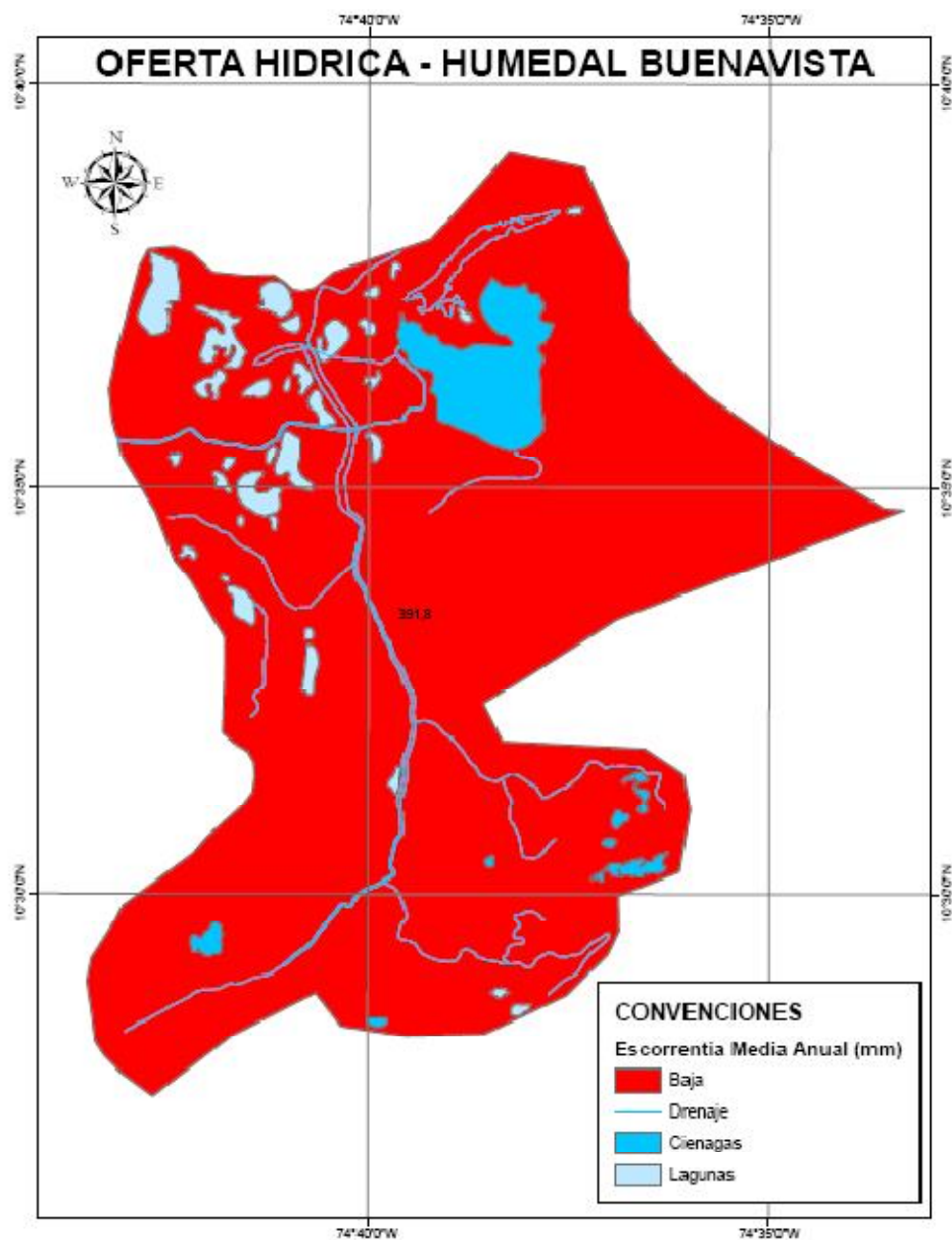


RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ZONIFICACIÓN DEL HUMEDAL.

