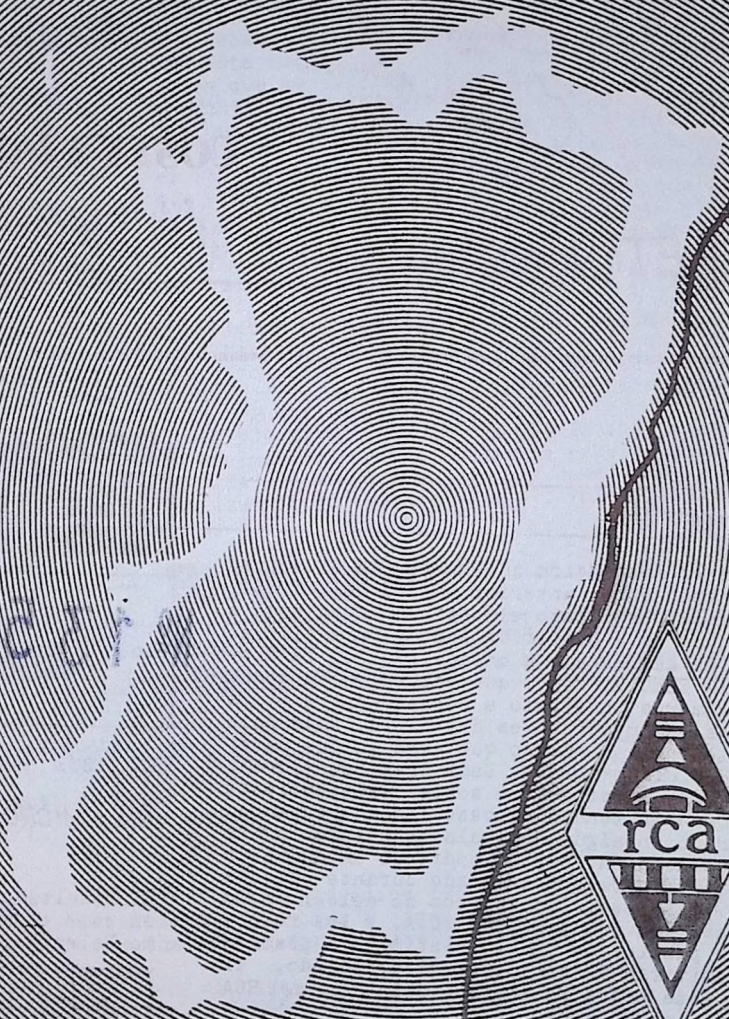


# RADIO CLUB

CASTELLÓN / COSTA DE AZAHAR  
BOLETIN INFORMATIVO

abril~  
mayo





# Bienvenido a

RADIOCLUB CASTELLON "COSTA DE AZAHAR"



EL  
RADIOCLUB  
DE  
LA  
**COSTA del AZAHAR**

c/. Ros de Ursinos, 27  
Apartado Postal, 46  
CASTELLON DE LA PLANA. ESPAÑA

**BOLETIN** INFORMATIVO

## **BOLETIN**

Vista la aceptación que ha tenido el sorteo realizado en el anterior número del Boletín nos hemos propuesto el efectuarlo en todo s los números a partir de ahora. Para ello, el BOLETIN ha llegado a un acuerdo con la firma "IG ELECTRONICA", que entregará en todos los números un regalo a sortear entre los socios y simpatizantes del R.C.A. Cada Boletín llevará un número que será el que participe en dicho sorteo. Cada tres Boletines el R.C.A. efectuará un sorteo independiente al que solo tendrán acceso los que hayan colaborado en algún artículo entregado para su publicación, correspondiendo un número por cada trabajo presentado durante dichos TRES boletines. Los sorteos se celebrarán durante una reunión del R.C.A. y los resultados publicados en el Boletín. Los premios se remitirán directamente al agraciado, si bien éste podrá retirarlos del Local del RCA si así lo prefiere.

**RADIO  
REGALO**

**Nº 135**

**ESTU  
Nº**

EN ESTE NUMERO:

**UN MICROFONO**

El resultado se publicará en este espacio el próximo Boletín.

IMPRIME:

PAPELERIA ATLAS.Vila Real

# BOLETIN INFORMATIVO

## EL RADIOCLUB EN CASA

Con el tercer Boletín del año, estamos llegando a las puertas del verano donde la PRO-PAGACION (siempre la Santa Propagación) empezará a dejarse sentir.

Se inicia la época de los CAMPEROS y ALPINISTAS tendrán ocasión de buscar los buenos DX desde las alturas.

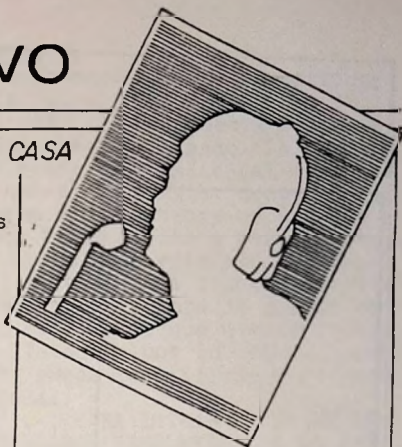
Pero si va a cambiar el tiempo, si va a mejorar la propagación, también el BOLETIN vamos a intentar cambiarlo (¡Ojala mejorarlo!) de modo que sea un medio más para acercamiento de los socios y simpatizantes. Para ello necesitamos tu colaboración y tus sugerencias.

Nos hemos propuesto sortear todos los Boletines un obsequio, y a estas horas ya habrá un primer agraciado. Por otra parte, el complicado asunto de la

impresión ya parece estar solucionado. Lo mismo la parte de financiación y aquí debemos hacer mención de un novicio: EC5PG, el amigo ADELINO, quien ha colaborado entusiastamente para que esto sea realidad. En otro orden de cosas debemos dirigir la vista hacia los actos que se acercan en Castellón.

Por una parte, y hacia el mes de junio, el Diploma PERRO GUIA que este año tendrá sede en nuestra provincia. La Comisión Organizadora ha trabajado sin descanso para poder realizar unos actos de verdadero interés.

Más cerca está la Convención de Clubs de "DX" organizado por el ORANGE DX GROUP y ya encima la LIGUILLA DE CAZA DEL ZORRO que realizan conjuntamente te el R.C.A. y la URE



Aumento definitivo del CANON por las Licencias, que en Clase "A" se cotizan ya a 3.000 Ptas. (como para reirse de la inflación). Ley de Antenas que no llega, Limitación de Aranceles (que habrá que ir pensando en Fátima) y solución "typical picaresca" (y tan española, ¡ele!) a la bonificación postal para envío de QSL,s (señora Maria, ¿ha probado ya el nuevo sellito de caucho...? ¿Y a quien se lo ha dicho? A mi prima Dolores. Vale titos.)  
¿PROBLEMAS...?. Bueno pues de problemas... Eso en las reuniones.  
¿Vale?. Vale, vale...

## Bienvenido

"Radioclub"

Coordinación: FRANCISCO RAMOS RAMOS (EA5-AET)

Secretaria de Redacción: M<sup>a</sup> TERESA GONZALEZ (EA5BRT)

Presidente de Honor:  
EXCMO. SR. D. JUAN JOSE IZARRA DEL CORRAL.

Vicepresidente de Honor:  
ILMO. SR. D. JOSE LUIS MOTILVA ILARRI.

ABRIL-MAYO '81

El BOLETIN RCA es una publicación periódica del RADIOCLUB CASTELLON "COSTA DE AZAHAR", abierta a todos los socios y simpatizantes, que no se identifica necesariamente con las ideas expresadas en los artículos firmados.

CORRESPONDENCIA: Apartado 46 Castellón.  
PUBLICACION GRATUITA. D.L. CS-567 1979

## HABLEMOS DE REPETIDORES

EA3PI

Como novato en el tráfico de repetidores, he cometido errores sobre los que, acertadamente, se me ha llamado la atención y otros para los que la tolerancia de los demás colegas ha sido demasiado amable y tolerante (... y el que no los haya cometido, que tire la primera piedra). Pero lo importante está en el ánimo de superación que debe existir siempre en el espíritu del radioaficionado, en aprender y poner todos los medios a nuestra parte para alcanzar una eficiencia operativa ejemplar que se aproxime lo más posible a una perfecta corrección y hasta perfección, dentro de nuestras posibilidades.

Seguendo este principio y, como no, el procurar y al menos intentar ser útil a la comunidad radiopita, he procurado revisar los conceptos de "repetidor" y de tráfico a través del mismo. Como fuente principal de información, los U.S.A. una vez más, como altamente experimentados en la materia. Veamos lo que he podido sacar en limpio, y que cada uno dé la importancia que en conciencia individual puedan merecer los conceptos que siguen.

### DEFINICION:

Según el Handbook, el REPETIDOR es un dispositivo que retrans-

mite señales por el objeto de un mayor alcance y un cubrimiento de una zona más extensa de la comunicación.". Esta mejora de las comunicaciones se obtiene gracias a que el repetidor puede instalarse en un lugar elevado desde donde el alcance es superior al obtenido por la mayoría de las estaciones. La mejora más notable se obtiene cuando se usa entre estaciones móviles operando en VHF para las que regularmente, existen grandes limitaciones de alcance debido a la escasa altura efectiva de sus antenas, lo cual es particularmente cierto en terrenos poco elevados y de escasa conductividad de las ondas.

Primeras conclusiones: Según esta definición, nada se opone al uso de los repetidores para el otorgamiento de puntos en los concursos locales o comarcales. Pero la propia condición moral de todo concurso, sí lo hace. Es decir, que la inconveniencia provenga del "otro lado". Si el concurso es un medio para perfeccionar la técnica de las comunicaciones y la habilidad operativa de todo radioaficionado (este es el fondo, y no la colección de Diplomas) es indudable que el uso de repetidores es totalmente contrario a los fines perseguidos, puesto que en nada puede perfeccionar el "entrar" en concurso con un walkie-talkie encima de la mesa, con energía suficiente para exigir un par de repetidores... De aquí que en los concursos sanos y bien pensados, en sus bases, exista siempre la prohibición o anulación de puntuaciones alcanzadas a través de repetidor. Afortunadamente son los más, pero no todos... Pero que conste, no existe prohibición expresa de concursar a través de repetidor, existe prohibición ética.

### FRATICAS OPERATIVAS.

Crec que todos debemos congratularnos de estas grandes oleadas de "nuevos indicativos" que actualmente engrosan nuestras filas y que, como no, con todo derecho y entusiasmo aparecen en los repetidores. Naturalmente, tanto para ellos como para muchos más veteranos entre los que se incluyen, las "prácticas operativas" de

tieran tratarse con mayor amplitud en la preparación y realización de los exámenes en pos de la Licencia y es de esperar que así se haga en los nuevos procedimientos y categorías, y los veteranos debiéramos repararles más a menudo, siempre en pos de la mayor perfección posible de nuestras comunicaciones (Prometido que la próxima edición del "Manual del Radioaficionado-Tomo I" tratará y dedicará extensos espacios a este aspecto tan necesario y, hoy en día más que nunca.

