

siendo esto un elemento clave para la creciente atención de las grandes potencias que observan en esta biomasa, una serie de fuentes de recursos alimenticios ricos en proteínas y de fácil obtención.

En cuanto al territorio mexicano, el mismo se encuentra dividido entre cinco placas tectónicas. La mayor parte de la República se encuentra sobre la placa norteamericana, que es una gran placa que contiene a todo Norteamérica, parte del Océano Atlántico y parte de Asia.

En el caso de la península de Baja California, la misma se encuentra sobre otra gran placa tectónica como lo es la placa del Pacífico. Sobre esta, además, se encuentra también gran parte del Estado de California en los Estados Unidos y gran parte del Océano Pacífico

Placa Sudamericana

La actividad sísmica es explicada por los especialistas como resultado de la interacción de la placa Sudamericana con las de Nazca y la Antártica. Hay que señalar que estas dos últimas conforman el fondo oriental del Pacífico: aquella al norte y esta al sur de los 45° de latitud, aproximadamente. En cuanto a esta interacción hay que señalar que predomina la colisión entre las placas Sudamericana y de Nazca, con lo que es la subducción de la segunda. Sobre estas, sus manifestaciones más notables son por un lado la fosa oceánica chileno-peruana y por otra, las cordilleras geológicamente recientes, las cuales se extienden a lo largo del borde occidental de Sudamérica.

En cuanto al movimiento relativo de dichas placas, el mismo termina por explicar la importante actividad sísmica del litoral chileno, que es la zona en que se crean mayores tensiones. Pero además, consecuentemente, la región en la que ocurren sismos de cierta magnitud. Sin embargo hay que decir que el movimiento relativo entre las placas Antártica y Sudamericana es casi de un orden de magnitud menor que el que se ha verificado entre esta placa y la de Nazca. Por este motivo, entonces, es que la energía generada por la colisión resulta también menor. De esta manera se explica que la actividad sísmica sea menor al sur del paralelo de Gastre que lo que es al norte.

Por su parte lo que tiene que ver con la litosfera oceánica se consume sumergiéndose debajo de un continente, y termina siendo transportado pasivamente por la litosfera que se expande. Como ejemplo de esto vale mencionar a Sudamérica.