1. Determinación de la Oferta Ambiental

1.1. Oferta Hídrica Superficial del Humedal

Resultado Cartográfico

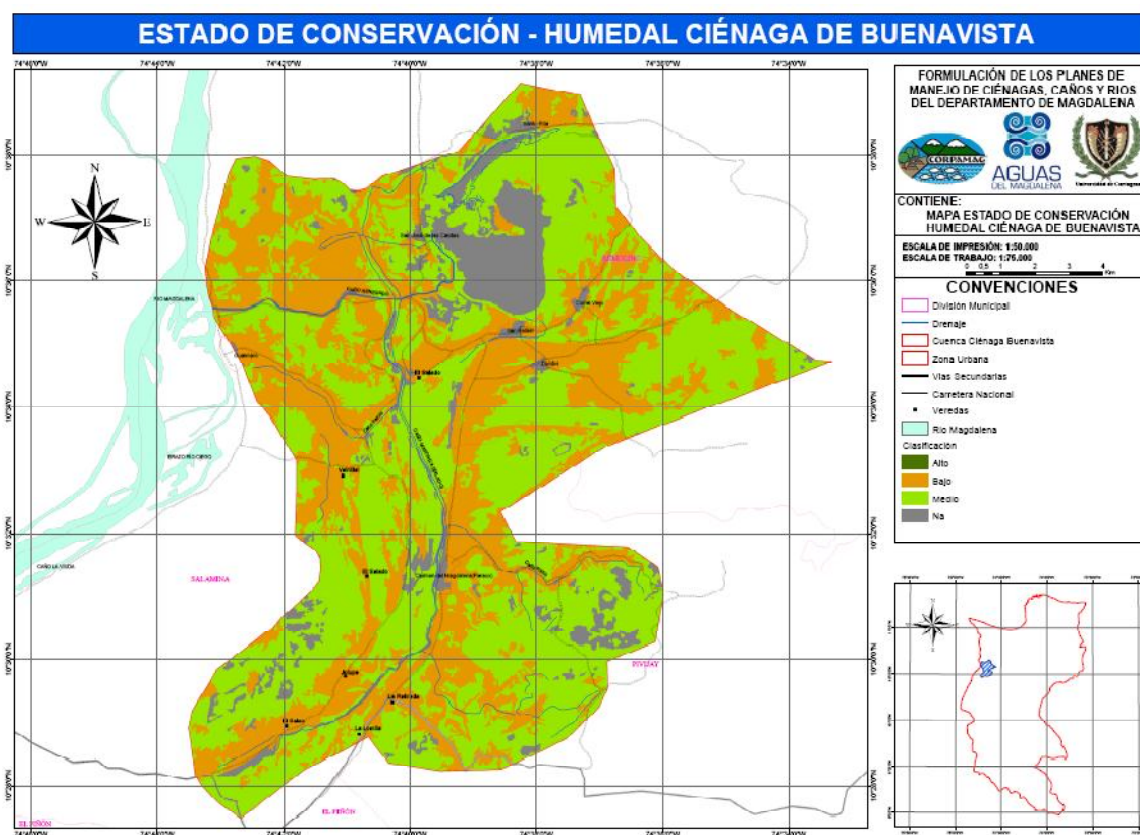


1.2. Nivel de Conservación de la UEP del Humedal

Calificación del Criterio

Cobertura de la UEP	Estado de Conservación
Herbazal denso inundable	2,5
Vegetación secundaria baja	2,5
Manglar	2,5
Mosaico de cultivos y pastos con espacios naturales	1,5
Pastos arbolados	1,5
Pastos enmalezados	1,5
Vegetación acuática sobre cuerpos de agua	2,5
Superficies de agua	0
Zonas pantanosas	2,5
Ríos	3
Zonas arenosas naturales	0

