

Taxonomía					Análisis Paisajístico					
Clase	Tipo	Grupo	Especie	Superficie en Km ²	Análisis estructural			Análisis dinámico-funcional		
					Estructura morfolitológica	Estructura hidroclimatógena	Estructura biopedogénica	Síntesis de la dinámica funcional de los procesos	Tipo de paisaje funcional	Servicio ambiental que proporciona el paisaje
Natural	A.- Humedales sobre llanuras marinas asociadas a oscilaciones cuaternarias del nivel del mar con clima cálido y poco lluvioso.	I.- Humedales sobre llanura pantanosa insular (cayos) sobre depósitos palustres y biogénicos con predominio de suelos hidromórficos (histosoles), de permanente a frecuentemente inundados, con vegetación de manglar y saladar.	A.I.1.- Superficies pantanosas, muy bajas y aplanadas, entre 0 y 1 m, sobre depósitos cuaternarios, palustres y biogénicos, con suelos hidromórficos (histosol fibrico), permanente a frecuentemente inundados, con vegetación de manglar, con predominio de <i>Rhizophora mangle</i> .	141.020663	Llanuras pantanosas muy bajas, entre 0 y 1 m, sobre depósitos cuaternarios, palustres y biogénicos	Régimen de permanente a frecuentemente inundados. Clima cálido y poco lluvioso.	Suelos hidromórficos con manglar	Procesos costeros de acumulación, salinización con régimen de marea	Colectores, aunque funcionan también como productores-emisores	Aprovisionamiento, Regulación, Culturales, Soporte.
			A.I.2.- Lagunas someras, entre 0 y 1 metro, redondeadas, con bordes de vegetación de manglar, con predominio de <i>Rhizophora mangle</i> .	7.996963	Llanuras muy bajas, entre 0 y 1 m, sobre depósitos cuaternarios, palustres y biogénicos	Régimen permanente de inundación. Clima cálido y poco lluvioso.	Suelos hidromórficos con manglar	Acumulación de sedimentos	Colectores	Aprovisionamiento, Regulación, Culturales, Soporte.
			A.I.3.- Superficies pantanosas, muy bajas y aplanadas, entre 0 y 1 metro, sobre depósitos palustres con suelos poco desarrollados, estacionalmente y ocasionalmente inundadas, con vegetación de saladar, con predominio de <i>Batis maritima</i> .	45.890668	Llanuras muy bajas, entre 0 y 1 m, sobre depósitos cuaternarios palustres	Régimen estacionalmente a ocasionalmente inundado. Clima cálido y poco lluvioso	Suelos poco desarrollados, con vegetación de saladar	Intensa salinización y formación de costras salinas, debido al azolvamiento de canales y o lagunas	Colectores	Regulación
		II.- Humedales sobre llanuras litorales y sublitorales pantanosas sobre depósitos palustre, palustres marinos y arena arcillosos y arcillo arenosos con predominio de suelos hidromórficos costeros (histosoles), frecuentemente inundados, con vegetación de manglar, saladar, herbazal de ciénaga y bosque de ciénaga.	A.II.1.- Superficies pantanosas costeras muy bajas, entre 0 y 1 metro, sobre depósitos palustres con predominio de suelos hidromórficos, permanentemente a estacionalmente inundadas, cubiertas por manglares, con predominio de <i>Rhizophora mangle</i> .	378.198248	Llanuras muy bajas, entre 0 y 1 metro, sobre depósitos cuaternarios palustres	Régimen de permanente a frecuentemente inundado. Clima cálido y poco lluvioso.	Suelos hidromórficos con manglar	Procesos costeros de acumulación y salinización con régimen de marea	Colectores, aunque funcionan también como productores-emisores	Aprovisionamiento, Regulación, Culturales, Soporte.
			A.II.2.- En faja pantanosa, entre 0 y 2 metros, sobre depósitos carbonatados, sobre vertisuelos con manglares con predominio de <i>Avicennia germinans</i> .	18.152233	Llanuras bajas, entre 0 y 2 m, sobre depósitos carbonatados	Régimen frecuentemente inundado. Clima cálido y poco lluvioso.	Mayormente con vertisuelos y manglares.	Acumulación y empantanamiento,	Colectores	Aprovisionamiento, Regulación, Culturales, Soporte.
