Estadística (ONS):** datos sobre la población y las localidades
- **Proveedores de acceso a Internet:** datos sobre los clientes
- **Secretaría de Estado del Primer Ministro encargada de las nuevas tecnologías(SETN):** encuestas, verificación de los datos y publicación
- **Organismo de Acceso Universal (AAU):** datos sobre los centros comunitarios en las zonas rurales



RECOPIACIÓN DE LOS PRINCIPALES INDICADORES (continuación)

✓ Metodología de recopilación de datos

- Datos básicos (población por localidad, distribución de la población), facilitados por la ONS
- Datos relativos a los centros comunitarios en las zonas rurales, facilitados por el AAU
- Datos relativos a los EE instalados, facilitados por los proveedores de acceso a Internet
- Encuestas periódicas efectuadas en el terreno por la SETN para verificar los datos facilitados por los distintos actores



RECOPILOCIÓN DE LOS PRINCIPALES INDICADORES (continuación)

✓ Metodología de recopilación de datos (continuación)

- **Cibercafé:** Sala climatizada provista de al menos 20 ordenadores con un acceso mínimo permanente de 64 Kbps y una impresora, y abierta al público 6 días a la semana durante al menos 14 horas al día.
- **Sala privada:** Sala provista de al menos 10 ordenadores con un acceso mínimo permanente de 64 Kbps y abierta a un público específico.
- **Usuario de las TIC:** Toda persona que utilice al menos una vez a la semana un navegador de Internet y un programa de correo electrónico.



RECOPILOCIÓN DE LOS PRINCIPALES INDICADORES (continuación)

- ✓ **Metodología de recopilación de datos (continuación)**
- **Localidad:** Todo grupo poblacional provisto de al menos un punto de agua (pozo o sondeo).
- **Zona rural:** Localidad cuya población es inferior a 2 000 habitantes y carece de una administración.
- **Número de usuarios por cada línea de acceso a la RTPC: 3**
- **Número de usuarios por cada enlace especializado permanente privado: 20**
- **Número medio de usuarios por cada centro comunitario: 100**



PROYECTOS DE FUTURO

- ✓ El AAU tiene previsto crear centros de acceso comunitarios en las localidades aisladas del país
- ✓ Se prevé crear cibercomunidades en todos los ayuntamientos del país
- ✓ Se prevé crear salas de acceso a Internet para los funcionarios públicos



MUCHAS GRACIAS

