

P R O Y E C T O: ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE EN EQUIPOS TECNOLÓGICOS DEL CENTRO DE EDUCACION Y CAPACITACION AMBIENTAL REGION HUASTECA.

INFORMACIÓN GENERAL

1 Nombre del proyecto: Actualización de software en equipos tecnológicos del Centro de Educación y Capacitación Ambiental región huasteca.

2 Estado: Hidalgo.

3 Ubicación: Pablo Anaya 4, col. Aviación civil, Huejutla de Reyes, Hidalgo.

4 Monto total \$ 500,000.00

5 Promovente (administrativo y técnico)

Responsable administrativo del Proyecto

Nombre: Mtro. Enrique Rojo García

Cargo: Subsecretario de Sustentabilidad y Cambio Climático

Unidad Administrativa: Dirección de Fomento a la Cultura Ambiental

Dirección: Vicente Segura #100, Col. Adolfo López Mateos, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42094

Teléfonos: 771 22 077 57, 771 714 10 56 ext. 169

Correo Electrónico: enrique.rojo@hidalgo.gob.mx

Nombre del responsable Técnico del Proyecto:

Nombre: Paris Macosay Nochebuena

Cargo: Subdirectora de Fomento a la Cultura Ambiental

Unidad Administrativa: Dirección de Fomento a la Cultura Ambiental

Dirección: Parque Ecológico de Cubitos, Vicente Segura No. 100, Col. Adolfo López Mateos, Pachuca de Soto Hgo., C.P. 42094

Teléfonos:

Correo Electrónico: cultura.ambiental.semarnath@hidalgo.gob.mx

6 INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

a) RESUMEN EJECUTIVO.

El proyecto consiste en la **Actualización de Software Educativo Para Continuar Con el Fomento a La Educación Ambiental Dentro Del CECAH**, de manera que este proceso contribuya a la mejora en la enseñanza y aprendizaje de los educandos e instituciones visitantes.

b) ALINEACIÓN ESTRATÉGICA

4.4.1.3. Fomentar la implementación de instrumentos financieros, fiscales y de mercado, que permitan el apoyo y ejecución de programas, proyectos y acciones ambientales en regiones prioritarias del estado.

4.4.3.3. Promover y consolidar la coordinación intersectorial para la realización de campañas de educación, sensibilización y participación social corresponsable con el fin de valorizar los residuos sólidos urbanos y de manejo especial.

4.4.5. Impulsar la educación, comunicación y difusión ambiental en los diversos sectores de la sociedad Hidalguense.

4.4.6. Incrementar la capacidad estatal para la conservación, restauración, conocimiento de la biodiversidad y los recursos naturales, impulsando su manejo y aprovechamiento sostenible.

c) PROBLEMÁTICA QUE LO SUSTENTA:

El Centro de Educación y Capacitación Ambiental Regional Huasteca cuenta con dispositivos tecnológicos que desde hace tiempo no han sido actualizados, esto afecta el método de enseñanza debido a que día con día nuevas tecnologías surgen y con ellas la necesidad de adoptar nuevas herramientas de aprendizaje.

d) JUSTIFICACIÓN

El proyecto se basa principalmente en la necesidad de contar con programas tecnológicos actuales, los cuales sean ideales para brindar al público en general la atención adecuada en el Centro de Educación y Capacitación Ambiental Región Huasteca de tal forma sea óptima para seguir realizando educación ambiental en las diferentes salas de exhibición.

a) OBJETIVO GENERAL Y ESPECÍFICOS.

a. OBJETIVO GENERAL

El objetivo es actualizar el Software de los equipos tecnológicos que se encuentran en las salas de exhibición del Centro de Educación y Capacitación Ambiental Regional Huasteca, el cual incorpore herramientas y contenidos coetáneos propios para la atención al público y con ello lograr un mayor alcance con los programas de mitigación y adaptación al cambio climático que se imparten entre otros temas.

b. OBJETIVOS ESPECÍFICO

- Actualización de software en equipos de: Sala 3D, Observatorio y salas interactivas.
- Adquisición de programas y contenido propio de acuerdo a la época para continuar con el fomento a la educación ambiental.
- La actualización y adquisición de programas para el Centro de Educación y Capacitación Ambiental de la Región Huasteca beneficiara a los municipios de: Huejutla, Tlanchinol, Jaltocan, Atlapexco, Xochiatipan, Huautla, Calnali, San Felipe Orizatlan, Yahualica y Huazalingo.

a) DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PROYECTO

La actualización y adquisición de programas (software) para el Centro de Educación y Capacitación Ambiental de la Región Huasteca, comprende la adquisición de programas informáticos especializados que se utilizan en las salas de: exhibición del CECAH para el fomento a la educación ambiental, Observatorio, Sala 3D, Sala interactiva 1 y Sala interactiva 2, mismas que son obsoletas, por lo que es necesaria la actualización de los contenidos así como de los equipos que lo sustentan, para continuar brindando una mejor experiencia de enseñanza y de aprendizaje de los visitantes.

