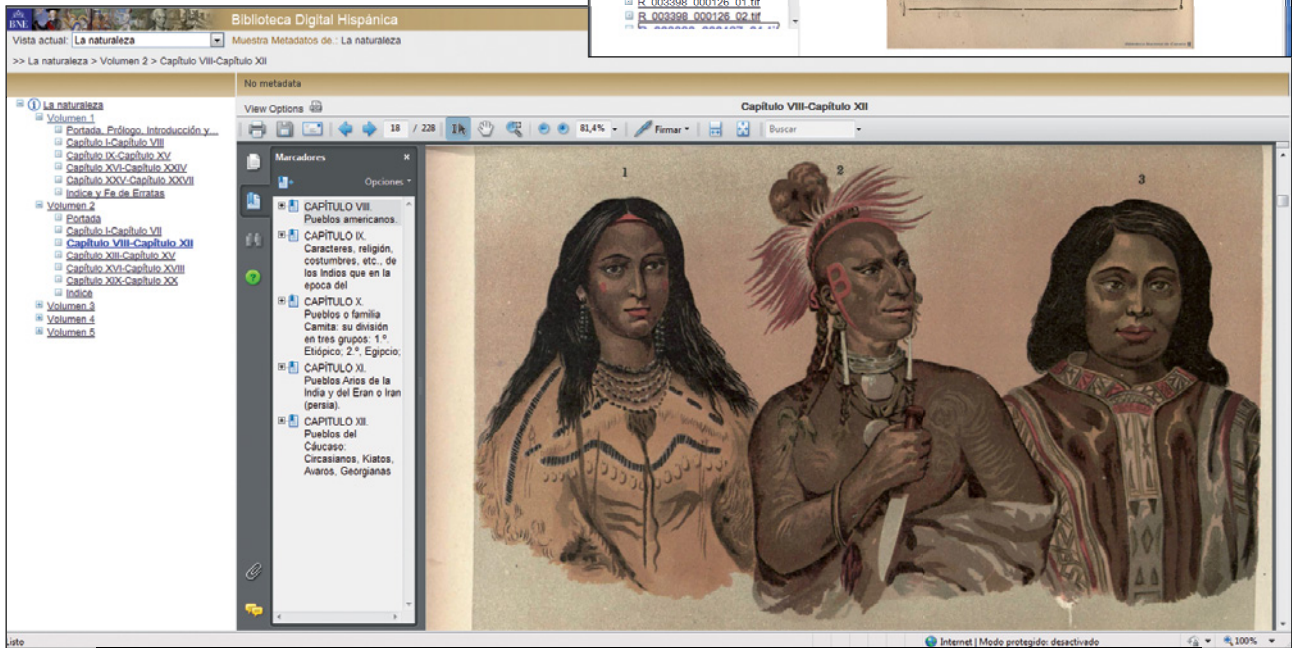
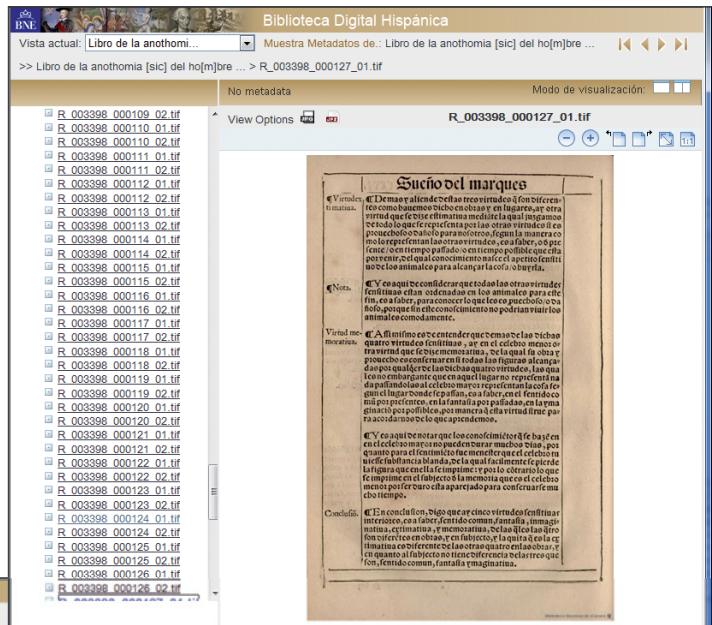


¿CUÁNTOS LIBROS SE PUEDEN ALMACENAR EN UN CD?

Los ordenadores solo trabajan con dos datos, el cero y el uno. A cada uno de estos datos se le llama *bit*. Sin embargo, combinando una cantidad adecuada de ceros y de unos, ordenados de distinta manera, se puede representar casi cualquier cosa. Por ejemplo, combinando dos bits, tenemos cuatro posibilidades: 00, 01, 10 y 11; si combinamos tres bits tenemos ocho posibilidades: 000, 001, 010, 100, 011, 101, 110 y 111, etc.

El **mega** es una unidad que se emplea para medir la cantidad de datos informáticos, es decir, de bits. Un mega equivale aproximadamente a unos 9000 millones de bits. Para que te hagas una idea, para almacenar una canción de 5 minutos en formato mp3, se necesitan 5 megas, y para guardar una fotografía digital de calidad, se necesitan entre 1 y 2 megas. La capacidad de un CD es de 700 megas, esa capacidad es suficiente para almacenar el contenido de ciento cincuenta mil páginas impresas.



La Biblioteca Digital Hispánica (BDH) es un recurso en línea de la Biblioteca Nacional de España, que proporciona acceso libre y gratuito a miles de documentos digitalizados. Actualmente, la BDH proporciona la consulta, lectura y descarga de libros impresos de los siglos xv al xix, manuscritos, dibujos, grabados, folletos, carteles, fotografías, mapas y atlas.