Resultado Cartográfico



1.3. Importancia ecológica de la cobertura de la UEP

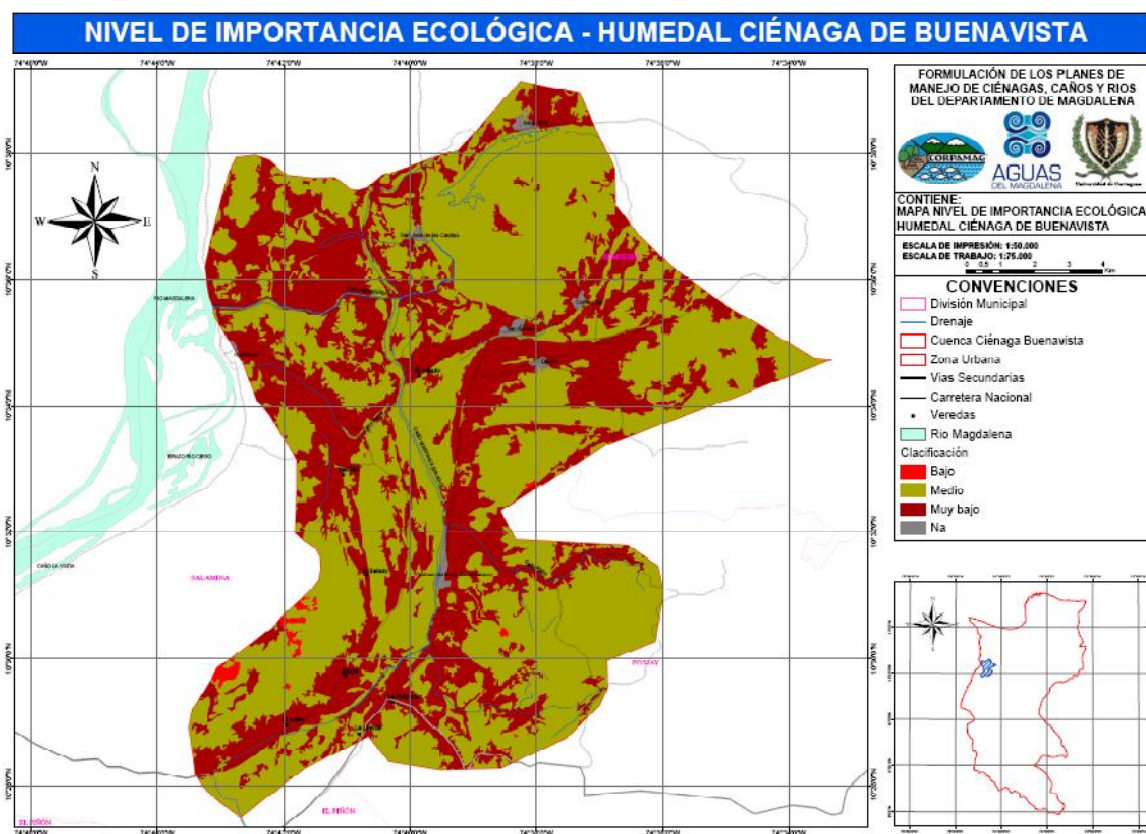
Calificación del Criterio

Servicios ambientales		Herbazal denso inundable	Vegetación secundaria baja	Manglar (verificar con el SIG)	Mosaico de cultivos y pastos con espacios naturales	Pastos arbolados	Pastos enmalezados	Vegetación acuática sobre cuerpos de agua	Superficies de agua	Zonas pantanosas	Ríos	Zonas arenosas naturales
Regulación	Mantenimiento de la calidad del agua	3	2,5	3	1	1	1	3	3	3	3	0
	Regulación del clima	3	3	3	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	0
	Control de crecidas e inundaciones	2,5	3	3	1	1	1	0	3	3	3	0
	Retención de sedimentos y agentes contaminantes	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	3
	Retención de nutrientes	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	3
Recursos	Recarga de acuíferos	2,5	2,5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Culturales	Sitios sagrados – espirituales	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
	Seguridad alimentaria	2	3	1,5	3	1	1	0	3	3	3	0
	Turismo y recreación	3	2	3	0	0	0	2	3	3	3	3
	Riqueza paisajística	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	3
o	Reciclaje de nutrientes	3	3	3	0	0	0	3	3	3	3	0

Servicios ambientales		Herbazal denso inundable	Vegetación secundaria baja	Manglar (verificar con el SIG)	Mosaico de cultivos y pastos con espacios naturales	Pastos arbolados	Pastos enmalezados	Vegetación acuática sobre cuerpos de agua	Superficies de agua	Zonas pantanosas	Ríos	Zonas arenosas naturales
	Tratamiento de residuos	3	2	3	0	0	0	3	3	3	3	0
	Formación de suelos	3	3	3	0	1	1	1,5	0	3	0	3
	Control biológico	1,5	2	1,5	0	0	0	1,5	3	2,5	3	0
	Áreas de crianza	3	2,5	3	0	0	0	3	3	3	3	0
	Mantenimiento de la biodiversidad	3	2,5	3	2	2	2	3	3	3	3	3
	Especies dendroenergéticas	1,5	2	3	1	1	1	0	0	3	0	0
Puntaje total		43	42	45	13,5	12,5	12,5	32	42	44,5	42	18
Promedio		2,5	2,5	2,6	0,8	0,7	0,7	1,9	2,5	2,6	2,5	1,1
Nivel de importancia		Medio	Medio	Medio	Muy baja	Muy bajo	Muy bajo	Baja	Medio	Medio	Medio	Muy baja

