NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAR LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS, SOCIO-EMPRESARIALES Y ORGANIZACIONALES A FAMILIAS PRODUCTORAS DE YUCA PERTENECIENTES A LAS ASOCIACIONES MULTIACTIVA AGRÍCOLA GANADERA DE ARIGUANÍ Y LA ASOCIACIÓN AGROEMPRESARIAL NUEVA GRANADA - ASAENGRAM, MEDIANTE LA SIEMBRA DE 214 HA DE YUCA DULCE EN MONOCULTIVO Y SIEMBRA DE 107 DE YUCA DULCE EN ASOCIO CON MAÍZ, EN LOS MUNICIPIOS DE PLATO, ARIGUANÍ, NUEVA GRANADA, ZONA BANANERA, EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.				
ESTRUCTURACIÓN		**SUSTITUCIÓN**	X	**No. BANCO DE PROYECTOS / RESOLUCIÓN**	Res. 355 de 2021
DEPARTAMENTO	MAGDALENA		**MUNICIPIO**	ARIGUANÍ	
ALCANCE DEL CONCEPTO	El presente reporte se genera tras la superposición del polígono de referencia del predio donde se ejecutará el Proyecto Integral de Desarrollo Agropecuario y Rural, con el Sistema de Información Geográfico del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, que contiene las capas oficiales del Sistema Nacional de Áreas Protegidas SINAP y las estrategias de conservación ambiental definidas en la Ley (Reservas forestales, Páramos y Humedales).				

CRITERIOS DE ANÁLISIS		**SUPERPOSICIÓN**	
		SI	**NO**
AREAS PROTEGIDAS DEL SINAP Artículo 2.2.2.1.1.1. y SIG, Decreto 1076 de 2015	• Parques Nacionales Naturales.		**X**
	• Reservas Forestales Protectoras.		**X**
	• Parques Naturales Regionales.		**X**
	• Distritos de Manejo Integrado.		**X**
	• Distritos de Conservación de Suelos.		**X**
	• Áreas de Recreación.		**X**
	• Reservas Naturales de la Sociedad Civil.		**X**
RESERVAS FORESTALES	• Ley 2 de 1959.		**X**
	• Reservas forestales protectoras y protectoras productoras declaradas por el Ministerio de la Economía Nacional, el INDERENA y el Ministerio de Ambiente.		**X**
PARAMOS DELIMITADOS	• Artículo 173, Ley 1753 de 2015, Ley 1930 de 2018		**X**
HUMEDALES DELIMITADOS	• Artículo 172, Ley 1753 de 2015		**X**
FRONTERA AGRICOLA NACIONAL	• Resolución 261 de 2018	**X**	
GRUPOS ÉTNICOS	• Consejo comunitario (Ley 70 de 1993)		**X**
	• Resguardo indígena (Artículos 286 y 329 de la CPC 1991)		**X**

PERMISOS, LICENCIAS O CONCESIONES PARA EL USO, MANEJO O APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES QUE REQUIERE EL PROYECTO INTEGRAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL:

LICENCIA AMBIENTAL		**CONCESION DE AGUAS**		**PERMISO DE VERTIMIENTOS**		**APROVECHAMIENTO FORESTAL**		**EMISIONES ATMOSFERICAS**	
SI	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**
	X		X		X		X		X

Observaciones:

1. Este documento es de carácter indicativo y, por tanto, no constituye ni sustituye el pronunciamiento de las autoridades ambientales competentes.

2. La georreferenciación que se relaciona en este documento tiene origen en la información aportada en el "F-EFP-020 Caracterización del predio".

ANÁLISIS DE REQUISITOS AMBIENTALES:

A continuación, se presenta la superposición de los Shapefile (Capas de información geográfica) con respecto a los criterios de análisis establecidos para la verificación ambiental, de los predios de los beneficiarios que se vincularan al PIDAR Res. 355 de 2021 *"MEJORAR LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS, SOCIO-EMPRESARIALES Y ORGANIZACIONALES A FAMILIAS PRODUCTORAS DE YUCA PERTENECIENTES A LAS ASOCIACIONES MULTIACTIVA AGRÍCOLA GANADERA DE ARIGUANÍ Y LA ASOCIACIÓN AGROEMPRESARIAL NUEVA GRANADA - ASAENGRAM, MEDIANTE LA SIEMBRA DE 214 HA DE YUCA DULCE EN MONOCULTIVO Y SIEMBRA DE 107 DE YUCA DULCE EN ASOCIO CON MAÍZ, EN LOS MUNICIPIOS DE PLATO, ARIGUANÍ, NUEVA GRANADA, ZONA BANANERA, EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA"*, de acuerdo con la solicitud de sustitución de nueve (9) beneficiarios recibida por parte de CORFECOL.

