

Contenido

EDITORIAL	Édinson Muñoz Ciro – Omar Lopera López	4
CONCEPTUALIZACIÓN		
La Constitución Nacional de 1991	<i>Ruta Inequívoca hacia la Paz y el Respeto a los Derechos Humanos en Colombia</i> Albeiro Pulgarín	10
Hacia un Nuevo Paradigma de la Planificación	<i>Elementos Guía para una Reflexión Estratégica</i> Gustavo López Ospina	20
El Capital Social: Propuesta para los Emprendimientos Mineros Comunitarios	Jorge León Pérez P. y Antonio Romero H.	30
Minería, Sociedad y Ambiente	Lina Marcela Molano M* y Jorge M. Molina E	38
Impactos Territoriales de la Minería	Luis Carlos Agudelo Patiño	47
Por qué mayor prosperidad en el el Hemisferio Norte	Olga Elena Mattei	52
Mosaico de Opiniones sobre los Redescubrimientos del Nuevo Mundo	Ricardo Saldarriaga Gaviria	60
Biominales	Édinson Muñoz C., Armando Jiménez & Natalia Martínez Sánchez	74
Contaminación del Aire por la emisión de Asbesto	<i>como consecuencia de la fricción de los Frenos de los automóviles en la ciudad de Medellín y sus Efectos sobre la Salud Humana</i> Jairo León Mazo Tabares	84
Pabellones de la Muerte	<i>Campos de Concentración Animal</i> Aníbal Vallejo Rendón	94
Anotaciones sobre los Sistemas de manejo Agrotecnológico	Reconocidos en Colombia Carlos Mario Uribe García	99
La Remineralización de los Suelos, un Principio para la Soberanía Alimentaria	Carlos Andrés Naranjo Bedoya & Diana Acevedo	110
Aplicación de Microorganismos Benéficos al Suelo para el Mejoramiento de la Producción Agrícola en Colombia	Marcelo Gutiérrez Lema Fungicol Ltda.	118
Micro, Mini, Meso, Mega–Centrales. Aprovechamiento Hidroeléctrico Total de Antioquia o Riesgo de Alteración Severa de la Estructura Hidrosistémica departamental	William Cano Zapata	124
La Protección de los Páramos, acción Inapelable ante el cambio climático	Carlos A. Monsalve & César A. Velásquez R.	136
APLICACIONES		
La Minería Responsable con la Sociedad y el Medio Ambiente:	<i>Esperanza para la Paz en Colombia</i> Jaime Wither Sánchez & Nicolás Alveiro Echeverri Alvarán	146
Desarrollo Sostenible de la Minería: Construcción Colectiva	Jorge A. Jaramillo Pereira	155
Evaluación Ambiental Estratégica: con paso Firme hacia una Política Minera Social y Abientalmente Sostenible	Guadalupe Salazar Londoño	160
Oportunidades para la Conservación de la Biodiversidad en Proyectos de Desarrollo en Colombia	Esteban Álvarez Dávila	000
Hacia la Minería Sostenible en Antioquia	Carlos Hildebrando Fonseca Zárate	183
Las Materias Primas Mineras y la Sostenibilidad Ambiental de las Metrópolis	<i>Estudio de caso: la Región metropolitana del valle de Aburrá</i> Alejandro González Valencia	000
La industria Ladrillera de Antioquia y su Aporte a la Mitigación del Calentamiento Global -una pequeña parte de la Historia-	Jorge Mario Sierra Marín	198
Biocombustibles, Minería y Medio Ambiente	William Bolívar	202

A través de la Exaltación al Mérito Ambiental <i>Cornare cosecha Exitosas Experiencias para Fortalecer la Gestión Ambiental en el Oriente Antioqueño</i>	
Javier Valencia González & Equipo de Comunicaciones de CORNARE	206
Los Parques: <i>Mecanismos Eficientes para la Potenciación de la Creatividad, la Identidad y el Bienestar Colectivo en todos los Ámbitos Sociales</i>	
Jorge Espinosa et alter	210
Planteamiento Estratégico <i>para la Gestión Integral de Escombros</i>	
Luis Aníbal Sepúlveda Villada	218

POÉTICA

Cosmoagonía (Misa Cósmica) Olga Elena Mattei	231
Conversación con la Piedra Wislaw Szymborska	235
Resistir No es Aguantar <i>Obra teatral en un prólogo y un acto único</i>	
Óscar Manuel Zuluaga Uribe "El Juglar"	236

GESTIÓN

La Política Nacional Minera y su contribución a un Desarrollo Responsable	
Hernán Martínez Torres	247
La Política Nacional Minera: Direccionamiento Estratégico hacia la Sostenibilidad y la Prosperidad de Colombia Beatriz Duque Montoya*	252
La Mitigación del Impacto Socioeconómico <i>con Énfasis en la Actividad Minera, en los Proyectos Hidroeléctricos de Empresas Públicas de Medellín</i>	
Carlos Mario Méndez Gallo*	265
Medio Ambiente y Minería: una Relación Compleja y Necesaria	
Luis Alfonso Escobar Trujillo	277
El Plan Ambiental de Medellín <i>compromiso institucional con el mejoramiento integral de la calidad de vida de la población y la sostenibilidad urbano - regional</i>	
Clara Inés Restrepo	283
Oro Verde: <i>un modelo Alternativo para el desarrollo de la minería Artesanal y de Pequeña Escala en el Chocó biogeográfico</i> Lina Villa	294
Avanzando hacia Oro y Joyería de Comercio Justo Cristina Echavarría	298
La Sostenibilidad Ambiental: <i>un compromiso de vida para Mineros S.A.</i>	310
La Gestión Ambiental en Cerrejón	314
Barrick y su Compromiso con la Gestión Ambiental de Excelencia	
Rodrigo Jiménez Castellanos	318
Encontrar una Mina los otros elementos que ocurren en un yacimiento potencial	
Carlos Felipe Blanco	323
Movimientos Ambientales y Minería en América Latina	
Edwin Díez y José Ubeimar Arango Arroyave	329
La Responsabilidad Social Empresarial	
<i>Oportunidad de Integración del Sector Empresarial Colombiano a la Protección de la Biodiversidad y las Áreas Protegidas</i>	
César Augusto Rey Ángel	343
La Revista Ambiental Éolo	357