			A.II.3.- En fajas semipantanosas, acumulativo-abrasivas y pantanosas, muy baja entre 1 y 2 metros, sobre depósitos palustres, con vertisuelos y suelos poco desarrollados, estacionalmente a ocasionalmente inundadas, con vegetación de saladar, con predominio de <i>Batis maritima</i> .	99.369967	Llanuras bajas, entre 1 y 2 m, sobre depósitos cuaternarios palustres	Régimen estacionalmente o ocasionalmente inundado. Clima cálido y poco lluvioso.	Suelos poco desarrollados y vegetación de saladar	Salinización y formación de costras salinas, debido al azolvamiento de canales y o lagunas	Colectores	Regulación
			A.II.4.- Lagunas costeras, entre 0 y 1 metros, sobre depósitos palustres rodeada de manglar con predominio de <i>Rhizophora mangle</i> .	47.641619	Llanuras muy bajas, entre 0 y 1 m, sobre depósitos cuaternarios palustres	Régimen permanentemente inundada. Clima cálido y poco lluvioso.	Suelos hidromórficos con manglar	Acumulación de sedimentos e influencia de la marea	Colectores	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
			A.II.5.- Superficies pantanosas, costeras, bajas, entre 0 y 2 metros, sobre depósitos palustres y biogénicos, con predominio de suelos hidromórficos estacionalmente inundados, cubiertos por herbazal de ciénaga con predominio de <i>Cladium jamaicensis</i> .	128.53155	Llanuras muy bajas a bajas, entre 0 y 2 m, sobre depósitos cuaternarios, palustres y biogénicos	Régimen estacionalmente inundado. Clima cálido y poco lluvioso.	Suelos hidromórficos con herbazal de ciénaga	Acumulación de sedimentos, empantanamiento	Colectores	Aprovisionamiento, Regulación y Soporte
			A.II.6.- Superficies pantanosas, costeras, bajas, entre 1-2 metros, sobre depósitos cuaternarios, palustres y biogénicos, con predominio de suelos hidromórficos estacionalmente inundados, cubiertos por bosque de ciénaga típico, con predominio de <i>Bucida palustris</i> .	1.214129	Llanuras bajas, entre 1 y 2 m, sobre depósitos cuaternarios, palustres y biogénicos	Régimen estacionalmente inundado. Clima cálido y poco lluvioso.	Suelos hidromórficos con bosque de ciénaga típico	Empantanamiento y producción de nutrientes	Productor-emisor	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
			A.II.7.- Superficies semipantanosas subcosteras, entre 1 y 2 metros, sobre depósitos palustres y carbonatados, con predominio de vertisuelos y en parte hidromórficos, estacionalmente inundados, cubiertos por herbazal de ciénaga, con predominio de <i>Cladium jamaicensis</i> .	45.996475	Llanuras bajas, entre 1 y 2 m, sobre depósitos cuaternarios palustres y, en parte, carbonatados	Régimen estacionalmente inundado. Clima cálido y poco lluvioso.	Suelos hidromórficos y vertisuelos con herbazal de ciénaga	Acumulación de sedimentos y agua, procesos de empantanamiento	Colectores	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
		III.- Humedales sobre llanuras pantanosas entre 2 y 3 metros en grandes depresiones tectónicas (en bloque graben) sobre depósitos biogénicos y suelos hidromórficos	B.III.1.- Superficies pantanosas sobre depósitos cuaternarios biogénicos entre 2 y 3 metros, con suelos hidromórficos, estacionalmente a frecuentemente inundados, cubierto por manglar con predominio de <i>Rhizophora mangle</i> .	271.024433	Llanuras pantanosas, bajas a medianamente bajas, entre 2 y 3 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos	Régimen frecuente a estacionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso.	Suelos hidromórficos con manglar	Acumulación y empantanamiento	Colectores, aunque funcionan también como productores-emisores	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
			B.III.2.- Superficies pantanosas sobre depósitos biogénicos, entre 2 y 3 metros, con suelos hidromórficos, estacionalmente inundadas, cubiertas por herbazal de ciénaga, con predominio de <i>Cladium jamaicensis</i>	411.11896	Llanuras pantanosas, bajas a medianamente bajas, entre 2 y 3 metros, sobre depósitos biogénicos	Régimen estacionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso.	Suelos hidromórficos con herbazal de ciénaga	Acumulación de sedimentos y agua, procesos de empantanamiento	Colectores-tránsito	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte

