

SISTEMA DE MONITOREO BIOLÓGICO DE AMÉRICA CENTRAL FORMULARIO II: INFORMACIÓN BÁSICA DEL ECOSISTEMA					
Datos de Rastreo					
Código del sitio*: _ / _ / _ / _ / _ / _	Quadrante y O*: 1- _ _ _ _ Latitud (N)*: _ _ _ _	Zona UTM: _ _	Largo: _ _ _ m Ancho: _ _ _ m	Número del mapa:	
Iniciales del observador*: _ _ _	Fecha*: 200 _ _ _	UTM X: _ _ _ _ _	Orientación: _ _ _ °		
Código de la Organización: _ _ _	TL: _ _ _ _	UTM Y: _ _ _ _ _	Radio: _ _ _ m	Número de la foto: /	
Área protegida: _ _ _ _					
Ruta y comentario:					
Datos sobre la Influencia Humana					
<b>Tipo de administración</b>		<b>Perturbación ecos. terrestre</b>	<b>Perturbación ecosistema acuática</b>	<b>Perturbation cause</b>	
1 Reserva de Biosfera para el Hombre 2 Sitio del Patrimonio Mundial 3 reserva ecológica o natural 4 parque nacional 5 bosque nacional 6 reserva de fauna 7 área de recreación		0 natural 1 natural modificada clase 1 2 natural modificada clase 2 3 natural modificada clase 3 4 sistema agropecuario 5 ambiente urbano 6 otro	0 natural 1 natural modificada clase 1 2 natural modificada clase 2 3 natural modificada clase 3 4 sistema acuático artificial 5 acuicultura 6 otro	1 fuego 2 viento 3 insectos 4 enfermedad 5 tala 6 pastoreo	
8 tierra comunal o comarca 9 reserva privada 10 tierra privada 11 tierra nacional no-definido 12 otro		7 sequía 8 inundación 9 presión turística 10 polución 11 otros			
Datos de Elementos Físicos					
Apuntes sobre el tiempo:					
<b>Temperatura:</b> _ _ °C <b>Visibilidad:</b> _ _ _ m <b>Humedad relativa:</b> _ _ % <b>Fase de la luna</b> 1 cuarto creciente 2 luna llena 3 cuarto menguante 4 luna nueva	<b>Viento</b> 1 sin viento 2 brisa liviana 3 brisa 4 ventoso 5 viento fuerte 6 tormenta	<b>Precipitation</b> 1 seco 2 llovizna liviana 3 llovizna prolongada 4 precipitación ocasional 5 precipitación prolongada 6 precipitación muy fuerte 7 inmediatamente después de la lluvia	<b>Tipo de precipitación</b> 1 lluvia 2 granizo 3 nieve 4 lluvia congelada	<b>Cielo</b> 1 Cielo despejado 2 Cielo turbio 3 Nubes dispersas 4 Parcialmente nuboso 5 Nuboso con cielo alto > 300 m 6 Nuboso con cielo bajo < 300 m 7 Neblina ligera 8 Neblina fuerte	
<b>Formación geológica:</b> 1 montaña 2 colina 3 pie de monte 4 planicie 5 tierras altas 6 planicie al pie de monte	7 valle 8 planicie costera 9 planicie inundada 10 duna 11 flujo de lava 12 otro	<b>Micro topografía</b> 1 cumbre 2 pendiente superior 3 pendiente central 4 pendiente inferior 5 base	<b>Medición elev.:</b> 1 altímetro; 2 gps 3 mapa <b>Elevación:</b> _ _ m	<b>Régimen de humedad I</b> <b>Lluviosa</b> 1 2 3 4 5 <b>Estación seco</b> 1 2 3 4 5 <b>Seca:</b> 1 2 3 4 5	<b>Régimen de humedad II</b> 1 bien drenado 2 moderadamente drenado 3 mal drenado 4 periódicamente Inundado 5 permanentemente inundado 6 riego 7 aposado
<b>Tipo del cuerpo de agua</b> 1 sistema marina 2 estuario 3 río 4 laguna/lago costero 5 canal costero 6 laguna/lago del interior	7 laguna volcánica 8 laguna cárstica 9 embalse 10 sistema dragada 11 pantano 12 otro	<b>Características del Agua</b> 1 dulce 2 salobre 3 salino 4 solventes compuestos 5 termal 6 otro	<b>Composición del fondo del agua</b> 1 sedimentos finos 2 arena 3 rocas fragmentadas 4 lecho de roca 5 coral 6 otro <b>Profundidad:</b> _ _ _ m <b>Transparencia:</b> _ _ _ m	<b>Apuntes sobre los elementos físicos:</b>	
Datos sobre elementos vivos					
<b>Fisionomía del UNESCO</b> 1 IA1 Bosque tropical latifoliado siempreverde 2 IA2 Bosque estacional tropical o sub-tropical siempreverde 3 IA3 Bosque semi-decídúo tropical o sub-tropical 4 IA4 Bosque latifoliado Subtropical 5 IA5 Manglar 6 IB Bosque Predominante Decídúo	7 IC Bosque extremadamente xeromórfico 8 IIA Bosque abierto predominante siempreverde 9 IIB Bosque abierto predominantemente decídúo 10 IIC Bosque abierto extremadamente xerom. 11 IIIA Arbustal predominante siempreverde 12 IIIB Arbustal predominante decídúo 13 IIIC Arbustal extremadamente xeromórfico 14 IVA Arbustal enano predominante siempreverde 15 IVB Arbustal enano predominantemente decídúo 16 IVC Arbustal enano extremadamente xerom.	17 IVE Formación con musgos y arbustos nanos 18 VA Sabana o zacatal similar 19 VB Estepa o zacatal similar 20 VC Pradera o zacatal similar 21 VD Pantano de Cyperáceas o turba 22 VE Formación leñosas o de herbáceas halófitos 23 VF Herbazal de forbias 24 VIA Vegetación escasa sobre rocas	25 VIB Vegetación escasa de dunas arenosas 26 VIIA Pradera de herbáceas flotantes 27 VIIB Pantano de Carrizal 28 VIIC Comunidad flotante anclado por raíces 29 VIID Comunidad submergida anclado por raíces 30 VIIE Flotante libre (no anclada) 31 VIII Agua abierta		
<b>Dinámica del ecosistema:</b> años: 1 prístina 2 antigua > 200 3 secundaria madura 41-200	4 secundaria reciente 5 dinámica 6 muy dinámica	11-40 5-10 0-5			
<b>Estrato Arbóreo (&gt; 5m)</b> Altura de árboles dominantes: _ _ m	<b>Estrato de arbustos (1-5 m)</b> Altura máxima: _ _ m	<b>Estrato del Piso (&lt; 1m)</b> Altura: _ _ _ m	<b>Ecosistema Acuático</b> Vegetación flotante: % Vegetación sumergida: %		
Apuntes sobre la vegetación:					