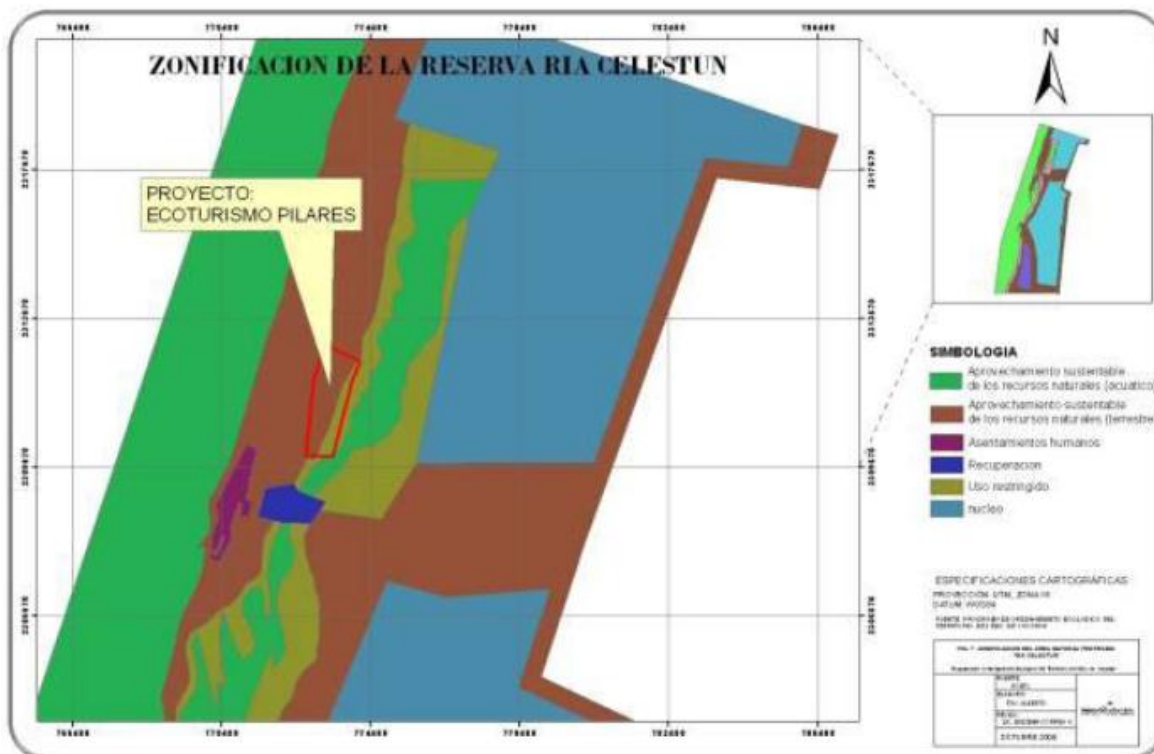


4.1.1.9 Importancia biológica del sitio y su estado de conservación actual de acuerdo con la definición de la presente norma.

El proyecto se localiza en la parte noreste de la Reserva de la Biosfera Ría Celestún ubicada en el extremo occidental de la franja litoral de Yucatán. RESERVA DE LA BIOSFERA RIA CELESTÚN.

La Reserva de la Biósfera Ría Celestún (Reserva Celestún), declarada bajo esta categoría en el año 2000, por su importancia biológica al presentar diversidad de ambientes en un espacio reducido, como es el caso de manglares, petenes, vegetación de duna costera, sabana y selva baja inundable, cuya composición vegetal se considera un excelente grado de conservación. La variedad ecosistémica presente en la Reserva, sostiene una diversidad faunística representativa de la región, siendo el principal sitio de anidación de aves palustres y marinas, en donde concurren procesos ecológicos, comunidades biológicas, especies endémicas de flora y fauna y características hidrológicas.

El proyecto Ecoturístico de Amigos del Delfín se localiza en un área de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales de la Reserva de la Biosfera Ría Celestun (RBRL) y funciona como un lugar de protección y amortiguamiento de las zonas núcleo del área natural protegida (ANP) y en la que los recursos naturales aún guardan buen estado de conservación.



La Reserva Ría Celestún, se ubica en la porción noroccidental de la Península de Yucatán, en una franja costera que comprende los límites de los Estados de Campeche y Yucatán, entre los paralelos $20^{\circ} 59' 33.72''$ de latitud norte y los meridianos $90^{\circ} 31' 13.15''$ de longitud oeste, sus coordenadas extremas son $20^{\circ} 59' 33.72''$ N, $90^{\circ} 14' 23.10''$ E, $20^{\circ} 31' 37.74''$ S y $90^{\circ} 31' 13.14''$ W; forma parte de la planicie continental de la costa norte de la Península de Yucatán y su altura promedio sobre el nivel del mar es de 3 metros; como límites relevantes destacan el compartir la representatividad de los ecosistemas típicos de la región, al sur con la Reserva de la Biosfera "Los Petenes" y al norte con la Reserva Estatal de "El Palmar". La importancia de la Reserva se debe a que en ella se ubica parte de la desembocadura más importante de la cuenca noroccidental de agua subterránea de la Península de Yucatán, coincidiendo con el anillo de Cenotes; y compartiendo la importancia con Ría Lagartos, que sería la desembocadura más importante en la cuenca norte. Además, forma parte del corredor costero de humedales mejor conservados de la parte occidental de la Península de Yucatán, junto con la Reserva Estatal "El Palmar" en Yucatán y la Reserva de la Biosfera de "Los Petenes" en Campeche.