

**GUIA Nº2 DE FISICA**  
**Productos y morfología volcánica**

Nombre:		Curso:III° A	Fecha entrega: <b>Lunes 06/ Abril/2020</b>
<b>Aprendizaje esperado:</b>	<b>Instrucciones:</b>		<b>Formato de entrega:</b>
Identificar y reconocer productos y morfología volcánica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realice una investigación bibliográfica sobre productos y morfología volcánica.</li> <li>- Complete con la información recopilada la guía sobre el tema.</li> <li>- Recopile información en páginas internet o textos que tratan el tema.</li> <li>- Sugeridos: <a href="http://www.sernageomin.cl">www.sernageomin.cl</a></li> <li>- <a href="http://www.ign.es/web/eresours/docs/IGNnig/VLC">www.ign.es/web/eresours/docs/IGNnig/VLC</a></li> </ul>		Enviar archivo en formato PDF (en caso de fotos , formato PDF comprimido WinRaR) a correo: <a href="mailto:rvega@colegiodelvalle.cl">rvega@colegiodelvalle.cl</a> identificando: <b>Nombre completo- curso- Nombre y N° de guía.</b> ( ej. Asunto: González Claudio-III°A- Guía N°2 Productos y morfologías volcánicas. <b>No olvidar poner nombre a la guía y cumplir con formato de envío.</b>

**Productos y morfologías volcánicas**

La salida del magma a la superficie se produce en tres formas : líquido (lavas), gases y proyección de fragmentos sólidos (piroclastos, de piro fuego y clasto fragmento). La cantidad de gas presente en el magma es el condicionante para que la erupción sea tranquila o explosiva, y de que predomine la emisión de lavas o de piroclastos. Recordemos que una explosión es el resultado de la expansión brusca del gas; un material explosivo corresponde a una reacción química que produce en muy poco tiempo una gran cantidad de gas.

**Actividad:** Investigue los conceptos relacionados con los productos y morfologías que se producen durante el proceso de una erupción volcánica, planteada en el recuadro, dando su definición y características más relevantes; complemente la información con imágenes de los productos o morfologías que se generan.

Productos y morfologías	Definición y características	Imágenes o esquemas
1. Lavas		
2. Túneles volcánicos		
3. Gases		
4. Flujo y caída de piroclastos		
5. Lahares		
6. Conos de escoria		
7. Estratovolcanes		
8. Colapso		
9 Caldera		