

1.1. UBICACIÓN DEL ÁREA TOTAL DEL PROYECTO

La comunidad de Xcalak, ubicada en el Parque Nacional Arrecifes de Xcalak, se localiza en la costa sur del estado de Quintana Roo, en el Municipio Othón P. Blanco. Sus límites están definidos: hacia el norte, por el paralelo 18° 30' 00" N; al sur por el límite internacional entre México y Belice, en el paralelo 18° 11' 00"; al este por el Mar Caribe en la isobata de 100 m; y al oeste por la línea que delimita la Zona Federal Marítimo-Terrestre. En la mitad norte, se incluye una porción terrestre, el Sistema Lagunar Río Huach, delimitado por la carretera Mahahual-Xcalak. Abarca una superficie aproximada de 17,949.456 ha, de las cuales 13,495 ha corresponden a ecosistemas marinos y 4,453 ha a humedales, incluyendo lagunas permanentes y temporales.

Los principales centros emisores en el país son Chetumal y Mahahual, Q. Roo, ubicados a 200 y 63 kms respectivamente de Xcalak.

Para llegar a Xcalak provenientes de Chetumal, se toma la Carr. Federal 307 en dirección a Cancún, aproximadamente a 70 kms de Chetumal se aprecia una desviación estatal hacia Mahahual, se toma esta carretera siguiendo la señalización hasta Xcalak.

Si el punto de origen es Cancún, se conduce igualmente por la carretera Federal 307 en dirección a Chetumal y a 5 kms del poblado de Limones se ubica la desviación hacia Mahahual.

Figura 1.- Ubicación del proyecto en relación a la capital del estado de Quintana Roo (Chetumal); el icono con la letra “B” señala la localización de Xcalak.

