

BSQso - Marzo 1996

### DIRECTORIO R.C.M.

Presidente: CE3OL Hernán Pacheco P.  
 VicePresidente: CE3ECO Jaime Zavala G.  
 Secretario: CE3DVB Sergio Araneda G.  
 Tesorero: CE3AFC Axel Kruuse Z.  
 Directores: CE3GGL Sergio Castillo F.  
                   CE3HJB Patricio De Beer S.  
 Qsl-Bureau: CE3ECO Jaime Zavala G.  
  
 Editores CE3DVB Sergio Araneda G.  
 BSQSO: CE3GGL Sergio Castillo F.

Casilla 27064 - Santiago - Chile

### PERFILES



Hoy daremos a conocer a otro gran amigo de nuestro Radio Club, o mejor dicho, joven gran amigo: CE3MJQ José Tomás Larraín Lavanderos,

séptimo y último hijo de Don Gonzalo y doña Lucía, sus padres. Desde muy pequeño se aficionó por la electricidad y la electrónica. Cuando no tenía más de cinco años, aburrido en cama por una rebelde paperas, quiso ver, desarmándola, como funcionaba su lámpara de velador. Produjo un corto circuito cuyo chispazo le ocasionó una profunda quemadura en uno de sus dedos de la mano derecha.

Alrededor de los 15 años, leyendo el Radio Handbook, se le ocurrió construir un transmisor de cuarenta metros, que allí salía descrito como muy fácil de hacer. Con un amigo emprendieron y terminaron la tarea. Sintonizaron un receptor de la casa en onda corta y se pusieron a transmitir. ¡Qué alegría fue escucharse!. Curiosamente, si movían el dial, también aparecía, con un tremendo zumbido, la modulación, pero se escuchaban. Claro: todas las personas del barrio reclamaban por el ruido en sus receptores e interferencias en la TV. Entre otras cosas

improvisadas, habían utilizado un cable paralelo plástico como cable alimentador de la antena. Todo funcionó por varios días, hasta que, con gran sorpresa, vieron un camión de la Escuela de Telecomunicaciones del Ejército, que estaba localizada a menos de cinco cuadras de su casa, estacionado al frente, con una antena que giraba y militares mirando los techos de las casas buscando la antena que producía los ruidos que interferían las comunicaciones. El susto fue tan grande que apagaron todo y se escondieron en el closet hasta que su mamá los llamó, mucho mas tarde, a comer. Hasta allí quedo esa experiencia quiceañera.

Un par de años después, durante un verano en Concón, con inquietudes ya mayores, las interferencias en la TV causadas por las pruebas de un transmisor de VHF dejaron a todo el vecindario sin poder ver el Festival de Viña.

Estudió las primarias y secundarias en el Colegio San Ignacio y después, dispuesto a conseguir su ambición de siempre, estudió electrónica industrial, profesión que lo llevaría a consolidar su posición en la vida. Mientras estudiaba entró a trabajar en Asecom (Electricidad y Comunicaciones) por cinco años; luego en Radio Center, en ambas en la parte comunicaciones. Más tarde se independizó, formando su propia empresa Tomas Larraín Telecomunicaciones S.A.

En 1991 se casó con Magdalena Calvo, su esposa y, ahora, además, gran ayuda en su empresa, pues está enterada de todo su teje y maneje. Tienen por ahora dos hijos, José Tomás de 3 años y Magdalena de uno y medio. Ya llegará el tercero.

Su buen carácter y empuje se ve a simple vista: tranquilo, satisfecho de sus logros, siempre dispuesto a colaborar. Se podría decir que es un hombre realizado, pero es