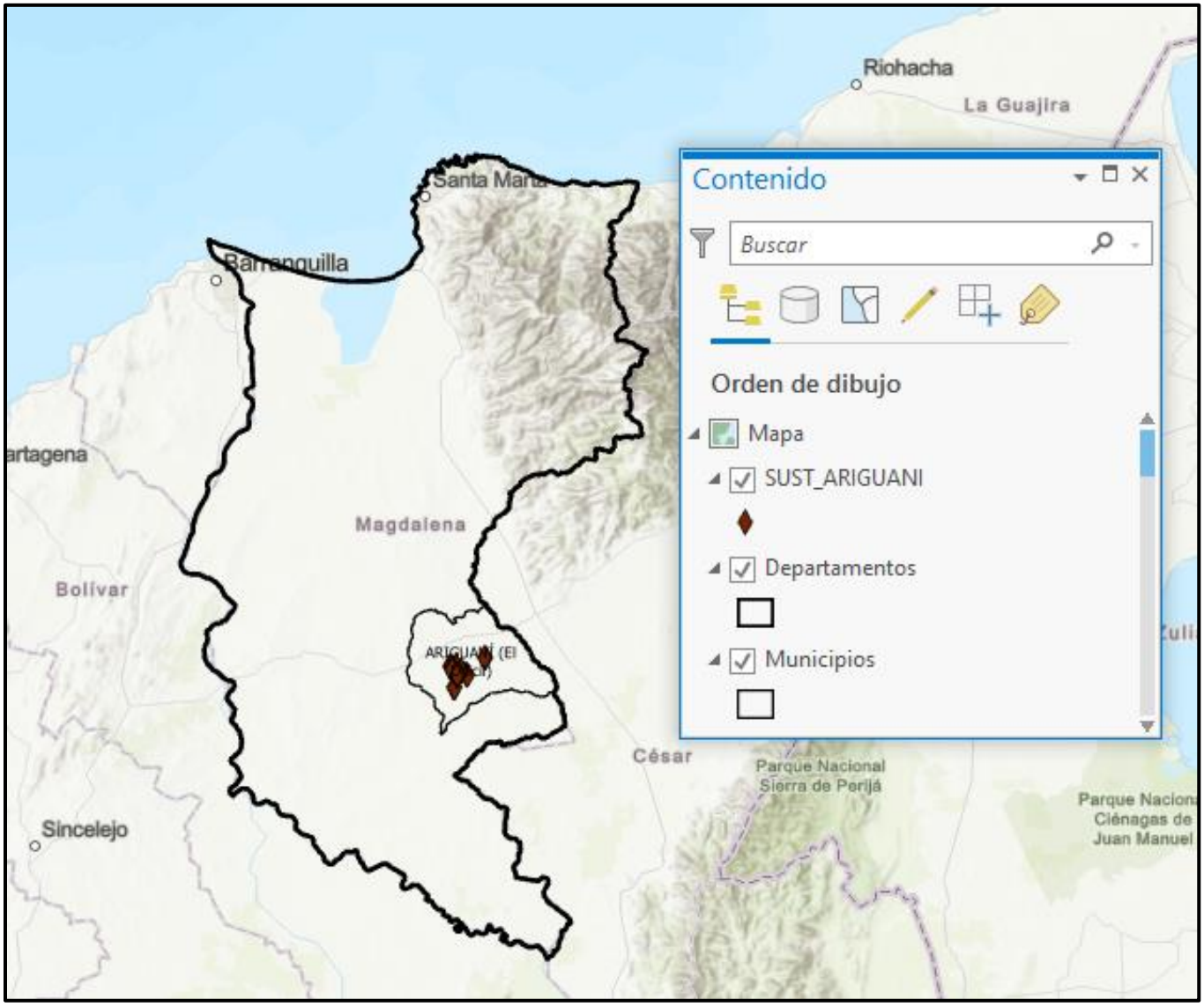


IMAGEN 1. Ubicación del predio en el municipio de Ariguaní, departamento del Magdalena.

