



10 Tips



Pautas para propietarios de viviendas para proteger y mantener los pozos en Delaware

- 1.** Mantenga la integridad del tubo del pozo, es decir, el extremo superior del pozo. Asegúrese de que la altura del tubo del pozo esté, al menos, a 8 pulgadas por encima de la superficie del suelo. No coloque material de relleno en cantidades ni permita que la lluvia y los vertidos depositen tierra/sedimentos en cantidades que provoque una desviación significativa de la altura mínima requerida.
- 2.** Asegúrese de que la tapa y la etiqueta del pozo estén firmemente sujetas a la carcasa y que la rejilla de ventilación del pozo no esté rota ni falte.
- 3.** Mantenga los contaminantes como contenedores de pesticidas, tanques de combustible, pinturas y otras fuentes de contaminación, como corrales para perros, conejos u otros animales, así como tumbas de mascotas, al menos a 100 pies de distancia de la boca del pozo.
- 4.** Mantenga el área del patio en las inmediaciones de la boca del pozo para que el tubo del pozo se vea claramente. Poda el césped y mantenga el área libre de malezas y otra vegetación.
- 5.** No cubra la boca del pozo con elementos decorativos del paisaje, como rocas falsas, troncos, plantas, faros o bebederos para pájaros. Estos elementos tienden a atraer insectos, arañas, reptiles y anfibios. Las hormigas y otros insectos pequeños son lo suficientemente chicos como para pasar a través de las rejillas de ventilación de muchos pozos y pueden ingresar al agua del pozo y potencialmente ser arrastrados hacia las líneas de distribución de agua.
- 6.** Determine la ubicación de la línea de distribución de agua y los cables eléctricos que vienen del pozo. Recuerde la ubicación del pozo y esté atento para garantizar que cualquier excavación que se realice en esa zona sea bastante superficial como para no dañar las líneas de distribución de agua o los cables.
- 7.** Haga que la tubería de revestimiento del pozo sea lo suficientemente visible cuando utilice equipamiento en el área donde se encuentra el pozo. La instalación de reflectores rojos provisorios alrededor de la boca del pozo o el uso de otros marcadores visibles ayudará a proteger el tubo del pozo contra golpes y daños que pueda provocar el equipamiento.
- 8.** No rocíe herbicidas ni pesticidas cerca de la boca del pozo.
- 9.** Comuníquese con un proveedor de pozos de agua con licencia si el pozo se daña y necesita reparación, si ya no funciona satisfactoriamente (hay una caída significativa en la presión del agua) o si hay un cambio notable en la calidad del agua. Solo los proveedores de pozos de agua, perforadores de pozos e instaladores de bombas con licencia pueden abrir y reparar un pozo.
- 10.** Se deben tomar muestras de agua de rutina antes de poner en funcionamiento un pozo nuevo y luego verificarlas, al menos, una vez por año para detectar bacterias y productos químicos habituales. Los químicos habituales más importantes que se deben revisar incluyen nitratos, hierro, sodio y pH. Se pueden obtener kits de prueba de pozos privados para detectar bacterias y productos químicos comunes a una tarifa nominal en las Unidades de Salud Ambiental del Departamento de Salud Pública de Delaware con sedes en los condados de Sussex, Kent y New Castle.