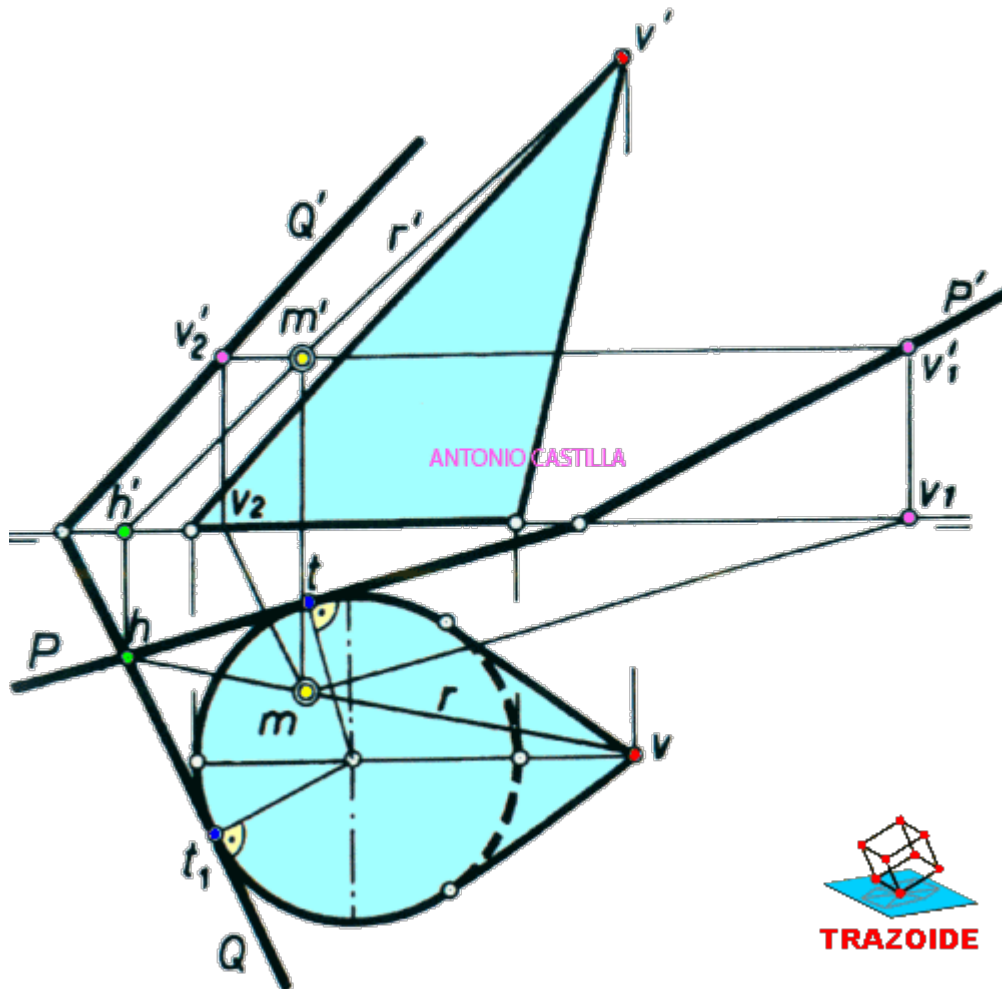


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

**Plano tangente a un cono, con su base en el plano horizontal de proyección, pasando por un punto exterior, M**

### SOLUCIÓN

1 - Unir el vértice del cono, V, con el punto por el que debe de pasar el plano, M



2 - Hallar la traza horizontal, H, de V-M

3 - Trazar una tangente a la base desde la traza V. Hay dos posibles tangentes, p y q, ya que hay dos posibles planos solución

4 - Dibujar una recta horizontal que pase por el punto M (una para el plano P y otra para Q)

5 - Hallar la traza de la recta horizontal, V1 y V2

6 - Unir el punto donde la traza horizontal del plano corta a la línea de tierra con la traza de la recta, V1 y V2, obteniendo la traza vertical del plano, p' y q'

**PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>**

**PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>**

**PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>**

**PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>**

**PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>**

copyright © Antonio Castilla