

# Talkgroups de Emergencia en Brandmeister España: Guía Completa

Autor: EA4IPV

Fecha: 23/03/2026

Categoría: DMR y Modos Digitales

Etiquetas: Sin etiquetas

## Talkgroups de Emergencia en Brandmeister España: Guía Completa

La red Brandmeister es la mayor red DMR abierta del mundo, con más de 5.000 repetidores y decenas de miles de hotspots conectados. En España, Brandmeister proporciona una infraestructura digital que los radioaficionados pueden utilizar para comunicaciones de emergencia, activaciones ARES/REMER y ejercicios de protección civil. Conocer los talkgroups correctos y cómo activarlos es fundamental para cualquier radioaficionado preparacionista.

### Talkgroups principales en España

La estructura de talkgroups de Brandmeister sigue un sistema numérico jerárquico basado en el código de país ITU. España es el 214:

#### Talkgroup

Nombre

Time Slot

Uso

214

España Nacional

TS1

Canal general para toda España. Conecta todos los repetidores del país. Usado para llamadas generales y emergencias nacionales.

2141

España Local

TS2

Canal local del repetidor. Solo se escucha en el repetidor al que estás conectado. Ideal para conversaciones locales sin ocupar el canal nacional.

21410-21419

Regionales

TS2

Canales asignados por comunidad autónoma. Ejemplo: 21413 para Madrid, 21408 para Cataluña, 21401 para Andalucía.

Local del repetidor

TS2

Enlaza solo el repetidor actual. Conversación estrictamente local.

91

Mundial

TS1

Canal mundial en varios idiomas. Útil para contactos internacionales y emergencias globales.

9112

Emergencia DMR

TS1

Talkgroup específico de emergencia. Monitorizado por operadores de emergencia en la red Brandmeister.

Cómo activar y usar talkgroups en Brandmeister

Brandmeister usa un sistema de activación dinámica. Los talkgroups no están permanentemente conectados a tu repetidor o hotspot: debes activarlos (hacer PTT) para que el servidor los enrute hacia ti.

Activación estática (hotspot): En [brandmeister.network](#) > SelfCare > tu hotspot, puedes añadir talkgroups estáticos que siempre estarán activos. Ideal para monitorización permanente de canales de emergencia. Añade TG 214 y TG 9112 como estáticos si quieres escuchar siempre.

Activación dinámica (PTT): Al pulsar PTT en un canal con un talkgroup configurado, Brandmeister lo activa dinámicamente durante 15 minutos (configurable). Después de 15 minutos sin actividad, se desactiva automáticamente para no saturar el repetidor.

Desconexión manual (TG 4000): Para desconectar todos los talkgroups dinámicos activos, haz un PTT breve al TG 4000. Esto limpia la tabla de enrutamiento de tu estación. Útil cuando quieres dejar de recibir tráfico de un TG que activaste.

Dashboard de monitorización: En [brandmeister.network](#) > Hoseline puedes escuchar en tiempo real cualquier talkgroup desde el navegador. También hay apps móviles como BM Monitor y BrandMeister Hoseline para Android que permiten monitorizar sin equipo DMR.

Uso en situaciones de emergencia y REMER

La Red Radio de Emergencia (REMER) de la Dirección General de Protección Civil coordina las comunicaciones de emergencia de radioaficionados en España. DMR y Brandmeister se integran cada vez más en estos ejercicios:

Protocolo de emergencia DMR: En una emergencia real: activa TG 214 (nacional) o el TG regional correspondiente. Identifícate con indicativo, localización y naturaleza de la emergencia. Mantén transmisiones breves y claras. Cede prioridad al tráfico de emergencia.

Ejercicios REMER con DMR: Las delegaciones de Protección Civil organizan ejercicios periódicos donde los radioaficionados REMER practican comunicaciones de emergencia. Cada vez más ejercicios incluyen modos digitales además de FM analógico. Consulta con tu delegación provincial.

Redundancia multiprotocolo: No dependas de un solo modo. Un preparacionista bien equipado debería tener capacidad FM analógica (siempre funciona), DMR (Brandmeister o TGIF), D-STAR (REF/XLX) y idealmente Fusion (YSF/FCS). Si una red cae, las otras siguen operativas.

Registro en REMER: Cualquier radioaficionado español puede registrarse como voluntario REMER contactando con la Delegación o Subdelegación del Gobierno de su provincia. El registro es gratuito y te incluye en la base de datos de recursos de comunicaciones de emergencia.

Importante: NUNCA uses los canales de emergencia para pruebas sin avisar. El TG 9112 es monitorizado por operadores de emergencia y una falsa alarma puede generar movilización de recursos innecesaria. Para pruebas, usa TG 9 (local) o tu hotspot personal.

 Advertencia: Esta información es orientativa y educativa. En situaciones de emergencia real, consulte a profesionales cualificados siempre que sea posible. No ponga en riesgo su vida ni la de otros sin la formación adecuada.