

Convierte tu dispositivo Android en un Walkie-Talkie

RED DIGITAL



RADIO CLUB
UTIEL

INSTALAR, CONFIGURAR Y AGREGAR CANAL

Qué es ZELLO? se trata de una aplicación descargable del Google Play que permite convertir tu dispositivo móvil; tablet o el ordenador, en un excelente Walkie-Talkie para uso, exclusivo, de radioaficionados con licencia oficial verificada. Desde el Radio Club Utiel, gestionamos la única red Zello, para España, con [diez canales](#) temáticos denominados CQ España1, a CQ España9, más un general. El canal de mayor tráfico CQ España2, con ocho [Radio-Link \(repetidores\)](#) en VHF ubicados en diferentes localidades españolas, incluido uno para HF en 7.101.0 kHz, los domingos de 11.30 a 12, emitimos nuestro programa “hoy, es domingo” espacio dedicado a Radio/Mercado y también sorteamos un Walkie Baofeng cada mes y trabajamos diplomas. Puedes descargar la aplicación desde tu propio dispositivo, o desde aquí: [Android; iPhone y Windows.](#)



Fig.1

ABRE TU CUENTA EN 3 PASOS:

A	Instalar Zello.
B	Crear un usuario.
C	Agregar canales.

MÁXIMO TRES CUENTAS:

1. Espacio + Indicativo.
2. Espacio + Indicativo.
3. Espacio + Indicativo.

Con Zello, debes de crear tú usuario, uno como mínimo, según protocolo Ej.: **1. EA5RCA** en mayúsculas. Primero (1. con el punto, corre un espacio y tu indicativo, y no olvides de mandar al Club tú carné de radioaficionado, cumplimos la Ley 15/1999.

Ya somos en la Red más de TRES MIL RADIOAFICIONADOS REGISTRADOS todos con licencia oficial acreditada y cuando hacemos PTT mostramos nuestro indicativo en pantalla. No dejes de probar la Red Digital Zello del Radio Club Utiel, te asombrará su calidad de voz digital; su comodidad; económico puedes usar un dispositivo móvil, o una radio analógica a través de pasarela fácil de configurar, y es la APP que menos datos consume 8 kb/hora pues todo está soportado en la propia plataforma.

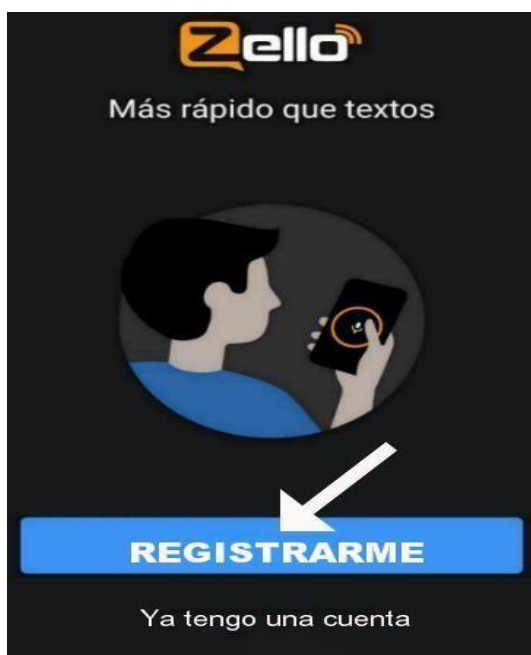
Fig. 2

INSTALACIÓN

Una vez bajado la aplicación pedirá permiso para instalar. Acepta **INSTALAR** y Zello se instalará sólo en tu dispositivo móvil Android. Todavía no podrás utilizarla hasta que no te hayas registrado y dispongas de un usuario según protocolo **Fig.1** y hayas agregado canales de comunicación (algo similar a una emisora). Si estás registrado de antes, con un usuario distinto al protocolo indicado no podrás acceder a la red. De ahí, que cuando bajes la APP antes de ejecutarla indica **<Registrarme>**



Fig. 3



IMPORTANTE

Aquí en esta pantalla elige **REGISTRARME** para crear un usuario nuevo como indicamos. A continuación elige una contraseña de tu elección y un correo electrónico de tu control. Es posible que en el futuro quieras usar más dispositivos a la vez puedes crear hasta **3** cuentas diferentes pero mucho ojo al formato (primero el dígito 1 con el punto, correr un espacio y tu indicativo) Así, 1, 2, 3, podemos diferenciar las tres cuentas sin variar el indicativo.

1. EA5RCA | 2. EA5RCA | 3. EA5RCA

Si la cuenta que vas a usar es distinta al protocolo, o incluye dígitos en minúsculas, no será aceptada.