Cobertura de la UEP	Nivel de Importancia Ecológica
Herbazal denso inundable	Medio
Vegetación secundaria baja	Medio
Manglar	Medio
Mosaico de cultivos y pastos con espacios naturales	Muy baja
Pastos arbolados	Muy bajo
Pastos enmalezados	Muy bajo
Vegetación acuática sobre cuerpos de agua	Baja
Superficies de agua	Medio
Zonas pantanosas	Medio
Ríos	Media
Zonas arenosas naturales	Muy baja

Resultado Cartográfico

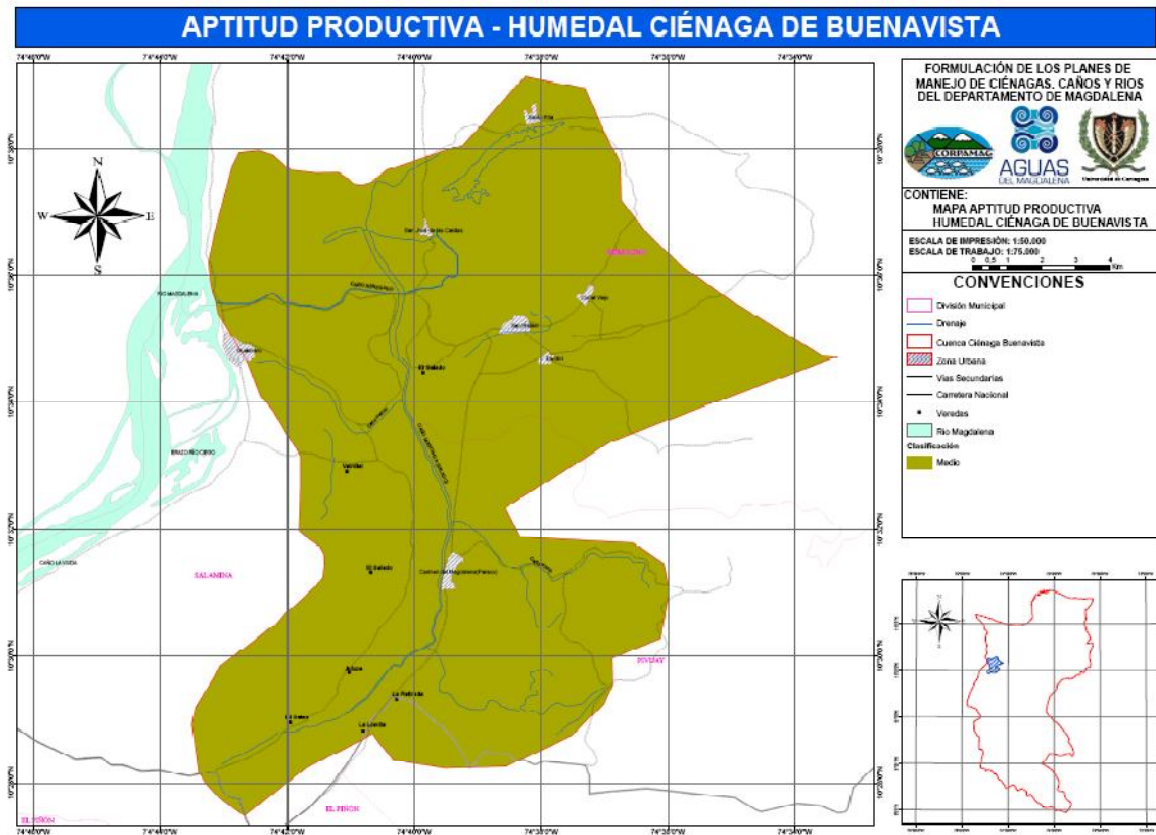


1.4. Aptitud Productiva

Calificación del Criterio

Sub-Clase	Uso Recomendado IGAC	Calificación Aptitud Productiva
4s-5	Cultivos limpios, densos, de semibosque y ganadería con pastos introducidos.	M
5hs-5	Ganadería cuando cesen las inundaciones o los encharcamiento y cultivos de ciclo corto como el arroz.	M