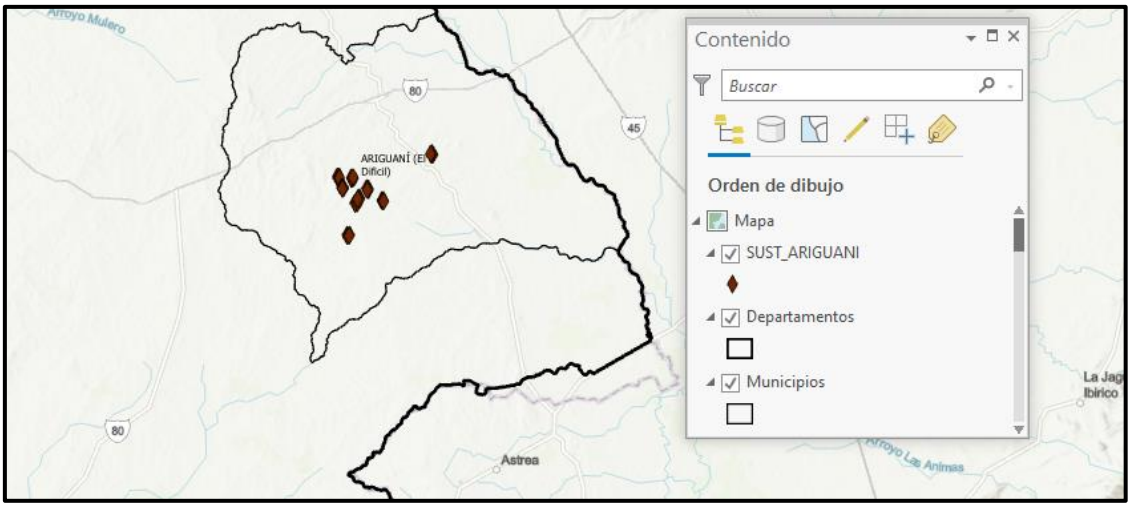


IMAGEN 1.1. Ubicación del predio en municipio de Ariguaní, departamento del Magdalena