NOTA.- Recuérdese qué, las cuentas de usuario en Zello, una vez que ya se han creado no se pueden modificar de ninguna forma y lo único que podremos hacer es bien conservar la anterior para otros usos o eliminarla (recomendable) y crear una cuenta nueva para acceder a nuestra red.

Fig. 4

REGISTRO DE USUARIO

En la ranura superior de la flecha se registra tú usuario tal como hemos explicado, y en la ranura de abajo se pone una contraseña de tu elección. El cuadrado dejarlo sin marcar.

IMPORTANTE: Tus datos de usuario, contraseña, y mail que uses al registrarte los debes de conservar ya que más adelante te harán falta, si los has perdido o no los recuerdas, perderás tu cuenta para siempre.

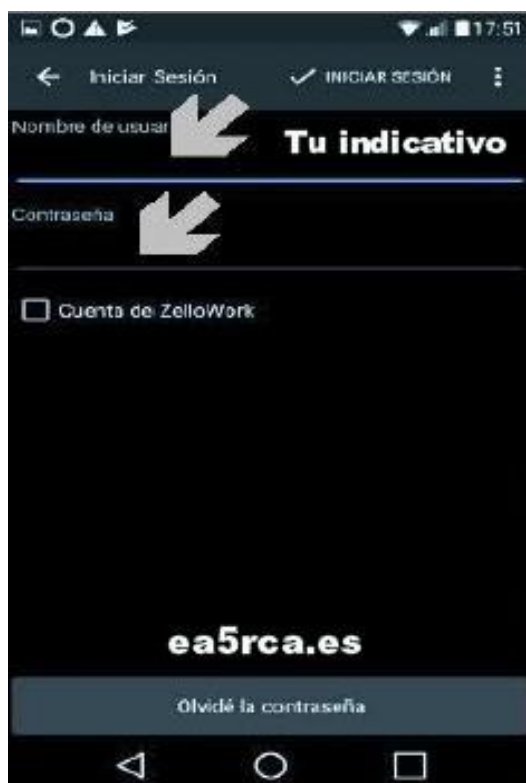


Fig. 5

ACEPTAR PERMISOS

Durante la configuración el sistema te pedirá hasta cuatro pantallas similar a ésta, para que autorices su funcionalidad y herramientas de las que podrás servirte más adelante. En todas las pantallas en las que se te solicite debes aceptar PERMITIR.

Fig. 6

Aceptados los permisos la APP puede quedar preparada para agregar canales y dispuesta para su uso.

¿COMO AGRAGAR CANALES?

La APP por defecto arrancará siempre en la opción de RECIENTES aquí se auto-graban aquellos canales que hemos visitado (si lo deseas pueden borrarse oprimiendo el canal sin soltar hasta que se muestre la opción de eliminar. Tanto en recientes, como en contactos, se recomienda tenerlo limpio (no imprescindible).

La única opción fundamental que sí conviene tener siempre a la vista, y conservar son **CANALES** sólo desde aquí, podrás buscar, encontrar y agregar los canales pinchando sobre el círculo azul con los muñequitos.

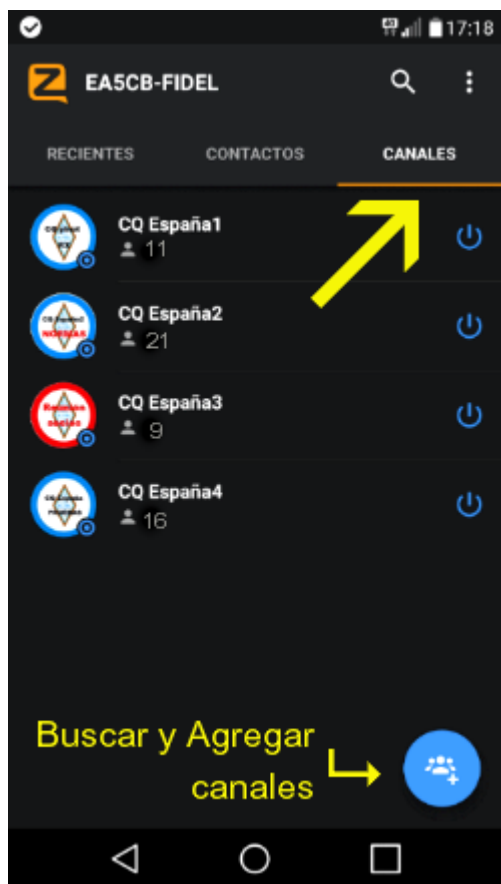
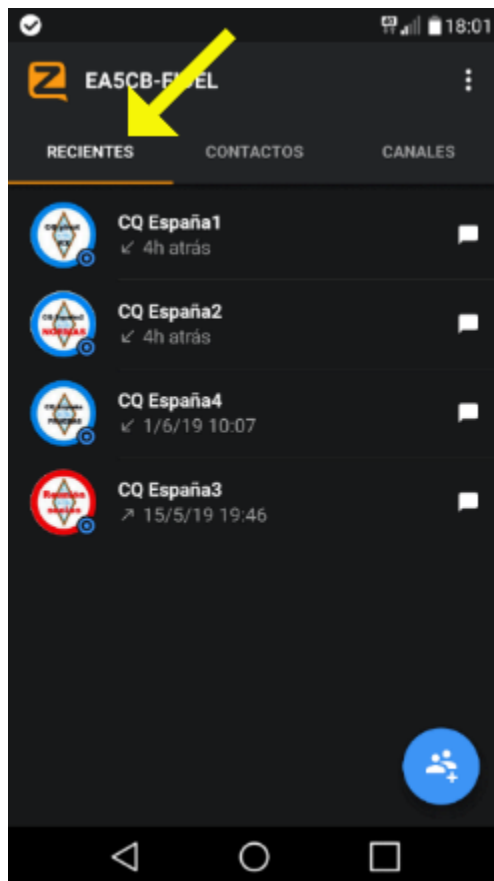


