

TIPO DE LÍMITE O BORDE DE PLACAS	MOVIMIENTO EXISTENTE ENTRE LOS BORDES DE PLACAS y tipo de Litosferas que interaccionan	¿QUÉ OCURRE CON LA LITOSFERA?	RELIEVES FORMADOS	ACTIVIDAD SÍSMICA Y VOLCÁNICA
Límite constructivo o divergente (se crea nueva litosfera oceánica)	<u>Separación</u> de dos bordes de litosfera oceánica	Se forma una <u>dorsal oceánica</u> . Por ella salen materiales del interior del manto y se construye nueva litosfera oceánica .	<u>Dorsal oceánica</u> Por ejemplo la dorsal Atlántica <u>Rift continental</u> Por ejemplo el este de África	<u>Actividad volcánica</u> de tipo <u>submarino</u> , excepto en Islandia que la dorsal emerge fuera del agua formando islas volcánicas. Terremotos de foco superficial en las fallas transformantes
Límite destructivo o convergente (se destruye litosfera oceánica mediante subducción)	<u>Acercamiento</u> de litosfera oceánica bajo litosfera continental	Los materiales de la litosfera oceánica se destruyen mediante subducción del borde oceánico bajo el continental.	<u>Cordilleras de borde continental y fosa oceánica:</u> Los sedimentos acumulados en el borde del continente se elevan y se pliegan formando cordilleras. Por ejemplo los Andes.	- <u>Actividad sísmica</u> intensa. Los focos de los terremotos siguiendo el plano de Benioff. - El rozamiento entre las placas genera mucho calor. Los materiales se funden y si encuentra grietas, ascienden hacia la superficie formando volcanes en la propia cordillera.
Límite destructivo o convergente (se destruye litosfera oceánica mediante subducción)	<u>Acercamiento</u> de dos bordes de litosfera oceánica	Los materiales de la litosfera oceánica se destruyen mediante subducción de uno de los bordes oceánicos bajo el otro.	<u>Arcos de islas y fosa oceánica:</u> El rozamiento entre las placas genera mucho calor. Los materiales se funden y si encuentra grietas, ascienden hacia la superficie creando arcos de islas volcánicas. Arcos insulares: Aleutianas, Marianas, Filipinas y Japón	- <u>Actividad sísmica</u> intensa. Los focos de los terremotos siguiendo el plano de Benioff. Por ejemplo el tsunami del 2004 en las islas del Pacífico o el terremoto de Japón del 2011. - El rozamiento entre las placas genera mucho calor. Los materiales se funden y si encuentra grietas, ascienden hacia la superficie formando volcanes en las islas. Volcán Fujiyama

TIPO DE LÍMITE O BORDE DE PLACAS	MOVIMIENTO EXISTENTE ENTRE LOS BORDES DE PLACAS	¿QUÉ OCURRE CON LA LITOSFERA?	RELIEVES FORMADOS	ACTIVIDAD SÍSMICA Y VOLCÁNICA
<p>Límite convergente (no hay subducción por lo que no se destruye litosfera)</p>	<p>Choque de dos bordes de litosfera continental</p>	<p>No hay destrucción de litosfera. No hay subducción. Pero antes de la colisión hubo subducción</p>	<p><u>Cordilleras intracontinentales:</u> Los sedimentos entre los dos continentes, se elevan y se pliegan. Por ejemplo El Himalaya.</p>	<p>- Actividad sísmica, produciéndose terremotos de foco superficial. Por ejemplo terremotos en la India o Turquía. - Al no existir subducción, no hay rozamiento entre placas y no se producen fenómenos volcánicos.</p>
<p>Límite pasivo o conservativo (no se crea ni se destruye litosfera)</p>	<p><u>Deslizamiento lateral entre dos placas</u></p>	<p>No se crea ni se destruye litosfera.</p>	<p><u>Fallas transformantes.</u> Por ejemplo la falla de San Andrés</p>	<p>- Actividad sísmica intensa (focos superficiales). Por ejemplo el terremoto de Haití de 2010.</p>