		estacionalmente inundados cubiertos por manglar, herbazal de ciénaga y en parte bosques de ciénaga.	B.III.3.- Superficie pantanosa en depresión tectónica sobre depósitos biogénicos entre 2 y 3 metros, con suelos hidromórficos, ocasionalmente a estacionalmente inundados cubierto por bosque de ciénaga típico con predominio de <i>Bucida palustris</i> .	1.337919	Llanuras pantanosas, bajas a medianamente bajas, entre 2 y 3 metros, sobre depósitos biogénicos	Régimen ocasionalmente a estacionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso.	Suelos hidromórficos cubiertos por bosque de ciénaga típico	Empantanamiento y producción de nutrientes	Productores emisores	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
Natural	IV.- Humedales sobre llanuras pantanosas en grandes depresiones tectónicas (en bloque hórstico), sobre depósitos biogénicos y suelos hidromórficos estacionalmente inundados cubiertos por manglar, herbazal de ciénaga y en parte bosques de ciénaga	B.IV.1.- Superficies pantanosas, entre 2 y 3 metros, sobre depósitos biogénicos con predominio de suelo hidromórficos y vertisuelos, poco desarrollados, estacionalmente inundadas, cubiertas por herbazal de ciénaga, con predominio de <i>Cladium jamaicensis</i> , en parte, <i>Acoelorrhaphe wrightii</i> , <i>Ilex cassine</i> y <i>Myrica cerifera</i> .	613.696495	Llanuras pantanosas, bajas a medianamente bajas, entre 3 y 4 m, sobre depósitos biogénicos y en partes carbonatados	Régimen estacionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso.	Predominio de suelos hidromórficos y vertisuelos, poco desarrollados, con herbazal de ciénaga	Acumulación de sedimentos y agua, con desarrollo de procesos de empantanamiento	Colectores-transito	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte	
		B.IV.2.- Superficies pantanosas, entre 2 y 3 metros, sobre depósitos biogénicos, con predominio de suelos hidromórficos y húmicos calcimórficos, estacionalmente inundadas, cubiertas por manglar con predominio de <i>Rhizophora mangle</i> .	40.155702	Llanuras pantanosas, bajas a medianamente bajas, entre 3 y 4 m, sobre depósitos biogénicos y en partes carbonatados	Régimen estacionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso.	Predominio de suelos hidromórficos con manglar	Acumulación y empantanamiento	Colectores, aunque funcionan también como productores-emisores	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte	
		B.IV.3.- Superficies pantanosas, entre 2 y 3 metros, sobre depósitos biogénicos, con suelos hidromórficos y húmicos calcimórficos, ocasionalmente a estacionalmente inundadas, cubiertas por bosque de ciénaga típico, con predominio de <i>Bucida palustris</i> .	7.227295	Llanuras pantanosas, bajas a medianamente bajas, entre 3 y 4 m, sobre depósitos biogénicos y en partes carbonatados	Régimen estacionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso.	Predominio de suelos hidromórficos con manglar	Acumulación y empantanamiento	Productores-emisores	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte	
	V.- Humedales sobre llanuras pantanosas sobre depósitos biogénicos y palustre, en partes abrasivo acumulativas, muy bajas y aplanadas con predominio de suelo hidromórficos y poco desarrollados, estacionalmente inundados, con vegetación de manglares, herbazal de ciénaga y bosque de ciénaga típico	B.V.1.- Superficies semipantanosas, bajas a muy bajas, de 0 a 1 metro, sobre depósitos cuaternarios biogénicos y palustres, con suelos hidromórficos, frecuentemente a estacionalmente inundadas, con vegetación de manglar achaparrado, con predominio de <i>Conocarpus erecta</i> .	246.261071	Llanuras muy bajas, entre 0 a 1 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos y palustres	Régimen frecuente a estacionalmente inundados. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso.	Suelos hidromórficos con manglar	Empantanamiento, y producción de nutrientes	Colectores y en menor proporción productores-emisores	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte	