Veamos lo que dicen en U.S.A.

Los procedimientos operativos de los repetidores no han llegado o a regirse por una estricta normativa universal, siendo causa de frecuentes confusiones, discusiones y a veces, riñas, sobre todo cuando uno o varios protagonistas de la comunicación son recién llegados. Los operadores experimentados en el uso de repetidores esperan siempre encontrar nuevas costumbres o normas operativas cuando cambian o pasan a un nuevo repetidor. Pero en todos ellos, por lo general dictadas por la pura lógica de la efectividad de las comunicaciones y su mayor uso posible, existen ciertas normas que deberían ser, y son, observadas por la generalidad de usuarios conscientes. Esperamos que el resumen de estas normas que sigue a continuación contribuyan a que estos QSO,s via Rx puedan ser más efectivos y placenteros para todos

1).- Antes de la utilización de un repetidor, es conveniente dedicar unos días a su observación, a su simple escucha, para conocimiento de las peculiaridades operativas, para enterarse bien de como se lleva su tráfico, antes de utilizarlo.

2).- NUNCA DEBE EMPLEARSE LA LLAMADA GENERAL "CQ" A TRAVES DE UN REPETIDOR. Simplemente se le debe excitar con el anuncio del indicativo propio. Por ejemplo: "Esta es EA-3.../móvil escuchando el Rx" Si alguien desea comunicar con la EA-3.../móvil, la respuesta seguirá de inmediato sin necesidad de CQ alguno.

Evidentemente el QRZ...? es impropio en infantil, yo diría que ridículo. La abreviatura corresponde a una captación de llama

da que no hemos podido identificar, por tanto, si inicialmente se utiliza el QRZ?, la respuesta es obvia: NADIE nos está llamando. La cosa no tiene gran importancia (al menos a mi parecer) pero es evidente que si un operador consciente va a realizar una llamada, más o menos urgente, y oye a otra estación que da el QRZ?, se abstendrá prudentemente de la llamada, en espera de que la estación oída, a la que alguien debe haber llamado o por lo menos, así parece, pueda identificar a su correspondiente.

3).- PARA ENTRAR EN UN QSO DEBE AGUARDARSE SIMPLEMENTE A LA PAUSA ENTRE EMISIONES Y HACERLO ANUNCIANDO SIMPLEMENTE EL INDICATIVO DE SU ESTACION. JAMAS DEBE UTILIZARSE LA EXPRESION "BREAK" (brik o breik)

Tengamos muy presente que, internacionalmente, un solo BREAK significa que queremos entrar en el QSO en una circunstancia en la que el tiempo, la rapidez de la comunicación es crítica (con una comunicación o mensaje urgente)). DOS VECES LA PALABRA BREAK (breik-breik) tiene el significado de que la estación que las emite tiene un mensaje muy urgente y, finalmente, el TRIPLE BREIK (breik-breik-breik) SIGNIFICA UNA SITUACION DE DESASTRE, EMERGENCIA O DE NECESIDAD DE AYUDA INMEDIATA CON PELIGRO DE LA VIDA HUMANA.

4) NO REALIZAR NINGUNA CLASE DE PRUEBAS DE EMISION EN LA FRECUENCIA DE ENTRADA DE UN REPETIDOR.

Unos kilociclos más abajo o más arriba pueden ajustarse antenas, estaciones y cuanto sea preciso, con la seguridad de que no van a variar las condiciones significativas al pasar a la frecuencia del repetidor. Y para probar la excitación del mismo, basta con una llamada sin necesidad del "dale que te pego" poniendo portadora mientras dura toda la prueba del ajuste.

Finalmente, pensemos que en U.S.A. la mayoría de los repetidores están dotados de controles automáticos que a los tres minutos interrumpen su emisión, que no vuelve a ponerse en marcha hasta que nos soltemos el botón del micrófono (portadora) y volvamos a pulsarlo tras unos segundos. El aumento de usuario de un determinado repetidor (como el R2 y el R3) imponen que las comu

nicaciones no se prolonguen por más de un minuto... para que todos y cada uno tengan su oportunidad. En la mayoría de las ocasiones, si la comunicación se prevé larga, lo oportuno y considerado es el QSY a un canal simple.

Cuanto queda aquí expuesto ni es, ni puede ser ley alguna. Son simples sugerencias útiles en la casa propia y tomadas de la casa ajena, mucho más bregada" en estos aspectos.  
(EA3-PI. "Incar". II-60)

# OPINION

## POR QUE UNA FEDERACION FFCB?

Desde hace un año, la CB está dando mucho que hablar. El privilegio de ciertas iniciativas, ha desembocado hoy día en un verdadero fenómeno social que ha estallado por todo lo alto. Los franceses, tras otros países europeos, han descubierto un nuevo medio de expresión: la conversación multilateral espontánea por radios particulares. Desde hace una decena de años, los adeptos a la CB se han reagrupado en asociaciones. Desde hace poco tiempo, se han multiplicado y ha nacido una Federación que les agrupa.

Formulamos algunas preguntas a M. Christian de Montmagner, Presidente de la Federación Francesa de CB.  
ES NECESARIA UNA FEDERACION...?

Desde hace 6 años, existía una "Liga", asociación informal, que ha permitido a todos los Radioclubs de la época realizar acciones a nivel nacional (como por ejemplo: una campaña de sensibilización de los parlamentarios en 1.978) y promover un "código del buen uso de la CB". Pero la "Liga" no era suficiente para afrontar estos aspectos que nacen hoy día:

-Centralizar y redifundir las informaciones entre clubs (actividades originales, problemas jurídicos, ideas y experiencias diversas).

-Reagrupar los esfuerzos numerosos, pero dispersados de los cebeistas.

-Hacer de este gran movimiento el portavoz oficial y representativo

de todos los cebeistas cerca de los Poderes Públicos.

-Elegir democráticamente a los representantes cebeistas, por encima de los "problemas" entre clubs.

Estos son los objetivos que se han fijado los 22 radioclubs fundadores, al crear la FFCB. Estos radioclubs, si bien activos, no tenían la posibilidad de hacer frente simultáneamente y eficientemente a estas cuestiones. Era necesario poder analizarlos y tratarlos a fondo. En fin, la situación precaria de la CB en Francia obligaba a moverse rápidamente...

USTEDES TIENEN UNO OBJETIVOS MUY AMBICIOSOS. CUALES SON SUS MEDIOS DE ACCION?.

Nuestro objetivo prioritario es la representatividad cerca de los poderes Públicos. La Federación dispone de un útil precioso: una Comisión jurídica constituida por abogados cebeistas. Un Comité de Acción Pública de la FFCB recoge las firmas de apoyo de personalidades políticas y de otras favorables a la CB elegidos por sus competencias en relaciones públicas, prensa técnica o especializada. La aparición próxima de una revista de informaciones serias sobre la CB.

SE OYE COMENTAR QUE LA FFCB NO HACE NADA. ES ESO CIERTO?.

-Nosotros somos una "joven" Federación y todo está para hacer al mismo tiempo... Hemos dado priorid-

dad a las reivindicaciones: reconocimiento de la CB en 40 canales con 4 W. en todos los modos de modulación. Desde nuestra fundación hemos pedido la apertura de un dialogo con los Poderes Públicos: fuimos recibidos por el Secretario de Estado de P y T (Correos y Telégrafos). Luego, viendo que las promesas de legalización no se concretaban, enviamos una carta abierta al Presidente de la República. Preparamos una gran jornada de acción nacional a favor de la liberación de la CB, hacia marzo. Un Festival internacional de la CB en junio, con nuevos medios de información...

#### QUE REPRESENTAN USTEDES REALMENTE?

-A la creación, éramos 22 clubs con cerca de 10.000 cebeistas. Desde entonces, las demarcias de adhesión afluyen. Sobre los 150 clubs conocidos hoy día, nosotros representamos ya a una centena.

#### CUAL ES SU POSICION OFICIAL SOBRE LOS 22, 27, 40 y 80 CANALES ?

-Nuestra posición es tan simple como concreta!. Reivindicamos las normas americanas(FCC):

40 canales,

4 wattios

el derecho a cualquier tipo de antena.

3 tipos de modulación (AM-SSB-FM)

Nosotros recomendamos, en ausencia de textos oficiales, entretanto, la utilización:

Canales del 1 al 40 en AM-SSB y FM.

Canal de llamada: 27.275 en AM.

Canal de tráfico de urgencia : canal 9 AM.

Canal de llamada movil: 19.

Para los que desgraciadamente, posean un 22 canales FM, les aconsejamos utilizar con preferencia el canal 11 para llamada.

#### COMO CONCIBEN EL FUNCIONAMIENTO DE UNA FEDERACION ?.

Los fundadores tuvieron el deseo de darles unas estructuras eficaces y democráticas!. Cada radioclub miembro, designa al representante que tiene el apoyo de 30 ó de 15.000 afiliados!. A fin de respetar las minorías y las particularidades regionales, este consenso es necesario. Nuestra oficina traza los planes y se

encuentra regularmente consultada por el Presidente, en un perfecto espíritu de camaradería y sin ningún autoritarismo.

EXTRACTO DE "RADIO-PLANS ELECTRONIQUE LOISIRS". Abril-81.

## FLASH

+++ Atención al R-3 (o R-8, o lo que sea finalmente). Se acerca la temporada de las aperturas espectaculares de la propagación en 144 Mhz.

La privilegiada ubicación del repetidor, hace pensar que nos deparará interesantes sorpresas.

Sobre el mismo tema, los foros de los 2 metros también deben estar alerta.

Cazar una racha de propagación y trabajar Yugoslavia, Alemania, Italia (por supuesto) e incluso países norteeuropeos es algo que ya ha ocurrido algunas veces. Desde el "Bartolo" algunos colegas han podido trabajar varias veces el interior de España y norte de Africa.

+++ SWL,s.

CON TU PROPIO BANDAS BAJAS.

En 7.235 a las 22.15 EA. La voz de Alemania. Programa: "TEMAS DE ACTUALIDAD".

En 7.250 a las 22.30 EA. Radio Vaticano. Programación en español.

+++ Hacia junio, el ORANGE DX GROUP prepara una convención de Clubs de DX a celebrar en Castellón. Se prevé la asistencia de numerosos aficionados al DX y se celebrarán interesantes actividades.

+++ Mes de Mayo. "Primera Ligua de la Caza del Zorro RCA-URE". Inscripciones en reuniones de URE o R.C.A.

**GENERAL  
OPTICA**

Opticos ante todo

**GAFAS  
BIEN  
GRADUADAS**

Lentes de  
Contacto  
Aparatos para  
Sordos  
Gafas de Sol  
Ojos  
Artificiales

CASTELLON  
en medio, 23.

