CONTRATO No.	1.440-12.14-0309 DEL 11 DE NOVIEMBRE DE 2022
CONTRATISTA:	MAURICIO CASTRO QUICENO
IDENTIFICACIÓN:	74.302.354
SUPERVISOR:	MAURICIO CRUZ GUZMAN
VALOR DEL CONTRATO:	Vr. Contrato $ 11.000.000
FECHA DE INICIO:	11 DE NOVIEMBRE DE 2022
TERMINO:	30 DE DICIEMBRE DE 2022

Fecha: Santiago de Cali, noviembre 30 de 2022

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento refiere el informe de gestión correspondiente a la **Cuota No. 1 de NOVIEMBRE de 2022** del contrato de prestación de servicios como profesional especializado con No. 1.440-12.14-0309 del 11 de Noviembre 2022, suscrito entre el Departamento del Valle del Cauca y MAURICIO CASTRO QUICENO cuyo objeto es: PRESTAR LOS SERVICIOS COMO PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN LA SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, CON EL FIN DE APOYAR LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS AL PROYECTO "CONSERVACIÓN DE AREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA BIODIVERSIDAD EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA"

2. OBJETO DEL CONTRATO

PRESTAR LOS SERVICIOS COMO PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN LA SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, CON EL FIN DE APOYAR LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS AL PROYECTO "CONSERVACIÓN DE AREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA LA BIODIVERSIDAD EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA"

3. RESUMEN.

El siguiente informe denota el cumplimiento y avance en cada una de las tareas acordadas con el supervisor, para abordar las actividades contractuales proyectadas para el mes de noviembre, donde el desempeño de estas se verificará a través de indicadores de metas ambientales, de acuerdo con los manuales de funciones institucionales. Con la finalidad de efectuar las acciones que permitan realizar acompañamiento a la Secretaría en los TEMAS minero-ambientales, asi como la revisión y actualización del Plan Departamental Minero Ambiental del Valle del Cauca; la coordinación de la Mesa Temática Minero Ambiental de estrategias orientadas a la recuperación de pasivos ambientales generados por la extracción ilicita de minerales; además del acompañamiento a la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible (SADS) en el desarrollo de actividades correspondientes al plan de trabajo de la dependencia.

4. CONTENIDO DEL INFORME

Obligación 1. Actualizar y formular los componentes requeridos del Plan Departamental Minero Ambiental del Valle del Cauca.

El día 11 de noviembre, se realizó ajuste y modificación al documento denominado Plan Departamental de Gestión Minero Ambiental del Valle del Cauca 2022-2032, con base a las recomendaciones realizadas por la mesa técnica minera ambiental el día 28 de octubre del presente año.

Anterior

Contenido

PARTE I 7
PRESENTACIÓN 7
INTRODUCCION 7
MARCO DE REFERENCIA 8
VISION 8
OBJETIVOS 8
General 8
Específicos 9
MARCO JURIDICO 10
Regulación General 10
Regulación sobre zonas excluibles de la minería 18
Regulación sobre zonas de minería restringida 21
Jurisprudencia 25
METODOLOGIA 29
Metodología desarrollada para el análisis de la información 29
DIAGNOSTICO 30
Minería en el Plan de Desarrollo del Valle del Cauca 2020-2023 30
Minería en el Plan de Desarrollo del Valle del Cauca 2016-2019 33
Importancia de la minería en el desarrollo del departamento 34
1.1.1 Regalías 36
1.1.2 PIB, Generación de Empleo y otros Indicadores Socioeconómicos 45
PROPUESTA DE CONTRATOS 55
SOLICITUDES DE LEGALIZACIÓN 62
ÁREAS DE RESERVA ESPECIAL (ARE) Y ESTADO ACTUAL 64
ZONAS DE MINERÍA RESTRINGIDA 67
Zonas de Minería Restringida – Ley 685 De 2001 (Artículo 34) 67
Perímetros Urbanos y/o Centro Poblados 68
Zonas de Utilidad Pública 70
Zonas Mineras de Comunidades Indígenas (ZMCI) 77
Zonas Mineras de Comunidades Negras (ZMCN) 79
PAISAJE CULTURAL CAFETERO 81
Otras Zonas Restrictivas de la Minería 82
Áreas Expuestas a Fenómenos de Amenaza y Riesgo Mitigable 84