		B.V.2.- Superficies semipantanosas, bajas a muy bajas, de 1 a 2 metros, sobre depósitos biogénicos y carbonatados, con suelos hidromórficos (histosol fibrico), frecuentemente a estacionalmente inundadas, con vegetación de manglar achaparrado con predominio de <i>Conocarpus erecta</i>	107.242886	Llanuras muy bajas, entre 1 y 2 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos y, en partes, carbonatados	Régimen de frecuente a estacionalmente inundados. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso.	Suelos hidromórficos con manglar	Empantanamiento, y producción de nutrientes	Colectores y en menor proporción productores-emisores	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte	
		B.V.3.- Superficies semipantanosas, bajas o muy bajas, de 1 a 2 metros, con suelo hidromórficos (histosol fibrico), estacionalmente inundadas, con vegetación de herbazal de ciénaga, con predominio de <i>Cladium jamaicensis</i> , y en partes con <i>Acoelorrhaphe wrightii</i> , <i>Ilex cassine</i> y <i>Eleocharis celulosa</i> .	78.663941	Llanuras bajas, entre 1 y 2 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos	Régimen estacionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso.	Suelos hidromórficos con herbazal de ciénaga	Acumulación y empantanamiento	Colectores	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte	
		B.V.4.- Superficies semipantanosas bajas o muy bajas, entre 0 y 1 metros, sobre depósitos biogénicos con suelos hidromórficos (histosol fibrico) y vegetación de herbazal de ciénaga con predominio de <i>Cladium jamaicensis</i> y en partes <i>Acoelorrhaphe wrightii</i> .	165.76734	Llanuras muy bajas, de 0 a 1 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos	Régimen estacionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso.	Suelos hidromórficos con herbazal de ciénaga.	Acumulación y empantanamiento	Colectores	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte	
		B.V.5.- Superficies semipantanosas bajas o muy bajas, entre 0 y 1 metro, sobre depósitos biogénicos con suelos hidromórficos (histosol fibrico) estacionalmente inundadas, con bosque de ciénaga típico con predominio de <i>Bucida palustris</i> y <i>Bucida spinosa</i> .	3.800034	Llanuras muy bajas, de 0 a 1 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos y palustres	Régimen frecuente a estacionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso.	Suelos hidromórficos con manglar	Empantanamiento, y producción de nutrientes	Productor-emisor	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte	
	VI. Humedales sobre superficies cársicas pantanosas bajas y aplanadas, con formas abrasivo acumulativas cársicas y predominio de suelos	B.VI.1.- Superficies pantanosas, en partes con presencia de procesos cársicos, muy bajas, entre 0 y 2 metros, con predominio de suelos hidromórficos (histosol fibrico), frecuentemente a estacionalmente inundados, cubiertos por manglares achaparrados con predominio de <i>Conocarpus erecta</i> .	244.283301	Llanuras muy bajas a bajas, entre 0 y 2 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos y, en partes, carbonatados	Régimen de frecuentemente a estacionalmente inundadas. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso.	Suelos hidromórficos con manglar	Empantanamiento, y producción de nutrientes	Colectores, aunque funcionan también como productores-emisores	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte	
		B.VI.2.- Superficies pantanosas, en partes con débiles procesos cársicos, muy bajas, entre 0 y 1 metro, sobre depósitos biogénicos con predominio de suelos hidromórficos y vertisuelos, estacionalmente inundados, cubiertos por herbazales de ciénaga con predominio de <i>Cladium jamaicensis</i> , <i>Eleocharis celulosa</i> , <i>Acoelorrhaphe wrightii</i> e <i>Ilex cassine</i> .	203.536257	Llanuras muy bajas, entre 0 y 1 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos	Régimen estacionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso	Suelos hidromórficos y vertisuelos con herbazal de ciénaga	Acumulación y empantanamiento	Colectores	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte	

