

<b>Área Operativa o Dependencia</b>	<b>Dirección de Educación</b>
<b>Nombre del Programa</b>	<b>Computadoras para todos/Red de Escuelas Digitales RED* /Tecnología Educativa**</b>
<b>Objetivo del Programa</b>	<b>Por la calidad educativa / Hipoteca Educativa</b>
<b>Responsable</b>	<b>Titular del Departamento operativo</b>
<b>Estatus</b>	<b>Dictaminado</b>
<b>Valores, principios y actitudes que se promueven y se viven mediante este programa</b>	<b>Estudio, actualización, comunicación, compartir, audacia, apertura, liderazgo, cooperación, congruencia, justicia, libertad, educación, contemporaneidad.</b>

### 1. Problemática Social.

Los niños y jóvenes de escasos recursos no tienen acceso a la tecnología. Urge que cada niño y joven en edad escolar, tenga una computadora como herramienta de trabajo, para lograr ser autodidacta, se conecte con el mundo y para que se ubique en la era en que vive.

### 2. Beneficiarios del Programa.

Dirigido a niños de primaria en un inicio, seleccionadas para el proyecto piloto.

### 3. Descripción del Programa.

Consiste en dotar de computadoras personales a los alumnos y maestros. Monitorear y evaluar para comprobar su utilidad y poder implantarlo a nivel municipal. Capacitar a directores y maestros en habilidades digitales.

### 4. Objetivo General.

Comprobar por medio de esta experiencia piloto, que la buena aplicación de las tecnologías eleva la calidad de la educación. La intención es replicar la experiencia a todos los alumnos de nivel básico del municipio.

### 5. Líneas de acción o estrategias.

El programa Computadoras para Todos de la Dirección de Educación y el programa Tecnología y Ciencia en tu Escuela del CIE, se unieron para crear el programa Red de Escuelas Digitales-RED; en convenio con Dell, Intel y UNETE .

RED es un programa piloto aplicado a 13 escuelas del municipio, que dota a estudiantes de primaria y sus maestros con equipo tecnológico.

Dotar de internet a todas las escuelas de la RED.

Contar con una escuela digital para maestros. El CIE aloja esta escuela y capacita a los docentes por lo que RED es un proyecto único en el país.

A través de la Dirección de Educación, monitorear y dar soporte constante a las prácticas, evaluar el trabajo y hacer ajustes; capacitar a los maestros en sus propios centros educativos. Reporta casos con necesidad del soporte técnico, que realiza el CIE.

Invertir en equipamiento en recursos humanos y en tecnología.

## 6. Metas de resultados.

CONCEPTO	2011	2012	2013 ***	TOTAL
1. Escuelas beneficiadas.	-	6	7	13
2. Alumnos beneficiados.	-	1,416	3,495	4,911
3. Maestros beneficiados.	-	79	90	169
4. Equipamiento.	-	200	146	346
Inversión Municipal al convenio RED	-	\$674,388.12	\$878,138.10	\$1,552,476.22

## 7. Justificación.

Se busca elevar la calidad de la educación con los requerimientos de un mundo globalizado. Acabar con la obsolescencia de solo recurrir a los libros de texto y con la falta de preparación de los maestros.

## 8. ACLARACIONES que considere pertinente señalar:

\*Se inició el programa RED, de la Dirección de Educación y el CIE, en 6 escuelas, a principios del 2012, con 200 computadoras donadas por INTEL, y el involucramiento de DELL. Así mismo se inició con la escuela digital para maestros que dirige el CIE, aunado a la capacitación permanente que el personal de la Dirección de Educación realiza en su supervisión semanal; posteriormente la propia Dirección de Educación creó un programa de capacitación sabatino en las instalaciones de cada escuela de la RED. Estas y todas las capacitaciones pertinentes, son **indispensables** para el éxito del proyecto.

\*\*Para efectos de dictaminar este programa y que ahora forme parte del Reglamento Interno de la Administración Municipal, se le denominó Tecnología Educativa. En estos momentos el Municipio de Ahome invierte en el programa piloto RED, posteriormente podría crearse otro programa con el mismo objetivo.

\*\*\*En una segunda etapa el proyecto piloto creció a 13 escuelas, ahora participa también la fundación UNETE. Las 13 escuelas cuentan con internet, 5 de ellas con inversión municipal.

Se ha trabajado solamente con el nivel primaria, debido a que la SEP y C anunció que dotaría de equipos a las secundarias del estado.