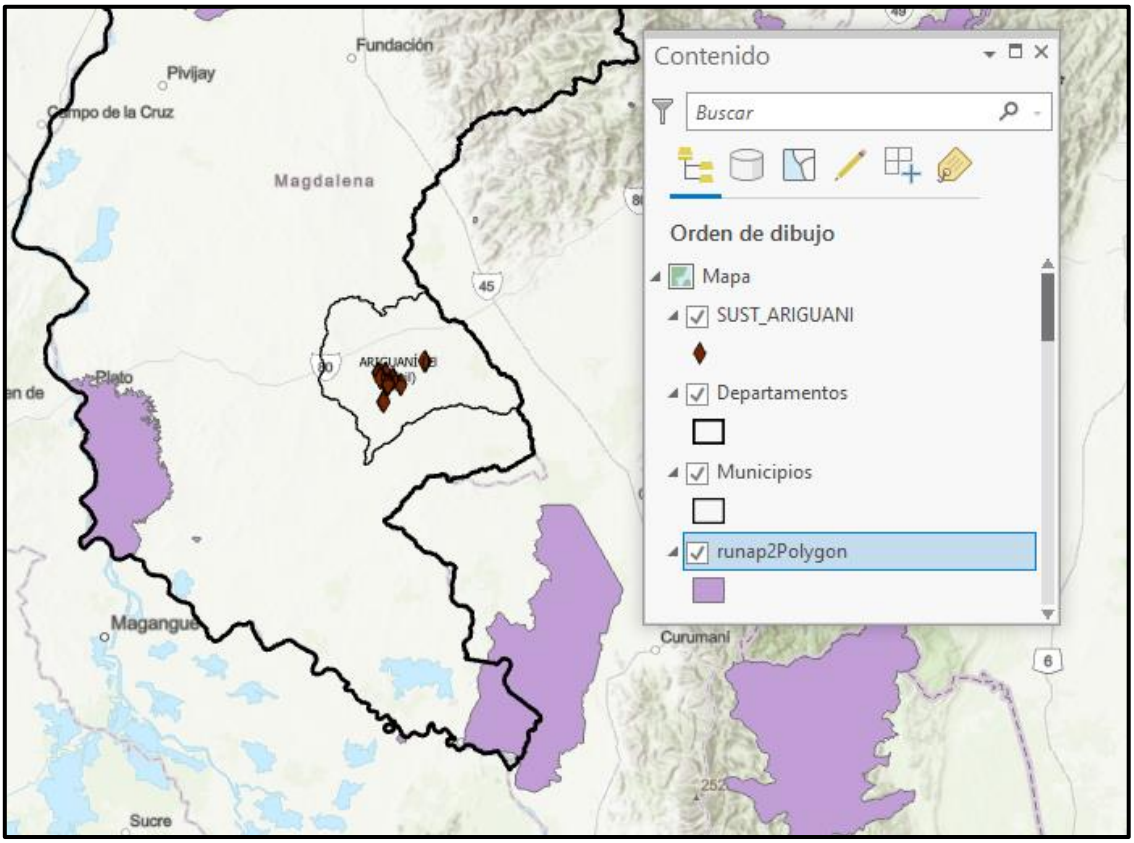


IMAGEN 2. Ubicación del predio en municipio de Ariguaní, departamento del Magdalena. Áreas Protegidas del SINAP.

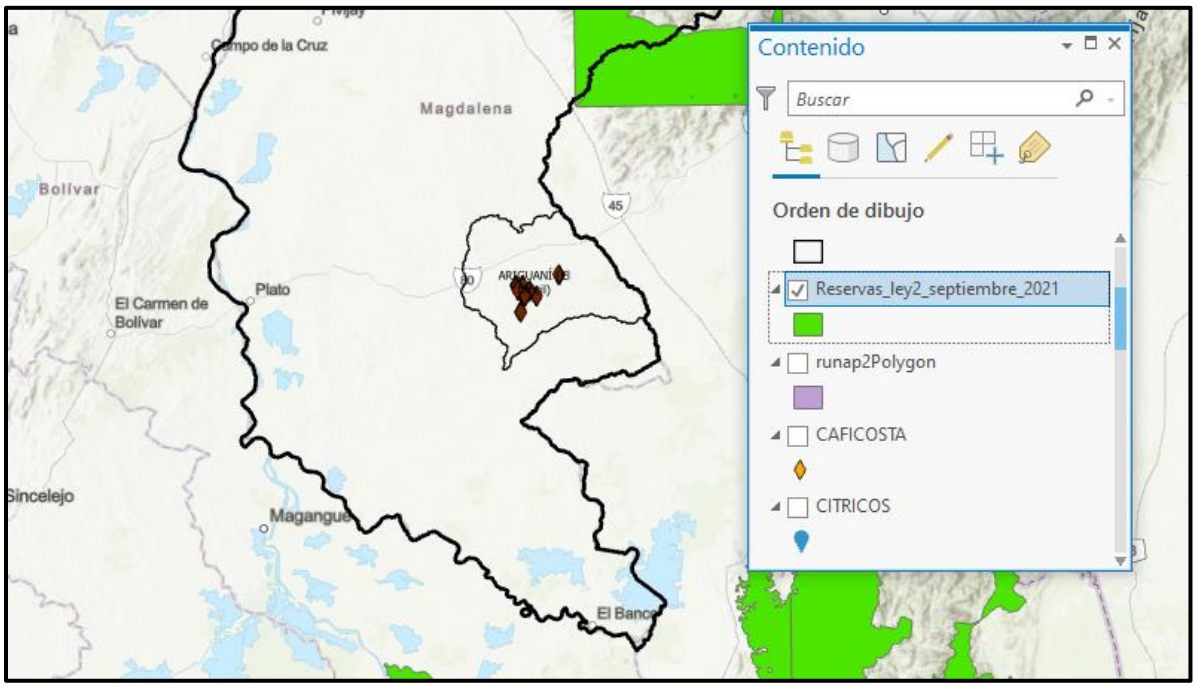


IMAGEN 3. Ubicación del predio en municipio de Ariguaní, departamento del Magdalena. Reservas Forestales Ley 2da de 1959.

