

1. Record Nr.	UNINA9911046651003321
Autore	García Carlos Alberto
Titolo	Fundamentos de Petrología Metamórfica
Pubbl/distr/stampa	Bogotá : , : Universidad Industrial De Santander, , 2022 ©2022
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (140 pages)
Disciplina	552.4
Soggetti	Metamorphism (Geology) Metamorphic rocks Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografía
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Portada -- Página legal -- Dedicatoria -- Agradecimientos -- Prólogo -- Introducción -- Generalidades del metamorfismo -- Definición de metamorfismo -- Límites del metamorfismo -- Tipos de metamorfismo -- Factores o causas del metamorfismo -- Temperatura -- Presión -- Fluidos -- Duración de los procesos metamórficos -- Trayectoria presión-temperatura-tiempo (P-T-t) -- El protolito de las rocas metamórficas -- Composición del protolito -- Cómo determinar el protolito de una roca metamórfica: en campo y en laboratorio -- Clasificación de las rocas metamórficas -- Clasificación recomendada por la SCMR -- Clasificación de rocas de falla -- Estructuras y texturas de las rocas metamórficas -- Términos y definiciones -- Condiciones de formación de las texturas de las rocas metamórficas -- Tipos de texturas -- Los procesos metamórficos -- Equilibrio en las rocas metamórficas -- Reacciones metamórficas -- ¿Cómo se producen las reacciones metamórficas?
Sommario/riassunto	La presente obra aborda uno de los procesos mas intrigantes de la geología: el metamorfismo; el cual ha sido ampliamente difundido a traves de la historia geologica de la Tierra y gran actor en su constitucion. Testimonio de esto es el hecho de que las rocas metamórficas constituyen el 27, 4 % del volumen de la corteza. El papel

protagonico del metamorfismo en la estructura de la Tierra se manifiesta igualmente en su capacidad para formar y reconcentrar mineralizaciones. En este libro el lector encontrara ejemplos de rocas metamorficas y procesos asociados del territorio colombiano, ademas de que se presentan las bases de la petrologia metamorfica.