Versión 1.0

7 de Enero 2015

### INTRODUCCION

Las frecuencias UNICOM y GUARD cuentan con procedimientos especiales los cuales son de suma importancia para desarrollar correctamente las operaciones en la red. Estos serán especificados en este documento.

#### **UNICOM**

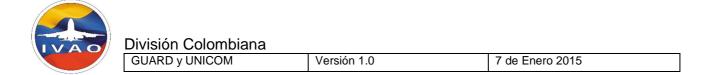
Esta frecuencia es utilizada para el reporte de intenciones por parte de los pilotos cuando no hay Control de Trafico Aéreo (ATC) online.

En IVAO la frecuencia internacional de UNICOM es 122.800 y se utiliza comunicación texto-texto únicamente en inglés, ya que puede que muchas personas extranjeras estén volando en la zona.

### ¿Qué debo reportar en UNICOM?

Es importante resaltar que en esta frecuencia únicamente se deben reportar procedimientos que puedan afectar otras aeronaves en la zona tales como:

- Movimientos en las calles de rodaje
- Movimientos en la plataforma
- Procedimientos de remolque y encendido
- Procedimientos de despegue
- Movimientos en el patrón de trafico
- Procedimientos de salida y llegada normalizada
- Procedimientos de aproximación y aterrizaje
- Procedimientos de aproximación frustrada
- Cambios de altitud en espacio aéreo congestionado
- Reportes de puntos de posición obligatoria



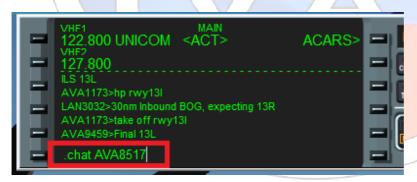
Cabe resaltar que todos estos reportes deben ser realizados usando la fraseología correcta en inglés.

### ¿Qué NO debo reportar en UNICOM?

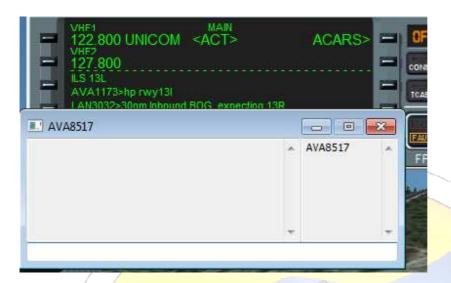
Se debe evitar comunicar cosas innecesarias que únicamente entorpecen el uso de esta frecuencia tales como:

- Envió o cambios del plan de vuelo
- Reportes de posición en ruta innecesarios
- Conversación con otras aeronaves o miembros
- Comentarios con respecto al vuelo que no sean de importancia para otros tráficos
- Reportes en otro idioma diferente a inglés o utilizando fraseología incorrecta

Para realizar una conversación privada se debe utilizar el comando (.chat) seguido del identificativo de la posición o callsign del miembro (Ej. ".chat SKRG\_TWR") Con esto se abrirá una nueva ventana donde puede llevar a cabo la conversación.

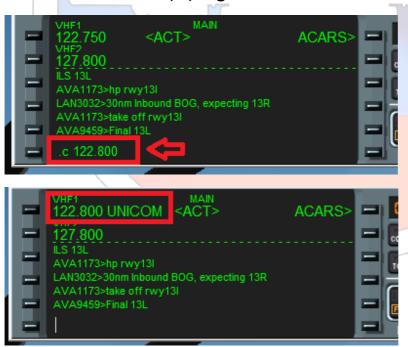


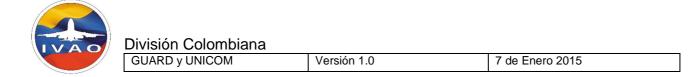
Versión 1.0 7 de Enero 2015



# ¿Cómo sintonizo la frecuencia UNICOM?

Generalmente, esta frecuencia esta sintonizada por defecto en el IvAp, sin embargo en caso de que se encuentre en otra frecuencia, puede utilizar el comando (.c) seguido de la frecuencia 122.800 (Ej. ".c 122.800")





O también puede dar click derecho en el botón izquierdo superior del IvAp y seleccionar la frecuencia de UNICOM.



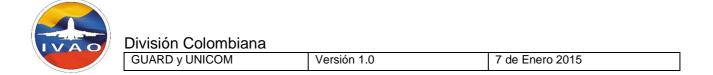
### **GUARD**

Esta frecuencia es utilizada para la comunicación y reporte en condiciones de emergencia en caso de que no halla Control de Tráfico Aéreo (ATC) Online.

En IVAO y en la vida real la frecuencia internacional de GUARD (frecuencia de emergencia) es 121.500 donde se utiliza comunicación texto-texto únicamente en inglés, ya que puede que hallan controladores o miembros extranjeros en la zona.

### ¿Cuándo debo utilizar GUARD?

Esta frecuencia es de uso exclusivo para los vuelos que se encuentren en emergencia declarada, seguido de poner en el transponder el código



7700, se debe proceder a sintonizar la frecuencia 121.500 y reportar allí las intenciones. También se puede utilizar para intentar entablar comunicación con alguna dependencia ATC cercana de la cual requiera sus servicios.

## ¿Cómo sintonizo la frecuencia GUARD?

Al igual que la frecuencia UNICOM se puede utilizar con el comando (.c) seguido de 121.500 (Ej. ".c 121.500").

NOTA: esta frecuencia no se encuentra al hacer click derecho en la parte superior izquierda del IvAp.

