



Patricia Aguirre (Autor)

Riesgos naturales en la cuenca del Rio Mira
Variabilidad del clima, deslizamientos, incendios y
vulneración volcánica



**RIESGOS NATURALES EN LA CUENCA DEL
RIO MIRA**

**Variabilidad del clima, deslizamientos, incendios
y vulnerabilidad volcánica**

Patricia Aguirre Mejía (Ed.)



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE



Cuvillier Verlag Göttingen
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/8366>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentzsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,
Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>



ÍNDICE DE CONTENIDO

RIESGOS NATURALES EN LA CUENCA DEL RIO MIRA:

Variabilidad del clima, deslizamientos, incendios y vulneración volcánica.

Análisis de la relación del patrón climático ENOS sobre la dinámica del EVI en el páramo de la cuenca hidrográfica del río Mira, al norte de Ecuador9

Bryan Vallejo, Sakira Rivadeneira y Paúl Arias Muñoz

Aplicación del modelo Fuzzy para la determinación de la Susceptibilidad a Deslizamientos: caso de la Subcuenca del río Mataquí ubicada en la provincia Imbabura-Ecuador.....23

Andrés Escalante, Shirley Sandoval, Oscar Rosales y Paul Arias Muñoz

Zonificación de Áreas Propensas a Incendios de Cobertura Vegetal en la Subcuenca del Río Mataquí ubicada en la Provincia Imbabura41

Paúl Arias Muñoz, Gabriela Encarnación, Angélica Díaz y Fernanda Herrera

Zonificación de Cobertura Vegetal Propensa a Incendios en el Cantón Ibarra: Una Mirada al Centro Poblado Más Grande de la Cuenca del Río Mira.....57

Saúl Anrango, Merly Chingal y Paúl Arias Muñoz

Estrategias de Gestión de Riesgos de Incendios en la Reserva Ecológica El Ángel: Un Nuevo Paradigma para la Conservación de las Cuencas Hidrográficas a través de la Reducción de la Vulnerabilidad en las Áreas Protegidas.....75

Erika Angulo, Oscar Rosales y Fernanda Herrera

Análisis de la Vulnerabilidad Volcánica en Sectores Rurales: el caso de la Microcuenca Alta del Río Tahuando-Ecuador.....90

Diego Guerrero y Paul Arias Muñoz