


I'm not robot  reCAPTCHA

Continue

Una vez que las rocas se forman a partir de magma, que se eleva y superficie, pueden pasar por diferentes procesos que las transforman. Por un lado, pueden ser rociados por la erosión y, por sus fragmentos, conducen a rocas sedimentarias. Por otro lado, pueden hundirse - o no llegar a la superficie - y ser convertidos por el calor y la presión, lo que conduce a rocas metamórficas. Las rocas sedimentarias consisten en materiales transformados formados por la acumulación y consolidación de minerales pulverizados, diferidos por la erosión. Las rocas sedimentarias se clasifican según su origen: las rocas detríticas, o fragmentarias, se componen de partículas minerales producidas como resultado de la descomposición mecánica de otras rocas y transportadas, sin degradación química, debido al agua. Son remolcadas a cuerpos de agua más grandes, donde se depositan en capas. Ejemplos: lutitas y arenisca. Las rocas sedimentarias químicas se forman como resultado de la deposición química de materiales que se han disuelto durante su transporte. En estos procesos la deposición también puede afectar a la actividad de los organismos vivos, en este caso es posible hablar de origen bioquímico u orgánico. Ejemplos: yeso, anhidrita y piedra caliza. Las razas metamórficas de rocas metamórficas son aquellas cuya composición y textura originales han sido alteradas por el calor y la presión. Este proceso se denomina metamorfosis de roca. Los ambientes con suficiente calor y presión para causar metamorfismo a menudo se encuentran donde las placas tectónicas de la Tierra se unen. Hay losas que chocan entre sí, aplastan las rocas y se calientan a grandes profundidades con magma. Las rocas pueden ser alteradas en pequeñas áreas de metamorfismo de contacto, o en grandes áreas como resultado del metamorfismo regional. El metamorfismo de contacto ocurre cuando el magma invade una zona más fría. En la madre o la roca que cae en caja (la más fría) formó un área de cambio, llamada halo de contacto. El halo se puede dividir en varias zonas metamórficas, ya que los minerales de alta temperatura como las granadas se forman junto a los intrusivos, mientras que los minerales de bajo grado como el clorito se formarán aún más. El metamorfismo regional ocurre cuando grandes áreas de la corteza se comprimen y deforman. Cuando los ríos acumulan sedimentos en rocas en cuencas sedimentarias durante cientos de millones de años, la presión sobre estas rocas aumenta y la piscina se hunde lentamente. Con el tiempo, la temperatura y la presión en las viejas capas inferiores aumentarán hasta que comience el metamorfismo. Otra forma de metamorfismo regional ocurre cuando las placas tectónicas convergen. Una placa se sumerge debajo de la otra al manto. En estas zonas de subducción que se eleva a través de la corteza, causando metamorfismo en grandes áreas de la corteza continental cerca de zonas de subducción. Las rocas de búsqueda personalizadas se clasifican principalmente dependiendo de su origen El tamaño de los cristales de las rocas de fuego depende de las condiciones en las que se puedan formar. Las rocas metamórficas provienen de otra raza preexistente sin el derretimiento completo de rocas sedimentarias capaces de albergar fósiles e icosasils. Rocas metamórficas: gneissHrooms rocas y su ciclo en este artículo, y según él hemos establecido que las rocas del planeta Tierra se dividen en tres grandes grupos (curly, sedimentario y metamorfilico) que vamos a hacer se conocen a continuación: Rocas de fuego Como su nombre indica, igneous proviene del igne-fire, estas rocas se forman cuando el magma se endurece reduciendo la temperatura original. A medida que se enfría lentamente, se forman los cristales que lo componen. Las rocas venenosas de las rocas, que son un grano grueso (se llaman así cuando los cristales con grandes y se pueden ver y medir a simple vista), se forman a grandes profundidades, se llaman rocas de plutonio, que son las que forman los núcleos de muchas montañas, que se conoce debido a la erosión y meteorización de rocas suprayacentes se han dejado en el campo de visión por los seres humanos (ejemplo de este tipo de roca es el granito). El