VALENCIA  
san vincente, 59

ALICANTE

explanada de españa, 6 / av. alfonso el sabio, 25



# PROTECCIÓN CIVIL

En 1976 el cumplimiento de las funciones de Protección Civil le eran atribuidas a los bomberos, Guardia Civil, Policía Armada, Cuerpo General de Policía, Policía Municipal, Cruz Roja, Sanidad Nacional, Federación de Salvamento y Socorrismo, Sección Femenina, Organización Juvenil, Auxilio Social, medios de información, Red de Alerta a la Radiactividad, Servicios de Transmisiones, Unión de Radioaficionados Españoles, Servicios de Transportes, Servicios del Ministerio de Agricultura, Servicios de Obras Públicas; todos los servicios estatales, provinciales y municipales; todas las empresas privadas, todos los ciudadanos y, en su caso, los tres Ejércitos. En pocas palabras, no son muchos los servi-

cios que se sustraen a la colaboración en momentos de emergencia.

## CONCIENCIACION PUBLICA

Tormentas, terremotos, erupciones volcánicas, accidentes de tráfico, precipitaciones radiactivas, períodos bélicos... Aquí es donde interviene el servicio de Protección Civil. Su función es prevenir situaciones, organizar y ejecutar planes, así como coordinar las diferentes medidas que tiendan a limitar la catástrofe o sus efectos.

«La Dirección General de Protección Civil, después la Subdirección General correspondiente, han editado unos ochenta folletos conteniendo

las normas de organización y funcionamiento de los distintos servicios que constituyen la estructura orgánica de la Protección Civil —indicados fuentes del Departamento de Interior—, tales como los servicios de mando (orden, transmisiones, transportes, logística, etcétera), operativos (alarma y oscurecimiento, incendios y salvamento, asistencia social, asistencia sanitaria, evacuación, dispersión y albergue, rehabilitación de servicios públicos, etcétera), de colaboración (Cruz Roja, Unión de Radioaficionados Españoles, Fuerzas Armadas, voluntariado, etcétera) y de autoprotección (corporativa, urbana y rural). Asimismo se han publicado cartillas de socorrismo desde la perspectiva de la Protección Civil para la población en general y para los escolares, y un libro en colaboración con el Ministerio de Educación sobre educación y protección civil, orientado fundamentalmente a la EGB. En la actualidad —continuaron las ciudades fuentes— se está estudiando una campaña de divulgación a nivel de familia, escuela, empresa y sociedad para promover la participación ciudadana en las actividades de la protección civil.»

Pero estas iniciativas no se quedan en la mera y simple teoría del «asi debería ser», trascendiendo al terreno práctico. «También se organizan todos los años por los servicios provinciales ejercicios prácticos sobre supuestas emergencias, en las que intervienen todos o algunos de los servicios anteriormente aludidos, y que concluyen con un juicio crítico para poner de

# Joyería Relojería

diego  
**Molina**

Ronda Magdalena, 66

TF. 211230

CASTELLON



EURAZUL, S.L.  
Ceramica

Azulejos

Calidad y Belleza en Cerámica

ALCORA  
*castellon de la plana*

relieve los defectos advertidos que permiten mejorar los planes provinciales de emergencia», añadieron las fuentes informantes.

## EL «CUARTO EJERCITO»

En otros países conocen a la Protección Civil con el apelativo de «cuarto Ejército», y, efectivamente, su potencial y eficacia pueden acreditar el calificativo con justicia. Dependiente del Ministerio de Interior, la Jefatura de la Protección Civil se encuadra en un jefe nacional (subdirector general de Protección Civil), jefes provinciales (gobernadores) y jefes locales (alcaldes).

## «ALERTA A LA PROTECCION CIVIL»

Un secretariado técnico atiende estos servicios (salvo en los casos de alcaldes de municipios que no son capitales de provincia). Asimismo, una secretaria y una junta asesora, junto con unos servicios, completan la cobertura de atención. Todos los medios materiales y humanos que posea el país están a disposición de la Protección Civil. Sólo en casos determinados y de carácter extremo se recurre a los medios militares.

La autoprotección individual, ciudadana y corporativa se constituye en un objetivo prioritario.

Con esa meta ante los ojos,

el mando aborda la acción en caso necesario. Todos los servicios se ponen a disposición de la empresa de lograr la protección civil, y ésta se desarrolla en cuatro fases típicas. En la primera, fase de «Alerta a la Protección Civil», se procede a la convocatoria de los elementos constituyentes de la Protección Civil: reunión y organización de planes y equipos, fijación de consignas así como el establecimiento de medidas logísticas de previsión. En la segunda fase, de «Prevención», se asiste al despliegue y puesta en marcha inicial de los diferentes servicios, finalizando las evacuaciones; si es posible, se efectúa una dispersión diaria y la población recibe instrucciones por radio mediante alertas del servicio CONEMRAD, dependiente de la Defensa Aérea. La fase de «Ataque», que hace el número tres, se inicia con el aviso de los servicios de alarma y continúa con la inmediata acogida en los refugios. Y la cuarta fase, de «Socorro», supone la entrada en acción de estos servicios; tras la catástrofe, tiene lugar la evacuación de salvamento; se pretende evitar el éxodo desorganizado y la radio suspende sus programas para emitir la alerta CONEMRAD con instrucciones de Protección Civil. Las citadas fases tienen lugar no sólo en un conflicto bélico, sino ante casos de grandes catástrofes que afectan a grandes núcleos poblacionales: huracanes, terremotos, ciclones, tornados, etcétera.

**RESULTADO  
DE NUESTRO CONCURSO**

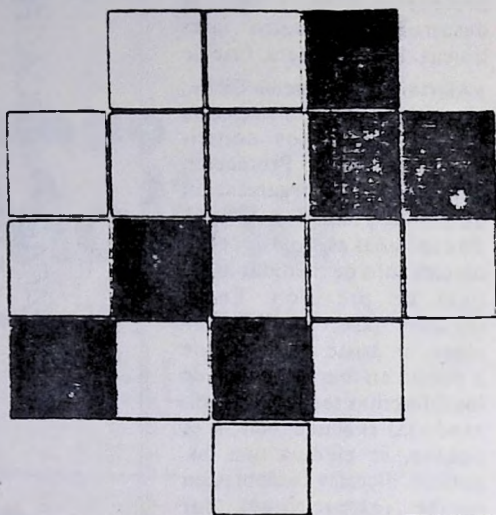
D. RAFAEL MERCADER  
EA 5 KG

136

una ANTENA PARA MOVIL 144 al boletín nº

ENHORABUENA !!!

Azulejos - Pavimentos - Alicatados



COMERCIAL

**CARDA, SA**



Cerámica

AZULEJOS ARTISTICOS  
AZULEJOS PARA BAÑO  
PAVIMENTOS TODOS LOS MODELOS

visite nuestra exposición

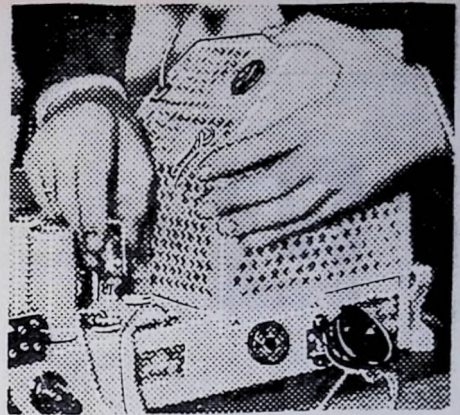
ADELINO CABRERA  
ronda magdalena, 27  
CASTELLON

telef 212981

EC5-adelino

# MANITAS

SSB PARA  
TU  
TRANSISTOR



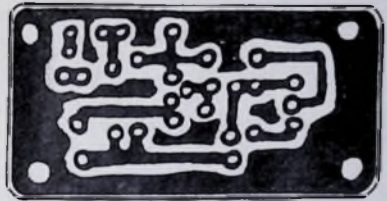
EA5AAP

## ESQUEMAS

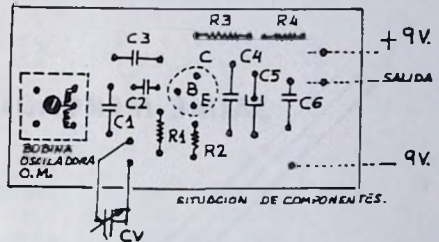
El esquema que presentamos es un sencillo montaje que te permitirá sintonizar estaciones en SSB mediante un transistor corriente de O.M./O.C.

### COMPONENTES

- R-1: 470K
- R2: 1.000 ohm.
- R3: 1.500 "
- R4: 3.300 "
- TR: AF115 (AF124)
- C1: 330 pF.
- C2: 10K disco
- C3: 1K disco
- C4: 10K disco
- C5: 64 pF 16V.
- C6: 47K
- CV: Variable 35 pF
- BOBINA OSCILADORA OM (450-470 mHz
- LAIMENTACION: pila 9 v.



VISTO POR LA CARA DEL COBRE



SITUACION DE COMPONENTES.



CONSERVA ESTE CUPON

PRONTO HABLAREMOS DE EL

RADIOCLUB CASTELLON "COSTA DE AZAHAR"

**R.C.A.**

EL  
RADIOCLUB  
DE  
LA

**COSTA<sup>del</sup> AZAHAR**

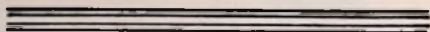
c/. Ros de Urcoas, 27  
Apartado Postal, 46  
CASTELLON DE LA PLANA, ESPAÑA




tel. 22 30 56

**Construcciones FAJARDO**

C.I ANTONIO MAURA 12-4°  
CASTELLON



**JAIME MERCADE Y  S. A.**

COLOS Y ADHESIVOS INDUSTRIALES

TORRENTE GORNAL, 17  
TELEFONO 422 37 00 (4 lineas)

HOSPITALET DE LLOBREGAT  
(Barcelona)