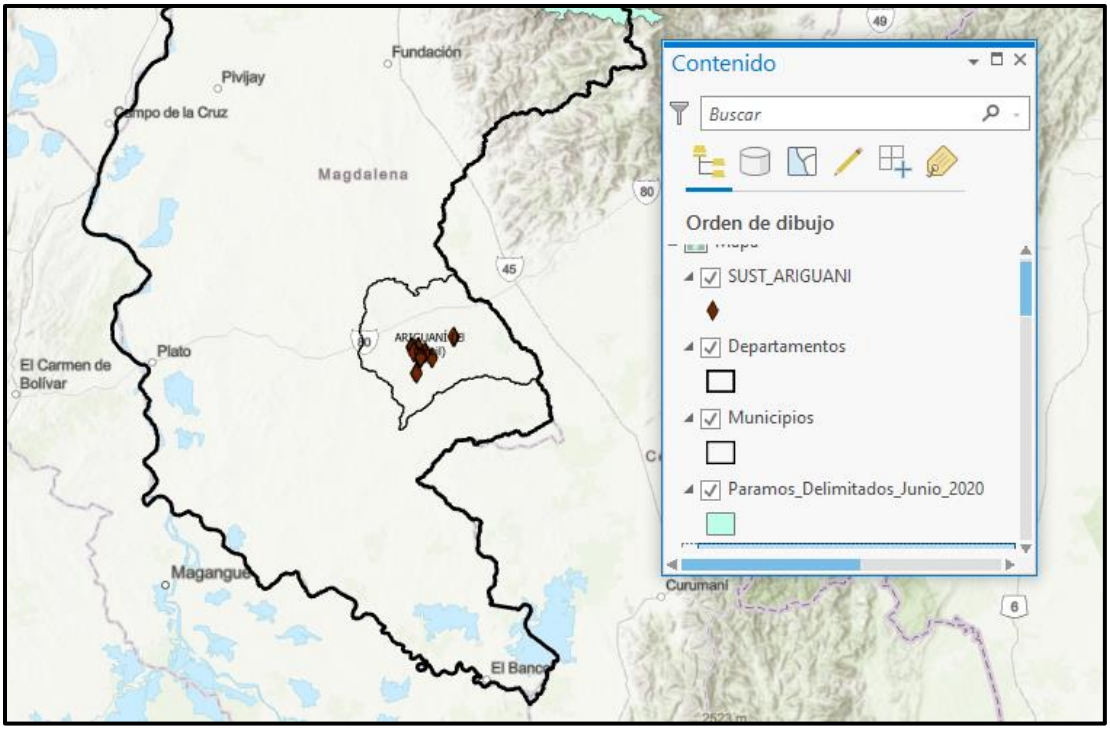


IMAGEN 4. Ubicación del predio en municipio de Ariguaní, departamento del Magdalena. Páramos Delimitados.

