

Computadoras Perifericos Accesorios



Antenas de HF-VHF-UHF para base, móvil, handy, llaves, coaxiales, duplexores, montajes, conectores, cables coaxiales, accesorios.

Diamond · Andrew · Larsen · Maxrad · Hustler



TECNOLOGÍA AL DÍA
NextTech
TELECOMUNICACIONES & INFORMATICA

www.nextech.com.uy

Ramón Anador 3325 Telfax: 486 2769 Email: nextech@nextech.com.uy



QSO Publicación Número 51

Enero - Noviembre de 2003. - Organo Informativo, testimonial y documental de RADIOGRUPO SUR

fundado el 6 de abril de 1984.

Con Personería Jurídica.

Habilitada y Reconocida por la Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones.

Estaciones oficiales CX3CCC - CVC2000.

Sede Social J. Jackson 1439, Tel.fax. 4018800,

Tel. 4018287. Casilla de Correo 950 - CP11000.

Montevideo, URUGUAY.

E-Mail: rgsur@adinet.com.uy

Web: <http://www.rgs.org.uy>

Director: Lupo Baño. Grupo asesor: Alex Silva Ledesma, Julio Radesca, Gastón Santa María.

Colaboraron en este número: Hugo Mato, Carlos Alfredo de los Santos, Carlos E. Casatti, Alfonso Silva.

Los artículos publicados son recopilados de donde se cita la fuente y los firmados son exclusiva responsabilidad de su autor. Se autoriza la reproducción total o parcial a condición de que se mencione la fuente y se haga llegar copia a nuestra sede.

Esta publicación se distribuye gratuitamente a socios de RADIOGRUPO SUR.

SUSCRIPCIONES: Casilla de Correo 950 CP11000 Montevideo - Uruguay.

COMISIÓN DIRECTIVA RADIOGRUPO SUR

PRESIDENTE	Ricardo Cebria	CVC3004	CX6ACY
VICE	Hugo Mato	CVC2987	CX1ABB
SECRETARIO	Jorge D. Pérez	CVC4213	CX6DAP
PRO	Gastón Santa María	CVC3437	CX3CY
TESORERO	Alex Silva Ledesma	CVC3242	CX8BAU
PRO	Juan Pablo Font		CX4BAL

VOCALES

Alfonso Silva Dominguez	CVC3015	CX1ACV
Miguel Angel Teti	CVC4142	CX4CAW
Edison Silva Ledesma	CVC3242	CX8BX
Gustavo A. Paganni	CVC3932	CX4BAJ
Marcelo H. Mato	CVC2961	CX8ACO

COMISION FISCAL

PRESIDENTE	Sergio Pilatos	CX6ABP
	Marnina Presente	CVC2011CX8BBE
	Enrique Gianasso	CX2BT

SUMARIO

QSO 51



- 1er. Aniversario del Museo -



- Parque de Antenas -



- Despedida de Javier' -

- De Nuestros Socios y Amigos - pág. 4.
- Antena Bucle - pág. 6.
- Baliza de CW de Lusat-1 - pág. 7
- Repetidoras - pág. 8.
- Bono Donación 2003 - pág. 9.
- 7000 Emisiones de la Rueda Amigos del Uruguay - pág. 10.
- De visita Juan Estación Tatú - pág. 12.
- El CW y el @ - pág. 12.
- 1er. Aniversario del Museo del Radioaficionado en el Uruguay. - pág. 14.
- Parque Antenas de Radiogrupo Sur - pág. 16.
- Mas fotos del Parque - pág. 18.
- Nos visitó VE1QD - pág. 19.
- Una entrevista diferente - pág. 20.
- 19º Aniversario de Radiogrupo Sur - pág. 24.
- CX4GG Oscar Muriguenes - pág. 25.
- Despedida de Javier Unidad 1500 - pág. 26.
- Premios CX en Comunicaciones 2003 - pág. 28.
- Pequeño Mercado - pág. 30.

Hoy estamos dando un paso histórico en la vida de Radiogrupo Sur, al menos así lo creo.

Concretar una vieja idea es sin lugar a dudas importante y siempre auspicioso para el futuro, pero que esa idea sea la de contar con un Parque de Antenas para Radiogrupo Sur y sus Socios, es sin duda lo más importante en muchos años en mi actividad con la Institución.

Lo que en un principio parecía una utopía, hoy es una realidad gracias al esfuerzo y entusiasmo de Socios, Amigos y nuestras familias que soportan todas nuestras aventuras.

