

# CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN</b>	3
---------------------	---

## **GEORECURSOS**

MODELO DE BLOQUES PARA UN YACIMIENTO DE SULFUROS MASIVOS UTILIZANDO EL SOFTWARE MINESIGHT® Giovanni Franco Sepúlveda & Adrián Felipe Gallo Sierra	5
--	---

MODELAMIENTO DE UN YACIMIENTO HIPOTETICO DE CARBÓN UTILIZANDO EL SOFTWARE MINESIGHT®. Giovanni Franco Sepúlveda & Cristian Camilo Henao Gómez	15
--	----

IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES DE MEJORA EN LA GESTION DEL TRANSPORTE DEL CARBON EN COLOMBIA CON SIX SIGMA Martin Darío Arango Serna, Rodrigo Andrés Gómez Montoya & Karla Cristina Álvarez Uribe	23
---	----

ANÁLISIS DEL TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN UTILIZANDO SIMULACIÓN DISCRETA EN 3D Rodrigo A.Gómez M. & Alexander A. Correa E.	39
--	----

EL COMPLEJO REDOX. CONSIDERACIONES METODOLOGICAS, EMPÍRICAS Y TEÓRICAS. Manuel Pardo Echarte & Osvaldo Rodríguez Morán	53
---	----

## **GEOFÍSICO**

DETECCIÓN DEL PIE DEL TALUD CONTINENTAL SOBRE UN MODELO DIGITAL BATIMÉTRICO. PLATAFORMA CONTINENTAL EXTENDIDA DE CUBA. GOLFO DE MÉXICO Osvaldo Rodríguez Morán	65
---	----

## **GEOLOGÍA REGIONAL**

BASALTO DE EL BOTÓN, ARCO VOLCÁNICO MIOCENO DE AFINIDAD SHOSHONÍTICA AL NORTE DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL DE COLOMBIA Gilberto Zapata G. y Gabriel Rodríguez G.	77
--	----

## **GEOTÉCNIA**

CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA DE PERFILES DE METEORIZACIÓN DESARROLLADOS SOBRE ROCAS ÍGNEAS EN AMBIENTES TROPICALES Edier Aristizábal, Yamile Valencia, Alexander Guerra, Marcela Vélez & Oscar Echeverri	93
---	----

## **GEOLOGÍA**

MODELACIÓN HIDRÁULICA Y MORFODINÁMICA DE CAUCES SINUOSOS APLICACIÓN A LA QUEBRADA LA MARINILLA (ANT) Julian David Ceballos Lopez	107
---	-----

# CONTENT

<b>PRESENTACIÓN</b>	3
<b>GEORESOURCES</b>	
BLOCKS MODEL FOR A DEPOSIT OF MASSIVE SULPHURS USING THE MINESIGHT® SOFTWARE Giovanni Franco Sepúlveda & Adrián Felipe Gallo Sierra	5
HYPOTHETICAL MODEL OF A COAL DEPOSIT USING SOFTWARE MINESIGHT®. Giovanni Franco Sepúlveda & Cristian Camilo Henao Gómez	15
IDENTIFICATION OF OPPORTUNITIES FOR IMPROVEMENT IN THE COAL TRANSPORTATION MANAGEMENT WITH SIX SIGMA IN COLOMBIA Martin Darío Arango Serna, Rodrigo Andrés Gómez Montoya & Karla Cristina Álvarez Uribe	23
CONSTRUCTION MATERIALS TRANSPORT AND DISTRIBUTION ANALYSIS USING DISCRETE SIMULATION IN 3D Rodrigo A. Gómez M. & Alexander A. Correa E.	39
COMPLEX REDOX. EMPIRICAL, THEORETICAL AND METHODOLOGICAL CONSIDERATIONS. Manuel Pardo Echarte & Osvaldo Rodríguez Morán	53
<b>GEOPHYSICAL</b>	
DETECTION OF THE CONTINENTAL FOOT OF SLOPE FROM A DIGITAL BATHIMETRIC MODEL. CONTINENTAL SHELF EXTENDED OF CUBA. GULF OF MEXICO Osvaldo Rodríguez Morán	65
<b>REGIONAL GEOLOGY</b>	
BASALTO DE EL BOTÓN, MIOCENE VOLCANIC ARC OF SHOSHONITIC AFFINITY TO THE NORTH OF CORDILLERA OCCIDENTAL OF COLOMBIA Gilberto Zapata G. y Gabriel Rodríguez G.	77
<b>GEOTECNICA</b>	
GEOTECHNICAL CHARACTERIZATION OF WEATHERING PROFILES DEVELOPED ON IGNEOUS ROCKS IN TROPICAL ENVIRONMENTS Edier Aristizábal, Yamile Valencia, Alexander Guerra, Marcela Vélez & Oscar Echeverri	93
<b>GEOLOGY</b>	
Hydraulic and morphodynamic modeling of meandering channels, APPLICATION TO THE MARINILLA STREAM. Julian David Ceballos Lopez	107

---

# PRESENTACIÓN

**JOSÉ HUMBERTO CABALLERO ACOSTA**

Director

Revista Boletín de Ciencias de la Tierra