

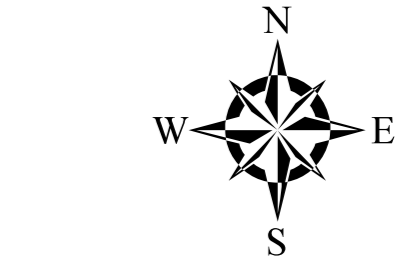
UNIDADES DE PAISAJE				UNIDADES DE PAISAJE			
NOMBRE	NOMENCLATURA	HA	%	NOMBRE	NOMENCLATURA	HA	%
Aeropuerto en Abanico	UP1	2,50	0,01	Zonas urbanizadas en Modelado antrópico	UP35	11,31	0,05
Áreas agrícolas heterogéneas en Abanico	UP2	1625,14	3,79	Áreas agrícolas heterogéneas en Plano	UP36	136,71	0,32
Bosques en Abanico	UP3	805,67	1,88	Bosques en Plano	UP37	89,98	0,21
Cuerpos de agua artificiales en Abanico	UP4	73,29	0,17	Cuerpos de agua artificiales en Plano	UP38	10,56	0,02
Cultivos permanentes en Abanico	UP5	60,69	0,14	Cultivos transitorios en Plano	UP39	55,03	0,13
Cultivos transitorios en Abanico	UP6	1211,29	2,83	Pastos en Plano	UP40	702,59	1,64
Instalaciones recreativas en Abanico	UP7	168,31	0,39	Instalaciones recreativas en Plano	UP41	72,36	0,17
Lagos, lagunas y ciénagas naturales en Abanico	UP8	1,29	0,00	Vegetación secundaria en Plano	UP42	143,69	0,34
Palma de aceite en Abanico	UP9	406,54	0,95	Zonas pantanosas naturales en Plano	UP43	24,36	0,06
Pastos en Abanico	UP10	10643,19	24,35	Zonas pantanosas en Plano	UP44	204,36	0,48
Plantación forestal en Abanico	UP11	2,77	0,01	Áreas agrícolas heterogéneas en Terraza	UP45	2681,09	6,25
Red vial y territorios asociados en Abanico	UP12	55,35	0,13	Bosques en Terraza	UP46	1265,16	2,95
Tierras desnudas y degradadas en Abanico	UP13	5,20	0,01	Cuerpos de agua artificiales en Terraza	UP47	68,16	0,16
Vegetación secundaria en Abanico	UP14	325,51	0,76	Cultivos permanentes en Terraza	UP48	24,39	0,06
Pastos en Colina	UP15	8,97	0,02	Cultivos transitorios en Terraza	UP49	256,14	0,60
Zonas industriales o comerciales en Abanico	UP16	53,12	0,12	Instalaciones recreativas en Terraza	UP50	70,39	0,16
Bosques en Colina	UP17	3,53	0,01	Lagos, lagunas y ciénagas naturales en Terraza	UP51	4,95	0,01
Pastos en Colina	UP18	118,89	0,28	Palma de aceite en Terraza	UP52	3467,35	8,09
Red vial y territorios asociados en Colina	UP19	0,31	0,00	Pastos en Terraza	UP53	12746,03	29,74
Vegetación secundaria en Colina	UP20	27,50	0,06	Plantación forestal en Terraza	UP54	3,96	0,01
Bosques en Llanura	UP21	63,63	0,15	Red vial y territorios asociados en Terraza	UP55	106,40	0,25
Palma de aceite en Llanura	UP22	1,21	0,00	Tierras desnudas y degradadas en Terraza	UP56	2,13	0,00
Pastos en Llanura	UP23	40,39	0,09	Vegetación secundaria en Terraza	UP57	443,58	1,03
Red vial y territorios asociados en Llanura	UP24	0,58	0,00	Zonas pantanosas en Terraza	UP58	171,90	0,40
Vegetación secundaria en Llanura	UP25	8,61	0,02	Áreas agrícolas heterogéneas en Vallecito	UP59	14,20	0,03
Bosques en Loma	UP26	450,59	1,05	Bosques en Vallecito	UP60	2636,37	6,15
Cuerpos de agua artificiales en Loma	UP27	0,26	0,00	Cuerpos de agua artificiales en Vallecito	UP61	1,34	0,00
Cultivos permanentes en Loma	UP28	0,63	0,00	Cultivos transitorios en Vallecito	UP62	9,44	0,02
Instalaciones recreativas en Loma	UP29	0,93	0,00	Lagos, lagunas y ciénagas naturales en Vallecito	UP63	5,34	0,01
Pastos en Loma	UP30	679,78	1,59	Palma de aceite en Vallecito	UP64	24,34	0,06
Plantación forestal en Loma	UP31	11,16	0,03	Pastos en Vallecito	UP65	229,60	0,54
Red vial y territorios asociados en Loma	UP32	12,29	0,03	Vegetación secundaria en Vallecito	UP66	96,63	0,23
Vegetación secundaria en Loma	UP33	65,36	0,15	Zonas industriales o comerciales en Vallecito	UP67	0,05	0,00
Zonas indó o comer en Modelado antrópico	UP34	129,31	0,30	Zonas pantanosas en Vallecito	UP68	10,47	0,02
TOTALES		17063,89	39,81	TOTALES		12212,00	42,08