	hidromórficos y poco desarrollados, estacionalmente a ocasionalmente inundados, cubierto por manglares, herbazales de ciénaga y saladares	B.VI.3 Superficies pantanosas costeras y subcosteras, en partes con débiles procesos cársicos, bajas, entre 1 y 2 metros, sobre depósitos biogénicos, con suelos poco desarrollados (histosol fibríco e histosol sáprico), estacionalmente a ocasionalmente inundados, con saladares y predominio de <i>Batis marítima</i> y <i>Distichlis spicata</i> .	63.697062	Llanuras bajas, entre 1 y 2 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos	Régimen estacionalmente a ocasionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso.	Suelos poco desarrollados con vegetación de saladar	Intensa salinización y formación de costras salinas, debido al azolvamiento de canales y o lagunas	Colectores	Regulación
		B.VI.4 Superficies pantanosas, lacuno-palustres, en partes con débiles procesos cársicos, bajas, entre 0 y 2 metros, sobre depósitos biogénicos, con predominio de suelos hidromórficos (histosol fibríco), estacionalmente a ocasionalmente inundados, cubiertos por bosque de ciénaga típico con predominio de <i>Bucida palustris</i> y <i>Bucida spinosa</i> .	8.129686	Llanuras pantanosas bajas, entre 0 y 2 m, sobre depósitos biogénicos y, en partes, carbonatados	Régimen estacionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable, medianamente lluvioso.	Suelos hidromórficos y húmicos calcimórficos, con bosque de ciénaga típico.	Empantanamiento y producción de nutrientes	Productor emisor	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
C.- Humedales sobre llanuras semipantanosas periféricas o transicionales, con clima cálido de poco a medianamente lluvioso.	VII.- Humedales sobre llanuras transicionales semipantanosas sobre depósitos arcillosos y rocas carbonatadas de las formaciones transgresivo marinas con predominio de suelos húmicos, ferralíticos e hidromórficos, estacionalmente inundados, y predominio de bosques de ciénagas.	C.VII.1.- En fajas sublitorales, entre 2 -6 metros, con suelos ferralíticos y vertisuelos, medianamente profundos, eventualmente inundadas, con bosque semideciduo mesófilo de humedad fluctuante, con predominio de <i>Roystonea regia</i> , vegetación secundaria y cultivos.	27.156156	Llanuras bajas a medianamente bajas, entre 3 y 6 metros, sobre depósitos biogénicos	Régimen estacionalmente inundado. Clima cálido de poco a medianamente lluvioso.	Vertisuelos con bosque semideciduo de humedad fluctuante	Empantanamiento y producción de nutrientes	Productores-emisores y tránsito	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
		C.VII.2.- En franja transicional, entre 2 y 4 metros, sobre depósitos cuaternarios, carbonatados y biogénicos, con suelos hidromórficos y húmicos calcimórficos, estacionalmente inundados, con bosque de ciénaga típico, con predominio de <i>Bucida palustris</i> y <i>Bucida spinosa</i> , y en partes <i>Roystonea regia</i> .	261.542402	Llanuras bajas a medianamente bajas, entre 2 y 4 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos y carbonatados	Régimen estacionalmente inundado. Clima cálido de poco a medianamente lluvioso.	Suelos hidromórficos y húmicos-calcimórficos con bosque de ciénaga típico	Empantanamiento y producción de nutrientes	Productores-emisores y tránsito	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
		C.VII.3.- En faja transicional, bordeando llanuras cársicas interiores, entre 3 y 4 metros, sobre depósitos carbonatados con suelos húmicos calcimórficos e hidromórficos, poco desarrollados, estacionalmente inundados, con bosques de ciénaga típico con predominio de <i>Bucida palustris</i> y <i>Bucida spinosa</i> .	67.685982	Llanuras semipantanosas, bajas a medianamente bajas, entre 3 y 4 m, sobre depósitos carbonatados	Régimen estacionalmente a ocasionalmente inundado. Clima cálido de poco a medianamente lluvioso.	Suelos húmicos calcimórficos e hidromórficos, poco desarrollados, con bosques de ciénaga típico	Empantanamiento y producción de nutrientes	Productores- emisores y tránsito	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
