

2.14 PROYECTOS ESPECIALES

2.14.1 Producción Minera

2.14.1.2 Caracterización de los Títulos Mineros Presentes en la Cuenca Hidrográfica Mayor del Río Totare

Dentro de la Cuenca Hidrográfica Mayor del Río Totare actualmente se encuentran en explotación 21 títulos mineros, que en su totalidad representan un área de explotación de 3.421 (Hectáreas) ha, que equivalen el 2.39% del área total de la Cuenca y se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Siete (7) se localizan en el municipio de Alvarado, once (11) en el municipio de Ibagué, uno (1) en el municipio de Piedras, uno (1) entre Anzoátegui y Santa Isabel y uno (1) entre Santa Isabel y Venadillo.


De los veintiuno (21) títulos mineros que se encuentran dentro de la Cuenca, doce (12) de ellos cuentan actualmente con licencias ambientales otorgadas por la autoridad ambiental competente, ocho (8) se encuentran en exploración y uno (1) corresponde a un título minero de hecho, los títulos mineros que tienen licencias ambientales y el título minero de hecho cuentan con su respectivo Plan de Manejo Ambiental de acuerdo con su expediente.

El material de explotación predominante son los materiales de construcción (arenas, grava y recebo), los cuales se extraen en once (11) de los títulos mineros principalmente en los municipios de Alvarado, Ibagué y Piedras, seguidamente otro material que se destaca dentro de las minas que se encuentran en explotación son los metales preciosos como el oro, el cual se encuentra presente en dos (2) de las minas, repartidas en las minas ubicadas entre los municipios de Anzoátegui, Santa Isabel y Venadillo; principalmente.

La arcilla se encuentra en explotación dentro de tres (3) de las minas descritas anteriormente, principalmente en el municipio de Ibagué.

Por su especial significancia se debe mencionar que dentro del municipio de Ibagué uno de los sistemas mineros más importantes es el Feldespatos, explotados por compañías dedicadas a estas actividades como Feldespatos El Vergel y Cia Ltda y Suministros de Colombia S.A (SUMICOL), la primera de ellas sobresale por las 500 ha que tiene en explotación.

Además también es de resaltar que en el municipio de Ibagué se encuentran en explotación dos (2) minas de mármol, las cuales además también se destacan por presentar las mayores áreas de explotación, la primera de las minas cuenta con un área de 819,40 ha y la segunda con 535,35 ha.



La mina de oro que se encuentra en los límites del municipio de Santa Isabel y el municipio de Anzoátegui merece especial atención, a pesar de que esta apenas se encuentra en su fase de exploración, la mina cuenta con un área de 613,58 ha y se encuentra localizada en la zona amortiguadora, por lo que podría inferirse que de llevarse a cabo una explotación dentro de esta zona los impactos ambientales serían considerables, sin embargo la licencia ambiental para la explotación de éste tipo de minas se maneja directamente desde el Ministerio del Medio Ambiente.

La Tabla 2.200 presenta la relación de los títulos mineros presentes dentro de la Cuenca Hidrográfica Mayor del Río Totare, discriminados de acuerdo a la licencia ambiental vigente, a la minería de hecho o si la mina se encuentra en su fase de exploración; en dicha tabla se describe la placa con la que se denomina la mina legalmente inscrita ante INGEOMINAS, además se encuentra el nombre del titular o responsable de la explotación, el área de cada una de las minas, el tipo de material que se encuentra en extracción y el municipio donde se localiza el título minero, de igual manera la figura 2.186 presenta el mapa de los títulos mineros presentes dentro de la Cuenca Mayor.



Tabla No 2.200 Relación de títulos mineros presentes en la Cuenca Hidrográfica Mayor del Río Totare.