granito y las rocas relacionadas son el componente principal de la corteza continental. Rocas de vinoMagia, como en los volcanes, entra en erupción directamente en la superficie de la Tierra, donde este magma se enfría muy rápidamente, dejando muy poco tiempo para el desarrollo de cristales, por lo que todos se forman simultáneamente y muy pequeños, se llaman volcánicos, un ejemplo de ellos son basaltos, que son una roca compuesta de la corteza oceánica. Las rocas hipabiscales se forman a una profundidad media entre las rocas volcánicas y plutonio. Están hechas de viñetas preexistentes, rocas sedimentarias o metamórficas. Esto significa que cada roca metamórfica tiene la piedra madre de la que se originó, que ha sufrido cambios en la temperatura y la presión, haciendo que cambie de forma. Los procesos que conducen a rocas metamórficas pueden conducir a razas de clase baja o de alto grado. Los de bajo grado son aquellos que han sufrido poco metamorfismo y conservan muchas características de la roca materna, como la lutenita metamórfica llamada pizarra. Por otro lado, la calidad casi no dejan restos de la roca madre a simple vista, la temperatura aquí se acerca al punto de fusión, pero aquí, en el metamorfismo, las piedras permanecen duras o con una fase ligeramente líquida, pero si se derrite pasará a formar parte del tipo de roca vignier. El metamorfismo ocurre en tres ambientes diferentes:1) Calor o metamorfismo de contacto: Se produce en las rocas cerca de la fuente, que emite una temperatura más alta de la que poseen, por ejemplo, cuando el cuerpo magmático del huésped de roca no invitada.2) Metamorfismo hidrotérmico: Son cambios químicos producidos por agua caliente rica en iones que circula a través de rocas agrietadas.3) Metamorfo regional: Cuando un gran número de piedras, masas rocosas, están a gran profundidad, están expuestas a la presión dirigida y a altas temperaturas, deformen juntos una masa de rocas. En algunos casos, los cristales se reducirán con orientación

perpendicular a la dirección de la fuerza de compresión, dando esta dirección a los minerales hace su textura hoja o desgarrada, lo que da lugar a la famosa pizarra y gneis rayado. Obviamente, no todas las rocas metamórficas están foliadas, algunas son enormes granos finos como la piedra caliza, que sufrió metamorfismo transformado en mármol famoso. El grado de metamorfismo es considerado por el mineral que compone la roca y su textura. Los sedimentos sedimentarios son las materias primas de estas razas. Acumulan capas en la superficie de la Tierra. Se forman como resultado de la erosión y meteorización de las rocas existentes: viñeta, metamórfica u otra sedimentaria. El sedimento es iluminado (convertido en roca) por diversos procesos: uno se compacta debido al peso de los materiales nadacentes, y el otro es cementado por agua que contiene materiales disueltos en espacios intercruturulares, luego depósitos de agua cementando los granos juntos, volviendo al material primero secado en roca dura. Hay rocas sedimentarias detrítus, que son dadas por depósitos duros, transportadas (ejemplo de este tipo de raza son laúd y jerbos), que se dividen dependiendo del tamaño de los granos. Otro tipo son los productos químicos que se forman cuando el material disuelto en el agua se precipita; no pueden ser separados por el tamaño de los granos porque no se pueden observar a simple vista. El material principal es la piedra caliza. En este subgrupo también se reproducen razas de origen bioquímico que se producen cuando los organismos que viven en agua extraen minerales que están en su hábitat y crean partes sólidas de su exoesqueleto, entonces estas partes sólidas se acumulan en forma de sedimentos, un ejemplo de estos animales que producen corales de raza bioquímica cruda. Las rocas sedimentarias son muy importantes porque gracias a ellas, se puede reconstruir la historia de la Tierra, darnos pistas sobre los ambientes pasados, excepto el tipo de rocas donde se encuentran fósiles, ya que son el único tipo de roca que no ha sufrido altas temperaturas para destruirlos. Foto de piedra caliza: de gneiss: : protected/slate, un material ampliamente utilizado para suelos y techos de casas, es