

## Cambio de Preset a SFNarrow (SF7)

### 1. Ajustes en nodos locales (bluetooth y wifi)

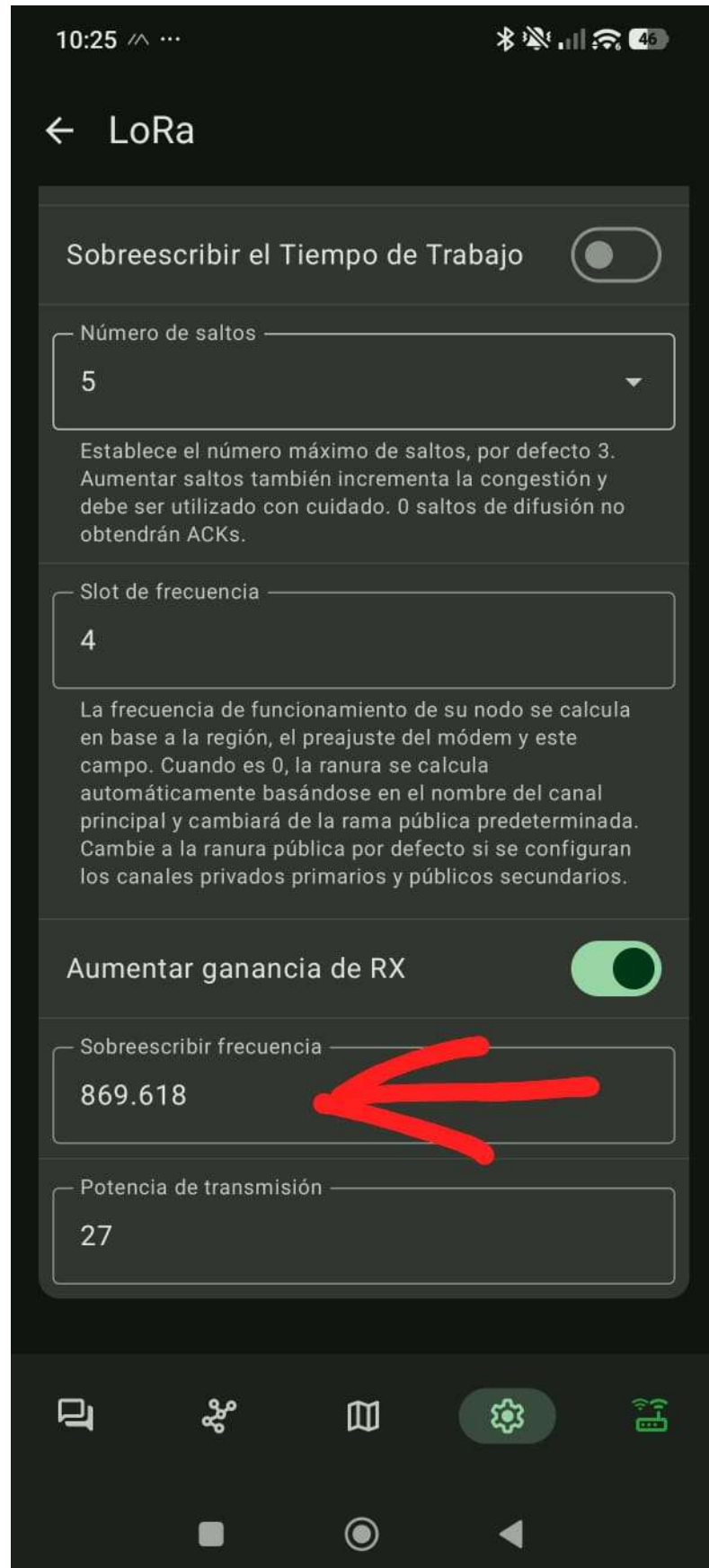
1. Accedemos a los ajustes del nodo.
2. Seleccionamos "Lora"



