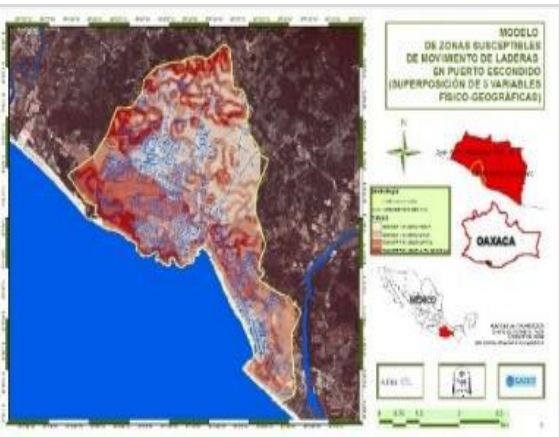


**Fondo Sectorial de Investigación, Desarrollo Tecnológico e
Innovación en Actividades Espaciales**

Clave del Proyecto: 262821

Título: Identificación semi o automática de deslaves en zonas urbanas de Puerto Escondido y Salina Cruz, Oaxaca.



Responsable Técnico: ISIDRO MOCTEZUMA CANTORÁN

Línea de Investigación: DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

Institución: UNIVERSIDAD DEL MAR

Instituciones Participantes: (si aplica) N/A

Entidad Federativa: OAXACA

Tiempo de Ejecución: 24 MESES

Hallazgos importantes no contemplados en la propuesta original

La zona susceptible de movimiento de laderas, para el caso de Salina Cruz, influye notablemente el tipo de roca ígnea. En cambio los suelos regosoles o suelos colorados (nombre local), influyen notablemente en las áreas susceptibles de movimiento de laderas en Puerto Escondido.

Logros

Se imprimió el Atlas de Zonas susceptibles de movimiento de laderas del asentamiento de Puerto Escondido y Salina Cruz Oaxaca, México. Se desarrolló, entregó e instaló una aplicación computacional para la generación de mapas dinámicos de susceptibilidad de la zonas de estudio a las autoridades de Protección civil locales

Impacto que han tenido los resultados o que se considera que tendrán

Se ha tenido impacto, porque el atlas como la aplicación se están utilizando como consulta para desarrollar acciones en el proceso de prevención en lugares de alta susceptibilidad de un proceso en remoción de masa, así como en actividades específicas para reforestar los suelos con susceptibilidad alta, ubicada en la colonia de la Parota, en Puerto Escondido.

Sitios WEB o Repositorio

n/a

Proyectos en los que participa o participado (Financiados o no por CONACYT)

N/A

ANEXO
Fondo Sectorial de Investigación, Desarrollo Tecnológico e
Innovación en Actividades Espaciales

Clave del Proyecto: 262821

Título: Identificación semi o automática de deslaves en zonas urbanas de Puerto Escondido y Salina Cruz, Oaxaca.

Equipo de trabajo

Nombre	Institución	Correo
Edith Galván Ochoa	UMAR	delfin302@hotmail.com
Griselda Valera Venegas	UMAR	griceldavalera1977@hotmail.com
Isidro Moctezuma Cantoran	UMAR	moctezuma@zicatela.umar.mx

Formación de Recursos Humanos

Nombre	Institución	Grado obtenido
Kevin Lenin Chavez Santiago	UMAR	Licenciatura en Informática
Graciela Ruiz Santiago	UMAR	Licenciatura en Forestal
Pablo López Hernández	UMAR	Licenciatura en Forestal
Lorenzo Daniel Pinacho Bohórquez	UMAR	Licenciatura en Informática

Infraestructura Adquirida

Detalle

Tres Computadoras portátiles, dos proyectores y dos GPS