		C.VII.4.- En faja transicional, entre 2 y 4 metros, sobre depósitos carbonatados y biogénicos, con suelos húmicos calcimórficos, poco desarrollados e hidromórficos, estacionalmente inundados, con bosques siempreverde de ciénaga bajo con predominio de <i>Bucida palustris</i> y <i>Bucida spinosa</i> .	107.607599	Llanuras bajas a medianamente bajas, entre 2 y 4 m, sobre depósitos carbonatados y biogénicos	Régimen estacionalmente inundado. Clima cálido de poco a medianamente lluvioso.	Suelos húmicos calcimórficos, e hidromórficos, con bosques siempreverdes de ciénaga bajo.	Empantanamiento y producción de nutrientes	Productores- emisores y tránsito	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
				D.VIII.1.- Superficies fluvioamarinas, pantanosas, muy bajas, entre 0 y 1 metro, sobre depósitos biogénicos, con suelos hidromórficos, permanente a frecuentemente inundadas, cubiertas por manglar con predominio de <i>Rhizophora mangle</i> .	226.924151	Llanuras muy bajas, entre 0 y 1 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos	Régimen permanente a frecuentemente inundado. Clima muy cálido e invierno notable y medianamente lluvioso	Suelos hidromórficos con manglar	Procesos fluviales y marinos de acumulación y transporte de sedimentos
D.- Humedales sobre llanuras fluviales y fluvio marinas, con predominio de clima muy cálido e invierno notable y medianamente lluvioso.	VIII.- Humedales sobre llanuras fluvioamarinas, acumulativas y pantanosas, y en valles fluviales, sobre depósitos recientes biogénicos y aluviomarinos con predominio de suelos hidromórficos, oscuros plásticos y aluviales, estacionalmente inundados, con herbazal de ciénagas y, en partes, manglares y cultivos	D.VIII.2.- Superficies fluvioamarinas, pantanosas, bajas, entre 1 y 2 metros, sobre depósitos biogénicos con suelos hidromórficos (histosol fibríco) frecuentemente a estacionalmente inundadas, cubiertas por herbazal de ciénaga con predominio de <i>Cladium jamaicensis</i> .	144.160899	Llanuras muy bajas, entre 1 y 2 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos	Régimen frecuentemente a estacionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable y medianamente lluvioso	Suelos hidromórficos con herbazal de ciénaga	Acumulación de agua y sedimentos, con procesos de empantanamiento	Colectores y tránsito	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
		D.VIII.3.- Superficies fluvioamarinas, pantanosas, bajas, entre 1 y 2 metros, sobre depósitos biogénicos, con suelos hidromórficos (histosol fibríco), estacional a ocasionalmente inundadas, cubiertas por bosque de ciénaga típico con predominio de <i>Bucida palustris</i> y <i>Bucida spinosa</i> .	2.156718	Llanuras muy bajas, entre 1 y 2 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos	Régimen estacional a ocasionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable y medianamente lluvioso	Suelos hidromórficos con bosques de ciénaga típico	Empantanamiento y producción de nutrientes	Productores- emisores	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
		D.VIII.4.- Superficies acumulativas aluviomarinas, pantanosas y semipantanosas, bajas, entre 1 y 2 metros, con suelos oscuros plásticos gleyzados y aluviales, cubiertos por cultivos y en partes manglares, con <i>Rhizophora mangle</i> , y bosques degradados con predominio de <i>Reistonea regia</i> y vegetación secundaria.	1.181801	Llanuras pantanosas, bajas, entre 1 y 2 m, sobre depósitos cuaternarios, mayormente aluviales	Régimen estacionalmente inundado. Clima muy cálido e invierno notable y medianamente lluvioso	Vertisuelos con manglares	Procesos fluviales, con empantanamiento, y producción de nutrientes	Colectores y tránsito	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
				E.IX.1.- Lagunas en depresiones cársicas acumulativas costeras, bajas, entre 0 y 2 metros, con procesos acumulativos, y suelos hidromórficos y vertisuelos, poco profundos,	2.311975	Llanuras muy bajas, entre 0 y 2 m, sobre depósitos cuaternarios palustres y	Régimen permanentemente a estacionalmente inundado. Clima cálido e invierno	Hidromórficos con manglar	Acumulación de sedimen

