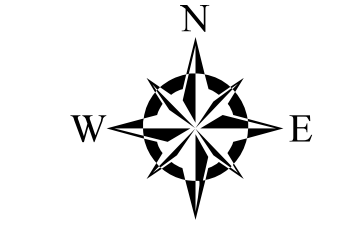
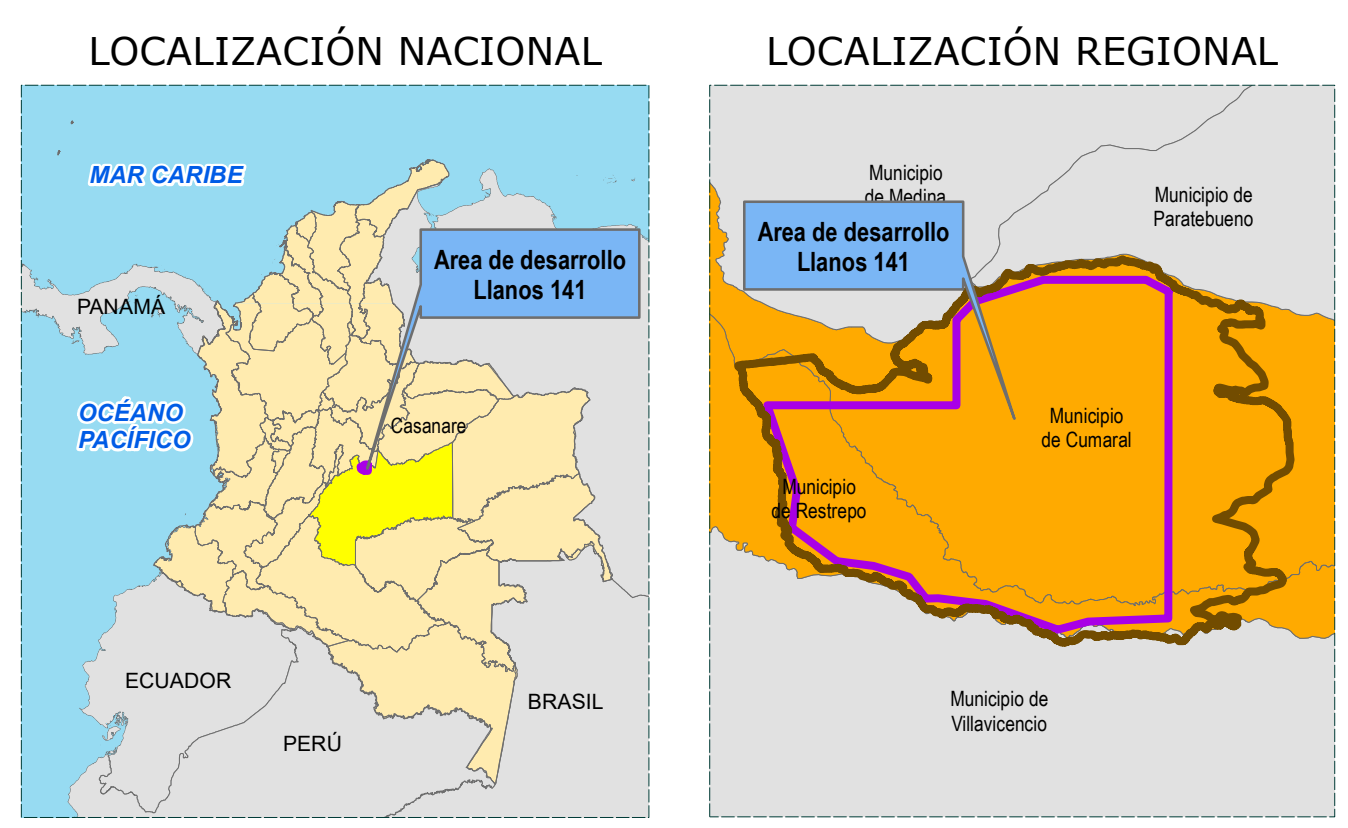