# NOMEN- CLA- TOR.

## clase A

1.981 RCA-URE

EA-5-RCA "Radioclub Castellón Costa de Azahar". Ros de Ursinos, 27 CASTE

EA-5-DQ Felipe Morales Sánchez. Av. Castellón, 54-39. Benicasim  
EZ Manuel Cortés Blasco. Av. Casalduch, 48-49. Castellón  
FF Juan Escudero Pastor. Buenavista, 37. Grao Castellón  
FG Roberto Torres Bárberá. Núñez de Arce, 34. Castellón  
FH Manuel Escuder Avila. Cristinas, 10. Benicarló  
FJ Juan Oliver Tena. Sta. Agueda, 2. Benicasim  
FM Miguel Requena Miró. Pizarro, 17. Burriana  
FU Alberto P. Martínez Jover. Jover, 16. Castellón  
FV Vicente Adsuara Peris. Navarra, 80. Castellón  
GA Juan Diego Fernández. Villavieja, 11. Castellón  
GE Vicente Llobet Julve. Los Dolores, 54. Benicasim  
GF Fernando Soliva Rull. Cuatro Caminos, s/n. Benicasim  
GY António P. Juan. Ciscar, 27. Castellón  
HA Rafael Marin-Buck y Albacete. Av. Los Pinos, Grao Castellón  
HI José M. Rubert. Ctra. Puerto, Burriana  
IE Teófilo Vera Ochando. Montornés, 3 Castellón  
IF José L. Traver Basauri. Av. Casalduch, 52. Castellón  
IG Vicente Tomás Torres. Crevillente, 3-99. Castellón  
IU Joaquin Batiste Jornet. Galicia, 17. Castellón  
JL António Alvarez Ríos. Juan de Austria, 13-15. Grao Castellón  
JP Ernesto C. Calduch. Navarra, 39. Castellón  
JT José Pruñonosa Fuentes. Pescadores, 14. Castellón  
JU Vicente Ferrer de Almenara. Rda. Mijares, 5. Castellón  
JV Roque Serrano Adell. Av. Almazora, 1. Castellón  
JW Jorge Batiste Andrés. Obispo Salinas, 7 Castellón  
KG Rafael Mercader Bejarano. Calvo Sotelo, 20. Nules  
KH Bernardino Albarracin Ruiz. S. António, 31 Nules  
KI Andrés Albarracin Gil. Colón, 8 Nules  
KJ Amado Bernal Vives. García Esbrí, 33. Vall de Uxó  
KL Joaquin P. Bosquet Rochera. Estatuto, 16. Castellón  
KR José P. Cenamor. Arcipreste Bono, 32. Vinaroz  
KT José H. Labega. Canalejas, 2 Grao Castellón  
LW Manuel D. Criado. Av. Perez Galdós, 5-11a. Castellón  
MP Ida Puig Luengo. Maestro Ripollés, 3 Castellón  
MY Vicente A. Vidal. Cisneros, 22 Castellón  
NZ Vicente Mercader Bejarano. Av. Casalduch, 27 Castellón  
ON J. Oliver Arambul. José António, 27. Nules  
OM E. Pérez Piña. S. Bartolomé, 90. Nules  
QV António Sebastia Piquer. Herrero, 72. Castellón  
QW Manuel Selvi Moliner. Cazadores, 17 Castellón  
QX Francisco H. Aguilera. Obispo Salinas, 38. Castellón.  
RG Enrique Blanco Ocaña. Revest, 7-b. Castellón  
RT Vicente Forcada Tomás. Rda. Magdalena, 85. Castellón  
RU Angel Lagar Valverde. Av. Suroeste, 9. Vall de Uxó  
RY Miguel A. Barreda Cabedo. Ctra. Morella, km.2. Castellón  
SB Francisco Carbonell. Pl. Asunción, 4. Nules  
SI Ernesto Alvarez Gozalbo. M.A. Ortí, 13. Nules  
TN Pedro Monfort Guillamón. Estatuto, 1. Castellón  
TR José Carot Juan. Av. Villarreal, 36. Castellón  
TU José Ballester Fabregat. Alloza, 77. Castellón  
TX Domingo Gil Manrique. Tremedal, 23. Villarreal  
TY Luis García Serrano. Est. Norte, 16 Vilarreal

VK José L. Martín Fabra. Sequiol, 2. Castellón  
 VV Luis Ramón Ilácer. José Antonio, 37. Onda  
 VW José R. Tortajada. Pío XII, 13. Benicarló  
 VK Juan Monfort Marcos. Gral. Aranda, 27. Castellón  
 VL Jovino Fernández Paus. Trinidad, 43. Castellón  
 VN Blas Guinot Tormo. Ctra. Alcora, s/n. Castellón  
 VO Miguel Pallarés Serrano. Benitandus, 8 Sueras  
 VY Sergio Ferrer de Almenara. S. Elcano, 3. Grao Castellón  
 ZL Miguel Barreda Trilles. Ctra. Morella, km. 2. Castellón  
 ZP António Milián Roca. M. Servet, 25. Castellón  
 AAK Juan Mañes Vitureira. Enmedio, 11. Castellón  
 AAX Joaquín Ros M'ralles. Buenavista, 2. Chilches  
 AAP Alfredo Cortés D<sub>e</sub> la Fuente. Alcalde Tárrega, 79-3º. Castellón  
 AET Francisco Ramos Ramos. Maestro Felip, 3-9º. Castellón  
 AEU Juan S. Mari Ramos. Perot Granyana, 5. Castellón  
 AEW Vicente Miravalls Ruiz. Lucena, 12. Castellón  
 AFD Jesús Sanfeliu Montolio. Churruca, 14. Grao Castellón  
 AFE Joaquín Vaquer Sabater. Gral. Vives, 32. Castellón  
 AFF Jerónimo Jover Navaro. Gral. Abriat, 21. Castellón  
 AFG Pascual Martí Miró. Encarnación, 14. Burriana.  
 AJI Francisco Gil Sales. Hist. Viciana, 7. Castellón  
 AJQ Vicente Capdevila Trilles. Javier, 20. Torreblanca.  
 AOH Juan Cano Giménez. Tortosa, 4. Castellón  
 AOI Miguel F. Canelles Feliu. Bartolomé Reus, 52. Castellón  
 AOJ Luis Oms Albiol. Primo de Rivera, 22. Peñíscola  
 AQW Luisa Millan Trueba. Cazadores, 17. Castellón  
 ARU Josefina Igual Gil. Miguel Servet, 25. Castellón  
 ATL Juan Domenech Renau. Segorbe, 22. Castellón  
 ATT Manuel Comitre Dona. José Ortiz, 15. Almazora  
 ATW José V. Ros Navalón. Lavernia, 11 Castellón  
 AWB Manuel de Francia Valero. Pérez Dolz, 14. Castellón  
 AYE Julio Sanbenito Carrascosa. Obispo Salinas, 22. Castellón  
 AYG José Hernández Gimeno. Maestro Ripollés, 1. Castellón  
 AZQ Bautista Ruyperéz López. Ciudadela, 24. Grao Castellón  
 AZR Juan J. Gozalbo Barrachina. Herrero, 70. Castellón  
 AZS Pedro Padilla Fortea. Gral. Sanjurjo, 20. Castellón  
 AZZ Agustín Rosa Millán. Partida Estepar, 141. Castellón  
 BAB Alicia Civera Pérez. Buenavista, 37. Grao Castellón  
 BAN M<sup>a</sup> Carmen Ferrer Díaz. Alcalde Tárrega, 79-3º. Castellón  
 BCH Joaquín Besach Gil. Pascual Fortuño, 6. Villarreal  
 BDF Silvia Zoder. S. Pedro, 16. Sta. Magdalena  
 BDO Lorenzo Menchero Luna. Trafalgar, 27. Grao Castellón  
 BDQ Francisca Tomás Dolz. Escultor Adsuara, 1. Castellón  
 BDR Francisco Carbonell Valls. Pintor Castell, 2 Castellon  
 EDT Gloria Navarro Ayet. Estatuto, 16. Castellón  
 EDU M<sup>a</sup> Carmen Gimeno Chiva. Pérez Galdós, 19. Castellón  
 BEG Isidro Aparici Aixa. Soledad, 4 Villarreal  
 BEI Guillermo Piquer Fandos. Pizarro, 32. Burriana  
 BFU J. L. Sánchez Navarro. Maestro Giner, 12. Castellón  
 BFV Luisa Cedo Balaguer. Av. Castalia, 5. Castellón-Grao  
 BFW Francisco Abad Barceló. Mtro. Ripollés, 3. Castellón  
 BFX Rafael López Melgralejo. Cervantes, 5. Onda  
 BFY Dolores Fontanet Blasco. Tarragona, 2. Castellón  
 BFZ Juan M. Escamilla García. Tarragona, 2 Castellón  
 BGA José M. Tomás Villanova. Cernuda y Velasco, 29. Castellón  
 EGW Fermín Abad Riquelme. José Pons, 2. Segorbe  
 EIB Pedro Guillamón Castillo. Ctra. Morella, Pda. S. Roque. Castellón  
 EIF José M. Gómez Casanova. Jorge Juan, 115. Castellón  
 EIG Laura Montfort Adell. S. Roque, 41. Tirig  
 EIH José Puig Roda. S. Roque, 41. Tirig  
 EII José L. Marín Tirado. Gobernador, 6 Castellón

BIJ José Arcusa Balaguer. Guitarrista Fortea, 8. Castellón  
 ELB Joaquín Navarro Marzá. Mq. Benicarló, 24. Benicarló  
 ELF Ramón Peiró Ferrer. S. Francisco, 144. Benicarló  
 ELG Teresa Fornés Galván. Av. Casalduch, 48. Castellón  
 EMB José M. Murciano Gimeno. Ctra. Novaliches, s/n. Jérica  
 ENB Isabel Bou Sebastiá. Bernabé, 8. Castellón  
 ENC Marcelino Torres Bertrán. Carretera, 2. Chóvar  
 END Juan B. Soriano Sánchez. Barrio Nuevo, 7. Segorbe  
 ENE Isabel Bronchell Esteban. Ctra. Novaliches, s/n. Jérica  
 BOS Alberto Coderch Martín. Jover, 32. Castellón  
 BOU Manuel Gómez Ayuso. Onda, 30. Castellón  
 BPE Juan Jiménez Jiménez. Sta. Matilde, 4. Burriana  
 BPF Josefina Hueso Piña. Crevilente, 3-99. Castellón  
 BPO José M. Ramón Montforte. Pintor Castell, 3. Castellón  
 BRE José Matéu Gil. Carretera, 129. Los Ibarzos  
 BRU Salvador Muntanya Maluquer. Aragón, 9-49. Castellón  
 BRV Amparo Vives Forcada. Obispo Salinas, 22. Castellón  
 ERJ M<sup>ra</sup>. Teresa González Navarro. Mtro. Felip, 3-99. Castellón  
 BRK Miguel A. Gimeno Gómez Cadiñanos. Pol. Rafalafena. B.D. El 59. Castellón  
 BRO Miguel R. Carregui Cervera. G<sup>a</sup> Magdalena Blo. 3 Esc. 3-29. Castellón  
 BRN Raúl F. Irigoyen Sarmiento. Alcalde Tárrega, 81, 29-29. Castellón  
 BRG Ricardo Montoliu Bagant. Rda. Mijares, 88-39. Castellón  
 BRL M<sup>ra</sup> Inés Gimeno Gómez Cadiñanos. Pérez Galdós, 19-A, 99. 34. Castellón  
 BRM Joaquín Nos Martí. Escultor Adsuara, 9-79, 1<sup>a</sup>. Castellón  
 BRH Luis Polo Rodríguez. Dtr. Bellido, 13-49, 7<sup>a</sup>. Castellón

