

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	3
EVOLUCIÓN GEOMORFOLÓGICA DEL VALLE DE ABURRÁ Y SUS IMPLICACIONES EN LA OCURRENCIA DE MOVIMIENTOS EN MASA Edier Aristizábal & Shuichiro Yokota	5
APROXIMACIÓN AL IMPACTO ECONÓMICO LOCAL DE LA MINERÍA AURÍFERA: EL CASO DE MINEROS S.A. Jorge Martín Molina Escobar, Camilo Ignacio Coronado Ramírez & Gabriel Rivera Villamizar	19
LABORATORIO DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS PARA FOTOLUMINISCENCIA DE LA UNIVERSIDAD EAFIT, MEDELLÍN Carolina García Londoño, Michel Hermelin Arbaux & Gloria María Sierra	29
DETERMINACIÓN DE LA RECARGA CON ISÓTOPOS AMBIENTALES EN LOS ACUÍFEROS DE SANTA FE DE ANTIOQUIA María Victoria Vélez O. & Remberto Luis Rhenals G.	37
LOS CAMINOS DE GANADO EN LAS TIERRAS ALTAS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA: UNA PRIMERA APROXIMACIÓN Andrés Felipe Aristizábal & Michel Hermelin	55

CONTENT

PRESENTATION	3
GEOMORPHOLOGICAL EVOLUTION OF THE ABURRÁ VALLEY AND IMPLICATIONS FOR LANDSLIDE OCCURRENCE. Edier Aristizábal & Shuichiro Yokota	5
APPROACH TO LOCAL ECONOMIC IMPACT BY GOLD MINING. MINEROS S.A. CASE OF STUDY. Jorge Martin Molina Escobar. Camilo Ignacio Coronado Ramirez & Gabriel Rivera Villamizar	19
LABORATORY FOR PREPARATION OF SAMPLES FOR OPTICALLY STIMULATED LUMINESCENCE (OSL), EAFIT UNIVERSITY, MEDELLIN. Carolina García Londoño, Michel Hermelin Arboux & Gloria María Sierra	29
DETERMINING THE RECHARGE WITH ENVIRONMENTAL ISOTOPES IN SANTA FE DE ANTIOQUIA AQUIFERS. María Victoria Vélez O & Remberto Luis Rhenals G	37
CATTLE TRAILS IN ANTIOQUIA DEPARTMENT (COLOMBIA) HIGHLANDS A FIRST APPROACH Andrés Felipe Aristizábal & Michel Hermelin	55

PRESENTACIÓN

En este segundo número del año presentamos pocos artículos sobre diferentes temas; lo ideal sería mantener más alto el número de participantes por publicación, pero consideramos de gran importancia mantener la continuidad que nos asegure la presencia que hemos logrado con el esfuerzo de los años anteriores.

Invitamos a nuestros autores y sobre todo a los lectores, a tomar el Boletín como el vehículo de publicación de sus ideas e investigaciones que, estamos seguros, han comenzado a experimentar incrementos en los últimos tiempos, como producto de la mayor inversión en proyectos de todo tipo.

Adicionalmente nos complace informar que la clasificación del Boletín en Colciencias se mantiene en clase B y la inclusión de la Revista en SciELO también está actualizada, éstos índices garantizan una mayor visibilidad de la revista, y junto con las versiones electrónicas se genera una mejor consulta en otros medios como el internet.

JOSÉ HUMBERTO CABALLERO ACOSTA

Director

Revista Boletín de Ciencias de la Tierra