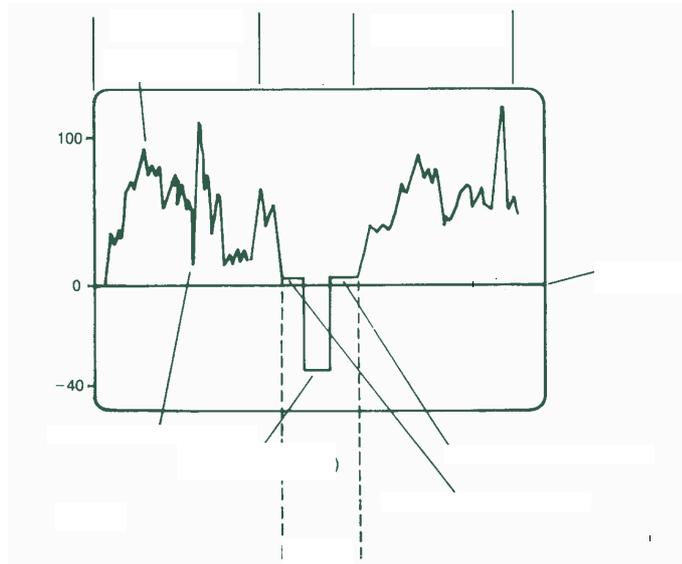


**Responder de la forma más breve y clara posible a las siguientes cuestiones.**

- 1.- (1 Punto) ¿Cómo es y qué representa la Carta de Cromaticidad ?
2. (1 Punto) Representa gráficamente el espectro de la señal de TV modulada (RF) donde aparezca la luminancia, crominancia y sonido.
3. (1 Punto) ¿ En qué consiste la agudeza visual ? ¿Cuál es el límite para esta?
4. (1 Punto) Señalar en la imagen dónde se encuentran:

- |                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| ☞ Líneas de vídeo.              | ☞ Sync. Horizontal y vertical.      |
| ☞ Pedestal.                     | ☞ Zona de blancos y zona de negros. |
| ☞ Zona de Borrado.              | ☞ Retraza.                          |
| ☞ Pórtico anterior y posterior. | ☞ Zona de Video y zona de sync.     |
| ☞ Burst de Color.               | ☞ Pulsos de pre/post ecualización.  |



5. (1 Punto) Utilidad de un TBC (Time Base Corrector).
6. (5 Puntos) Realiza el conexionado de un equipo de vídeo formado por 3 cámaras, un generador de sincronismos, una mesa de mezcla, 3 monitores de vídeo, monitor de PVW y monitor de programa, 4 monitores de forma de onda, 4 vectorscopios, 2 magnetoscopios reproductores, un magnetoscopio grabador de la señal de salida del mezclador, 3 TBC, múltiples terminadores de  $75 \Omega$ , múltiples PDA y VDA. Comenta de manera razonada el orden de conexión.