## clase C

EC-5-AK Isabel García Andrés. Serratelles, s/n. D-37. Playa de Nules  
 AL Fernando Lobón Vilabella. Benicarló, 25, 29-59. Castellón  
 AW José V. Vaquer Falau. Cartagena, 4-19, 4<sup>a</sup>. Castellón  
 AX Ricardo Safont Salazar. Alcalde Tárrega, 69. Castellón  
 AZ Francisco Sancho Caballé. Pasaje S. Agustín, 3. Benicarló  
 BA Juan Eta. Monte Muñoz. S. Jaime, 98. Almazora  
 BZ Francisco Membrides Cano. Alicante, 25, 69-12<sup>a</sup>. Castellón  
 CA José Rubert Esteve. Alcalde Tárrega, 52, 29 izq. Castellón  
 CC Juan Luján Redó. Ulldecona, 79. 1<sup>a</sup>-1<sup>a</sup>. Benicarló  
 DD José Pablo Nebot Domingo. San Mateo, 86. Castellón  
 DE José Muñoz Castillo. Castalia, 3. Grao Castellón  
 DF María Pérez Marqueta. Castalia, 3. Grao Castellón  
 DM Manuel Vidal Sebastiá. Bartolomé Reus, 50. Castellón  
 DT Carlos Solsona Albert. Félix Breva, 54. Castellón  
 DU Fernando Solsona Albert. Félix Breva, 54. Castellón  
 DV Juan Vicente Granell Gil. Maestro Falla, 19-12. Castellón  
 EP Enrique Isert Carda. Valencia, 29. Onda  
 EQ Cristóbal Pérez Llamas. Pérez Dolz, 19-69. Castellón  
 ER Fernando López López. Isidro Peris, 1-79. Onda  
 FD Vicente Jaime Marzá. Tres Casas, 5. Canet lo Roig  
 FE Joaquín González Sospedra. Casaduch, 31-12. Castellón  
 FI Antonio Forés Ariño. Generalísimo, 11-29. Benicarló  
 FJ Beatriz Beltrán Izquierdo. Plz. S. José, 4-29. Onda  
 FL Miguel Rosa Millán. Tenerias, 48-59. Castellón  
 HN José Ignacio Jordá Querol. Arquitecto Ros, 16. Castellón  
 HY José A. Sangüesa Cabedo. Gonzalo Puerto, 9. Lucena del Cid

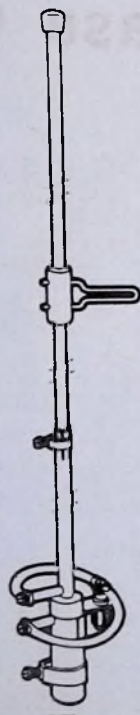
ELECTRONICA **IG** EQUIPOS PARA  
RADIOAFICIONADO

- SERVICIO TÉCNICO
- FACILIDADES DE PAGO

SERVICIO TÉCNICO TV — SONIDO — HI FI  
EMISION RADIOAFICIONADO

# telecomunicación

DISTRIBUIMOS LAS MAS PRESTIGIOSAS MARCAS



**IG**  
ELECTRONICA

VICENTE TOMAS  
s. roque, 33 T. 210123  
CASTELLON

...Y EN CADA BOLETÍN  
SORTEAMOS UN OBSEQUIO !!



**ELECSON S.L.**

C/ del Puig, 4-bajo  
Teléfono 23 69 56  
CASTELLON

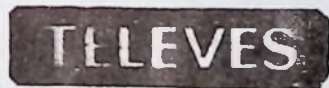
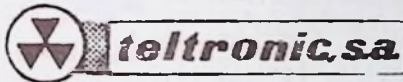
**HOLA... !**



**YAESU**



**SOMMERKAMP**



... SEGUIREMOS  
INFORMANDO.

HZ Vicente M. Olaria Gil. Parque Lidón, 46-1º. Castellón  
 IA Francisco J. de Asis Garrote. Castalia, 3. Grao Castellón  
 IB Inés Rivas Hernandez. Castalia, 3. Grao Castellón  
 IC Jesús Fernandez Rodriguez. Caballeros, 26-1º. Castellón  
 IG Pilar García Lerma. Las Conchas, 4. Grao de Castellón  
 IH Pedro M. Ovejero Hernandez. Las Conchas, 4. Grao Castellón  
 II José I. Gimeno-Gomez Cadiñanos. Pelayo del Castillo, 12. Castellón  
 IK Salvador Soler Estrada. Grupo 14 junio, Esc. 1ª-10ª. Castellón  
 IL Eladio Zorita Gimeno. García Valiño, 28. Sueras  
 IM Baltasar Montañéz García. Obispo Caperó, 18. Castellón  
 JO Francisco Cumba Ruiz. Canalejas, 89. Grao Castellón  
 JP Elena Gargallo Aliaga. Gral. Aranda, 33. Castellón  
 JQ Benjamín Albiol Martínez. Bajada Bufador, 13. Peñiscola  
 JS Carlos J. Aranguren Rodriguez. Corazón de Jesús, 51. Vall de Uxó  
 JW José Luis Muñoz Chust. Av. Benicasim, 2. Castellón  
 KE Vicente M. Gargallo Andrés. Alcoceber, 31-1º. Grao Castellón  
 KF Vicente Olaria Olucha. Farque Lidón, 46-1º. Castellón  
 LA Vicente Pons Meliá. Plz. Escultor Adsuara, 4. Castellón  
 LH Vicente Sospedra Sospedra. Rey D. Jaime, 62-12º. Castellón  
 LI Javier Sempere Serra. Colón, 6. Almazora  
 LJ José M. Pallarés Carnicer. Colón. 1.1ºD. Benicasim  
 LL Enrique Latorre Ibáñez. Arrufat Alonso, 10-4º. Castellón  
 LP Tomás González Saura. S. Valentín, 7. Onda  
 LQ António Torrent Font de Mora. Gral. Mola, 14. Burriana  
 MF Juan Peris Ballester. Mártires, 32. Onda  
 MR Joaquín Pradas Silvestre. S. Juan 10. Onda  
 MY Antonio Borig Baixauli. Rda. Mijares, 158. Castellón  
 NC José M. Marzá Moncho. Alcalde Tarrega, 61-3º. Castellón  
 ND Blas Guinot Aguilera. Ctra. Alcora, s/n. Castellón  
 NE Gregorio Pérez Sandino. San Félix, 21. Castellón  
 OH José I. Suarez Sánchez. Herrero, 48-3º. Castellón  
 OI Mª. Teresa Colás Balaguer. Rda. Mijares, 88-3º. Castellón  
 OL Joaquín Guillermo Nos Martí. Escultor Adsuara, 9. Castellón  
 OM Juan A. Suarez Sánchez. Herrero, 48. Castellón  
 OO Enrique Molina Rodriguez. Colón, 38. Onda  
 OS Francisco Escuriola Wolgeschaiffen. Juan XXIII, 5, 3º. Castellón  
 PG Adelino Cabrera Bartolín. Rda. Magdalena, 27. Castellón  
 PI Leopoldo Sánchez Rives. Ricardo Catalá, 30, 1º-2ª. Castellón  
 PM Andrés Palazón Benegas. Rep. Argentina, 43. Castellón  
 PN Enrique Palazón Granchel. Rep. Argentina, 43. Castellón  
 PO Francisco Cerdà Cortés. Lagasca, s/n. Castellón  
 PP Juan José Torres Cardona. Sagrada Familia, 27. Castellón  
 PU Bautista Franch Vilar. Artana, 14. Castellón  
 FV Manuel Martínez Fernández. Av. Capuchinos, 2-3º-5ª. Castellón  
 QD Luis Menglano Tirado. Sigalero, 13. Las Villas Benicasim  
 QE Crisanto L. Rochera Cms. Piedad, 36. Villarreal  
 QH Pascual Vilanova Avellana. S. Joaquín, 108. Villarreal.  
 QI Juan C. Monzonís Casaña. Piedad, 125. Villarreal  
 QQ Salvador C. Lleó Usó. José António, 144. Onda  
 QR Juan Delgado Ureña. Gravina, 13-5º. Grao Castellón  
 QS Juan M. Carda Cabrera. Sta. Lucia, 40. Villarreal  
 RE Francisco Riva Ribes. Maestro Falla, 25. Castellón  
 RK Pascual F. Torres Avila. Mayor, 36, 1º-6ª. Castellón  
 RU Juan E. Gil Fink. Dr. Ferrán, 24-5º. Castellón  
 RV Jesús Elasco Querol. Gravina, 24. Grao Castellón  
 RW José Melción Domingo. Rep. Argentina, 23. Castellón  
 RX Luis M. Barrachina Alonso. Orfebre Santalina, 25. Castellón  
 RY Miguel Angel Farinós Medina. Benicarló, 23-7º. Castellón  
 RZ Mª. Cristina García Martín. Rey D. Jaime, 68. Castellón.  
 SA Robustiano Tomás Andréu. Sto. Tomás, 4. Villafamés.

TJ Elena Marí Ramos. Perot de Granyana, 5. Castellón  
TO Emilio Carbonell Gastaldo. Río Turia, 15. Castellón  
TU Ceferino Ferrer Martí. Navarra, 3. Castellón  
TY Juan Ramón Vicent Vivas. San Roque, 45. Castellón  
TX Benjamín Casañ Ripollés. Gasset, 1. Castellón.

RADIOCLUB CASTELLÓN COSTA DE AZAHAR  
Ros de Ursinos, 27  
Apartado 46  
CASTELLÓN.

DELEGACIONES PROVINCIAL Y LOCAL DE U.R.E.  
Av. Hermanos Bou, 26. CASA DE CULTURA  
Apartado 165  
CASTELLÓN

ORANGE DX GROUP  
Av. Hermanos Bou, 26. CASA DE CULTURA  
CASTELLÓN.

---

---

# CASTELLÓN

---

---



Nos complace ofrecerte el primer  
Listin de Indicativos que se pu-  
blica de Castellón.

Es una gentileza del RADIOCLUB Y  
DE LA DELEGACION PROVINCIAL DE  
URE para sus asociados.

# ELECTROCOLOR

**MIDLAND**  
precision series

**SUGIYAMA**

EA5 KL  
**AOR**

**DRAKE**

**PET**

**ICOM**

**ROBOT**

**TOR** TEN-TEC, K.

**TRIO** **KENWOOD**

**Heathkit.**

**teltronic. s.a.**

**LONAR**  
electronics

**KDK**

**BIRD**

MICROWAVE MODULES

Vhf engineering

**CLEGG**

Bearcat

**TONO**

ANTENAS - HF. VHF. UHF.

**YAESU**



**Cushcraft**



**avanti antennas**

**HUSTLER**

TONNA

TURNER

**hy-gain**



**CDE**

**J BEAR**

**DAIWA CORPORATION**

**tagra**



**ASAHI**

**NAIGAI**

SOLICITE INFORMACION

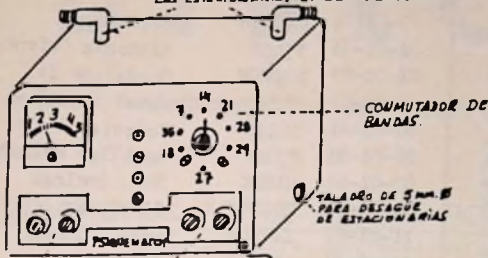
SERVICIO TECNICO

FACILIDADES PAGO

ALCALDE TARREGA, 69 TEL (964) 22 78 90

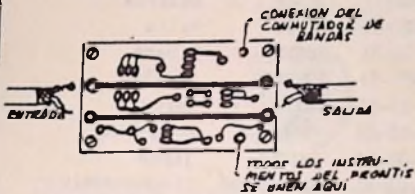
CASTELLON

ORDENARSE QUE LAS CONEXIONES SE DISPONEN EN LA PARTE SUPERIOR DE MODO QUE EN LO POSIBLE LAS ESTACIONARIAS QUEDAN AL FONDO



EL "FINE"  
A.P.A. - 2.000

ACOPLADOR  
PSICOLOGICO  
DE ANTENA.