Hoy el Parque esta en formación, contamos con construcciones y vivienda, así como luz y agua, ya hemos colocado anclajes como para unas 5 torres e instalado la primer torre de 25 mts. con la antena Mosley multibanda, a la misma vez hemos realizado trabajos de jardinería y acondicionando todo para que pueda ser visitado por nuestros socios y familias, contamos con un comodo estacionamiento arbolado. Con un poco de todos estamos haciendo mucho, y esta fue siempre nuestra filosofía. Esperamos se acerquen todos a este proyecto donde no solo es un lugar de donde poder hacer mucha radio si no que de relax para toda la familia así como esperamos ir incorporando juegos infantiles. Como es tradicional los asados no van a faltar y las ganas de compartirlos tampoco.

Un especial reconocimiento a Manuel CX4DC y su familia por esta increíble aporte a Radiogrupo Sur.

De Nuestros Socios y Amigos



La Asociación Civil denominada Grupo Dx San José "SIERRA JULIET", que agrupa cebeístas, radioaficionados y radioescuchas, tiene el gusto de comunicar por este medio la conformación de la Comisión Directiva y Fiscal, que conducirá los destinos de nuestra Institución por el período 2002/2003.

Comisión Directiva: Presidente: Carlos Pérez CX4ES
Vice: Gabriel Rodríguez, Secretario: Néstor Bentaberry CVC4184, Pro: Rubén Villanueva, Tesorero: Enrique Rodríguez CVC 3395, Pro.: José Rodríguez CVC 3120, RR.PP.: Edinson De Armas. Comisión Fiscal: Presidente: Juan Chiruchi, Daniel Salsamendi y Jorge Iribarren CX1EL.

Desde España

En el mes de enero falleció D. Juan Aliaga Arqué EA3-PI, un emblemático radioaficionado español. Autor, entre otros, de un libro que ha sido el santo y seña, de muchos de los que gustan de la afición a la radio. El libro era: "Manual Fácil del Radioaficionado Emisorista". Con ese libro, aprendí mucho.

Descanse en paz, nuestro buen amigo.

Mensaje de Juan Ignacio Gutiérrez Marí, EA1-0040 AER.



Radio Club Minas comunica el resultado del acto eleccionario realizado en la asamblea anual del pasado 11 de noviembre 2003.

Presidente: José María Gonzalez CX2SA, Vice.: Jorge Ibañez CX1SI, Secretario: Alvaro Sencion CX4SS, Pro.: Osvaldo Montero CX1SG, Tesorero Eduardo Montero CX1SG, Pro.: José García CX1SU, Vocales: Mario Moyano CX3SE, Marianela Diano CX3SX, Reinaldo Noria CX1SH.

Comisión Fiscal: Eduardo de la Llana CX3SN, Julio Sienna CX2SJ, Marino Samandu CX1SD

Información para todos los Socios en el Uruguay

Sr. socio: verifique la vigencia de su licencia, le recordamos que Radiogrupos Sur le realiza los tramites que Ud. necesite ante la URSEC Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones en forma gratuita. Comuníquese con nosotros al 4018800 y 4018287 o rgsur@adinet.com.uy

ASOCIACIÓN RADIOAFICIONADOS CANELONES

La Asociación Radio Aficionados de Canelones, (ARAC), pone en conocimiento que de acuerdo al acto eleccionario realizado el día 17 de octubre la Comisión Directiva para el ejercicio 2003-2004, queda integrada de la siguiente forma:

Presidente: Rubén Vidal CX7DY, Vice: Severo Fernández CX2DL, Secretario: Juan C. Del Hoyo CX2DAK, Pro: Enrique Clavijo CX2DAA, Tesorero: Jose Palma CX6DAL, Pro: Roberto Del Hoyo CX4DAU. Vocales: Miguel Vignoli CX6DV, Maria Elena Reyes CX3DE, Cesar Castroman CX1DAE, Maria G. Santos CX2DAV.

Comision Fiscal: Waldemar Martínez CX2DAJ, Esc. Maria Ravelo CX6DAO, Ramón Caraballo CX2DJ.



Fallecimiento.

Aquejado por un problema cardiaco, el pasado 30 de octubre falleció el amigo y Socio Gualberto Pintos Unidad 582. Estación Felipe CX3BBY. A través de estas líneas hacemos llegar nuestro pesame a su familia y seres queridos.