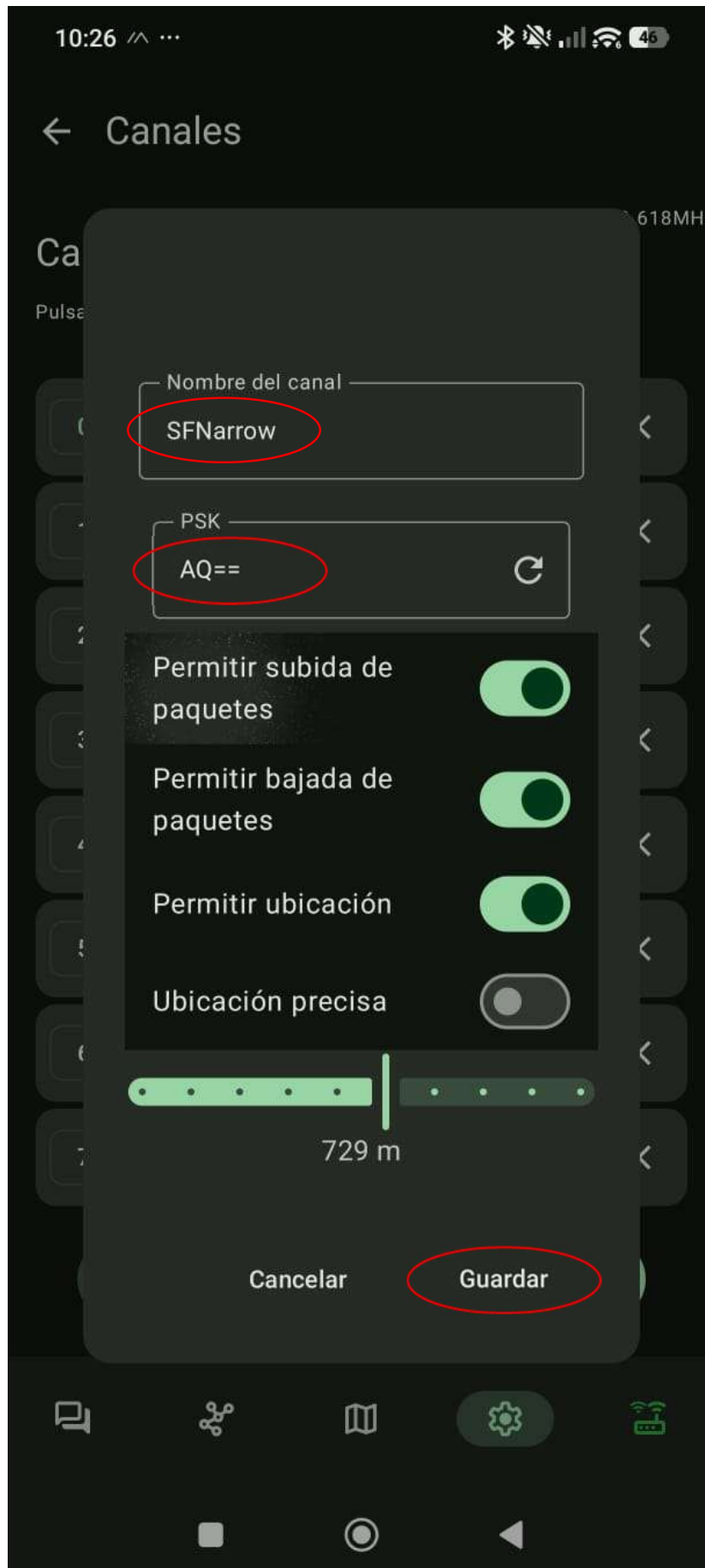
3. En las opciones hay que **desactivar** "Usar predefinido" (puede que en IOs aparezca algo parecido, yo no compro manzanas mordidas).
4. Introducir los datos de ancho de banda, factor de dispersión y tasa de codificación a mano, importante que los datos sean lo de la imagen.



5. Desplazando el menú hacia arriba encontraremos la opción de “sobrescribir frecuencia”, aquí introducimos la frecuencia **869.618**, como se aprecia en la imagen.
6. **IMPORTANTE!** Damos a “guardar” para que se efectúen los cambios antes de salir, el nodo se reiniciará. En este momento tenemos el preset configurado, solo nos queda configurar el canal principal 0.



7. Para configurar el canal principal iremos a ajustes, después a “canales” y seleccionaremos el canal 0, también llamado principal. Una vez seleccionado, introducimos los datos de nombre de canal y PSK según aparecen en la imagen.



## 2. Ajustes para nodos remotos (vía Lora desde otro nodo con permisos).

1. Desde el nodo LOCAL accedemos a la configuración del nodo REMOTO, accedemos al menú "lora" y realizamos los ajustes siguiendo los pasos del 1 al 6 del tema anterior (similar a la configuración de un nodo local). Una vez demos a guardar NO recibiremos confirmación por parte del nodo remoto, ya que su frecuencia ha cambiado y nuestro nodo local sigue en la misma.
2. Por este motivo, el siguiente paso, es cambiar el preset de nuestro nodo LOCAL siguiendo los pasos del 1 al 6, esta vez en nuestro nodo LOCAL.
3. Después de que se reinicie el nodo LOCAL, podremos acceder de nuevo al nodo REMOTO (solicitar metadatos si fuese necesario). Accedemos de manera remota al nodo REMOTO y configuramos el canal principal 0 siguiendo el paso 7 del anterior tema.

Con esto tendemos configurado el nodo REMOTO y el nodo LOCAL para trabajar en SFNarrow.

Un saludo.