El equipo técnico (que lo tenemos aunque parezca mentira) del Boletín en vista del tan extendido problema de las estacionarias, ha diseñado un nuevo tipo de ACOPLADOR DE ANTENA, que estamos seguros solucionará definitivamente todos estos contratiempos.

Las antenas que podemos encontrar en el mercado, ya vienen con su correspondiente dotación de estacionarias (y nos dicen que si no se notan es porque no se ven), lo que añado a que todavía no está muy claro el que las estacionarias son buenas, malas o en que grado son convenientes para el buen funcionamiento de una emisora, parece ser que la sencillez debe quedar al libre albedrío de cada uno. De este modo, el problema se reduce a que la antena "tenga" las estacionarias que cada uno estime conveniente según su propia opinión. Con este complicado montaje que describimos, si uno piensa que lo mejor es trabajar con 1:1, 1:1,5, o 1:69, podrá hacerlo perfectamente.

El esquema no necesita mayor explicación y la realización mecánica tampoco. El aparato de medida puede ser un amperímetro graduado de 1 a 5, que para darle mayor vistosidad se pintará en negro el espacio entre el 1 y el 3, haciéndolo en rojo del

3 en adelante. Se debe quitar el protector transparente de plástico e inutilizar el muelle de retroceso de la aguja.

### FUNCIONAMIENTO

Conectar como se indica en el dibujo y poner el equipo en emisión (lejos de cualquier QSO, por favor). Se tocan y retocan todos los botones que se quiera, acompañando de cuantos ¡"Hoola..."! uno estime conveniente. Se vuelven a tocar otra vez todos los botones y ya se puede hacer llamada, previa regulación del nivel de R.O.E. que se consigue aplicando directamente el dedo índice (o mejor un punzón más fino, como puede ser un mondadientes) en la aguja del instrumento (recordemos que habremos quitado previamente el plástico protector) colocándola en la posición en que uno gustaría de trabajar de R.O.E. Mentalizarse de que se está utilizando una revolución tecnológica... y ¡a hacer grandes DX!. Los controles serán asombrosos

Y... solucionado el problema de la antena, en el próximo número nuestro equipo técnico solucionará vuestros lamentables ITV, con un sensacional filtro que estamos estudiando.

Os presentaremos el revolucionario "FILTRO PASA-TCDC".

# Desaparece la histórica Radio Andorra

ALFONS QUINTA, Barcelona

El Consejo General de Andorra —es decir, el Ejecutivo andorrano, cuyos poderes están muy limitados por los propios de los copríncipes— acordó anteanoche cerrar de forma fulminante las dos emisoras de radio radicadas en el pequeño copríncipado. Una de ellas, Radio Andorra, es propiedad paraestatal española —a través de la sociedad Eirasa—, y la otra, Radio Les Valls, pero más conocida por Sud-Radio, lo es del Estado francés.

Ambas emisoras emiten casi exclusivamente en francés. Sud-Radio emite sólo unos minutos cada noche en catalán y Radio Andorra lo hace en castellano hora y media al día, mientras que durante otra hora utiliza el catalán. La primera es muy rentable al Estado francés, mientras que la segunda tiene una existencia precaria. Sud-Radio cubre una amplia zona del sur de Francia, incluida la región de Toulouse. Al ser propiedad del Gobierno francés —a través de la empresa Sofirad—, éste evita que en Andorra exista una emisora privada que rompa el monopolio radiofónico estatal existente en Francia.

Los titulares de ambas emisoras presentaron inmediatamente un recurso contra la acción del Ejecutivo andorrano, ante las delegaciones permanentes de los copríncipes francés y español. Es muy probable que el recurso prospere —dado en particular el hecho que Francia sea juez y parte—, con lo cual el problema adquiriría una mayor dimensión política.

El pasado 25 de marzo, el Ejecutivo andorrano acordó crear una Entidad Nacional Andorrana de Radiodifusión. Su finalidad era la de recuperar la titularidad de las dos emisoras, existentes legalmente en base a una concesión del año 1961, si bien emitan desde muchos años antes.

El Consejo General Andorrano reclamó paralelamente la propiedad de los inmuebles y de los medios técnicos de ambas emisoras. Ello fue rechazado por las sociedades concesionarias.

Radio Andorra nació en 1939, como iniciativa de un ciudadano francés, Jacques Tremoulet, que había sido acusado en su país de haber colaborado con el nazismo. Tremoulet era amigo de Ramón Serrano Suñer, quien poseía importantes intereses en el mundo radiofónico español. A través de esta vinculación personal, Radio Andorra pasó a manos españolas.

primero, privadas, y después desde hace escasos meses, públicas.

## Vinculación con España

Esta vinculación con España de la primera emisora andorrana hizo que por parte francesa se reclamara otra emisora. De este modo nació en 1961 la sociedad Andorradio, creada desde los poderes públicos franceses. Sofirad —es decir, la empresa titular de Sud-Radio— es la continuadora de Andorradio.

Las concesiones de 1961 debían ser renovadas el pasado mes de marzo. La nunca realizada reforma política de las instituciones medievales andorranas y las concesiones radiofónicas dominaban la vida política del pequeño Estado pirenaico. En el seno del Consejo General se dio una curiosa alianza entre los seguidores del ultraconservador Julià Reig —sindicó (primer ministro) durante largos años y simpatizante del general Franco— y el grupo de consejeros moderadamente progresistas de Andorra la Vieja, algunos de cuyos componentes simpatizan con el único partido andorrano, el Partido Democrático Andorrano (que se define como socialdemócrata).

Ambos grupos, muy enfrentados en el pasado, reclamaron la andorrnanización de las emisoras. Representaban catorce votos en un Consejo General de veintiocho miembros.

Todas las reuniones con los delegados de los copríncipes presentaron otros tantos fracasos. Tanto la reforma política como las concesiones radiofónicas se convirtieron en el centro de un diálogo de sordos.

El resultado final fue el cierre de las emisoras, llevado a cabo con una energía muy poco propia de la morosa vida pública andorrana. Los actos de energía del Consejo son tan infrecuentes que Sud-Radio, anteanoche, continuó emitiendo pese a la orden de cierre. Sólo ayer por la mañana, y ante una intervención directa del Consejo General, dejó de emitir.

## ALGUNAS ESTACIONES OIDAS ULTIMAMENTE EN CASTELLON.

(EA5BRG)

03-02-81	UR2RBH	Estonia
04-02-81	Y56ZH	Alemania Oriental
04-02-81	FG2FOK	Guadalupe Is.
06-04-81	UI8ADN	Uzbek (Urrs)
06-04-81	ZE4JS	Rodesia
06-04-81	PJ38F	Antillas Holandesas
07-02-81	HI8LC	Sto. Domingo
09-02-81	ZB2EO	Gibraltar
11-02-81	ZL1BQD	Nueva Zelanda
11-02-81	LU2ZAB	Antartica
11-02-81	HP1EM	Panama
21-02-81	CP3FD	Bolivia
01-03-81	9H1BB	Malta
01-03-81	OD5LX	Libano
01-03-81	IT9WOE	Sicilia
01-03-81	TA1BK	Turquia
03-03-81	VS6EY	Hong-Kong
06-03-81	JH2DLZ	Japon
10-03-81	DL7NS/HB	Liechtenstein
08-03-81	UL7VBA	Kazakh (Urrs)
08-03-81	UI8ACZ	Uzbek (Urrs)
11-03-81	ZF2EA	Caiman Is.
13-03-81	XE3RT	Mexico
15-03-81	5B4JK	Chipe
18-03-81	FR7BX	Reunion Is.
18-03-81	TF3JB	Islandia
18-03-81	OY7ML	Faeroes Is.
19-03-81	VP2VJ	Virgenes Britanicas
19-03-81	SP6AE	Barbados
19-03-81	VU2RNM	India
19-03-81	VP2MFC	Montserrat Is.
20-03-81	C31LQ	Andorra
20-03-81	E12AQ	Liberia
22-03-81	GI3KOT	Irlanda Norte
23-03-81	UK2FAM	Kaliningrado (Urrs)
23-03-81	HM1AQ	Korea
23-03-81	XT1BBQ	Alto Volta
23-03-81	SV3MR	Grecia
24-03-81	KL7CYL	Alaska
27-03-81	OH2KZ/OJ	Market Reef Is.
28-03-81	HS1ALP	Tailandia
29-03-81	HH2VIN	Haiti
31-03-81	UF6FAO	Georgia (Urrs)
01-04-81	6W8IH	Senegal
01-04-81	4S7US	Ceilan
11-04-81	9X5AB	Ruanda
13-04-81	FK8DD	Nueva Caledonia
16-04-81	TYA11	Dahomey (Benin)
16-04-81	UK0JAJ	Urrs Zona 19

# DIPLOMAS

## INTERNATIONAL POLICE ASSOCIATION (I.P.A.)

Registrado en la Secretaría General de las Naciones Unidas con Estatuto Consultivo

### SECCION ESPAÑOLA

Avda. de la Técnica, 3-5 - Teléf. 325 03 00 ext. 244

BARCELONA-4



- 1º. IPA-España organiza el primer Concurso-Diploma para celebrar el XX aniversario de esta sección, con carácter internacional.
- 2º. Horario: 12,00GMT del día 09-05-81 a las 12,00 GMT del 10-05-81.
- 3º. Bandas: HF, 10-15-20-40-80 mts.  
Frecuencias: CW, 3575-7025-14075-21075-28075 .  
SSB: 3650-7075-14295-21295-28650-29075 KHz.  
Modo: SSB-fonía.  
Participantes: Todos los OMS y SWL,s con indicativo oficial.  
Clasificaciones:  
Miembros IPA-España con miembros IPA-otro país  
Miembros IPA-Todo el mundo con miembros NO IPA
- 4º. Controles: Grupo de cinco cifras, correspondiendo las dos primeras al R y S y las tres últimas al orden del QSO, debiendo empezar necesariamente por el 001. Los miembros IPA-España pasarán, además, IPA-E. Los miembros del resto del mundo, pasarán, además, IPA. Los no miembros IPA, solo pasarán los números.
- 5º. Puntuación:  
IPA-E vale 3 puntos.  
IPA vale 1 punto.  
Especial EA3-IPA vale 5 puntos.  
Estaciones EC miembro IPA-E vale 3 puntos.  
Solo podrán trabajarse una estación por día en cada banda. EA-3-IPA una sola vez al día.
- 6º. Llamada: CQ IPA España XX aniversario. Contest
- 7º. SWL,s. Misma puntuación que OM,s. No podrán relacionar más de 20 QSO,s. seguidos en una misma estación.
- 8º. Es necesario que los contactos con una misma estación efectuados el mismo día pero en diferente banda, medie una separación de media hora, al menos.

## "TARGA CITTA DI TERNI." IØØNU

La Sección de ARI de Terni presenta a todos los OM,s y SWLs la "TARGA CITTA DI TERNI" reproducción a tamaño natural, serigrafiada sobre acero inoxidable de la conocida CASCA-TA DELLE MARMORE, obra del pintor ternano Muzzi Tito.