Propuestas en Sudáfrica .

Andrew ZS1AN nos informa de los posibles cambios en los reglamentos de Sud Africa, como consecuencia de las resoluciones de la última Conferencia Mundial de la IARU.

El Consejo de la SARL ha recomendado una posición intermedia respecto de los exámenes de CW en Sud Africa. La propuesta mantiene el examen del Código Morse para las categorías ZS con los máximos privilegios (HF) , pero reducirán la velocidad actual que es de 12 ppm a 5 ppm.

Una nueva categoría será creada con el prefijo ZT, que no requerirá el examen de CW y les permitirá operar con un máximo de 100 watts en segmentos reducidos de las bandas de 160, 80, 40 y 15 metros y con 400 watts en todas las bandas de VHF.

Los novicios que utilizan el prefijo ZU no deberán pasar el examen de CW. Los aspirantes a las clases ZU y ZT

deberán pasar un examen demostrando su habilidad para conectar, sintonizar y operar correctamente un equipo de HF.

Esta propuesta, que será presentada por escrito el 16 del corriente, es una solución de compromiso entre quienes desean quitar todos los exámenes de CW y aquellos que desean que se mantengan.

Los anti CW recibirán acceso a segmentos de cuatro bandas de HF con una potencia razonable y se beneficiarán con la reducción en la velocidad requerida, mientras que los pro CW retendrán el examen aunque a menor velocidad.

La propuesta de la SARL esta ahora abierta a comentarios finales antes de su presentación a las autoridades del país.

Alberto U. Silva LU1DZ (QSL Manager EA3RE)

IMPORTANTE

Para todos aquellos Radioaficionados recién ingresados en este hobby ciencia tan apasionante, les recordamos que su licencia solo le autoriza hablar dentro de los limites de frecuencias destinados al Servicio de Radioaficionados y de acuerdo a su categoría. En especial recalamos la Banda de 2 metros VHF, donde hay segmentos de banda también destinados no solo a fonía y en exclusivo a otros modos. Quienes realizaron el curso de capacitación en Radiogrupos Sur y poseen el manual instructivo, podrán verificar lo antes dicho y no cometer errores que los lleven a sanciones a aplicar por parte de la URSEC. A quienes no lo posean y deseen adquirirlo pueden pasar por nuestra Sede Social.

Servicio para Socios



Si desea suscribirse a la prestigiosa revista CQ Española, lo puede hacer a través de la secretaría de Radiogrupos Sur

FABLET & BERTONI SA

PAYSANDÚ 1178 - Teléfono: 902 29 65 con 8 líneas colectivas
Pedidos por Fax: 902 11 90 - Cód. Postal 11100
ACEVEDO DÍAZ 1395 - Teléfonos: 408 64 17 con 3 líneas colectivas.
Pedidos por Fax: 400 43 38 - Cód Postal 11200
E-mail: fabyber@adinet.com.uy

LA EMPRESA MAS COMPLETA DEL PAÍS EN COMPONENTES ELECTRONICOS
HORARIOS DE ATENCIÓN PÚBLICO

Casa Central: Paysandú 1178 - Lunes a Viernes de 8:30 a 19 hs. - Sábados de 8:30 a 13 hs.
Sucursal: Acevedo Díaz 1395 - Lunes a Viernes de 9 a 13 y 14:30 a 19 hs. - Sábados de 8:30 a 13 hs.

SOCIOS

Cuotas 2004

En busca de un nuevo "Sr. Mago" para este año, lo cual fue imposible, tuvimos que quedarnos con el viejo y querido "Viejo Mago". Es así que la cuota social para el año 2004 quedo acordada en \$120 por trimestre, o sea con un incremento de 10 pesos por trimestre.

Recordamos que el valor de la cuota familiar es el 50%. Por consultas dirigirse a nuestra sede Social.

Debemos agradecer la puntualidad de nuestros Socios en el pago durante este año 2003. Lo que permitió cumplir con nuestras obligaciones y poder llevar adelante diferentes actividades, las cuales destacamos en esta publicación.

