

# Carta | visitas geológicas guiadas





No.	Tema	Duración	Contenido	Recursos
1	Formación de Rocas	25 minutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Génesis y definición de las rocas</li> <li>Clasificación de las rocas: volcánicas, sedimentarias, metamórficas</li> <li>Características a considerar para la identificación de rocas y minerales</li> <li>Herramientas y equipos para la identificación de rocas y minerales</li> <li>Microscopios: diferencias entre microscopio geológico y de otras ramas.</li> </ul>	Data Show, Computadora, Lupa, Rocas.
2	Procedimientos de Laboratorio	50 minutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Servicios analíticos e instrumentos de uso</li> <li>Recorrido por las áreas e instalaciones del laboratorio minero- ambiental</li> </ul>	Data Show, Computadora, Brújula,
3	Museo de Rocas	25 minutos)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colección de Rocas y Minerales de Honduras</li> <li>A lo largo de cuatro (4) vitrinas se muestran 128 especímenes de rocas, minerales y fósiles de Honduras.</li> </ul>	Vitrinas de especímenes
4	Historia Minera de Honduras	25 minutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hitos más representativos de la historia minera del país.</li> </ul>	Data Show, Computadora
5	Cartografía Geológica Hondureña	25 minutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definición de formación geológica</li> <li>Subdivisión de las formaciones geológicas</li> <li>Eras geológicas</li> <li>Formaciones geológicas de Honduras</li> <li>Carta geológica física y digital</li> </ul>	Hojas Geológicas (Honduras)
6	Geología Ambiental	25 minutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicaciones de la Geología en la investigación del medio ambiente. Casos de estudio (Colombia, Latinoamérica, Honduras).</li> </ul>	Data Show, Computadora
7	Gestión del Catastro Minero de Honduras	25 minutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisión virtual del manejo integral del catastro minero de Honduras, su historia y evolución a través del tiempo.</li> </ul>	Data Show, Computadora
8	Yacimientos Minerales de Honduras	25 minutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conceptos generales: Yacimiento General</li> <li>Tipos de yacimientos minerales</li> <li>Génesis de cada yacimiento mineral</li> <li>Yacimientos de Honduras</li> <li>Áreas especiales mineras por Decreto Ejecutivo.</li> <li>Revisión de mapas digitales de las áreas.</li> </ul>	Data Show, Computadora, Especímenes
9	Identificación de rocas y minerales	25 minutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso de instrumentos y equipos: lupa, martillo, imán, rayador.</li> <li>Uso de sustancias químicas en la identificación: ácido clorhídrico, ácido muriático</li> <li>Uso de los sentidos humanos</li> </ul>	instrumentos y equipos