Resultado Cartográfico

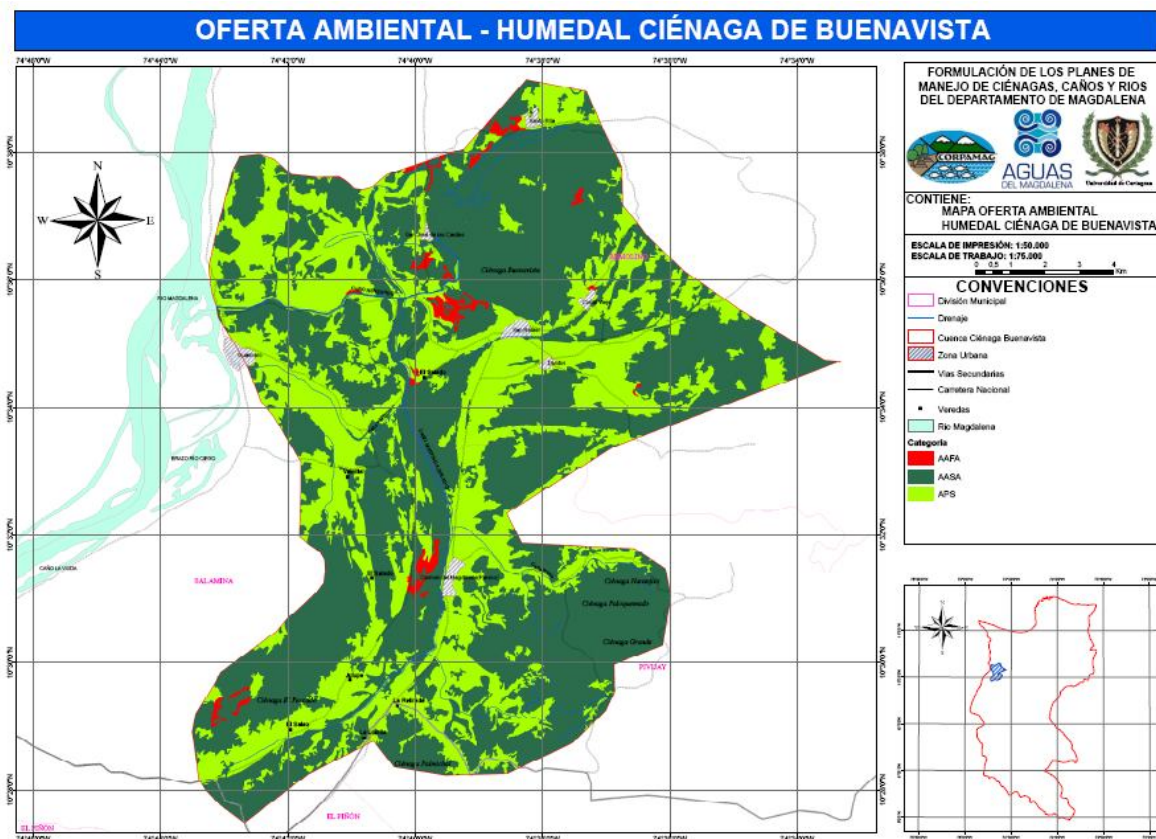


1.5. Oferta Ambiental

Calificación del Criterio

Estado de conservación	Nivel de Importancia ecológica	Aptitud Productiva	Oferta Hídrica	Oferta Ambiental
Alto	Media	M	B	Áreas de Alta significancia ambiental
Bajo	Muy baja	M	B	Áreas de Producción Sostenible y Desarrollo Socioeconómico
Bajo	Muy bajo	M	B	Áreas de Producción Sostenible y Desarrollo Socioeconómico
Medio	Baja	M	B	Áreas de Alta significancia ambiental
Medio	Medio	M	B	Áreas de Alta significancia ambiental
Na	Medio	M	B	Áreas de Alta significancia ambiental
Na	Muy baja	M	B	Áreas de Alta Fragilidad Ambiental
Na	Na	M	B	Áreas de Producción Sostenible y Desarrollo Socioeconómico