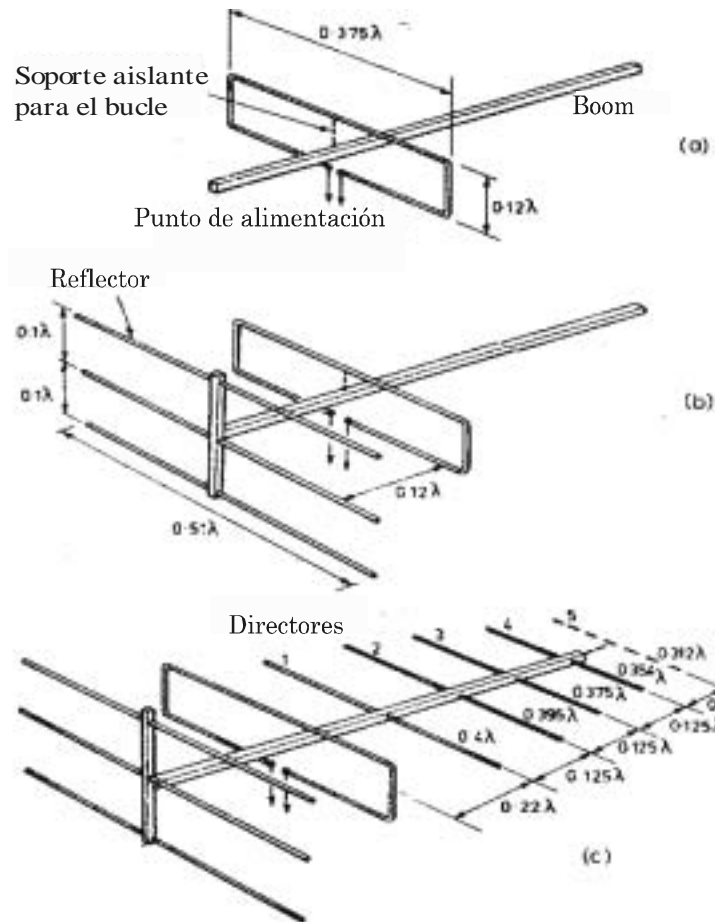
Como siempre los invitamos a que se acerquen y compartan las actividades del Club con sus inquietudes e ideas.

Lupo Baño CX2ABC

Pagina WEB

CX3HF <http://www.qsl.net/cx3hf/>
Una página con Objetivos concretos y una Propuesta realizable. Seriedad y bromas, pero con todo el amor que nace desde nuestro hobby. Te espero para pasar un grato momento y para unirme al grupo de trabajo. Miguel CX3HF

Antena Bucle para 146,230 Mhz.



Frecuencia Mhz.	146,230
Log.de Onda	2,05
Reflector	1,05
Bucle: Largo	0,77
Bucle: Alto	0,25
Director 1	0,82
Director 2	0,81
Director 3	0,77
Director 4	0,73
Director 5	0,64

Espaciado	
Entre Reflectores	0,21
Reflector-Bucle	0,25
Bucle-Director 1	0,45
Director 1 - 2	0,26
Director 2 - 3	0,26
Director 3 - 4	0,26
Director 4 - 5	0,26

BOOM	1,87
-------------	-------------

El amigo Ademar CX3OE, nos hizo llegar esta antena muy experimentada y la cual le ha dado muy buenos resultados. Nos adjunta un pequeño programa donde podemos hacer el calculo del tamaño de sus elementos con solo colocarle la frecuencia para donde queremos trabajar. El mismo esta a disposición para todo aquel que lo solicite por el correo electrónico o en nuestra Sede Social.

Agradecemos el material y esperamos los comentarios de aquellos que experimenten con ella.

Ademar

Ademar CX3OE

e-mail: soyloco@adinet.com.uy

Extraída de "Antenas para la banda de 2 metros) de FC. Judd- G2BCX

PARASOLES

Adquiera su parasol adhesivo **RADIOGRUPO SUR**, transparente o con fondo blanco, para su automóvil. Solicítelos en nuestra Secretaria.