Anterior

ZONAS EXCLUIDAS DE LA MINERÍA 85
Zonas Excluidas de Minería – Ley 685 De 2001 (Artículo 34) 85
PARQUES NACIONALES NATURALES 86
Parques Naturales Regionales 89
Zonas de Páramo 91
Reservas Forestales Protectoras 95
Áreas de Humedales de Importancia Internacional Ramsar 99
Áreas de Reservas Naturales Temporales 100
Otras Áreas Excluibles de Minería 102
Áreas Expuestas a Fenómenos de Amenaza y Riesgo no Mitigable 103
ÁREAS ESTRATÉGICAS MINERAS (AEM) 104
UNIDADES PRODUCTIVAS MINERAS (UPM) 105
ÁREAS SUSCEPTIBLES DE MINERÍA 106
SUPERPOSICIÓN DE TITULOS MINEROS CON ZONAS EXCLUIBLES DE LA MINERÍA 109
OTRAS ÁREAS DETERMINANTES EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL 111
Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas 113
DISTRITOS DE MANEJO INTEGRADO 114
Reserva Forestal de la Ley Segunda 116
Reserva Forestal y Recursos Naturales 117
Distritos de Conservación de Suelos 121
TERRITORIOS DE COMUNIDADES NEGRAS 123
RESGUARDOS INDÍGENAS 125
RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL – RNSC 127
ZONAS MICROFOCALIZADAS PARA LA RESTITUCIÓN DE TIERRAS 130
OFERTA 131
Conducta Minero Internacional 131
Tendencia Marcada por el Crecimiento Global y los Precios 131
OFERTA 133
Carbón 133
Otros Minerales 135
DEMANDA 137
Carbón 138
OTROS MINERALES 138
CONOCIMIENTO GEOLÓGICO MINERO DEL DEPARTAMENTO 140

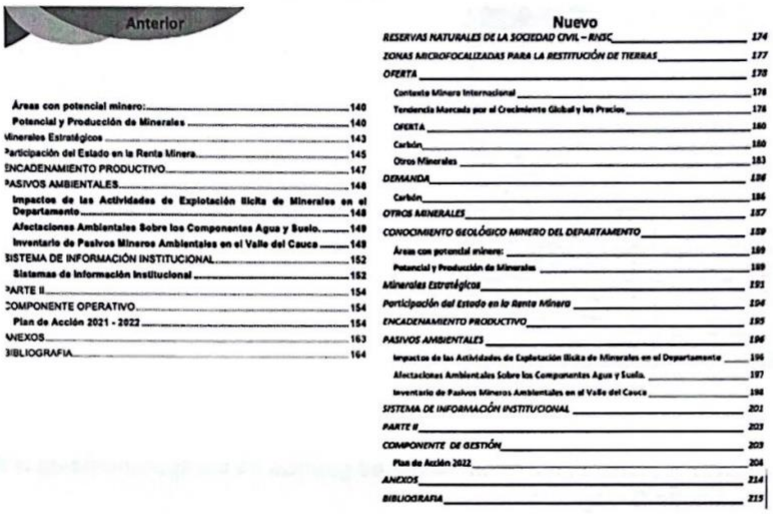
Nuevo

Contenido

PARTE I 7
PRESENTACIÓN 8
INTRODUCCION 9
MARCO DE REFERENCIA 10
VISIÓN 10
OBJETIVOS 11
General 11
Específicos 11
MARCO JURIDICO 12
Regulación General 12
Regulación sobre zonas excluibles de la minería 29
Regulación sobre zonas de minería restringida 33
Jurisprudencia 39
METODOLOGÍA 48
Metodología desarrollada para el análisis de la información 50
DIAGNOSTICO 52
Generalidades del Contexto Socio Económico del Departamento del Valle Del Cauca 53
Minería en el Plan de Desarrollo del Valle del Cauca 2020-2023 53
Minería en el Plan de Desarrollo del Valle del Cauca 2016-2019 56
Importancia de la minería en el desarrollo del departamento 59
1.1.1 Regalías 61
1.1.2 PIB, Generación de Empleo y otros Indicadores Socioeconómicos 70
1.2 Títulos Mineros 91
1.2.1 Títulos Mineros Activos 93
1.2.2 Títulos Mineros Archivados 99
1.2.3 Título Minero Suspendido 91
1.2.4 Títulos Mineros Terminados – En Proceso De Liquidación 93
Zonas Mineras De Comunidades Étnicas 97
Zonas Mineras de Comunidades Indígenas (ZMCI) 91
Zonas Mineras de Comunidades Negras (ZMCN) 92
Zonas Recomendes Con Potencial 92