Resultado Cartográfico

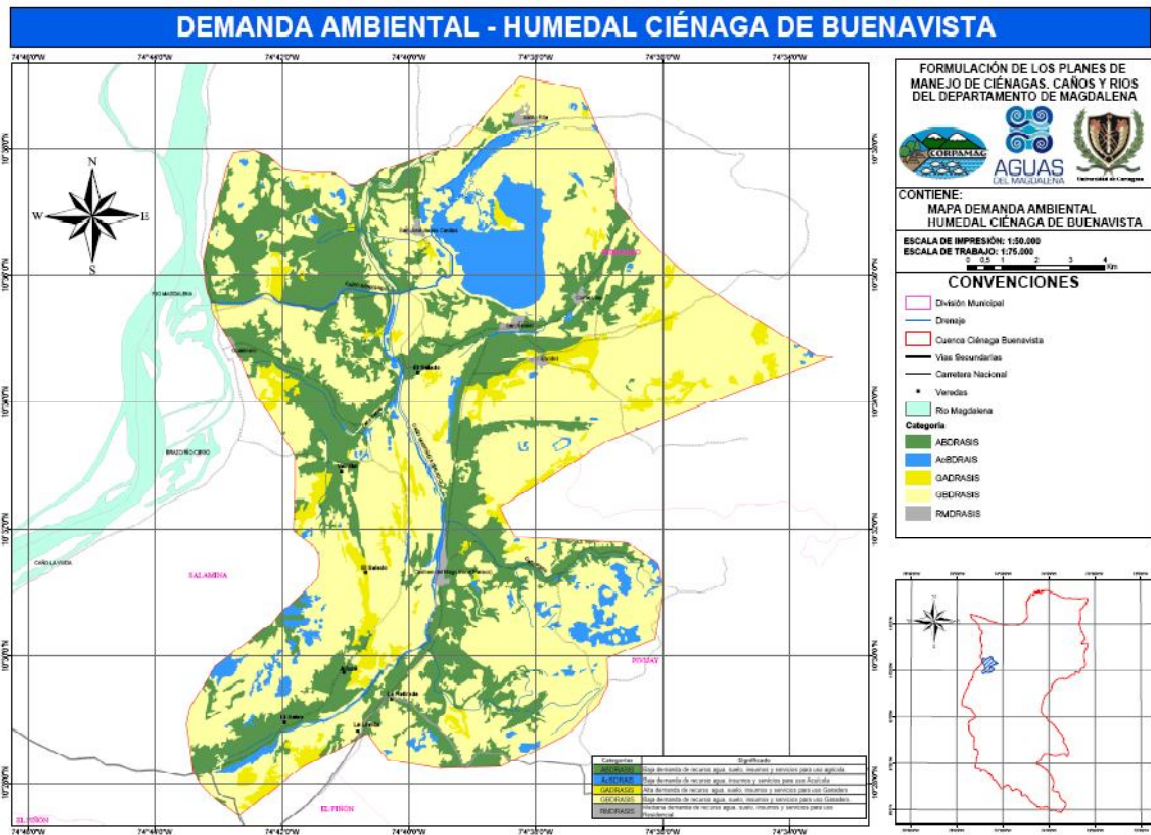


2. Determinación de la Demanda Ambiental

Calificación del Criterio

Uso Actual de Suelo	Demanda Ambiental
Acuicultura (Artesanal)	AcBDRAIS
Mediana Ganadería	GADRASIS
pequeña ganadera	GBDRASIS
Tejido urbano discontinuo	RMDRASIS
Usos mixtos	ABDRASIS
Residencial	RMDRASIS