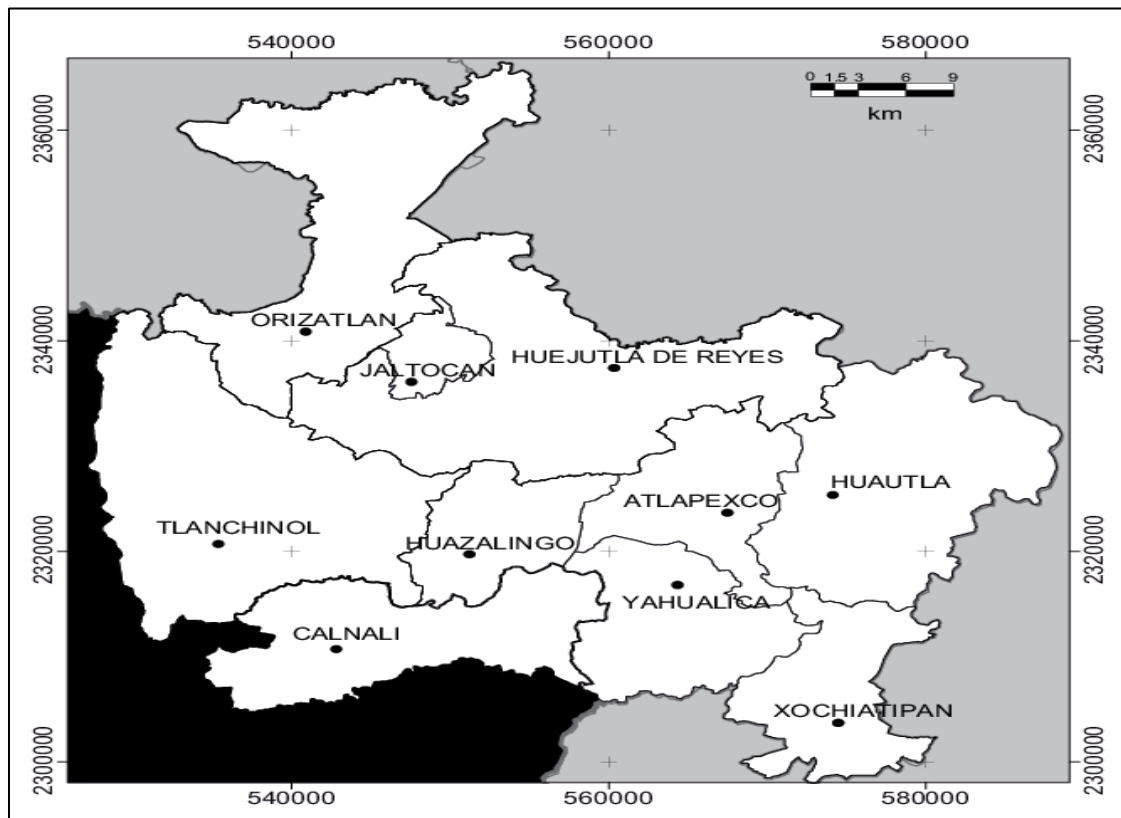
Si el CECAH no consigue las actualizaciones requeridas en los dispositivos, se incumpliría el objetivo de brindar información propia y actual, lo cual frenaría la dispersión del fomento ambiental en los 10 municipios beneficiados.

b) MUNICIPIOS A ATENDER

a. MACROLOCALIZACIÓN

- El proyecto tiene alcance estatal con mayor enfoque en las siguientes áreas:

Región Huasteca: Huejutla, Tlanchinol, Jaltocan, Atlapexco, Xochiatipan, Huautla, Calnali, San Felipe Orizatlan, Yahualica y Huazalingo.



b. MICROLOCALIZACIÓN

- 7** Pablo Anaya 4, col. Aviación civil, Huejutla de Reyes, Hidalgo, interior del Parque Ecológico Municipal.



c) CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
ESFERA DE POYECCIÓN EXTERNA	SOFTWARE MXWENDLER, VIDEO MAPING, LICENCIA PARA CUATRO PROYECTORES. O SIMILAR, VIDEO "MEXICO MEGADIVERSO".	PZA	1	\$ 195,000.00	\$ 195,000.00
MESA MULTITOUCH	SOFTWARE NUEVO, Y PC ACTUALIZADA.	PZA	1	\$ 85,000.00	\$ 85,000.00
TABLET CON PANTALLA	SOFTWARE NUEVO CONTENIDO Y MANTENIEMIENTO	PZA	1	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00

similar, video "México mega diverso".									
Adquirir Software nuevo, y pc actualizada para mesa Multitouch.									
Requerir software nuevo, contenido y mantenimiento para Tablet con pantalla.									
Cambio de iPod e interface para mi huella ecológica.									
Cambio de contenidos para maqueta con relieve									
Puesta en marcha y arreglos en la cabina de proyección.									

c) MINISTRACIÓN

Mes 01 \$350,000.00

Mes 02 \$150,000.00

k) BENEFICIOS ESPERADOS

a. AMBIENTALES

Difusión de los programas pro ambientales implementados en la región huasteca del Estado, enfocados a la mitigación y adaptación al cambio climático.

b. SOCIALES

Concientizar a la población de la región huasteca sobre el cuidado y protección de la biodiversidad, a través de acciones de sensibilización, tales como la interacción de herramientas tecnológicas que están disponibles en el CECAH.

a. ECONÓMICOS

Brindar una alternativa de esparcimiento a la sociedad de la región, con acceso gratuito en la cual podrá aprender sobre el cuidado, preservación y protección del medio ambiente, siendo el CECAH un lugar de acceso para todos.

I) FACTIBILIDAD

a. LEGAL

- i. Documento legal que acredite la legítima propiedad del predio donde se desarrollará el proyecto

b. TÉCNICA

c. AMBIENTAL

No aplica

d. OTRAS AUTORIZACIONES FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES REQUERIDAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO.

No aplica

m) **ENTREGABLES.**

Bitácoras de supervisión realizadas en la Huasteca.

Bitácoras de talleres implementados.

Bitácoras de recorridos guiados atendidos.

Reportes de lo rehabilitado en la zona.

Reportes de los impactos generados.