Nuevo

PROPUESTA DE CONTRATOS 96
1.1 PROPUESTAS DE CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIA 106
1.2 SOLICITUDES DE LEGALIZACIÓN 106
1.3 SOLICITUDES DE AUTORIZACIÓN TEMPORAL 111
1.4 SOLICITUDES DE ÁREAS DE RESERVA ESPECIAL 112
ÁREAS DE RESERVA ESPECIAL (ARE) Y ESTADO ACTUAL 114
ZONAS DE MINERÍA RESTRINGIDA 116
Zonas de Minería Restringida – Ley 685 De 2001 (Artículo 34) 116
Perímetros Urbanos y/o Centro Poblados 118
Zonas de Utilidad Pública 120
PAISAJE CULTURAL CAFETERO 120
Otras Zonas Restrictivas de la Minería 120
Áreas Expuestas a Fenómenos de Amenaza y Riesgo Mitigable 121
ZONAS EXCLUIDAS DE LA MINERÍA 122
Zonas Excluidas de Minería – Ley 685 De 2001 (Artículo 34) 122
PARQUES NACIONALES NATURALES 131
Parques Naturales Regionales 136
Zonas de Páramo 139
Reservas Forestales Protectoras 144
Áreas de Humedales de Importancia Internacional Ramsar 148
Áreas de Reservas Naturales Temporales 150
Otras Áreas Excluibles de Minería 151
Áreas Expuestas a Fenómenos de Amenaza y Riesgo no Mitigable 153
UNIDADES PRODUCTIVAS MINERAS (UPM) 153
ÁREAS SUSCEPTIBLES DE MINERÍA 153
OTRAS ÁREAS DETERMINANTES EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL 158
Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas 159
DISTRITOS DE MANEJO INTEGRADO 159
Reserva Forestal de la Ley Segunda 166
Reserva Forestal y Recursos Naturales 161
Distritos de Conservación de Suelos 167
TERRITORIOS DE COMUNIDADES NEGRAS 168
RESGUARDOS INDÍGENAS 171



Anterior

Áreas con potencial minero: 140
Potencial y Producción de Minerales 140
Minerales Estratégicos 143
Participación del Estado en la Renta Minera 145
ENCADENAMIENTO PRODUCTIVO 147
PASIVOS AMBIENTALES 148
Impactos de las Actividades de Explotación Ilicita de Minerales en el Departamento 148
Afectaciones Ambientales Sobre los Componentes Agua y Suelo. 149
Inventario de Pasivos Mineros Ambientales en el Valle del Cauca 149
SISTEMA DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL 152
Sistemas de Información Institucional 152
PARTE II 154
COMPONENTE OPERATIVO 154
Plan de Acción 2021 - 2022 154
ANEXOS 163
BIBLIOGRAFIA 164

Nuevo

RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL – RNSC 174
ZONAS MICROFOCALIZADAS PARA LA RESTITUCIÓN DE TIERRAS 177
OFERTA 178
Contexto Minero Internacional 178
Tendencia Mercado por el Crecimiento Global y los Precios 178
OFERTA 180
Carbón 180
Otros Minerales 183
DEMANDA 186
Carbón 186
OTROS MINERALES 187
CONOCIMIENTO GEOLÓGICO MINERO DEL DEPARTAMENTO 189
Áreas con potencial minero: 189
Potencial y Producción de Minerales 189
Minerales Estratégicos 193
Participación del Estado en la Renta Minera 194
ENCADENAMIENTO PRODUCTIVO 195
PASIVOS AMBIENTALES 196
Impactos de las Actividades de Explotación Ilicita de Minerales en el Departamento 196
Afectaciones Ambientales Sobre los Componentes Agua y Suelo. 197
Inventario de Pasivos Mineros Ambientales en el Valle del Cauca 198
SISTEMA DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL 201
PARTE II 203
COMPONENTE DE GESTIÓN 203
Plan de Acción 2022 204
ANEXOS 214
BIBLIOGRAFIA 215

Obligación 2. Asesorar la estrategia de implementación de pasivos ambientales y otras actividades que deriven en el cumplimiento en la implementación del Plan departamental Minero Ambiental.

El día 16 de noviembre, se realizó solicitud a la empresa INNOVA (Innovación Ambiental) para que presentara propuesta a la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible, sobre la remoción y disposición final de residuos sólidos peligrosos en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali, minas del socorro.



PROPUESTA Nº 208 - 2022

PROPUESTA TÉCNICO – ECONÓMICA PARA LA GESTIÓN INTEGAL RESIDUOS CON MERCURIO

INNOVA

Cali, 17 de Noviembre de 2022

Obligación 3. Realizar la Coordinación de la Mesa Temática Minero Ambiental.

El día 21 de noviembre, se realizó convocatoria de la mesa técnica minera ambiental, para el día 29 de noviembre, cuyo objeto es aprobar las estrategias de recuperación de pasivos ambientales a desarrollar en el PNN Farallones de Cali, sector Minas del Socorro.



Obligación 4. Apoyar la elaboración de informes de gestión de competencias de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

El día 11 de noviembre, se realizó consolidación del informe anual del Consejo Departamental de Política en Ambiente y Gestión Integral del Recurso Hídrico.



El día 16 de noviembre, se realizó reunión con la directora del Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio, Dra. Emily Vanessa Vélez Ávila, para retomar la estrategia de sensibilización de la no utilización de plástico de un solo uso al interior de la gobernación.



El día 18 de noviembre, se realizó reunión de planificación y convocatoria de talleres para la socialización del Plan Departamental de Gestión Minero Ambiental en los municipios de Cali el día 23 de noviembre, Tuluá el día 24 de noviembre y Cartago 25 de noviembre.



Cordialmente,

MAURICIO CASTRO QUICENO
CC 74.302.354