

ÍNDICE

GUÍA GEOLÓGICA DEL TRAZADO DEL ANTIGUO FERROCARRIL MINERO DEL GUADIANA	17
Introducción	19
Uso de la guía	21
PARTE I. ANTIGUO FERROCARRIL MINERO DEL GUADIANA	23
Historia del ferrocarril	25
Indicios mineros	31
Arqueología industrial	41
PARTE II. ALGUNOS CONCEPTOS GEOLÓGICOS BÁSICOS	55
El tiempo geológico	60
Estructura de la Tierra	62
Tectónica de placas	64
Procesos geológicos exógenos y endógenos	68
Las rocas	69
Recursos minerales	75
Suelos	76
Deformación de las rocas	78
PARTE III. INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA	83
División en zonas del Macizo Hespérico (Dominio Varisco)	87
PARTE IV. RASGOS GEOLÓGICOS GENERALES DE LA FPI	91
Paleogeografía	103
Deformación y metamorfismo	106
Sulfuros masivos	108
PARTE V. ITINERARIO GEOLÓGICO	113
Sobre el recorrido geológico	116
Accesos y grado de dificultad	117
Puntos de observación	117
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	175