

{comments on}

Parámetro 2: Radio Crítico y Flujo Turbulento

A raíz de varias experiencias de este consultor con pozos que, habiendo sido buenos inicialmente, fallaron corto tiempo después, se logró establecer un concepto nuevo al que se denominó Caudal Crítico, un determinado caudal que, de excederse en la prueba de caudal variable, provocaba un deterioro irreversible en el pozo. En casos extremos, la pérdida total del pozo.

Este tema también analizado en un artículo que ha tenido una amplia difusión “Desarrollo de Pozos y Depresión Específica” en que se constataba que, si la pendiente de la recta del gráfico Depresión Específica versus Caudal, aumentaba, era un indicador de que se estaba excediendo el Caudal Crítico. Se constataba un hecho, pero no se comprendían en ese momento las causas que originaban este fenómeno.

[OBTENER EN PDF](#)

//

[Suscribase a nuestra Revista](#)

[Publique en nuestra Revista y/o Portal Web](#)