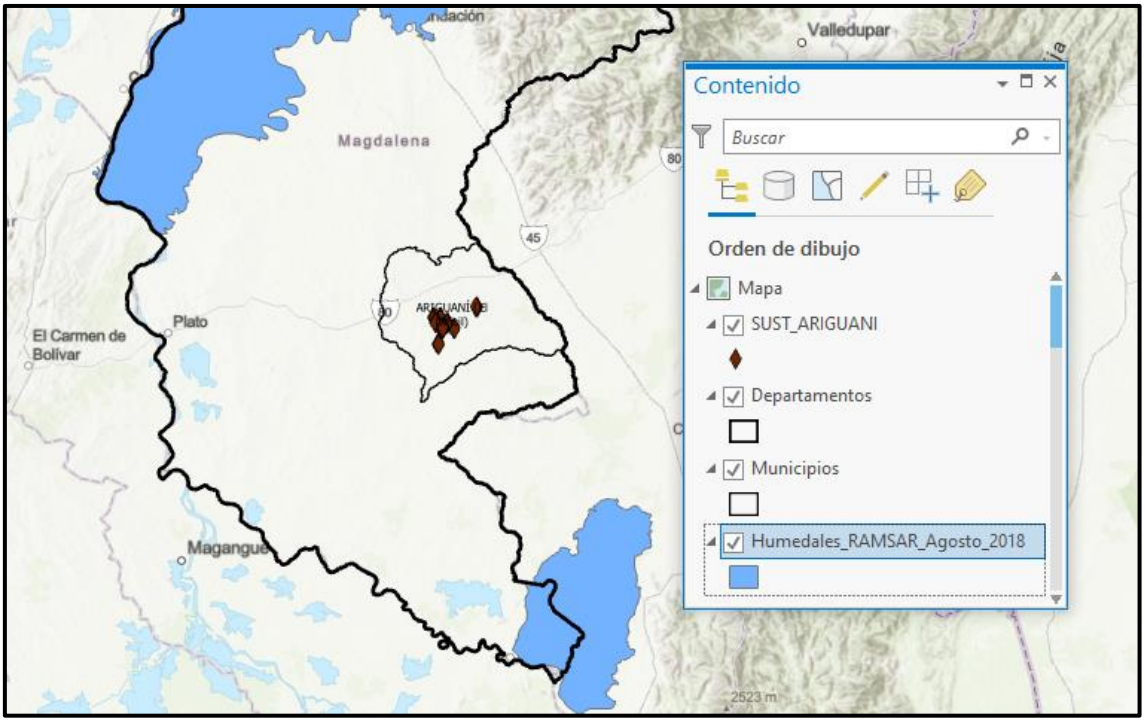


IMAGEN 5. Ubicación del predio en municipio de Ariguaní, departamento del Magdalena. Humedales Convención RAMSAR.



IMAGEN 6. Ubicación del predio en municipio de Ariguaní, departamento del Magdalena. Frontera Agrícola Nacional.

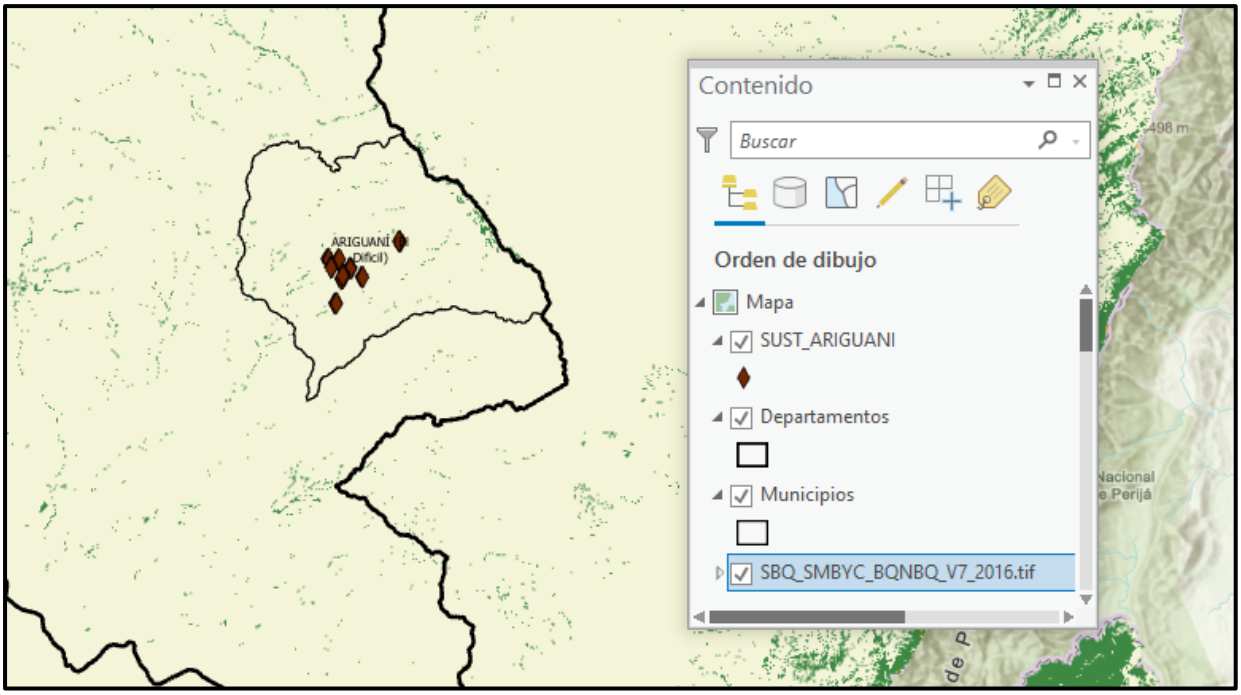


IMAGEN 7. Ubicación del predio en municipio de Ariguaní, departamento del Magdalena. Bosque No Bosque.

