



Fondo Sectorial de Investigación Ambiental

Clave del Proyecto:

249378

Título:

Evaluación de la vulnerabilidad asociada a riesgos climáticos y meteorológicos en comunidades marginadas de las regiones del Altiplano, Planicie Costera y Sierra Madre Oriental del estado de San Luis Potosí



Responsable Técnico:

Dra. Gabriela Domínguez Cortinas

Institución:

Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)

**Instituciones Participantes:
(si aplica)**

No aplica

Entidad Federativa:

San Luis Potosí

Tiempo de Ejecución:

18 meses

Hallazgos importantes no contemplados en la propuesta original

La propuesta metodológica diseñada y aplicada en la presente investigación logró un análisis integral, no sólo descriptivo sino también explicativo de la configuración de escenarios de vulnerabilidad a nivel comunitario, permitiendo no sólo la caracterización de los factores que configuran de manera particular la vulnerabilidad de las poblaciones de estudio, sino también el establecimiento de estrategias de acción contexto-específicas, logrando comparar escenarios con base en la probabilidad de ocurrencia de los diferentes factores de vulnerabilidad analizados.

Logros

En el presente proyecto, se logró evaluar la condición de vulnerabilidad asociada a los riesgos por desastres climáticos y meteorológicos de comunidades con altos niveles de pobreza y marginación de las regiones del Altiplano, Planicie Costera y Sierra Madre Oriental del estado de San Luis Potosí, implementando una batería de indicadores climáticos, sociales, ambientales, agroecológicos, sanitarios y de seguridad alimentaria cuyo análisis multifactorial cuantitativo y cualitativo, permita la construcción de índices de vulnerabilidad a escalas comunitaria, subregional y regional, que redunden en el diseño y puesta en marcha de programas estratégicos de adaptación, prevención y vigilancia en dicha región de atención prioritaria en México.

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

Uno de los principales impactos de este proyecto, es el referente al potencial aprovechamiento de tomadores de decisiones locales y regionales, así como de académicos que desarrollan trabajo comunitario y a escalas de alta resolución espacial, ya que a partir de la identificación y evaluación de las condiciones de vulnerabilidad climática en San Luis Potosí, será posible la aplicación de programas de adaptación dirigidos a la toma de acciones que promuevan estilos de vida más sostenibles en los que los factores resilientes superen los factores de vulnerabilidad, al tiempo que permitan la construcción de la cultura de la prevención.

Sitios WEB o Repositorio

NO



ANEXO
Fondo Sectorial de Investigación Ambiental

Clave del Proyecto:

249378

Título:

Evaluación de la vulnerabilidad asociada a riesgos climáticos y meteorológicos en comunidades marginadas de las regiones del Altiplano, Planicie Costera y Sierra Madre Oriental del estado de San Luis Potosí

Equipo de trabajo

Nombre	Institución	Correo
Dra. Gabriela Domínguez Cortinas	UASLP	gabriela.dominguez@uaslp.mx
Dr. José Antonio Ávalos Lozano	UASLP	antonio.avalos@uaslp.mx
Dr. Guillermo Espinosa Reyes	UASLP	espinosareyes@gmail.com
Dra. Ana Cristina Cubillas Tejeda	UASLP	acris@uaslp.mx

Formación de Recursos Humanos

Nombre	Institución	Grado obtenido
Karla Reyes Gallegos	UASLP	Maestría en Ciencias Ambientales
Guillermo Manzano González	UASLP	Maestría en Ciencias Ambientales
Sandra Alejandra Romero Galicia	UASLP	Maestría en Ciencias Ambientales. En proceso (Se obtendrá en mayo de 2019)
Héctor Haro Cabrero	UASLP	Doctorado en Ciencias Ambientales. En proceso (Se obtendrá en agosto de 2019)
Anahí Montserrat Tovar Hernández	UASLP	Licenciatura en Ciencias Ambientales y Salud
Mariana Diego Rodríguez	UASLP	Doctorado en Ciencias Ambientales. En proceso (Se obtendrá en agosto de 2020)

Infraestructura Adquirida

Detalle

1 EQUIPO MULTIPARÁMETRO COMPLETO C/GPS 4 M. SONDA REGISTR. HANNA INSTRUMENTS; HANNA PRO, S.A. DE C.V.