Fig. 7

AGREGAR CANALES

Desde esta pantalla “pestaña canales” en principio lo tendrás vacío, pinchar botón “buscar y agregar canales” si están activados color azul, y apagados color gris.

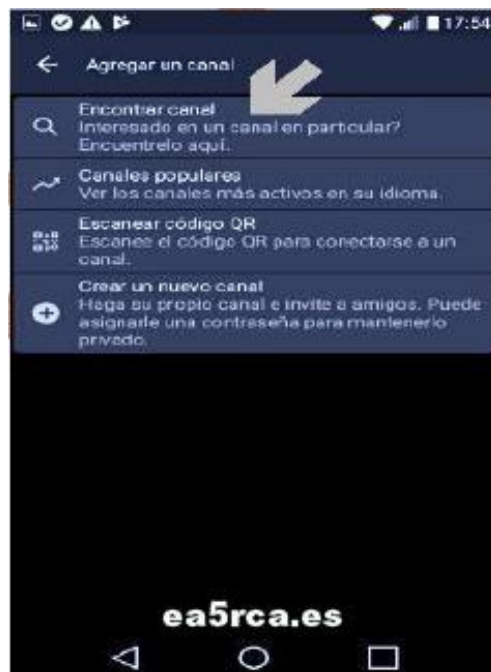
Al pinchar dicho botón buscar y agregar canales aparece otra pantalla Fig.8 desde la cual podrás buscar y agregar canales. El primer canal que debes agregar CQ España2 para comenzar.

Se recomienda mantener activo en azul sólo aquél canal por el que deseamos comunicarnos, en caso de tener más canales encendidos actuará a modo de Scanner pues cada vez que se registre portadora o actividad en cualquiera de ellos, te llevará allí el PTT y de poder estar escuchando un QSO puedes pasar a no escuchar nada.

Fig. 8

ENCONTRAR CANALES

Pinchar “Encontrar canal” en esta pantalla primera opción sentido de la flecha y en la siguiente ventana escribe UTIEL como datos de búsqueda, o bien escribe **CQ España2**, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, para encontrar y poder agregar canales. Arriba verás una leyenda que te indica AGREGAR CANAL no olvides agregarlo y guardarlo.



Aquí, otra forma segura de agregar canales en tu dispositivo de forma automática, si ejecutas cualquier vínculos desde dentro del mismo dispositivo en el que tengas la aplicación Zello. Puedes copiar el enlace del canal que quieras y pégalo o escribirlo en tu móvil, y, al ejecútalo el canal se agregará en tu dispositivo.

Canal:	Vínculo:
CQ ESPAÑA	https://zello.page/Yq2MhsJ5tqGJ49H36
CQ España1	https://zello.page.link/zdhSudiyeAJT8Bni6
CQ España2	https://zello.page.link/Bvbk1f3N6oRPXRdKA
CQ España3	https://zello.page.link/oojpWtNuGkL5Bemv8
CQ España4	https://zello.page.link/ZK3RV9VYSbg4kGB37
CQ España5	https://zello.page.link/DjMyhRzwCf5diyvH9
CQ España6	https://zello.page.link/eFzaAgJvBAYF4ENP8
CQ España7	https://zello.page.link/Siy86UKCdk1K1Nq29
CQ España8	https://zello.page/ZxyybJLZiy637Zp4A
CQ España9	https://zello.page/xgWsJoaQkb2m5dCj6

Servicio de canales para los que se destina su uso.