Resultado Cartográfico

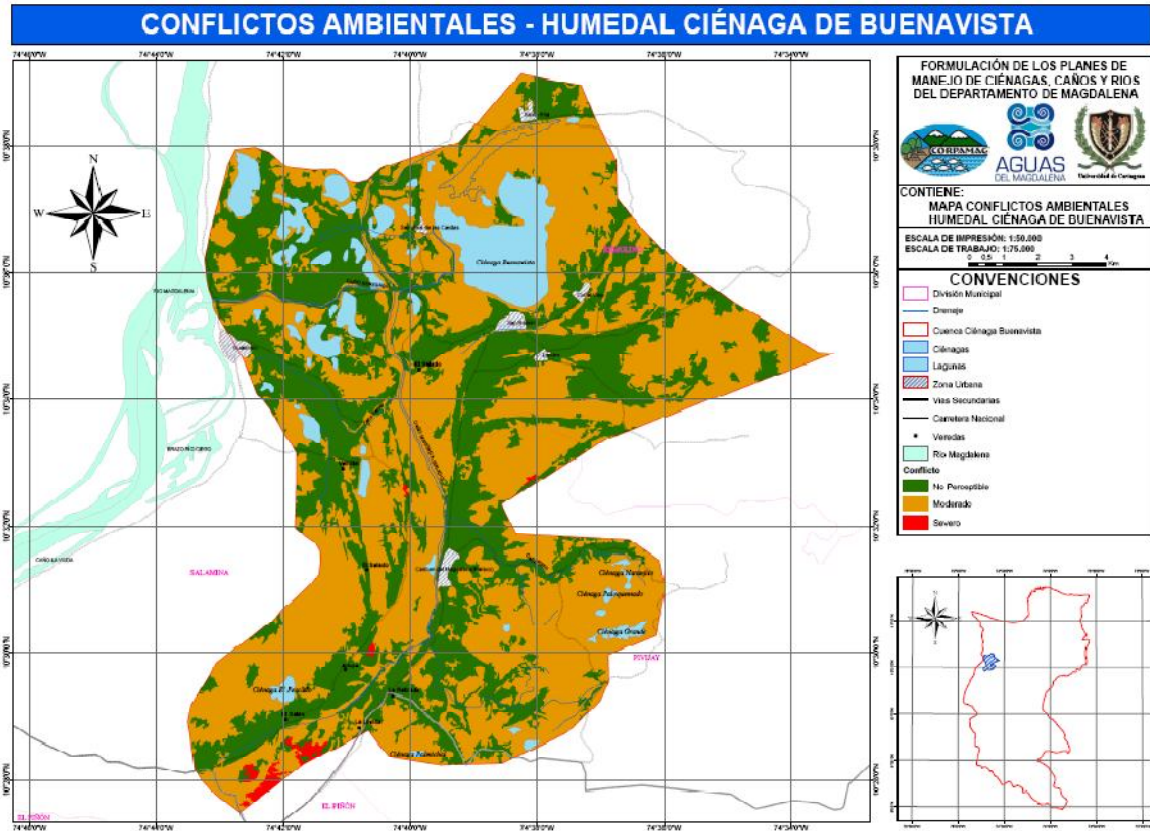


3. Conflictos Ambientales

Calificación del Criterio

Oferta Ambiental	Demanda ambiental	Conflictos Ambientales
Áreas de Alta Fragilidad Ambiental	ABDRASIS	Moderado
Áreas de Alta significancia ambiental	ABDRASIS	Moderado
Áreas de Alta significancia ambiental	AcBDRASIS	Moderado
Áreas de Alta significancia ambiental	GADRASIS	Severo
Áreas de Alta significancia ambiental	GBDRASIS	Moderado
Áreas de Producción Sostenible y Desarrollo Socioeconómico	ABDRASIS	NO PERCEPTIBLE
Áreas de Producción Sostenible y Desarrollo Socioeconómico	GADRASIS	NO PERCEPTIBLE
Áreas de Producción Sostenible y Desarrollo Socioeconómico	GBDRASIS	NO PERCEPTIBLE
Áreas de Producción Sostenible y Desarrollo Socioeconómico	RMDRASIS	NO PERCEPTIBLE

Resultado Cartográfico



4. Zonificación Ambiental

Calificación del Criterio

Oferta Ambiental	Demanda ambiental	Conflictos Ambientales	Zonas de Inundación	Zonificación Ambiental
Áreas de Alta Fragilidad Ambiental	Moderado	ABDRASIS	A	ARA - AP.; L
Áreas de Alta significancia ambiental	Moderado	ABDRASIS	A	AP.
Áreas de Alta significancia ambiental	Moderado	AcBDRAIS	A	AP.
Áreas de Alta significancia ambiental	Moderado	GBDRASIS	A	AP.
Áreas de Alta significancia ambiental	Severo	GADRASIS	A	ARA - AP.; L
Áreas de Producción Sostenible y Desarrollo Socioeconómico	NO PERCEPTIBLE	ABDRASIS	A	UPS; S-P
Áreas de Producción Sostenible y Desarrollo Socioeconómico	NO PERCEPTIBLE	GADRASIS	A	UPS; S-P
Áreas de Producción Sostenible y	NO PERCEPTIBLE	GBDRASIS	A	UPS; S-P

Oferta Ambiental	Demanda ambiental	Conflictos Ambientales	Zonas de Inundación	Zonificación Ambiental
Desarrollo Socioeconómico				
Áreas de Producción Sostenible y Desarrollo Socioeconómico	NO PERCEPTIBLE	RMDRASIL	A	UPS; S-P

Resultado Cartográfico