muy joven. Seguro que nos sorprenderá con nuevas metas alcanzadas.  
CE3OL

### RINCÓN TÉCNICO

#### Como usar un gateway Packet-Internet (Continuación)

##### Conexión a nodos en otros países

Para navegar por el mundo podemos empezar por el comando Nodes que nos dará la lista de nodos que podemos alcanzar, para esto basta con tipear n, y veremos una pantalla similar a la siguiente:

```
? , A , B , C , CONV , D , E , F , H , I , IH , IP , J , K , L ,
M , N , NR , O , P , PI , Q , R , S , T , U , V , W , X , Z >
n
ACR9K6 : VK3ACR-9      AMPRNT : XE1FF-5
ANCBBS : KL7AA-7      BBSBBS : VK3BBS
BBSBLW : VK3BLW      BBSNOD : VK3BBS-2
BLWNDE : VK3BLW-2    CANADA : VE3TOK-6
CARES : AB5EH-8      CICESE : XE2EBC-5
DAYTON : N2UON-4     GWCAMI : CE3KB-6
HAMS : VE3MCH-6      HOLD2 : VK3RPS-2
HOLD70 : VK3RPS-7    IPAAG : VA3AAG-6
IPBOP : VE3BOP-2     IPHLW : VE3HLW-6
JATE : HA8KDA-5      KSKNOD : VK3KSK-2
LEON2 : VK3RMU-2     MELAUS : VK3RUM
MIAMI : AE4EJ-5      MOSCOW : RW3AH-2
RANOD : VK3RPA-2     RPAP10 : VK3RPA-3
SAN4 : CE3EOA-6      TCPIDR : KD4IDR-6
TCPTRW : W6TRW-3     UFATCP : ON4UFA
UFRO : CE6EZG-6      ZHGATE : HB9AB-10
Area: ce3eoa Current msg# 1.
? , A , B , C , CONV , D , E , F , H , I , IH , IP , J , K , L ,
M , N , NR , O , P , PI , Q , R , S , T , U , V , W , X , Z >
```

Después de ver la lista de nodos decidimos intentar una conexión con el nodo JATE en Hungría, y hacemos c jate. Al cabo de unos segundos el sistema nos responde que ya estamos conectados a JATE, es decir nos hemos conectado con otro gateway similar en Hungría.

```
c jate
Trying... The escape character
is: CTRL-T
*** connected to JATE:HA8KDA-5
[JNOS-1.10k-BFHIM$]
You have 0 messages.
```

```
Please type 'REGISTER' at the >
prompt.
Area: ce3eoa (#0) >
```

Uso del modo conferencia

Una experiencia interesante es probar el modo conferencia del nodo JATE. Para entrar al modo conferencia es necesario usar el comando conv. En el modo conferencia estan disponibles los siguientes comandos:

```
/?          Lista comandos de
conferencia
/bye       Termina la sesión
de convers
/channel [n] Cambia a canal n,
o muestra canales disponibles
/exit     Termina la sesión,
(igual a /bye)
/help     Lista comandos de
conferencia (igual a /?)
/inv usuario Invita a
usuario a unirse a su canal
/msg usuario texto Envía
mensaje privado a usuario
/personal texto Muestra o
fija algún texto personal (nombre,
etc)
/quit     Termina la sesión
de convers (igual a /bye)
/sounds y|n Enciende o apaga
campanilla
/versión Muestra
información sobre la versión
/who [quick] Lista todos los
usuarios y sus números de canal
```

Al entrar al modo conferencia en JATE hay que tener en cuenta que esta conferencia esta conectada a muchos otros sitios, formando una gran conferencia mundial, a veces pueden haber mas de 150 colegas conectados a la conferencia, y de todas partes del mundo. Es aquí donde comienza la entretención. El único problema es que esto genera bastante tráfico en nuestro modesto canal de 1200 baudios. Así es que es recomendable conectarse a esta conferencia mundial a horas de poca actividad en la frecuencia, para no experimentar cortes de la conexión. Existen varios sitios conectado a la conferencia mundial, uno de mis favoritos es TNOS.

En CE3BUC también se ha implementado el modo conferencia pero solo es para uso local por ahora, esperamos que en un futuro este unido a otras conferencias de habla hispana. Para conectarse a la conferencia local en CE3BUC en forma directa basta con conectarse al alias QSO. Una vez conectados a la conferencia pueden usar el comando /who para ver quienes están conectados al gateway y a la conferencia. Si tienen interés en invitar a alguien que este conectado al gateway, pero no a la conferencia lo pueden invitar a unirse usando el comando /inv.

