ALCALDÍA MUNICIPAL DE SILVANIA

OFICINA ASESORA DE PLANEACION

REPÚBLICA DE COLOMBIA | DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

INFORME DE ANÁLISIS TERRITORIAL SOLICITUDES VIABILIZADAS

FECHA: 14 de octubre de 2026

1UBICACIÓN: Zona Rural, Municipio de Silvania

El presente informe tiene por objeto realizar la caracterización geoespacial, el análisis morfométrico y la evaluación del régimen de uso del suelo de las unidades prediales ubicadas en la jurisdicción del municipio de Silvania, sobre las cuales cursan solicitudes de propuesta de contrato de concesión minera ante la Agencia Nacional de Minería (ANM). Dicho análisis busca determinar las variables físico-bióticas y la vocación territorial de los polígonos involucrados, con el fin de proveer insumos técnicos sustanciales para la dictaminación de la viabilidad de las mencionadas peticiones extractivas.

En este marco, se evalúa la localización geográfica y la especialización predial, identificando las eventuales determinantes, traslapes y restricciones de orden legal, ambiental y de ordenamiento territorial que pudiesen condicionar, limitar o inhabilitar la ejecución de actividades de exploración y explotación minera. Asimismo, se consideran los parámetros de delimitación poligonal y la cuantificación de las superficies netas solicitadas.

La fundamentación técnica y jurídica del análisis se adscribe estrictamente a las disposiciones del Plan básico de Ordenamiento Territorial (PBOT) del municipio de Silvania, adoptado mediante el Acuerdo Municipal No. 022 de 2000 y sus actos administrativos reglamentarios complementarios, norma matriz que establece la zonificación ambiental, la matriz de compatibilidad de usos del suelo y los lineamientos regulatorios de ocupación territorial aplicables al área bajo estudio.

Powered by CamScanner

2. OBJETIVO

Efectuar el diagnóstico técnico-espacial y la evaluación de compatibilidad territorial de las unidades prediales localizadas en la jurisdicción del municipio de Silvania, involucradas en solicitudes de propuesta de contrato de concesión minera presentadas ante la Agencia Nacional de Minería (ANM). Lo anterior busca determinar la coherencia y restricciones socioambientales de las actividades proyectadas frente a la zonificación de usos del suelo y las determinantes ambientales establecidas en Plan básico de Ordenamiento Territorial (PBOT) vigente, sirviendo como insumo técnico vinculante para el concepto o dictamen decisorio de la autoridad competente.

3. DESARROLLO Y ANÁLISIS DE POLÍGONOS

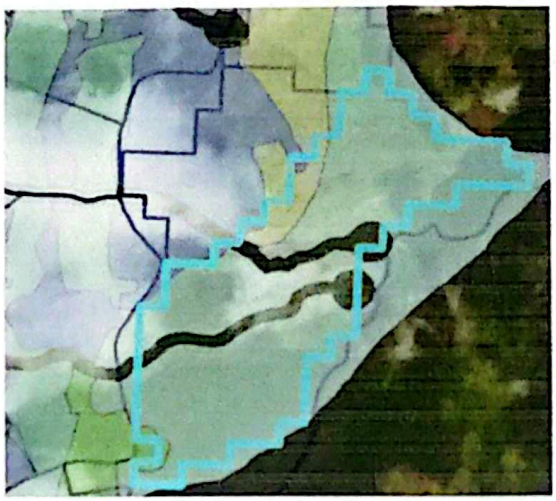
POLIGONO 503123.



	NOMBRE	MINERALES	MUNICIPIO	AREA ha
POLIGONO	503123	MATERIALES DE CONSTRUCCION	SILVANIA	94.4017
USOS SEGÚN PBOT	Rural – 12			27.77
	Rural – 21			28.60
	Rural -23			11.56
	Rural -26			24.76

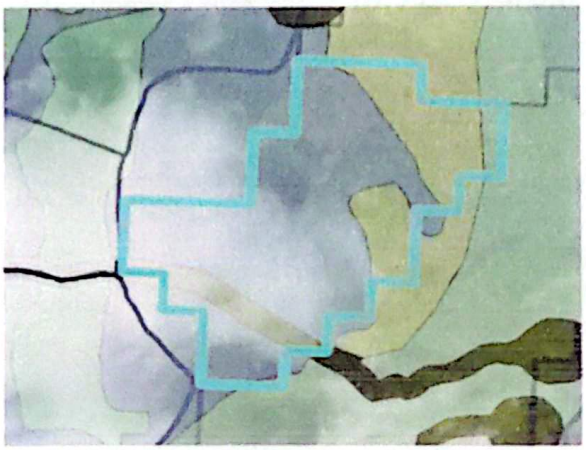
Powered by CamScanner

POLIGONO 503481.



	NOMBRE	MINERALES	MUNICIPIO	AREA HA
POLIGONO	543481	ARENAS, GRAVAS	SILVANIA	142.2184
USOS SEGÚN PBOT	C.A ZONA DE CONSERVACION AMBIENTAL			13.85
	Rural – 12			6.94
	Rural - 23			77.50
	Rural -24			1.68

POLIGONO 504156.



