Contenido

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

A través de la Exaltación al Mérito Ambiental Cornare cosecha Exitosas Experiencias para Fortalecer la Gestión Ambiental en el Oriente Antioqueño Javier Valencia González & Equipo de Comunicaciones de Cornare	206
Los Parques: Mecanismos Eficientes para la Potenciación de la Creatividad,	
la Identidad y el Bienestar Colectivo en todos los Ámbitos Sociales	
Jorge Espinosa et alter	210
Planteamiento Estratégico para la Gestión Integral de Escombros	
Luis Aníbal Sepúlveda Villada	218
POÉTICA	
POLICA	
Cosmoagonía (Misa Cósmica) Olga Elena Mattei	231
Conversación con la Piedra Wislawa Szymborska	235
Resistir No es Aguantar Obra teatral en un prólogo y un acto único	
Óscar Manuel Zuluaga Uribe "El Juglar"	236
GESTIÓN	
I D 10: NI to al Minara de contribución a un Decembro Decembro Decembro	
La Política Nacional Minera y su contribución a un Desarrollo Responsable Hernán Martínez Torres	247
La Política Nacional Minera: Direccionamiento Estratégico hacia la Sostenibilidad	2.41
y la Prosperidad de Colombia Beatriz Duque Montoya *	252
La Mitigación del Impacto Socioeconómico con Énfasis en la Actividad Minera,	
en los Proyectos Hidroeléctricos de Empresas Públicas de Medellín	
Carlos Mario Méndez Gallo*	265
Medio Ambiente y Minería: una Relación Compleja y Necesaria	
Luis Alfonso Escobar Trujillo	277
El Plan Ambiental de Medellín compromiso institucional con el mejoramiento integral	
de la calidad de vida de la población y la sostenibilidad urbano - regional	
Clara Inés Restrepo	283
Oro Verde: un modelo Alternativo para el desarrollo de la minería Artesanal	
y de Pequeña Escala en el Chocó biogeográfico Lina Villa	294
Avanzando hacia Oro y Joyería de Comercio Justo Cristina Echavarría	298
La Sostenibilidad Ambiental: un compromiso de vida para Mineros S.A.	310 314
La Gestión Ambiental en Cerrejón Barrick y su Compromiso con la Gestión Ambiental de Excelencia	314
Rodrigo Jiménez Castellanos	318
Encontrar una Mina los otros elementos que ocurren en un yacimiento potencial	310
Carlos Felipe Blanco	323
Movimientos Ambientales y Minería en América Latina	
Edwin Díez y José Ubeimar Arango Arroyave	329
La Responsabilidad Social Empresarial	
Oportunidad de Integración del Sector Empresarial Colombiano	
a la Protección de la Biodiversidad y las Áreas Protegidas	
César Augusto Rey Angel	343
La Revista Ambiental Éolo	357