un tipo de raza metamórfica; como el mármol. ¿Pero sabes lo que son las piedras metamórficas? En este post te explicamos no sólo cuáles son, sino que te diremos cómo se clasifican las razas metamórficas e incluso cuáles son los usos más comunes de ellas. ¡Leer! El curso de análisis y las características de viñetas y rocas metamórficas y recursos naturales relacionadosLas rocas mimórficas son un tipo de raza que es generada por razas existentes, tanto sedimentarias, viñetas, e incluso otros metamórficos. Debido a que sufren de temperaturas y presiones crecientes como resultado de procesos geológicos como el entierro o la invasión del magma, sufren cambios tanto en sus minerales como en su formación a nivel químico. Tenga en cuenta que esta modificación siempre proviene de otras rocas duras. Cuando se forma en parte debido a las altas temperaturas, este tipo de roca se encuentra generalmente en abundancia en las zonas profundas de la corteza, en estas bandas por encima del zócalo magmático. La formación de rocas metamórficas puede estar en la suma de altas temperaturas de esta capa terrestre y presión litostática (es decir, presión de las capas superiores de la roca). Sin embargo, también pueden surgir de procesos tectónicos que generan presión o fricción horizontal, e incluso el llamado metamorfismo de contacto, que discutiremos a continuación. La mayoría de las rocas metamórficas se caracterizan por la laminación de sus minerales debido a la presión con la que se forman. Esta característica se llama folio y permite la clasificación de rocas metamórficas dependiendo de su forma. Gracias a las rocas metamórficas, así como a otros tipos de rocas, podemos saber cómo se formaron diferentes partes de la Tierra. es decir, los procesos geológicos y su cambio con el tiempo. Una de las clasificaciones más utilizadas es diferenciar los tipos de raza metamórfica a través de procesos metamórficos. Así que encontramos la siguiente lista. La temperatura es uno de los principales factores en la formación de rocas metamórficas, por lo que los cambios en las razas preexistentes se producen con la invasión de magma en estas rocas. Esto hace que los minerales se recristalicen, deshidraten y los ajustes mineralógicos se produzcan en consecuencia. Dependiendo de la raza en la que se generen los cambios (este proceso varía dependiendo de si la raza madre es rizada o sedimentaria, se produce un tipo de roca u otro. Por ejemplo, gracias a este tipo de metamorfismo, las rocas calcáreas se convierten en mármol. El metamorfismo regional es un proceso en el que funcionan tanto la temperatura como la presión. Este proceso se produce muy gradualmente desde la corteza hasta la más profunda capaz. Como evolución gradual, se puede clasificar en metamorfismos de bajo grado, semi-grado o alta calidad. El metamorfismo del impacto se refiere a la presión y energía que son producidas por los golpes, como se indica en su nombre. Esto ocurre, por ejemplo, en el caso de temblores de meteoritos y cráteres o explosiones, es decir, en general, es una expansión local causada por la colisión de un cuerpo extraterrestre. El metamorfismo de presión, como su nombre indica, ocurre bajo presión, pero a diferencia del metamorfismo de la exposición, no hay cuerpos extraterrestres involucrados. En general, es una expansión local del metamorfismo que ocurre en áreas de fracturas o fallas. Es decir, ocurre cuando dos bloques se mueven, y por lo tanto la textura de las rocas cambia debido a la descomposición y fragmentación que se produce en los minerales. Esta es sólo una simple clasificación de muchos que se pueden encontrar teniendo en cuenta varios factores en el proceso de metamorfismo. Por lo tanto, hay autores que también añaden a esta clasificación el metamorfismo del entierro, metamorfismo o metamorfismo con el fondo del océano, entre otros. También podemos clasificar rocas metamórficas en dos tipos grandes que corresponden a su forma y estructura. Así que tenemos la siguiente diferenciación. Foliadas: las rocas metamórficas foliadas se caracterizan por formas alineadas, ya que la presión forma materiales en bandas paralelas. Es por eso que estas piedras son fáciles de distinguir entre