VICEPRESIDENCIA REGIONAL GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN ORINOQUIA - GDO
2022

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL "ÁREA DE DESARROLLO LLANOS 141"

MAPA DE UNIDADES DE PAISAJE
MAPA No. 07 de 37



Escala de trabajo:
1:10.000

Escala de presentación:
1:35.000

Un centímetro en el mapa equivale a 350 metros en terreno



CONVENCIONES

- VÍAS**
 - Camino, Sendero
 - Vía Tipo 1
 - Vía Tipo 2
 - Vía Tipo 3
 - Vía Tipo 4
 - Vía Tipo 5
 - Vía Tipo 6
- HIDROGRAFÍA**
 - Drenaje doble
 - Jagüey
 - Laguna
 - Otros Cuerpos Agua
 - Pariano
 - Humedal
 - Drenaje Intermitente
 - Drenaje Permanente
- INFRAESTRUCTURA SOCIAL**
 - Cementerio, Parque Cementerio
 - Establecimiento Educativo
 - Iglesia
 - Industria
 - Otros Construcciones
 - Pozo
 - Salud
 - Seguridad
 - Sitio de Interés
 - Tanque
- RELIEVE**
 - Curva de nivel Índice
 - Curva de nivel Intermedia
- ADMINISTRATIVO**
 - Límite Municipal
 - Límite veredal
 - Centro poblado
- PROYECTO**
 - Área de Desarrollo Llanos 141
 - Área de Influencia Fisicobiótica
- TEMÁTICAS**

LOCALIZACIÓN NACIONAL



LOCALIZACIÓN REGIONAL



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

SISTEMA DE COORDENADAS GEOCÉNTRICAS
Marco geocéntrico nacional de referencia como densificación nacional del Sistema de referencia para las Américas MAGNA-SIRGAS. Corresponde a la densificación continental ITRF (International Terrestrial Reference Frame). El elipsoide asociado corresponde con el GRS-80 (Global Reference System 1980), equivalente al WGS84 (World Geodetic System 1984).

FUENTES DE INFORMACIÓN
- Cartografía Básica: Carta general Escala 1:25.000, 248-III-C, 248-III-D, 267-I-B, 267-I-C, 267-I-A, 267-I-D Enero 2022.
- Cartografía Temática:
- Imagen multiespectral, sensor spot 6, con resolución espacial de 1,5 m, radiométrica de 8 bits y fecha de toma 2022/07/29.
- Imagen multiespectral sentinel 2, resolución espacial de 10 m, Fecha de toma: 2023/02/14.
- Sistema de clasificación geomorfológica propuesta por Alfred Zink (1986), adaptado: subdenfición de Agrícola del IGAC: EPSG-9377
- Sistema Clasificación Geomorfológica Aplicado a los Levantamientos de Suelos. IGAC.
- Mapa de cobertura de la tierra del presente estudio.
- DEM (Alos Palsar), resolución espacial 12,5 m, procesado por Antea Colombia. Año 2023
Factor de Escala: 0,9992

DATUM MAGNA SIRGAS
Coordenadas Planas Gauss Kruger
Origen Nacional
Proyección Transversa de Mercator
Falso Este: 5.000.000 - Falso Norte 2.000.000
Longitud de Origen: 73° 00' 00" W
Latitud de Origen: 4° 00' 00" N
Unidades: Metros
Factor de Escala: 0,9992