## 3 FUNCIONAMIENTO BÁSICO

## Acerca del funcionamiento de la banda de frecuencia de 5 MHz (solo versión de EE. UU.)

Se permite el funcionamiento en la banda de frecuencia de 5 MHz en 5 frecuencias discretas y debe cumplir con lo siguiente:

- · Los modos USB, USB Data, PSK y CW.
- Máximo de 100 vatios ERP (potencia radiada efectiva)
- · Ancho de banda máximo de 2,8 kHz

Es su responsabilidad configurar todos los controles para que la transmisión en esta banda de frecuencia cumpla con las estrictas condiciones bajo las cuales las operaciones de radio aficionados pueden usar estas frecuencias.

**CONSEJO:** Le recomendamos que guarde estas frecuencias, modos y ajustes de filtro en canales de memoria para recuperarlos fácilmente.

**NOTA:** Para ayudarlo a operar dentro de las reglas especificadas de la FCC, la transmisión es ilegal en cualquier frecuencia distinta de las cinco que se muestran en las tablas siguientes.

## Para los modos de datos USB y USB:

La FCC especifica las frecuencias centrales en la banda de frecuencia de 5 MHz. Sin embargo, el transceptor muestra la frecuencia portadora. Por lo tanto, sintonice el transceptor a 1,5 kHz por debajo de la frecuencia central del canal FCC especificado.

Frecuencia mostrada por el transceptor	Frecuencia central del canal FCC
5.33050 MHz	5.33200 MHz
5.34650 MHz	5.34800 MHz
5.35700 MHz	5.35850 MHz
5.37150 MHz	5.37300 MHz
5.40350 MHz	5.40500 MHz

## Para el modo CW:

El transceptor muestra la frecuencia central. Por lo tanto, sintonice el transceptor a la frecuencia del canal FCC especificado cuando opere en el modo CW.

Frecuencia mostrada por el transceptor	Frecuencia central del canal FCC
5.33200 MHz	5.33200 MHz
5.34800 MHz	5.34800 MHz
5.35850 MHz	5.35850 MHz
5.37300 MHz	5.37300 MHz
5.40500 MHz	5.40500 MHz