Como pueden apreciar los comandos en el modo conferencia comienzan con “/”. La mayoría de ellos se explican por si solos. Para poder hacer buen uso de la conferencia es necesario conocer el concepto de canal. Por lo general cuando se conecta a la conferencia, queda conectado al canal cero, y uno puede ver en su pantalla todo lo que envían todos los usuarios que están en el canal. Esto puede llenarles rápidamente la pantalla de líneas escritas por distintos colegas, y congestionar bastante la frecuencia de VHF acá en Santiago. Los canales de la conferencia son solo lógicos, y el usuario se puede cambiar a cualquiera usando el comando /channel, seguido por el número de canal al cual se quiere cambiar. Al cambiarse de canal, solo aparece en la pantalla las líneas escritas por las estaciones que están en el mismo canal que uno. Siempre es recomendable dejar lo mas rápido posible el canal cero, invitando a los colegas con los que quiere conversar a cambiarse también al canal elegido.

CE3EOA

## ACTIVIDADES DEL CLUB

### RED SEMANAL

Continuamos reuniéndonos todos los días lunes a las 21:30 horas en 147.090 Khz., en nuestra red semanal. Esta es una magnífica oportunidad para departir cordialmente, mantenerse al tanto de las actividades y aportar sugerencias.

### RESPONSABLES RED

**Abr:** 1 CE3GGL; 8 CE3JRN; 15 CE3JWP;  
22 CE3MVK; 29 CE3OL  
**May:** 6 CE3AFC; 13 CE3DVB; 20 CE3ECO;  
27 CE3EOA  
**Jun:** 3 CE3GGL; 10 CE3JRN, 17 CE3JWP;  
24 CE3MVK.

### BOLETINES FEDERACHI

El 11 de Febrero pasado, dando cumplimiento al calendario fijado por Federachi, nuestro radioclub emitió su boletín dominical en las bandas de 40 y 2 mts.

*Agradecemos a todas las estaciones oficiales y radioaficionados que nos escucharon y dieron reportaje.*

## ASAMBLEA ORDINARIA ANUAL

El día 21 del presente, a las 20:00, se llevó a cabo nuestra Asamblea General Ordinaria anual del Radio Club, en el Caleuche La Dehesa..

En ella el Directorio presentó su cuenta anual y se efectuó la renovación parcial del Directorio, de acuerdo con los Estatutos.

Cumplían su período **Sergio Araneda - CE3DVB, Axel Kruuse - CE3AFC y Jaime Zavala - CE3ECO**, quienes resultaron re-elegidos por unanimidad.

Posteriormente a la Asamblea, presentó su renuncia al cargo de director **Carlos Odino - CE3AFU**. En uso de sus atribuciones, el directorio designó, en su reemplazo, a **Patricio De Beer - CE3HJB**. El Directorio nos encarga agradecer a Carlos, CE3AFU su colaboración, estando seguros que ella continuará.

*Tenemos el agrado de comunicar a los Radioclubes y a los amigos de CE3BSQ, la constitución del actual Directorio, el cual aparece al inicio de la primera columna de este Boletín..*

## PRÓXIMAS ACTIVIDADES

El directorio presentó a los socios el siguiente programa tentativo de actividades para el presente año:

Abr.19 -	Reunión con charla
May.25 -	Almuerzo con señoras
Jun.22/23 -	Jornada DX
Jul.18 -	Reunión con charla
Ago.22 -	Reunión con charla
Sep.12 -	Almuerzo o comida con señoras
Oct.19/20 -	Jornada DX
Nov. -	Asamblea Federachi
Dic.20 -	Comida fin de año con señoras

### Mayores informes sobre nuestras actividades en nuestra Red semanal

COLABORARON EN ESTA EDICIÓN  
Hernán Pacheco - CE3OL  
Patricio Oelckers - CE3EOA

Agradecemos enviar sus colaboraciones a:  
BSQSO - Casilla # 27064 -STGO., o si lo prefiere, vía PACKET, MÓDEM ó FAX a uno de los editores.