Natural	E.- Humedales sobre llanuras marinas, con clima cálido e invierno notable, poco a medianamente lluvioso	IX.- Humedales en depresiones cársicas y en grietas longitudinales alargadas, sobre depósitos cuaternarios palustres, biogénicos y carbonatados con suelos hidromórficos, húmicos calcimórfico y poco desarrollados, permanente inundados a estacionalmente inundados, con manglares, herbazales y bosques de ciénaga	E.IX.2.- Lagunas en depresiones del interior de superficies semipantanosas bajas y muy bajas, entre 0 y 2 metros, sobre depósitos lacuno-palustres y biogénicos, con suelos hidromórficos y poco desarrollados, permanente a estacionalmente inundada, con vegetación de manglar, con predominio de <i>Rhizophora mangle</i> .	3.021816	Llanuras muy bajas, entre 0 y 2 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos y palustres	Régimen permanentemente a estacionalmente inundada. Clima cálido e invierno notable, poco a medianamente lluvioso	Hidromórficos con manglares	Acumulación de sedimentos	Colector nodal	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
			E.IX.3.- Lagunas en depresiones asociadas a grietas longitudinales alargadas, sobre depósitos carbonatados, bordeadas por suelos húmicos calcimórficos, permanente inundadas con herbazal de ciénaga con predominio de <i>Cladium jamaicensis</i> y <i>Typha domingensis</i> , y en partes, matorral xeromorfo costero.	12.181871	Llanuras cársicas, con procesos acumulativos, medianamente bajas, entre 2 y 6 m, sobre depósitos carbonatados	Régimen frecuente a estacionalmente inundado. Clima cálido e invierno notable, poco a medianamente lluvioso	Suelos húmico-calcimórficos, poco desarrollados, con bosques siempreverdes de ciénaga típico y, en partes, manglar	Acumulación de sedimentos	Colector nodal	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
			E.IX.4.- Lagunas asociadas a depresiones de origen tectónico, sobre depósitos biogénicos y carbonatados, bordeadas por herbazal de ciénaga con predominio de <i>Typha domingensis</i> , <i>Cladium jamaicensis</i> y partes de manglar con predominio de <i>Rhizophora mangle</i> .	8.258722	Llanuras pantanosas, bajas a medianamente bajas, entre 2 y 3 m, sobre depósitos cuaternarios biogénicos	Régimen permanente a frecuentemente inundado. Clima cálido e invierno notable, poco a medianamente lluvioso.	Suelos hidromórficos con manglar, herbazal y bosque de ciénaga	Acumulación de sedimentos	Colector nodal	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
			E.IX.5.- Lagunas en llanuras cársificadas, entre 6 y 40 metros, sobre depósitos carbonatados y carbonatados terrígenos, bordeadas por suelos ferralíticos y vertisuelos, con vegetación de herbazal de ciénaga con predominio de <i>Typha domingensis</i> .	3.035367	Llanuras cársicas, con procesos acumulativos secundarios, relativamente altas, entre 6 y 40 m, sobre rocas carbonatado-terrigenas y carbonatadas	Régimen de frecuente a estacionalmente inundado. Clima cálido e invierno notable, poco a medianamente lluvioso	Vertisuelos, y en partes, ferralíticos, con herbazal de ciénaga y vegetación secundaria	Acumulación de sedimentos	Colector nodal	Aprovisionamiento Regulación Culturales Soporte
Transformados	F. Humedales productivos y/o servicios	F.X. Humedales artificiales, sobre diversos tipos de llanuras, con estructura vertical muy transformada	F.X.1. Embalses en llanuras interiores (cársicas y cársico-denudativas) y asociados a valles fluviales.	31,345464					Colectores, emisores	Aprovisionamiento, regulación
			F.X.2. Estanques acuícolas en llanuras interiores (cársicas y cársico-denudativas) y asociadas a valles fluviales.						Colectores, productores	Aprovisionamiento
			F.X.3. Lagunas para el tratamiento de residuales líquidos en llanuras litorales e interiores.						Colectores, emisores	Regulación
			F.X.4. Salinas en llanuras litorales.	6.69298					Colectores, emisores	Aprovisionamiento

Anexo 7.- Análisis geocológico y ambiental de los paisajes de humedales de la provincia de Matanzas