



Sexto
Congreso Nacional de
Riego, Drenaje y Biosistemas
COMIIB- 2021 / Hermosillo, Sonora



Artículo: COMIIB-21038

Hermosillo, Son., del 9 al 11 de junio de 2021

VULNERABILIDAD AMBIENTAL EN LA SUBCUENCA HIDROLOGICA DEL RÍO APULCO MEDIANTE SIG

Pablo Zaldívar Martínez^{1*}; Guillermo Jesuita Pérez Marroquin¹ y Norma Angélica Márquez Terán²

¹Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Av. Universidad S/N. San Juan Acateno Teziutlán Puebla. México. C.P. 73800

pablo.zaldivar@correo.buap.mx - 2311554918 (*Autor de correspondencia)

² Unidad Académica de Ciencias Ambientales. Universidad Autónoma de Guerrero.

Green.utopia11@gmail.com

Resumen

La degradación de los suelos se acentúa en presencia de riesgos ambientales, producto de la conjunción de un fenómeno natural y de acciones antrópicas. El objetivo del estudio fue zonificar la vulnerabilidad de la Subcuenca del Río Apulco mediante sistemas de información Geográfica utilizando una metodología sencilla y factores condicionantes obteniendo de esta una visualización de áreas vulnerables ambientalmente.

Palabras claves: Subcuenca Apulco, vulnerabilidad, desastres naturales, degradación, sistemas de información geográfica.