Powered by CamScanner

	NOMBRE	MINERALES	MUNICIPIO	AREA HA
POLIGONO	504156	ARENAS, GRAVAS	SILVANIA	52.7186
USOS SEGÚ PBOT	Rural – 12			11.99
	Rural – 21			39.1
	C.A ZONA DE CONSERVACION AMBIENTAL			3.63

POLIGONO OG2-08428



	NOMBRE	MINERALES	MUNICIPIO	AREA HA
POLIGONO	OG2-08428	ARENAS, GRAVAS, RECEBO	SILVANIA	76.0126
USOS SEGÚ PBOT	C.A ZONA DE CONSERVACION AMBIENTAL			1.01
	Rural -21			11.23
	Rural -13			63.77

Powered by CamScanner

TABLA DE CONTENIDO

CATEGORIA DE SUELO RURAL	USO PRINCIPAL	USO COMPATIBLE	USO RESTRINGIDO	USO PROHIBIDO
RURAL 12	PASTOS (P), BOSQUES PRODUCTORES (PD)	CULTIVOS AGRÍCOLAS DE CLASE (A2), SUELOS PROTECTORES (PR)	RECREACIÓN RURAL (R), VIDA SILVESTRE (S), VIVIENDA CAMPESTRE RURAL	MINERÍA (M), INDUSTRIALES RURALES (Zi), PECUARIOS (Pe)

CATEGORIA DE SUELO RURAL	USO PRINCIPAL	USO COMPATIBLE	USO RESTRINGIDO	USO PROHIBIDO
RURAL -13	*PASTOS (P):* *CULTIVOS AGRÍCOLAS DE CLASE (A2):*	*BOSQUES PRODUCTORES (PD):* *SUELOS PROTECTORES (PR):*	*RECREACIÓN RURAL (R):* *VIDA SILVESTRE (S):* *PECUARIOS (Pe):* *VIVIENDA CAMPESTRE RURAL (Vc):*	*MINERÍA (M):* *INDUSTRIALES RURALES (Zi):*

Powered by CamScanner

CATEGORIA DE SUELO RURAL	USO PRINCIPAL	USO COMPATIBLE	USO RESTRINGIDO	USO PROHIBIDO
RURAL 21	*BOSQUES PRODUCTORES (PD):* *VIDA SILVESTRE (S):*	*SUELOS PROTECTORES (PR):* *PASTOS (P):* *CULTIVOS AGRÍCOLAS DE CLASE (A3):*	*RECREACIÓN RURAL (R):*	*MINERÍA (M):* *PECUARIOS (Pe):* *INDUSTRIALES RURALES (Zi):*

CATEGORIA DE SUELO RURAL	USO PRINCIPAL	USO COMPATIBLE	USO RESTRINGIDO	USO PROHIBIDO
RURAL 23	*BOSQUES PRODUCTORES (PD):* *VIDA SILVESTRE (S):* *RECREACIÓN RURAL (R):*	*CULTIVOS AGRÍCOLAS DE CLASE (A1):* *SUELOS PROTECTORES (PR):*	*PASTOS (P):*	*MINERÍA (M):* *PECUARIOS (Pe):* *INDUSTRIALES RURALES (Zi):*

Powered by CamScanner

CATEGORIA DE SUELO RURAL	USO PRINCIPAL	USO COMPATIBLE	USO RESTRINGIDO	USO PROHIBIDO
RURAL 24	BOSQUES PRODUCTORES (PD): VIDA SILVESTRE (S): RECREACIÓN RURAL (R):	CULTIVOS AGRÍCOLAS DE CLASE (A2): SUELOS PROTECTORES (PR):	PASTOS (P):	MINERÍA (M): PECUARIOS (Pe): INDUSTRIALES RURALES (Zi):

CATEGORIA DE SUELO RURAL	USO PRINCIPAL	USO COMPATIBLE	USO RESTRINGIDO	USO PROHIBIDO
RURAL 26	*SUELOS PROTECTORES (PR):* *VIDA SILVESTRE (S):*	*BOSQUES PRODUCTORES (PD):*	*PASTOS (P):* *RECREACIÓN RURAL (R):*	*MINERÍA (M):* *PECUARIOS (Pe):* *INDUSTRIALES RURALES (Zi):*

Powered by CamScanner

CATEGORIA DE SUELO RURAL	USO PRINCIPAL	USO COMPATIBLE	USO RESTRINGIDO	USO PROHIBIDO
ZONA DE CONSERVACION AMBIENTAL C. A	Conservación y protección.	Ecoturismo.	Residencial unifamiliar, Recreacional del grupo 1 Institucional del grupo 1.	Industrial en todos los grupos, Comercial grupo 2, 3 y 4, y demás usos.

ING. JOHAN SEBASTIAN GUTIERREZ RIVEROS
Jefe de Planeación Municipal

Digito y proyecto: Ever Dairo Banoy Sarmiento-Apoyo SIG OPM
Revisó y aprobó: Ing. Johan Sebastián Gutiérrez Riveros – jefe OPM

Powered by CamScanner