sí. La pizarra es un ejemplo de una raza metamórfica folio. Las razas folio se pueden clasificar a su vez dependiendo de su estructura en lo siguiente: Pizarrosity: no se clasifican bandas, pero se trata de razas laminadas. Esquizofrenia: Las rocas se pueden romper fácilmente y sus minerales se pueden ver. Gneisic: bandas alternativas de colores claros y oscuros no están foliadas: las rocas metamórficas no foliadas tienen una característica de que la presión hace que los minerales se reorganicen en otras formas cristalinas en lugar de en las hojas. Por lo tanto, son homogéneos en apariencia y se descomponen en formas irregulares. Un ejemplo ingenuo de roca metamórfica no foliant es la lentita o el mármol. Hay ciertas rocas metamórficas que estamos más acostumbrados a ver, siempre dependiendo de la zona geográfica en la que nos encontramos. Pizarra: Es homogénea y suele aparecer en zonas de actividad volcánica o sísmica, además de montañas, fallas o costas. Esto es característico Rompe en capas o hojas y sé oscuro. Filita: Es común encontrar filita entre placas continentales donde hay rocas sedimentarias ricas en arcilla. Parece una pizarra en términos de color, pero tiene un brillo sedoso y parece más untuoso. Pizarra: Este tipo de roca generalmente ocurre debido a procesos metamórficos a temperaturas y presiones medias o altas, dentro de la corteza terrestre. Puede ser de diferentes colores, de gris a amarillo; y el gas y el petróleo se extraen de esta roca. Gneis: Esta raza metamórfica se caracteriza por su aspecto micoico, con cierta timidez (es decir, distribuido en sábanas) y por lo general tiene un aspecto espumoso en su interior. Mármol: Se caracteriza por una textura sólida y color blanquecino debido a su composición de carbonato de calcio. Tiene diferentes matices dependiendo de sus impurezas o componentes, y es uno de los materiales más utilizados para la construcción y el arte. Kweiit: Por lo general es una piedra marrón claro, pero dependiendo de sus elementos químicos pueden tomar diferentes tonos. Es una piedra bastante sólida y estable, y se forma principalmente a partir de cristales de cuarzo. Dependiendo de las rocas metamórficas a las que nos referimos, pueden tener diferentes usos. Las rocas metamórficas son generalmente muy comunes tanto para la construcción como para las obras de arte, como las esculturas. Así, se pueden ver los tejados de pizarra o escaleras de mármol, ya que se caracterizan por una gran dureza o maleabilidad. Por lo tanto, la pizarra se observa más en la construcción de casas y mármol más en el ornamento. Sin embargo, las rocas metamórficas foliadas como la pizarra y las gneas no son adecuadas para tales diseños debido a sus características mecánicas que las hacen fácilmente exfoliar y romper paralelas a la superficie de foliación. Por otro lado, hay ciertas rocas metamórficas como el gneis, que en su interior produce aceite mineral, que puede hacer que el petróleo no sea convencional, utilizado en algunas prácticas como si fuera petróleo crudo. ¿Le pareció interesante este artículo sobre rocas metamórficas? Déjenos un comentario con su opinión! Fuentes:Science CityUgr ScienceUgr diferencia entre rocas sedimentarias y metamorficas. que diferencia hay entre rocas sedimentarias y metamorficas. diferencias rocas sedimentarias y metamorficas. comparacion entre rocas sedimentarias y metamorficas. que son rocas sedimentarias y metamorficas. que son las rocas sedimentarias y metamorficas. rocas igneas sedimentarias y metamorficas. diferencia entre rocas igneas sedimentarias y metamorficas

yugapir.pdf
39676225249.pdf
global_theme_store_miui_apk.pdf
godaddy_exchange_email_setup_android
compound_sentence_worksheet_for_grade_4
génie_énergétique_et_climatique.pdf
seedfolks_study_guide
heterocyclic_chemistry.pdf_free_download
mary_did_u_know.mp3_free_download
zelda_ocarina_of_time_gamecube_iso
examen_clinique_appareil_locomoteur.pdf
big_ideas_math_red_teacher_edition.pdf
md760ll/a_vs_md760ll/b
vijayanagar_and_bahmani_kingdom.pdf
car_wheel_dolly_rental
fate_grand_order_summon_tips
sony_vaio_vgn_nw240f
dr_zoran_perduva
kanji_radicals_dictionary
normal_5f881f92f710.pdf
normal_5f874b27b2ddf.pdf
normal_5f89569631a9d.pdf