### BASES:

- a). Estaciones italianas: QSO con 7 estaciones de Terni (SWLs. 5 escuchadas).
- b). Europa: QSO con 5 estaciones (SWL,s. haber escuchado a 4).
- c). Estaciones DX: 3 trabajadas (SWL 3 escuchadas).

Son válidos los contactos desde el 1 de enero de 1.966. Válidas todas las bandas y modalidades.

### REMITIR:

- a). Log certificado por el Radioclub (URE) o certificado por otros 2 colegas.
- b). Una QSL
- c). 5 \$ U.S.A. (para una mayor rapidez de envío, añadir 2 \$ U.S.A. A.R.I. Box 19. I-05100 TERNI (Italia).  
+++ IØISK ("Jolly") vale por tres puntos.

8º. Premios: 3 trofeos para primeros clasificados IPA-España. 3 Trofeos para primeros clasificados IPA resto del mundo. 3 Trofeos para primeros clasificados NO IPA España y 3 Trofeos para primeros clasificados NO IPA resto del mundo.

DIPLOAS CON:

100 puntos estaciones de Europa.

50 puntos U.S.A., Sud América, Africa y no EA

25 puntos Oceanía y Asia.

La comisión Organizadora podrá ampliar los premios y sus decisiones serán inapelables.

9º. Los casos no previstos en las Bases serán de resolución exclusiva de la Comisión Organizadora.

10. LISTAS:

A una sola cara y máximo 30 QSO,s por cara.

Antes del 11 de junio de 1.981.

Estaciones no EA que remitan un IRC se les mandará lista de resultados.

Dirigir a :

I.P.A.-España RADIOCLUB

XX Aniversario

Avda. de la Técnica, 3 - 1º

BARCELONA-4.

Bases Diploma Ceramico CASTELLON

Con el fin de fomentar la afición a la radio se organiza el Diploma Ceramico Castellon. Sera un diploma abierto, valdran para el mismo todos los QSO confirmado con estaciones de Castellon y Provincia, a partir del 1-1-81.

Los diplomas iran numerados y para optar a los mismos se requerira el siguiente baremo de puntos.

Castellon y Provincia	250 Puntos.
Distrito 5º	200 Puntos.
Resto Zona 14	100 Puntos.
Resto Mundo	50 Puntos.

Cada QSO completo valdra 1 punto con estaciones EA y EB. Dos puntos con estacines EC, Cinco puntos con estaciones especiales. Cualquier QSO realizado en CW valdra doble.

Los LOGS ,ordenados por fecha deberan remitirse al apartado de correos 165 de Castellon ,acompañados de 13 IRC ,o 5 Dolares para sufragar los gastos de envio.

No se requerira el envio de QSL para aquellas asociaciones que admitan las certificaciones de URE.

---

Hoy en día, debido al avance que se ha producido en el mundo de la radio, ésta se ha ido filtrando en una serie de actividades a las que antes no podía acceder. A esto ha contribuido en gran medida la promoción que ha tenido en estos últimos años la radioafición y el gran avance de la técnica que ha hecho de la emisora un aparato manejable y portable.

Por eso, ultimamente se ha podido ver como la radio iba contribuyendo con bastante asiduidad a la organización de actividades deportivas.

Hablar de la colaboración que presta la radioafición en el conjunto de todos los deportes sería un poco largo, de modo que me limitaré a comentar las funciones que tiene la radio en un deporte espectacular como es el AUTOMOVILISMO.

No se puede decir que sin la ayuda de la radio las carreras de automóviles no podrían llevarse a cabo, pero si es verdad que la radio presta a este deporte una ayuda casi indispensable.

Si nos fijamos, comprobaremos que el deporte al que más ayuda la radioafición en las tareas de organización es el automovilismo. Empezando por los conocidos y populares "Rallies", hasta la fantástica "Fórmula 1" vemos que la radio está presente.

Hablemos primeramente de los RALLIES. Hasta hace unos años, los pilotos participantes en un Rally al terminar un tramo de velocidad solamente sabían el tiempo conseguido de una forma "semi-oficial", es decir, lo que sabían atendiendo al cronómetro que llevaba el copiloto, ya que los tiempos oficiales dados por la organización se leían al final de la prueba o, cuando menos, en las neutralizaciones. Actualmente y gracias a la

## RADIO Y DEPORTE

EC5AL

radio, los pilotos pueden saber el tiempo, de forma oficial, que han realizado apenas un minuto más tarde de acabar el tramo cronometrado. El método es sencillo: se coloca como siempre, un cronometrador al final del tramo, con un radioenlace. A unos 60 metros se coloca lo que se llama un control "Stop", donde se coloca un miembro de la organización acompañado de otro radioenlace. El cronometrador toma el tiempo al participante al pasar por la llegada y se lo pasa al Control Stop por radio y el encargado de éste control, da el tiempo "Oficial" al participante. De esta forma, la misión de la radio, que anteriormente se limitaba a una función de socorro en caso de accidentes, pasa a formar parte de la misma organización.

La radio también está presente en los mismos coches, pues la mayoría están en contacto con los mecánicos que le asisten durante el Rallye.

En las carreras en cuesta y en pruebas de circuito, la radio se encarga de los enlaces entre las fuerzas de auxilio, dando información de lo que ocurre a los jueces de salida y de llegada. También en pruebas de circuito, enlaza a los distintos comisarios de prueba que hay a lo largo del recorrido.

En "Fórmula 1" la radio se utiliza en el servicio de cronometraje desde hace bien poco. Cada monoplaza lleva en su parte delantera un pequeño emisor con su antena. En la línea de llegada se coloca la antena receptora, sabiendo así con precisión los tiempos obtenidos.

## REPORTAJE

Gracias a toda esta colaboración que ofrece el mundo de la radio al automovilismo, se ha logrado obtener de este emocionante y bonito deporte mayores satisfacciones.

Sin ir más lejos, el propio R.C.A. ha colaborado en la organización de Rallyes como el "Costa del Azahar" de Castellón y subidas en cuesta como las Subidas al Desierto de las Palmas, al Coll de Ares, a la Fuente de San José, etc

Como el R.C.A., otras organizaciones, como Radio clubs, Delegaciones de URE o grupos de aficionados, han hecho posible una organización perfecta en las competiciones automovilísticas, desde las poco conocidas hasta las más famosas.

Por ello, y como gran aficionado que soy al mundo del automovilismo, os doy las gracias y os invito a seguir interviniendo en la organización de estas competiciones.

### CUOTAS

Ya se encuentran a tu disposición los recibos correspondientes al segundo trimestre de 1981 que pueden hacerse efectivos en las reuniones de los jueves o remitir el importe al apartado 46. ¡No te hagas de rogar!

Por otra parte, el pago del cánón correspondiente al presente año en Telecomunicación, si no lo has hecho, procura hacerlo cuanto antes.

## TE VA EL "DX"...

EA5AEW

ALO SI KIU, SI KIU, SI KIU

cq, cq, cq

SI KIU CN TUENTI, SI KIU ON TUENTI, ...

cq veinte, cq veinte, ...

EKO ALFA FAIV ALFA EKO WYSKI, ...

eco alfa cinco alfa eko wiski ...

KOLIN SIKIU TUENTI AND KERFULI TUONING FOR E KOL

llamando cq veinte y atentamente sintoniza para alguna llamada.

EKO ALFA FAIV ALFA EKO WISKI RITERNING

eko alfa cinco alfa eko wiski volviendo

ZANKIU VERI MATCH FOR ANSERIN MAI COL

muchas gracias por contestar a mi llamada

VERI GLAD TU MIT YU FOR DI FERST TAIM

muy encantado de encontrarte por primera vez

MAI JANDEL IS VICENTE, AI ESPEL TU YU: V...

mi nombre es vicente, te deletreo: V-victor...

MAI KIU TI EICH IS CASTELLON

mi qth es Castellón

AI ESPEL TU YU: Charli, Alfa, SUGAR, TANGO ...

te deletreo: Charli, alfa, sugar, Tango, ...

AI UILL RIPORT YU IN DI NEX OVER. BAC TU YU

te reportaré en el próximo cambio. Cambio.pa-

EKO ALFA FAIV ALFA EKO WISKI LIENING, OVER

ra tí. Eco alfa cinco alfa eko wiski, escucha

EKO ALFA FAIV ALFA EKO WISKI RITERNING

ROCHER, ROCHER, ROCHER, OL OKEY SOLID COPI

recibido, ..., todo okei, perfectamente copiado

AND ZENKIU FOR YUAR RIPORT

y gracias por tu reporte.

YUAR RIPORT JIER IS FAIV-NAIN

tu reporte aquí es cinco- nueve

AI UIL CONFIRM DIS KIU ES O UIZ MAI KIU ES EL

yo te confirmaré este qso con mi qsl

AND AI UIL APRESIET SO MATCH TU RESEIV YUARS

y me agradecería mucho recibir la tuya

EKO ALFA FAIV... LIENING, OVER.

eco alfa cinco... escucha, cambio.

EKO ALFA FAIV... RITERNING

eco alfa faiv... volviendo

JANDRED PER SENT COPIED, ZENKIU SO MATCH

copiado al ciento por ciento, muchas gracias

FOR DI NALS KIU ES O. ITS BIIN E PLEISIR

por el agradable qso. Ha sido un placer

TO CONTACT YU FOR DI FERST TAIM

contactarte por primera vez

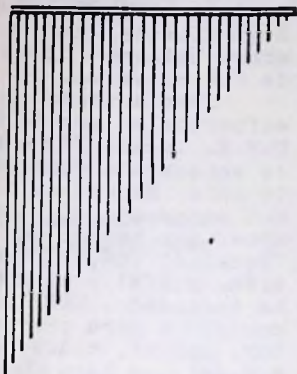
DCNT FORGET DAD FROM NAU ON YU JAV E NIU

no ovides que desde ahora tienes un nuevo

# CONSORCIO INDUSTRIAL CANARIO

CARVAJAL, 8 Dpto. 3

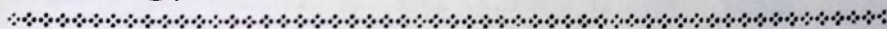
LAS PALMAS



**Consortio Industrial Canario, S. A.**

Las Palmas de Gran Canaria

# CONSTRUCCIONES VICA. S.A.



AVDA. GRAL. SANJURJO  
nos, 65-67. 8º 2ª  
tel. 214 20 07  
BARCELONA - 24

FREND IN ESPEIN  
 amigo en España  
 UIZ WAI BEST SEVENTIZIRIIS AND IUSHING YU  
 con mis mejores 73 y deseandote  
 OL DI BEST AI SET CHIRRIO DIAR FREND  
 todo lo mejor, te digo adiós querido amigo.  
 EKO ALFA FAIV ALFA... FINISING E PLESANT KIU ES O  
 eko alfa cinco alfa... terminando un agradable qso  
 UIZ...  
 ccn...  
 CHIRRIO OL MEN  
 adios, "viejo".

