



Carta I visitas geológicas guiadas





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

 Geología y Minas INGEOMIN <small>Gobierno de la República</small>	Carta de visitas geológicas guiadas	Código: DUPAI -VGG-PL-02	
		Versión: 1.0	
		Vigente desde:	Página:
		2/6/2023	2 de 2