

{comments on}

//

Durante toda la vida útil del pozo los costos operacionales generalmente exceden largamente los costos de un mantenimiento rutinario bien concebido. Costos operacionales innecesarios son el resultado de pérdidas de carga turbulentas en la rejilla y en el empaque de grava, taponamiento de los orificios del elemento filtrante y/o pérdida de permeabilidad del filtro.

La importancia de mantener la producción del pozo y su gasto específico original se demuestra en el siguiente ejemplo en el cual se determinan los costos los costos operacionales anuales por concepto de consumo de energía. Se probó un pozo con una depresión original de 30 m y una eficiencia de 80 por ciento bombeado a 126 L/s. Los últimos datos mostraron una depresión total de 35 m y una eficiencia del 68 por ciento a los mismos 126 L/s. Los costos operacionales adicionales que son el resultado de esta declinación pueden calcularse como sigue:

[OBTENER EN PDF](#)

[Suscribase a nuestra Revista](#)

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