PLACA	TITULARES	METROS	HECTAREAS	AREA	TIPO_CONTRATO	MINERALES	MUNICIPIOS
AGM-101	CUJER PLAZAS YOLANDA, VARON QUINTANA ADRIANA LUCIA DEL PILAR	5,000.00	16.00	16.50	LICENCIA DE EXPLORACION	MATERIALES DE CONSTRUCCION	ALVARADO
BAD-142	HERNANDEZ DELGADO ADRIANO, HERNANDEZ VARGAS VICTOR ADRIANO	9,900.00	7.00	7.99	LICENCIA DE EXPLORACION		ALVARADO
ADL-161	BONILLA GARCIA FERNANDO	0.00	49.00	49.00	LICENCIA DE EXPLORACION	MATERIALES DE CONSTRUCCION, DEMAS_CONCESIBLES	ALVARADO
GGOF-06	ESGAMO LTDA INGENIEROS CONSTRUCTORES	0.00	75.00	75.00	CONTRATO DE CONCESION	MATERIALES DE CONSTRUCCION	ALVARADO
GHCN-01	HERNANDEZ FRANCISCO DE PAULA	0.00	77.00	77.00	LICENCIA DE EXPLOTACION	ARENA, GRAVA	ALVARADO
GFWN-02	HERNANDEZ FRANCISCO DE PAULA	5,000.00	45.00	45.50	LICENCIA DE EXPLOTACION	MATERIALES DE CONSTRUCCION	ALVARADO
DJ7-141	CANO SANZ Y CIA S EN C	4,700.00	116.00	116.47	CONTRATO UNICO DE CONCESION	MATERIALES DE CONSTRUCCION, MATERIAL DE ARRASTRE	ALVARADO
GHUL-04	SECTOR RESOURCES LTD	5,796.00	613.00	613.58	LICENCIA DE EXPLORACION	ORO, CUARZO, ROCA GRANITICAS	ANZOATEGUI, SANTA ISABEL
GHVK-01	TOJANCI PEREZ DANIEL ALBERTO	7,999.00	33.00	33.80	CONTRATO DE CONCESION	MATERIALES DE CONSTRUCCION	IBAGUE
DDTK-01	FELDESPATOS EL VERGEL Y CIA LTDA	0.00	500.00	500.00	CONTRATO DE CONCESION	FELDESPATO	IBAGUE
DEDJ-01	SUMINISTROS DE COLOMBIA SA. SUMICOL	0.00	51.00	51.00	CONTRATO DE CONCESION	FELDESPATO	IBAGUE
GETC-03	RONDON REYES JOSE VICENTE	5,534.00	28.00	28.55	LICENCIA DE EXPLOTACION	ARENA, ARCILLA	IBAGUE
GGJO-01	CALDERON MARTINEZ ROBERTO AUGUSTO, ARANGO ACOSTA MARIA LUZ MILA	1,770.00	33.00	33.18	LICENCIA DE EXPLOTACION	ARCILLA	IBAGUE
HCTF-01	FLOREZ ESCOBAR VICTOR MANUEL	0.00	12.00	12.00	LICENCIA DE EXPLOTACION	ARCILLA	IBAGUE
HDWO-01	ROJAS GUZMAN JOSE JOAQUIN	0.00	4.00	4.00	LICENCIA DE EXPLOTACION	ARCILLA, ARENA	IBAGUE
GCRB-04	TOVAR MENDEZ BENJAMIN, ROJAS MORENO VICENTE SERVANDO, FLOREZ HERNANDEZ RICHARD	4,000.00	819.00	819.40	LICENCIA DE EXPLOTACION	MARMOL	IBAGUE
GCVD-02	FLOREZ HERNANDEZ RICHARD	3,499.00	535.00	535.35	LICENCIA DE EXPLOTACION	MARMOL	IBAGUE
CBG-141	LOPEZ DE GOMEZ MARIA MARINA	0.00	10.00	10.00	LICENCIA ESPECIAL MAT. CONSTR.	MATERIALES DE CONSTRUCCION	IBAGUE
EJ7-111	TOJANCI PEREZ ISAURO, VARON PINILLA RAUL EDUARDO	3,960.00	99.00	99.40	CONTRATO UNICO DE CONCESION	MATERIALES DE CONSTRUCCION	IBAGUE
HBUG-03	RODRIGUEZ CUBIDES SEBASTIAN	5,200.00	9.00	9.52	LICENCIA ESPECIAL MAT. CONSTR.	MATERIALES DE CONSTRUCCION	PIEDRAS
HFKC-04	MOLLER BUSTOS FRITZ FRANZ	0.00	290.00	290.00	LICENCIA DE EXPLORACION	ORO, DEMAS_CONCESIBLES	SANTA ISABEL, VENADILLO
TOTAL	21 TITULOS MINEROS	62,358.00	3,421.00	3,427.24			

