



Hoja de trabajo para el estudiante

Estructuras altas



La Torre CN (imagen a la izquierda), situada en Toronto, Ontario, Canadá, es una torre de observación y comunicaciones que tiene una altura de 553,3 metros (1.815 pies). Por 31 años, fue reconocida como la estructura autónoma más alta del mundo, hasta que recientemente fue sobrepasada por la torre Burj Khalifa en Dubai, Emiratos Árabes Unidos, edificación que fue construida en 2009 y tiene 828 metros (2.716 pies) de altura. El tercer edificio más alto es la Torre Willis (conocida anteriormente como Torre Sears) en Chicago, Illinois, EE. UU., cuya altura alcanza 527 metros (1.729 pies) al medirla hasta su pináculo. La estructura de madera más alta es la torre de radio Gliwice en Polonia, que mide 118 metros (387 pies) de altura y fue construida en 1935.

En enero de 2010, se abrió al público el piso de observación exterior más alto del mundo situado en Burj Khalifa. Cientos de personas, en su mayoría familias, hicieron fila para obtener boletos que los llevaran al nivel 124 de la torre Burj Khalifa y así tener la posibilidad de estar entre los primeros en experimentar sus espectaculares vistas de la ciudad. Se dice que la vista es similar a la que podría apreciarse desde un avión. Para subir al piso 124 se utiliza un ascensor doble. Cada cabina puede transportar hasta 14 personas avanzando 10 metros por segundo. En menos de un minuto, el ascensor llega a la pista de observación, el único observatorio público del mundo de esta altura con una terraza exterior. Amplias ventanas rodean toda la plataforma de observación y los visitantes pueden dar un vistazo al horizonte y calles distantes mediante visores computarizados, que además cuentan con vistas diurnas y nocturnas previamente programadas de la ciudad y sus alrededores.

