

#### **4.1.2.2 La determinación de la capacidad de carga (AD en evaluación)**

La Dirección de la Reserva de la Biosfera Sian Ka'an, a través del Programa Uso Público realizó la estimación de la Capacidad de Carga Turística del Sistema Lagunar Muyil-Boca Paila; conceptualizando esta estimación como una herramienta de planificación que permite obtener una aproximación a la intensidad de uso de las áreas destinadas al uso público, por lo que sustenta y requiere acciones de manejo; en ese entendido el número de visitas por día a bordo de embarcaciones que pueden realizarse en el Sistema Lagunar Muyil-Boca Paila es de 15 provenientes del muelle de la Laguna Muyil y 15 provenientes de la zona costera. El personal de la Reserva de la Biosfera Sian Ka'an es el encargado de registrar que no se supere al día el número de visitas al sistema.

En relación a la Zona Arqueológica, el Instituto Nacional de Antropología e Historia no ha establecido límites en cuanto a la visitación, sin embargo, en los últimos años se han implementado estrategias para manejarla de una manera positiva, mediante estrategias físicas como la delimitación del sendero y superficie transitable.

Respecto al Recorrido en el Campamento Chiclero, la empresa ha establecido su propia capacidad de carga, que es un grupo por día compuesto de hasta 12 personas y únicamente dos días a la semana: martes y viernes.