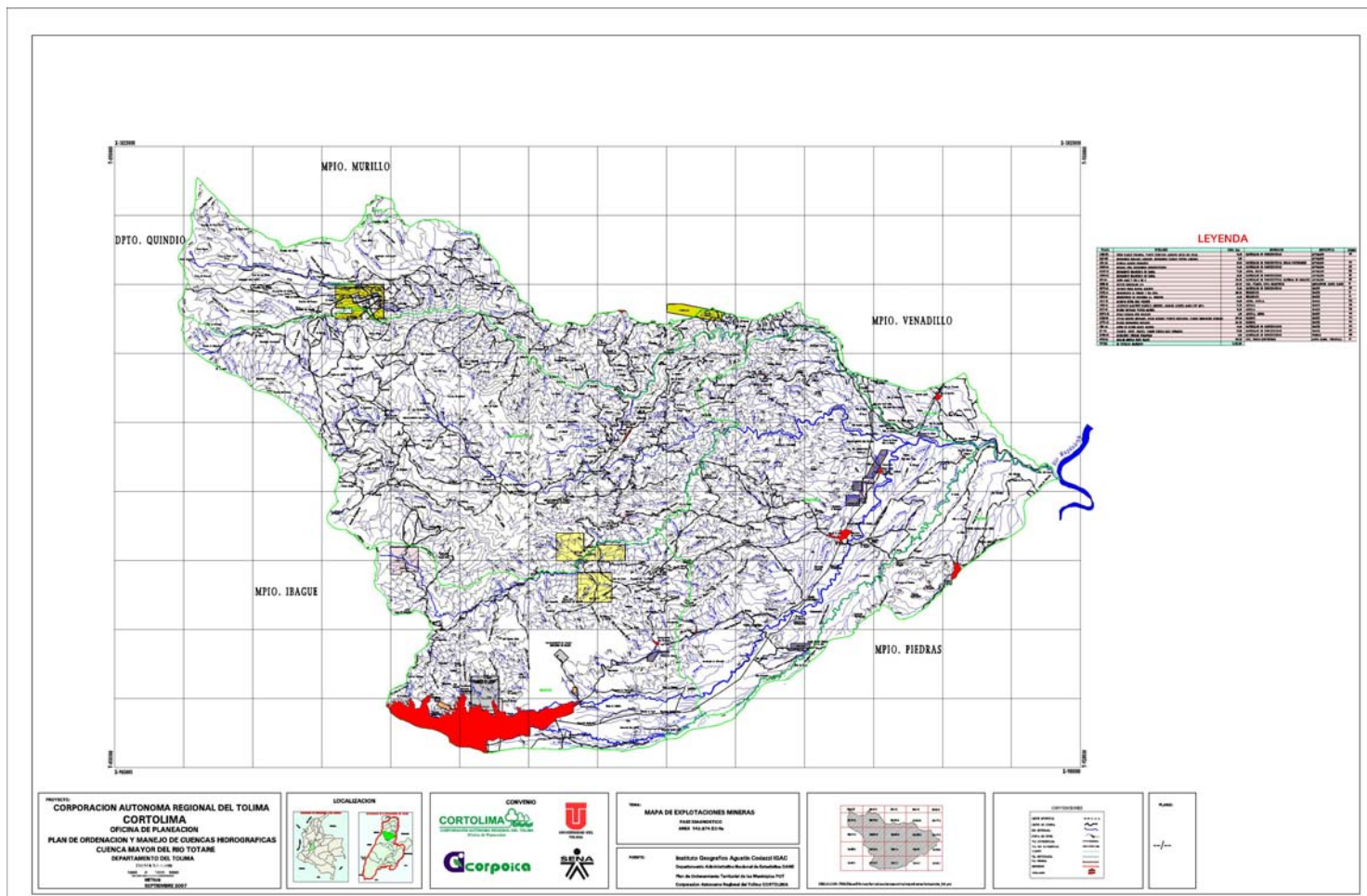


Figura No 2.186 Mapa de los títulos mineros presentes en la Cuenca Hidrográfica Mayor del Río Totare. Fuente: CORTOLIMA, 2007.

