

Xeodinámica interna. Riscos asociados.

1.- Detecta dous erros en cada un dos seguintes textos.

- **Erupción Hawaiana:** tipo de erupción volcánica con perigosidade escasa ou nula, debido a que as súas lavas son moi viscosas, o cono volcánico presenta forma de escudo, con pendente forte e cume plano, non explosivo ou con explosións suaves.
- **Erupción Pliniana:** explosividade elevada, a columna eruptiva pode alcanzar a troposfera, adoitan aparecer domos e caldeiras, pero non se producen nubes ardentes.
- A **estrutura xeoquímica da Terra** divide o planeta en capas dacordo a súa dinámica, e son: litosfera, manto e núcleo, separadas por discontinuidades sísmicas.
- A **Escala Richter** mide a intensidade producida polos terremotos, riscos xeolóxicos internos exclusivos dos bordes ou límites de placa.

2.- Completa a táboa:

<i>Risco</i>	<i>Predición</i>	<i>Prevención estrutural</i>	<i>Non estrutural</i>
<i>Terremotos</i>	NON FUNCIONA		
<i>Volcáns</i>			EVACUACIÓN
<i>Tsunamis</i>		NON EFECTIVA	

RESPOSTAS:

1.- Detecta *dous erros* en cada un dos seguintes textos.

- **Erupción Hawaiana:** tipo de erupción volcánica con perigosidade escasa ou nula, debido a que as súas lavas son *moi viscosas*, o cono volcánico presenta forma de escudo, con *pendente forte* e cume plano, non explosivo ou con explosións suaves.
- **Erupción Pliniana:** explosividade elevada, a columna eruptiva pode alcanzar a *troposfera*, adoitan aparecer domos e caldeiras, pero *non se producen* nubes ardentes.
- A **estrutura xeoquímica da Terra** divide o planeta en capas de acordo a súa *dinámica*, e son: *litosfera*, manto e núcleo, separadas por discontinuidades sísmicas.
- A **Escala Richter** mide a *intensidade* producida polos terremotos, riscos xeolóxicos internos *exclusivos* dos bordes ou límites de placa.

2.- Completa a táboa:

<i>Risco</i>	<i>Predición</i>	<i>Prevención estrutural</i>	<i>Non estrutural</i>
<i>Terremotos</i>	NON FUNCIONA	EFFECTIVA: CONSTRUCCIÓN ANTISÍSMICA	POUCO EFFECTIVA
<i>Volcáns</i>	FUNCIONA	NON MOI EFFECTIVA	EVACUACIÓN
<i>Tsunamis</i>	FUNCIONA	NON EFFECTIVA	EVACUACIÓN