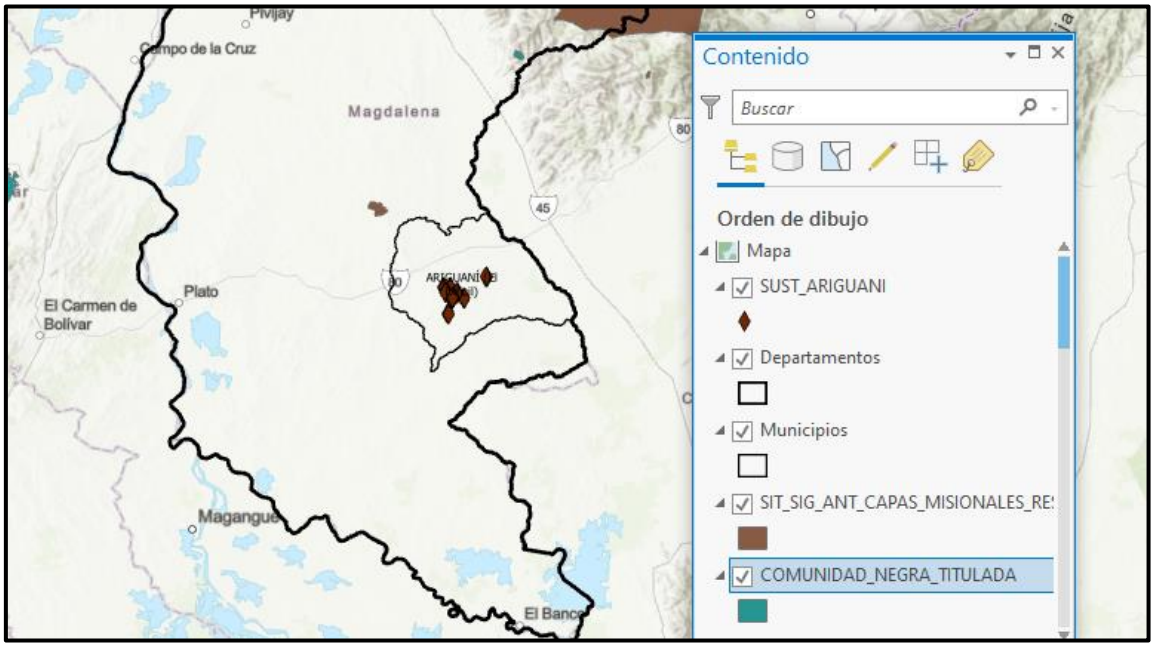


IMAGEN 8. Ubicación del predio en municipio de Ariguaní, departamento del Magdalena. Grupos Étnicos: concejo comunitario y resguardo Indígena.

De acuerdo con las coordenadas suministradas en el Formato F-EFP-003 Caracterización territorial, del predio, de la organización y del proyecto, se identificó que los predios se ubican en el municipio de Ariguaní, departamento del Magdalena. (Imagen 1 y 1.1).

Así mismo, tomando como base las coordenadas geográficas del predio aportadas por el estructurador del PIDAR y a los shapefile (capas de información geográfica) disponibles en el Sistema de Información Ambiental de Colombia - SIAC, se identificó que no existe Superposición con el Sistema Nacional de áreas Protegidas – SINAP, específicamente con las siguientes: Parques Nacionales Naturales, Reservas Forestales Protectoras, Parques Naturales Regionales, Distritos de Manejo integrado, Distritos de Conservación de suelos, Áreas de Recreación y Reservas Naturales de la Sociedad Civil (Imagen 2). De igual forma se identificó, que los predios no se ubican dentro de Reservas Forestales Ley 2da de 1959 (imagen 3), áreas de páramos delimitados (Imagen 4), ni en áreas de Humedales RAMSAR (Imagen 5).

Con respecto a la frontera agrícola (imagen 6), se evidenciaron en la superposición de capas se encontraron predios por fuera de esta, para descartar posibles restricciones se realiza cruce con la capa de Bosque no Bosque (imagen 7), observando que el predio se encuentra en zona de No Bosque.

En la verificación de los predios y la presencia de grupos étnicos (imagen 8), se evidencia que este no se encuentra dentro de estas áreas.

De acuerdo con los usos de suelo autorizados para los predios en los que se desarrollara el proyecto en el municipio de Ariguaní, el jefe de la oficina asesora de planeación municipal, ALVARO JAVIER GARCIA OSPINO, certificó que de acuerdo con las condiciones Agroecológicas de la zona y al POT municipal estos predios presentan una vocación en ACTIVIDADES AGRÍCOLAS y complementaria en ACTIVIDADES PECUARIAS.

