Tabla 2 Comunidades de plantas caracterizadas actualmente en el Lago de Asfalto de Guanoco y su comparación con las reportadas por Lasser y Vareschi (1959).

TIPO FISIONÓMICO DE COMUNIDAD	ESPECIE(S) DOMINANTE(S)	DENOMINACIÓN DE LA COMUNIDAD ASIGNADO POR LÁSER Y VARESCHI	PRESENCIA Y ALTURA MEDIA DE LA LÁMINA DE AGUA	STATUS ACTUAL DE LA COMUNIDAD
Herbazal alto denso siempreverde	*Typha dominguensis*	Thyphetum	Permanente, > de 35 cm	Se ha extendido a otros sectores del lago donde conforma franjas alargadas que interrumpen otros herbazales de pantano
Herbazal graminoide alto denso siempreverde	*Leersia hexandra* con parches de *Fiurena umbellata*	Leersietum hexandrae con Mauritia setigera	Permanente, de 35 a 50 cm.	Se encuentra en extensos sectores en las secciones Occidentales y Sur del lago
Arbustal alto denso de pantano	*Montrichardia arborescens*	Montrichardietum y Montrichardietum con *M. setigera*	Permanente, de 50 o mas cm.	Ha sido desplazada por otras comunidades distribución actual muy restringida
Herbazal alto denso de pantano	*Heliconia psittacorum*	Blechnetum heliconiosum	Permanente, de 30 a 50 cm.	Se ha reducido considerablemente con muy poco aporte del helecho *Blechnum serrulatum*, solo ocupando pequeños parches
Herbazal medio denso de pantano	*Eleocharis interstincta*	No reportado	Permanente, de 15 a 20 cm.	Conforma extensiones importantes asociadas a cubetas alargadas
Herbazal medio denso de pantano	*Rhynchospora holoschoenoides* y *R. tenerrina* con un estrato arbustivo de *Rhynchantera acuminata*	Rhynchosperutm arbustosum	Sustrato permanentemente saturado o con una lamina de agua < de 5 cm	Ha experimentado un incremento en área en relación a la ocupada en la década del 50
Tipo fisionómico de comunidad	Especie(s) dominante(s)	Denominación de la comunidad asignado por Láser y Vareschi	Presencia y altura media de la lámina de agua	Status actual de la comunidad
Arbustal alto de medio a denso de pantano	*Ludwigia nervosa*	No reportado	Permanente entre 30 a 50 cm	Presente en forma de parches alargados en el sector occidental
Herbazal medio denso de pantano	*Leersia hexandra* y *Fiurena umbellata*	No reportado	Permanente entre 10 a 20 cm	Presente en el sector Noroccidental del lago
Bosquetes bajos densos siempreverdes	*Symphonia globulifera*	No reportado	Permanente, entre 5 a 10 cm	Ocupan parches semicirculares no mayores de 100 m²
Bosquetes alargados de bajos a medios siempreverdes	*Inga edulis*, *Mangifera indica* y *Psidium guajava*	Vegetacion adventicia	Sustrato saturado durante todo el año	Asociados a antiguas vías férreas y ocupando áreas semicirculares (bosquetes) en el lago
Matorral medio ralo siempreverde	*Clusia columnaris* *Clusia miriandra*	Clusietum	Lamina de agua ausente sustrato asfáltico en superficie	Mantiene su ubicación anterior y presenta una dinámica estable sin expansión a nuevas áreas
Pastizal medio denso	*Andropogon bicornis*	Andropogonetum bicornis	Sustrato permanentemente saturado o con una lamina de agua < de 5 cm	Ha sido desplazado y actualmente reducido a parches de menos de 4 m²
Matorral medio denso De pantano	*Chrysobalanus icaco*	No reportado	Permanente, entre 5 a 10 cm	Actualmente presente en sector Sur del lago conformando extensos parches
Herbazal alto denso de pantano	*Lagenocarpus guianensis*	No reportado	Permanente, entre 5 a 40 cm	Conforma franjas alargadas que interrumpen otros herbazales de pantano

DISCUSIÓN

En las cuatro décadas que han transcurrido desde la publicación del trabajo de Lasser y Vareschi (1959), en el área ocupada por el lago de Guanoco, se han establecido nuevas comunidades de plantas y un conjunto de especies tanto herbáceas como leñosas, no reportadas por los autores mencionados. Algunas de éstas, se pueden considerar como plantas de una amplia distribución de rápido crecimiento y altamente heliófilas como es el caso de algunas lianas herbáceas o semileñosas como *Smilax cumanensis* y especies arbustivas que han colonizado el