

## EJEMPLAR DE CUARZO HERKIMER

Texto e imágenes: **Juan Cristóbal Fernández Casas**

Gemólogo colegiado nº **G0062**

Para cualquier coleccionista de minerales o gemas una de sus primeras opciones, bien por la gran variedad que presenta o por su relativo bajo precio en comparación con otros ejemplares, es la perteneciente al grupo del **cuarzo**. El que hoy nos ocupa es un ejemplar de cuarzo incoloro o cristal de roca. Son coleccionados, no tanto por su belleza, ausencia de esta que para muchos es debida a su falta de color, sino casi siempre por su **buena formación cristalográfica o por la existencia en su interior de inclusiones típicas que le otorgan características admirables para que formen parte de cualquier colección.**

Conocido nuestro ejemplar con el nombre de cuarzo HERKIMER, por su origen en la zona de Middleville, al sur del condado de Herkimer, situado en el estado de Nueva York, se encuentra en zonas del periodo Cámbrico con una antigüedad de unos 500 millones de años. Aparece en pequeñas cavidades, en grupos o bolsillos o bien a veces como ejemplares sueltos, a menudo con buen hábito cristalino en prismas biterminados. Parece ser que los mejores ejemplares son los que no tienen contacto a lo largo de su desarrollo con la cavidad en la son creados. Se encuentran también como cuarzos fantasma, esqueletos o bien con forma de cetro.

Aunque su falta de color pueda restarle belleza, son sus inclusiones, aparte de las que podamos encontrar y sean comunes a todos los cuarzos, las que los hacen tan coleccionables. Consisten estas en sólidos negros de material carbonáceo de aspecto muy evidente y fácilmente identificables. El ejemplar que hoy presentamos incluye, además de estas, una inclusión bifásica rellena de líquido y un sólido negro, que podéis ver en la fotografía que acompaña este texto.

**Como suele ocurrir, encontraremos estos minerales a la venta con nombres comerciales equívocos, como diamante Herkimer o diamantes Middleville.**