



Dado un cono recto de revolución cuyo vértice V tiene un alejamiento de 60mm y pertenece al PH, sus generatrices forman ángulos de $22^{\circ}30'$ con el eje del mismo, el cuál, es paralelo al PV, y su base tiene cota positiva y es tangente al PV, y dado el plano Q que pasa por la LT y es perpendicular al 2° bisector, obtener:

1- Las proyecciones horizontal y vertical del cono y de la sección producida

2-El desarrollo completo de la parte del cono comprendida entre el plano Q y la base

Situación de los datos:

-Formato A3 posición vertical Situar la LT a 222mm del borde superior del papel

-Situar las proyecciones del vértice V a 80mm del borde izquierdo del papel

-Realizar el desarrollo aparte en otro A3

El ejercicio se resolverá a lápiz en blanco y negro

No borrar las construcciones auxiliares

Tiempo: 75min