FUTURE DOME
Coming Together Under One Roof

El Tamaño

ASTRODOME CONSERVANCY

Existen varias limitaciones que dificultan la conservación y reutilización del Astrodome. Es importante comprender estas limitaciones para que cualquier nuevo uso propuesto a partir del ejercicio de Future Dome tenga en cuenta estas limitaciones y sea una opción viable de reutilización. El tamaño del Astrodome es una de estas limitaciones.

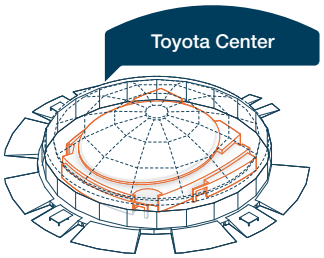
El Astrodome es Enorme

El Astrodome tiene 9 pisos, 3 de los cuales son subterráneos, y tiene una superficie total de 1 millón de pies cuadrados. El interior del Astrodome tiene 208 pies de altura y una envergadura libre (sin columnas) de 642 pies. Para que veas estas dimensiones, la superficie del Astrodome es similar a la de Discovery Green Park de Houston. En su interior puede caber fácilmente el Toyota Center con espacio de sobra, especialmente en la parte superior, y pueden caber 10 edificios del Ayuntamiento o 168 tiendas de Whataburger (¡y eso siendo conservadores!).

En su mejor momento, el Astrodome podía albergar a 70,000 espectadores en diversas configuraciones y opciones de asientos.

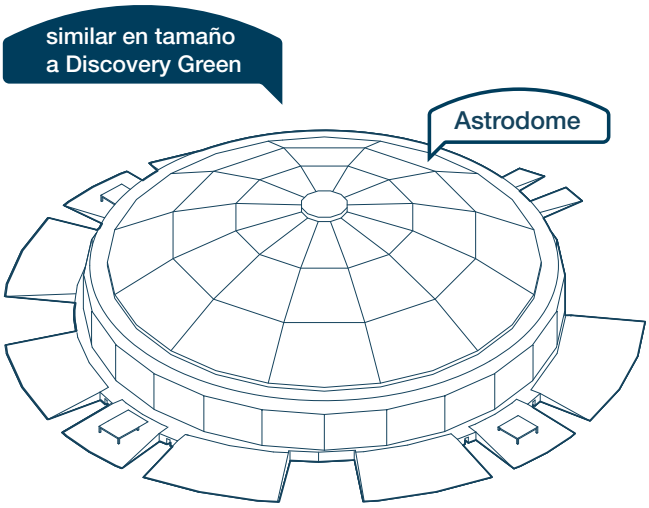
Impactos en la futura reutilización

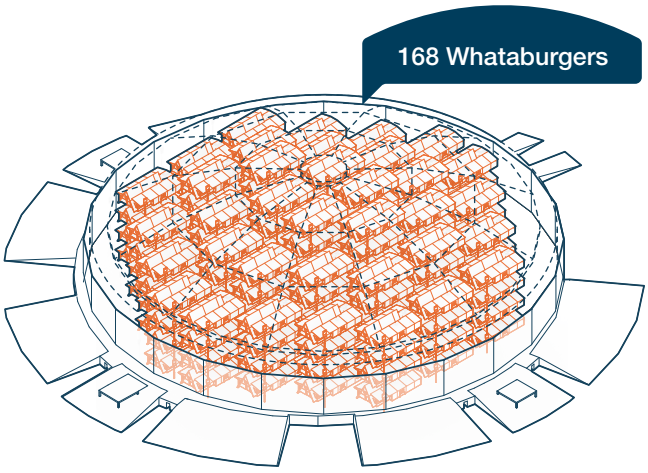
El enorme tamaño del Astrodome es un factor a tener en cuenta a la hora de considerar qué tipo de usos serán los más adecuados. La superficie es mucho mayor de lo que requerirían muchos usos individuales (más grande que un típico hotel, museo o sala de exposiciones), lo que se presta a una reutilización polivalente o a una reutilización a mayor escala, como un parque temático, un centro de convenciones o un parque de vesindario. Además de la superficie, hay más de 400,000 pies cuadrados de espacio en los 9 pisos de vestíbulos que rodean la planta.



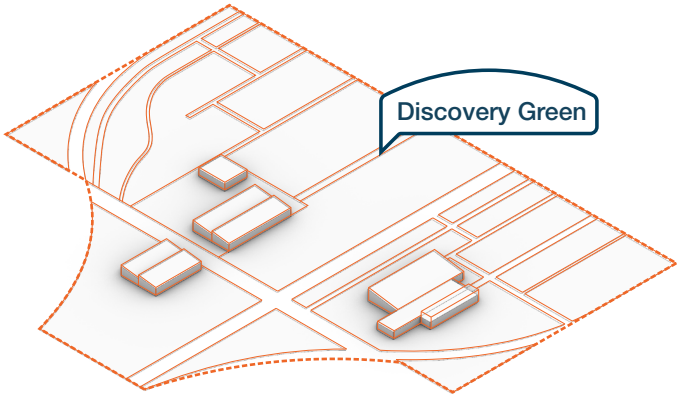
cabe Toyota Center

caben 10 edificios del Ayuntamiento





caben 168 Whataburger



tiene tamaño similar a Discovery Green