

- 1) Agradecemos precisar a qué se refieren con “Modelo Conceptual” en el numeral 3.3.2.4.1.3 de la Adenda No 2.

Respuesta



The screenshot shows the Schlumberger Oilfield Glossary website. The header includes the Schlumberger logo, navigation links (Services & Products, About Us, Investors, Newsroom, HSE, Careers, Alumni, Resources), and a search bar. The main content area is titled 'Oilfield Glossary en Español' and features a search box, language selection (English, Español), and a search button. The definition for 'modelo conceptual' is displayed, starting with '1. S. [Caracterización del yacimiento]' and describing it as a hypothetical model that characterizes strata and their relationships in a geological scenario.

Figura. Definición de modelo estático según Schlumberger

Desde el punto de vista de petróleos el modelo geológico conceptual se refiere al tipo de trampa que podría acumular hidrocarburos. Esta situación está dada por una combinación de los estratos arenosos o carbonáticos y su relación con las fallas geológicas y otros elementos inherentes al contexto geológico. Como resultado de esta interacción se pueden generar estructuras tales como anticlinales limitados por falla que son una trampa estructural clásica para la acumulación de fluidos. Otra trampa muy común en yacimientos petroleros, está representada por antiguos canales arenosos sellados por fallas, que pueden acumular hidrocarburos. También se pueden presentar combinaciones de los casos anteriores. No se debe olvidar que estas trampas por si solas no garantizan la presencia de acumulaciones de petróleo o gas. Es necesario tener las condiciones geoquímicas adecuadas que apoyen la idea de una acumulación.

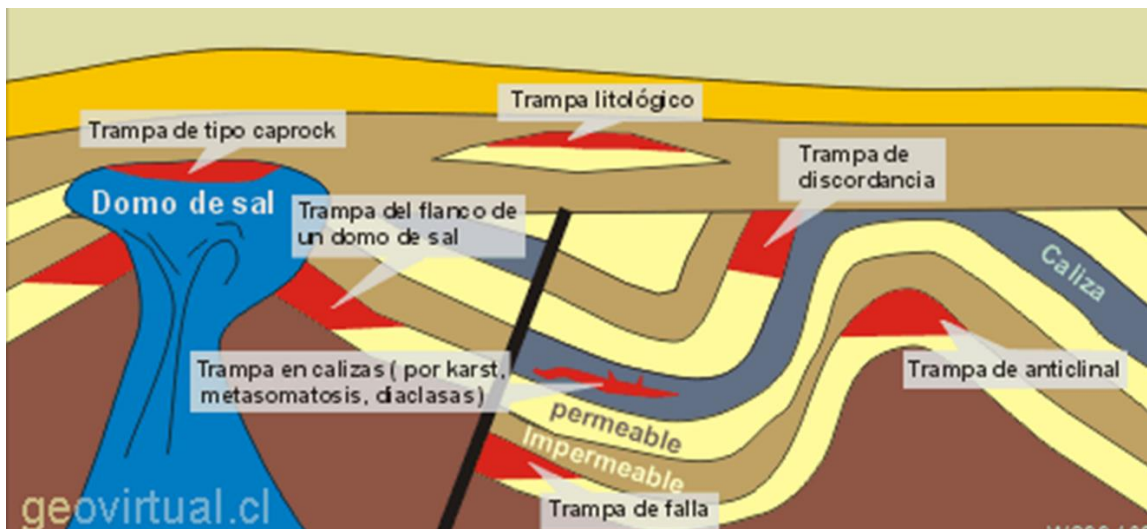


Figura. Ejemplo de trampas geológicas que pueden acumular hidrocarburos