CQ ESPAÑA	Canal para QSO y escape entre usuarios.
CQ España1	Canal para RADIO-LINK HF 7.101.0.
CQ España2	Canal principal QSO y RADIO-LINK 2m VHF y HF.
CQ España3	Canal para Reuniones del Club y los Socios.
CQ España4	Canal para Escape de cualquier otro canal.
CQ España5	Canal para Emergencias y QSO de cualquier tipo.
CQ España6	Canal para Temas y Configuración de equipos y redes.
CQ España7	Canal para Pruebas; Ruidos; Gritos y Chascarrillos.
CQ España8	Canal para Temas fuera de la radio.
CQ España9	Canal para clases y prácticas de CW (modera EA5ATC).

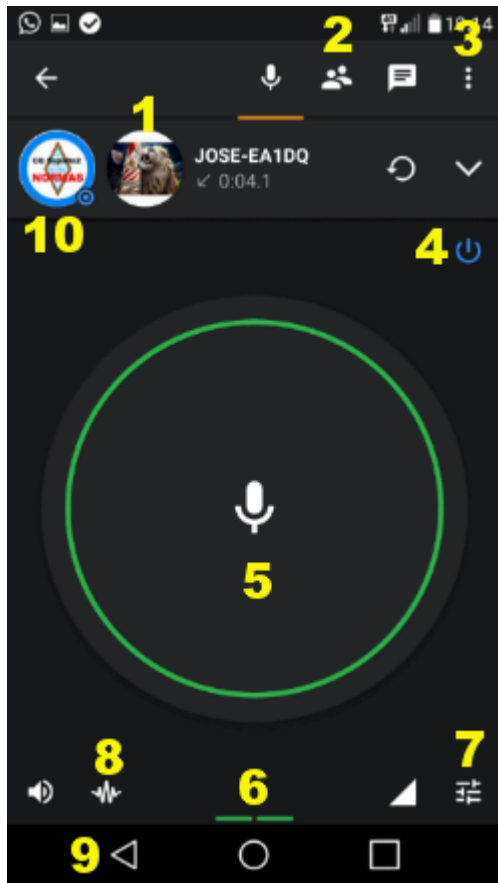


Fig. 9

MANUAL DE INTERFACE ZELLO
Funciones básicas.

1	Logo e indicativo del correspondal que habla.
2	Ver una lista de los usuarios conectados.
3	Opciones de configuración de usuario.
4	Encender y apagar un canal operativo.
5	Botón de PTT con varias opciones.
6	Nivel de señal recibida y emitida.
7	Subir o bajar volumen de audio individual.
8	Activar el Vox control.
9	Salir de la pantalla y volver atrás.
10	Logo del club pincha para ver NORMAS.

Síguenos en Telegram puedes unirte al Grupo:
<https://t.me/RedigitalZ>

WhatsApp +34 611 058 981

Correo electrónico: ea5cb@gmx.es

COMO HACERSE SOCIO DEL RADIO CLUB UTIEL.

10 EUR SIN INDICATIVO POR UN AÑO:

El Club te asigna un indicativo de escucha tipo EAxxxRCU.
Podrás participar en algunos canales Zello; sin seguro; con voz pero sin voto.
Enviar al club foto del DNI en vigor por ambas caras.

15 EUR GENERAL BÁSICA.

Con Seguro de Antena, Certificado y Póliza de Garantías 300.000.00 EUR.
Conexión y participación en todos los sistemas y actividades voz y voto.
Enviar al club foto del CARNÉ de radioaficionado por la cara principal.

25 EUR CON DOS SEGUROS DE ANTENA.

Dos Seguros de Antena, Certificado y Póliza de Garantías 300.000.00 EUR.
Conexión y participación en todos los sistemas y actividades, voz y voto.
Enviar al club foto del CARNÉ de radioaficionado por la cara principal.

PAGOS SÓLO VÍA PAYPAL

PayPal es el modo más sencillo, seguro y eficaz para enviar y recibir dinero gratis. Dirige tu pago al eMail policiajubilado@gmx.es a través de la opción ENVIAR y SOLICITAR. En la ranura escribe nuestro correo electrónico y sigue los pasos. Si optas por otra opción diferente tu pago no sería gratis nos cobran al club 0.79 céntimos; si tienes dudas ingresa 1€, más del indicado. Puedes contactar con nosotros bien al 611 058 981 | ea5rca@gmx.es | www.ea5rca.es