NOMBRE	NOMENCLATURA	ECOSISTEMA				NOMBRE	NOMENCLATURA	ÁREA DESARROLLO			
		ha	%	ha	%			ha	%	ha	%
Área del Heliconia Villavieco	HvVv	927,40	5,34	0,02	0,00	Pastos a Holadas del Heliconia Villavieco	HvVv	103,90	0,59	85,14	0,75
Área del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	626,55	3,59	46,38	0,43	Palmares del Heliconia Villavieco	HvVv	108,72	0,63	75,36	0,70
Aeropuerto sin infraestructura asociada del Heliconia Villavieco	HvVv	2,50	0,01	1,54	0,01	Palmares del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	94,36	0,54	68,04	0,64
Bosque Denso Alto de Tierra Firme del Zombona Humedo Tropical Villavieco	HvVv	15,84	0,09	0,95	0,01	Pastos aborígenes del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	130,90	0,76	78,51	0,73
Bosque Denso Medio de Tierra Firme del Zombona Humedo Tropical Villavieco	HvVv	343,68	1,97	173,51	1,60	Pastos asociados del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	493,36	2,94	64,64	0,60
Bosque de galería y ripario del Heliconia Villavieco	HvVv	3000,90	17,27	2075,18	19,15	Pastos asociados del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	647,69	3,73	397,13	3,66
Bosque de galería y ripario del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	1993,79	11,46	1206,13	11,08	Plantación forestal del Zombona Humedo Tropical Villavieco	HvVv	87,61	0,52	20,54	0,19
Cuerpos de agua artificiales del Heliconia Villavieco	HvVv	3,66	0,02	3,66	0,03	Pastos limpios del Heliconia Villavieco	HvVv	1265,38	7,17	825,79	7,62
Cuerpos de agua artificiales del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	22,07	0,13	18,43	0,17	Pastos limpios del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	1847,10	11,93	1479,09	13,68
Cultivos permanentes arborescentes del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	9,40	0,05	9,40	0,09	Río del Heliconia Villavieco	HvVv	65,78	0,38	6,12	0,06
Cultivos permanentes herbáceos del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	1,44	0,01	0,25	0,00	Río del Heliconia Villavieco	HvVv	6,18	0,04	5,88	0,05
Crisol del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	80,81	0,47	42,30	0,39	Red vial y territorios asociados del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	180,81	1,04	130,19	1,20
Estabque para acuicultura orientado del Heliconia Villavieco	HvVv	36,09	0,21	8,78	0,08	Tarrazo denso y degradado del Heliconia Villavieco	HvVv	0,00	0,00	0,00	0,00
Estabque para acuicultura orientado del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	103,16	0,59	68,86	0,64	Tarrazo denso y degradado del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	7,33	0,04	6,14	0,06
Herfald Denso (moderado) no arbolado del Zombona Humedo Tropical Villavieco	HvVv	1283,38	7,39	1175,14	10,84	Tarrazo cultural denso del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	14,89	0,09	11,63	0,11
Instalaciones recreativas del Heliconia Villavieco	HvVv	0,71	0,00	0,71	0,01	Vegetación Secundaria Alta del Heliconia Villavieco	HvVv	136,15	0,73	63,14	0,58
Instalaciones recreativas del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	238,63	1,37	132,03	1,23	Vegetación Secundaria Baja del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	446,78	2,70	298,72	2,76
Lagunas, lagos y ciénagas naturales del Heliconia Villavieco	HvVv	6,79	0,04	6,75	0,06	Vegetación Secundaria Baja del Heliconia Villavieco	HvVv	136,36	0,79	45,97	0,42
Lagunas, lagos y ciénagas naturales del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	26,16	0,16	26,51	0,24	Vegetación Secundaria Baja del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	65,88	0,39	280,66	2,52
Mosaico de pastos y cultivos del Heliconia Villavieco	HvVv	456,37	2,64	308,74	2,78	Zonas arenosas naturales del Heliconia Villavieco	HvVv	0,45	0,00		
Mosaico de pastos y cultivos del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	2347,51	13,51	1027,38	9,48	Zonas arenosas naturales del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	13,93	0,08		
Mosaico de cultivos del Heliconia Villavieco	HvVv	123,34	0,70	116,10	1,07	Zonas arenosas naturales del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	1,09	0,01		
Mosaico de cultivos del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	1722,39	9,94	1061,49	9,98	Zonas industriales o comerciales del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	137,99	0,79	119,21	1,10
Otros cultivos transitorios del Heliconia Villavieco	HvVv	18,72	0,11	5,00	0,05	Zonas Panamericanas del Heliconia Villavieco	HvVv	775,29	4,58	45,68	0,42
Otros cultivos transitorios del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	144,00	0,82	73,18	0,67	Zonas Panamericanas del Zombona Humedo Tropical Villavieco	ZvVv	178,79	1,01	136,32	1,17
Palma de aceite del Heliconia Villavieco	HvVv	3037,04	18,01	2962,40	27,34						



Escala de trabajo:  
 1:10.000  
 Escala de presentación:  
 1:35.000  
 Un centímetro en el mapa equivale a 350 metros en terreno

- CONVENCIONES GENERALES**
- VÍAS:**
    - Camino, Sendero
    - Vía Tipo 1
    - Vía Tipo 2
    - Vía Tipo 3
    - Vía Tipo 4
    - Vía Tipo 5
    - Vía Tipo 6
  - HIDROGRAFÍA:**
    - Drenaje doble
    - Laguna
    - Otros Cuerpos Agua
    - Humedal
    - Drenaje Intermitente
    - Intermitente, SI
    - Drenaje Permanente
    - Permanente, SI
  - INFRAESTRUCTURA SOCIAL:**
    - Cementerio
    - Establecimiento Educativo
    - Iglesia
    - Industria
    - Otras 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:**



**INFORMACIÓN DE REFERENCIA**

**SISTEMA DE COORDENADAS GEOCÉNTRICAS:** Marco geocéntrico nacional de referencia como Referenciación nacional del Sistema de referencia para las Américas MAGNA-SIRGAS. Corresponde a la denominación 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).

**DATUM MAGNA SIRGAS:** Coordenadas Planas Gauss Kruger Origen Nacional. Proyección Transversa de Mercator EPSG:3177. 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.

**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. Antea Group Colombia. Trabajo de campo. Enero 2022.
- Cartografía Temática:
  - Mapa de ecosistemas continentales, costeros y marinos de Colombia a escala 1:100.000, Año 2017
  - Mapas de Geomorfología. Cobertura de la tierra y zonificación climática del presente proyecto. Antea Colombia, 2023.
  - EIA Área de Perforación Exploratoria Llanos 59. PETROMINERALES, Año 2013.
  - Imagen multispectral, sensor spot 6, con resolución espacial de 1,5 m, radiométrica de 8 bits y fecha de toma 2022/07/29. Unidades: Metros.
  - Imagen multispectral sentinel 2, resolución espacial de 10 m. Fecha de toma: 2023/02/24.