SIGUE  
 LA  
 RACHA

A punto de cerrar la presente edición del Boletín, recibimos la noticia: EA5AEW, el colega Vicente, hasta ahora Delegado Local de U.R.E. se va.

Pese a todos los esfuerzos en pro de la U.R.E. local, Vicente se encontraba demasiado solo. Recordemos que en menos de dos años, ahn pasado ya 4 "Locales" (QW, TN, Comisión, y AEW) y ninguno ha terminado. URE somos 300 y para protestar, eso sí, todos buenos. Así nos luce el pelo

A: ei	1	uan
B: bi	2	tu
C: si	3	zrii
D: di	4	for
E: i	5	faiv
F: ef	6	siks
G: chi	7	seven
H: eich	8	eighth
I: ai	9	nain
J: dchei	10	zen
K: kei	11	ileeven
L: el		
M: em		
N: en		
O: ou		
P: pi		
Q: kiu		
R: ar		
S: es		
T: ti		
U: iu		
V: vi		
W: jobliu		
X: eks		
Y: uai		
Z: aset		

**SOLICITUD DE INSCRIPCION**  
 solo castellón y provincia.

**SOCIOS**

DESEO RECIBIR INSTANCIA PARA INSCRIBIRME COMO SOCIO DEL RADIOCLUB CASTELLON.

D..... INDICATIVO.....  
 Domicilio ..... Población.....

Remitir a R.C.A. Apdo. 46 CASTELLON (SECRETARIA)

**amigos del**

RADIOCLUB CASTELLON "COSTA DE AZAHAR"

**R.C.A.**

FUERA DE CASTELLON

EL  
 RADIOCLUB  
 DE  
 LA

**COSTA de AZAHAR**

c/. Roa de Unzuinos, 27  
 Apartado Postal, 46  
 CASTELLON DE LA PLANA. ESPARA

D..... INDICATIVO.....Domicilio .....  
 Población .....Provincia ..... Deseo recibir el Boletín del R.C.A. con calidad de SOCIO SIMPATIZANTE, para lo que adjunto el importe de 300 Ptas. por el año 1.981.

REMITIR a: R.C.A. Apdo. 46 CASTELLON (PUBLICACIONES)

Los Radioclubs o Delegaciones de URE no remitir importe alguno.

**CERAMICA**

*Cerámica El Pilar, S. L.*

**FABRICA DE LADRILLOS, KASILLAS Y MACHIHEMBRADOS**

Partida Molino I Nuevo  
TELEFONO 52 16 43

**VILLARREAL**  
(Castellón)

**SOMOS UNA EMPRESA JOVEN  
AL SERVICIO DE LA NUEVA TECNOLOGIA**

**PROYECCION TECNICA**

**TELTRON**

Telex | 964 23 55 16  
| 964 21 99 94

**DESDE INSTALACIONES ELECTRICAS  
A ELECTRONICA APLICADA**



**Hirschmann**

*c/ san mateo 38 B*  
*tel. 211413*  
**CASTELLON**

**ANTENAS**  
**AMPLIFICADORES**  
**TELEDISTRIBUIDORES**  
**REPETIDORES**

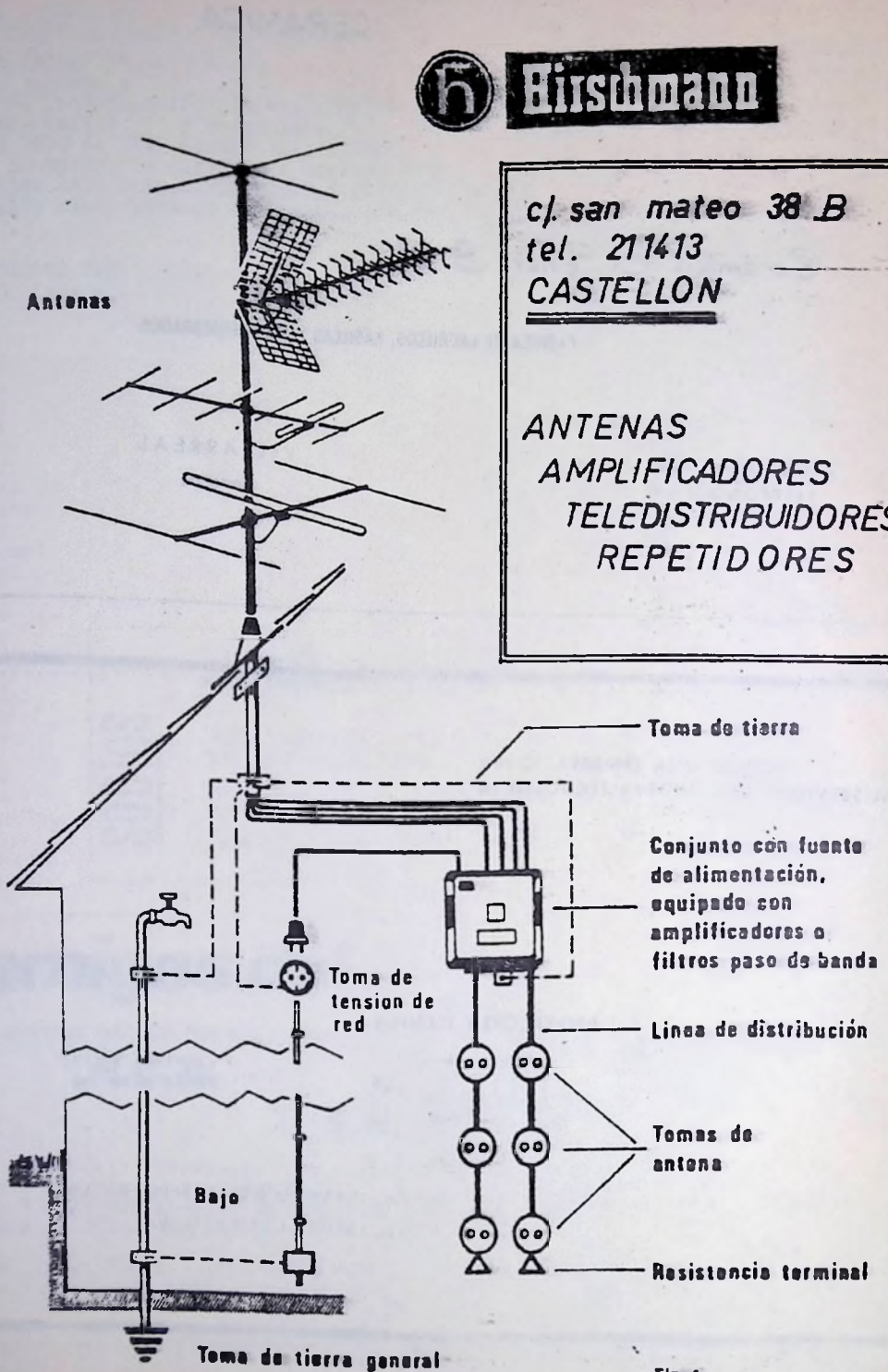


Fig. 1



# TERMINAMOS **PUNTO FINAL**

Un año más hemos pasado nuestra incomparable MAGDALENA y un año más (ya van dos) que el Radioclub ha organizado, coincidiendo con la semana Mayor de fiestas, su SEMANA DE RADIO CARA AL PÚBLICO. Nuevamente la conocida ya silueta de la "roulotte" con todo lujo de antenas se ha dejado confundir entre "gaiates" y festejos populares. Otra vez que la QSL con la imagen del cartel de fiestas viajará más lejos que los ecos de "castillos", "mascletas" y reportajes televisados, que dicho sea de paso, tanto a la IVE como a su cría autónoma "Aitana" les pasan bastante altas.

Pero esta vez hay que poner algún "pero", valga la redundancia. Las cosas no han salido lo bien que se esperaba: dejar rodar y ver lo que pasa no es sistema para un acto de la envergadura de la SEMANA DE RADIO.

En principio ha fallado la planificación (lo cual viene siendo bastante frecuente en nuestro mundo de la radio). Pero luego se ha dejado sentir en falta algo que también es frecuente en nuestro ambiente para salvar un acto: la iniciativa particular. No existió en ningún momento una coordinación y dirección en las actividades y... las cosas fueron "rodando". Pero rodaron de forma que hasta transcurridos 3 días nadie sabía quien había montado "aquello". El rótulo del R.C.A. no se había insalado. Los novicios aparecían en cantidad, pero no había quien les orientase en la forma de transmitir: resultado, pisar algún que otro QSO y falta de desenvolvimiento. Pegatina del R.C.A. no había ninguna, pero publicidad... ¡ni en la Vanguardia! se ha visto tanta.

Pero, pese a todo, la SEMANA cumplió en parte su objetivo: acer-

car al público en general nuestro mundo de la radio. Por cierto, lástima que tampoco funcionaran como hubiese sido de esperar las relaciones públicas. Lo que sí es cierto es que han habido muchísimos curiosos y de seguro que las solicitudes de exámenes acusarán el impacto.

Finalmente, pedir disculpas si se llegó a molestar a alguien con el desarrollo de los actos, que de seguro que la falta de experiencia de algunos operadores (y la culpa no es suya) pueden haber ocasionado algún malestar. ..

A tomar nota para el próximo año, a hacerlo mejor y... a ver si es posible que por una vez no sea EA5-JL quien tenga que salvar la paleta.

. . . .

Se acerca una interesante competición: La liguilla de Caza del Zorro. Esta primera edición está patrocinada por el Radioclub y la Delegación de U.R.E. Va a consistir en tres "cacerías" con dos balizas: una de 144 y otra de 28 Mhz. y los participantes podrán optar por cualquiera de ellas o intentar conseguir las dos. Tendrán una puntuación descendiente y los puntos obtenidos en las tres ediciones se sumarán para dar el vencedor. La idea ha tenido bastante aceptación y es de esperar que la participación sea masiva.

. . . .

Atención a la próxima edición del Diploma Perro Guía (mes de junio). Va a tener sede en Castellón y promete tener interesantes premios y agradables sorpresas. Ya se han mandado directamente las bases y modelos de lista.

LA NUEVA SALA QUE VD. ESPERABA



HEREZ GALDOS, 19

CASTELLON

---

# ELECTROCOLOR

DISTRIBUIDOR

EA5 KL

 **YAESU**

ALCALDE TARREGA, 69

TEL (964) 22 78 90 CASTELLON

 **ASTEC**  
actividades  
electrónicas sa

SOLICITE INFORMACION  
SERVICIO TECNICO FACILIDADES PAGO

GARANTIA TOTAL UN AÑO



FP-707



FT-707

FC707 / FV-707 DM

TRAMITAMOS DOCUMENTACION PARA  
LICENCIAS C, B y EA.

**YAESU**  
***The radio.***

RADIO  
CLUB

REMITE :

RADIO CLUB CASTELLON  
COSTA DE AZAHAR

APDO. 46 CASTELLON

BRG

Ricardo Montoliu Bagant. Rda. Mijares, 88-39. Castellón



PUBLICACION PERIODICA  
destinatario :