Se aclara que para la realización de la verificación de requisitos ambientales no se realizó visita a terreno y que la misma consistió únicamente en el cruce de las coordenadas geográficas, aportadas por la organización postulante con los shapes disponibles en el Sistema de Información Ambiental de Colombia - SIAC, así como la información técnica suministrada por el estructurador del PIDAR designado por la Agencia, tal como lo establece el alcance del concepto del presente formato.

FUENTES DE INFORMACIÓN:

El cruce de la información ambiental con la ubicación del predio se realizó en ArcGis con las *ShapeFiles* descargados de la página del Sistema de Información Ambiental de Colombia – SIAC y en el Sistema Para la Planificación Rural Agropecuaria (https://sipra.upra.gov.co/) 30/05/2022.

- F-EFP-003 Caracterización territorial, del predio, de la organización y del proyecto.
- Certificado uso del suelo emitido por la alcaldía municipal de Ariguaní el 25/05/2022.

GEORREFERENCIACIÓN:

Nombre del beneficiario	Departamento	Municipio	Corregimiento	Predio	Longitud			Latitud		
					Grados	Min.	Seg.	Grados	Min.	Seg.
David Antonio Acosta Vergara	Magdalena	Ariguaní	El Universo	La Escondida	9º	45´	27,04"	74°	8'	10,95"
					9º	45´	23,38	74°	8'	10,52
					9º	45´	27,72	74°	8'	1,67
					9º	45´	23,92	74°	8'	2,93
Jairo Alberto Pérez Castillo	Magdalena	Ariguaní	El Universo	Villa Luz	9º	47'	37,75"	74°	5'	49.81"
					9º	47'	42,58	74°	5'	51,2
					9º	47'	43,01	74°	5'	45,61
					9º	47'	38,6	74°	5'	44,35
Jorge Luis Gamarra Aragón	Magdalena	Ariguaní	Bella Unión	Si Dios Quiere	9°	49'	10,9"	74°	7'	42,9"
					9°	49'	8,45	74°	7'	50,1
					9°	49'	13,6	74°	7'	51,03
					9°	49'	15,25	74°	7'	44,16
Luis Candelario Ospino García	Magdalena	Ariguaní	El universo	Cañas Largas	9°	48'	30,14"	74°	6'	51,26"
					9°	48'	28,96	74°	6'	44,75
					9°	48'	23,73	74°	6'	44,17
					9°	48'	23,45	74°	6'	48,61
Manuel De Jesús Ospino Jiménez	Magdalena	Ariguaní	El oriente	Nuevo Puerto Rico	9°	49'	13,1"	74°	8'	45,1"
					9°	49'	17,84	74°	8'	47,01
					9°	49'	18,68	74°	8'	39,93
					9°	49'	13,49	74°	8'	38,28
Yener López Ravelo	Magdalena	Ariguaní	El universo	El Paraíso	9°	50'	39,5"	74°	2'	32,4"
					9°	50'	40,29	74°	2'	26,77
					9°	50'	45,58	74°	2'	30,52
					9°	50'	43,39	74°	2'	36,00
Jairo Rafael Meriño Holguín	Magdalena	Ariguaní	El oriente	Villa Luana	9°	48'	35,15"	74°	8'	30,64"
					9°	48'	37,00	74°	8'	25,18
					9°	48'	33,2	74°	8'	22,16
					9°	48'	30,09	74°	8'	27,31
José del Carmen Vargas Atencia	Magdalena	Ariguaní	Nuevo universo	Los Empujones	9°	47'	35,75"	74°	7'	29,84"
					9°	47'	33,46	74°	7'	38,53
					9°	47'	29,81	74°	7'	36,72
					9°	47'	32,66	74°	7'	28,12

Carlos Andrés Gámez De Ávila	Magdalena	Ariguaní	Nuevo universo	La Bendición	9°	47'	53,67	74°	7'	24,84
					9°	47'	53,9	74°	7'	19,75
					9°	47'	47,26	74°	7'	19,55
					9°	47'	47,78	74°	7'	27,37

ELABORADO POR: ANGELICA MARIA AVILA MURCIA

FIRMA: 

No. TARJETA PROFESIONAL 08260166536ATL
FECHA DEL CONCEPTO: 30/05/2022