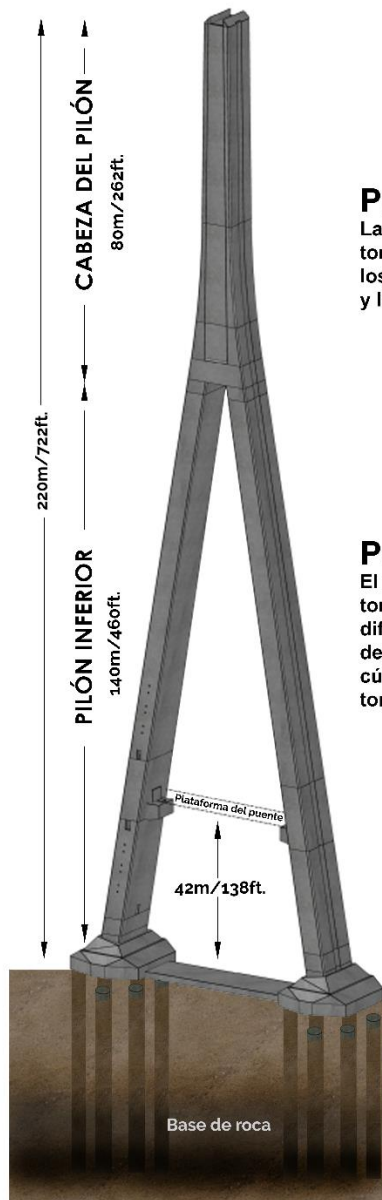


## Antecedentes

### Pasos en la construcción de las torres del Puente Internacional Gordie Howe

Las torres del Puente Internacional Gordie Howe se comenzaron a construir en 2019. Esta torre del puente tiene la forma de una “Y” invertida y esta formada de concreto armado, colado en el lugar. Existen tres pasos iniciales en la construcción de las torres, que una vez terminadas, tendrán una altura de 220 metros o 722 pies.



#### Paso 3:

La sección superior de 80 metros o 262 pies de la torre, conocida como la cabeza del pilón, alojará los cables que conectarán las torres con el puente y las plataformas.

#### Paso 2:

El pilón inferior de la torre es la parte más larga de las torres del Puente y está compuesta de 29 segmentos diferentes. Cada segmento tiene una altura promedio de 4.67 metros o 15.3 pies, y requiere 98 metros cúbicos o 128 yardas cúbicas de concreto y 55 toneladas o 121,254 libras de varilla.

#### Étape 1 :

El trabajo subterráneo se completó con la construcción del soporte de la pata. Cada pata individual está soportada por seis postes, los cuales fueron perforados en el lecho rocoso, a una profundidad de 36 metros o 118 pies. Cada poste está relleno con aproximadamente 262,000 litros o 69,000 galones de concreto. Las zapatas están conectadas por 1,600 metros o 5,250 pies de cables de postensado para crear una zapata firme.