Baliza de CW del Lusat-1

Baliza de CW del Lusat-1

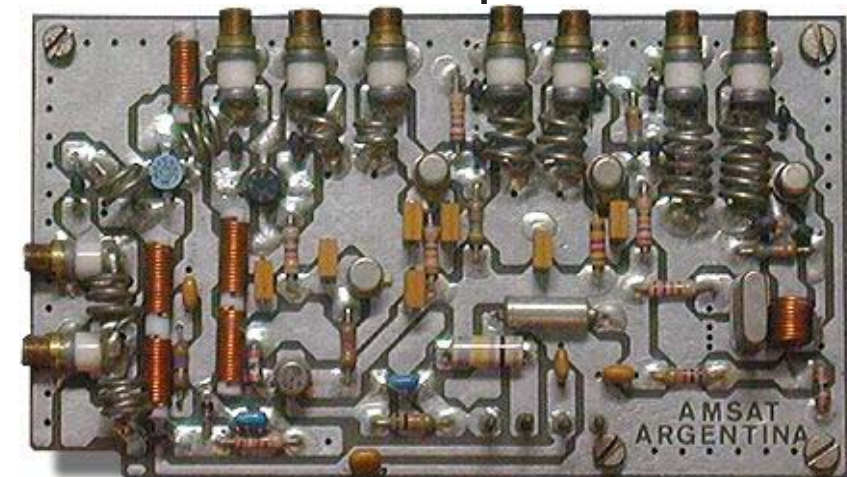
Esta es la baliza hermana de la que se encuentra en órbita dentro del Lusat-1. Es la que iba a volar, pero en el último momento y antes de despacharla para los EEUU exploto el transistor de salida golpeandome en la cara las esquirlas de plástico que desprendió.

Por suerte eso sucedió en el taller y luego de varios días de estar funcionando sin parar. Solo por una cuestión del destino no fue el transmisor que fuera a bordo, eso hubiera sido un desastre.

Rubén (LU6DYD)

73&Dx de Osbaldo Gago. Visitá el sitio del primer satélite Argentino.

<http://lusat.southern.com.ar/>



1er. equipo electrónico Argentino en el espacio, lanzado el 22 de enero de 1990, aún en órbita terrestre y funcionando



AHORA VIRTUALMENTE JUNTO A USTED
electrouuguay.com

Av.Uruguay 921 Tel.901 4117* Fax. 902 3373

Desde el interior 0800 1000

ESTACIONAMIENTO: Convención 1522 - Montevideo

e-mail: info@electrouuguay.com

REPETIDORAS

Frecuencias	Ubicación	Titular
53.500-1000	CX3AXX	Montevideo
145.210-600	CX1JXX	Salto.Barrio Dos Naciones
145.300-	CX1IXX	Paysandú.
145.330-	CX2FXX	Colonia Tarariras
146.130+	CX1NXX	Durazno
146.610-	CX1CXX	Montevideo Sayago.
146.610-	CX1KXX	Artigas.
146.640-	CX1SXX	Cerro del Verdún Minas Lavalleja
146.670-	CX1DXX	Tanque OSE Margat, Canelones
146.700-	CX9AXX	Montevideo.
146.730-	CX1NXX	Durazno
146.760- y 432.900+ CX1AXX	CX1FXX	Pocitos. Sede del R.C.U.
146.790-	CX1FXX	Colonia. Hotel del Prado.
146.820-	CX1PXX	Rivera
146.835-	CX1GXX	Cardona - Soriano.
146.850-	CX6BXX	Montevideo. Cerro.
146.910-	CX3BXX	Montevideo A.C.J.
146.925-	CX4DXX	Sta. Lucia. Canelones.
146.970-	CX1VXX	Melo - Cerro Largo.
147.090+	CX2RXX	Cerro San Antonio. Maldonado.
147.180+	CX1RXX	Maldonado
147.150+	CX2DXX	Canelones. Tanque de OSE.
147.210+	CX9CXX	Montevideo.
147.240+ y 432.700+ CX2AXX	CX2AXX	Montevideo. Cerro.
147.255+		Pinamar. Bs.As.
147.300+		Gualeduaychu
147.345+		Concepción del Uruguay.
147.360+	CX8AXX	Montevideo
147.390+	CX3RXX	Punta del Este
432.250+5000	CX8BXX	Montevideo
432.600+5000	CX2CXX	Ruta 5 - Km. 15.800.
29.407.00/21.210.00		Satélite RS-12
146.230 Directa		Montevideo

Repetidora	CX9BXX	UHF-VHF-HF tres modalidades.
Modalidad 70cm./2/40mts.	432.500+s/t82.5	147.000- s/t 82.5 7.270 KHz.AM Montevideo Radiogrupos Sur
Modalidad 70cm./2/10mts.	432.500+s/t82.5	147.000- s/t 82.5 29.270 KHz.FM Montevideo Radiogrupos Sur

VERIFIQUE PERIODICAMENTE LA VIGENCIA DE SU LICENCIA

Radiogrupos Sur, nuestra sede social se encuentra ubicada en Jackson 1439, 2º piso. Teléfono 4018800, TeleFax 4018287, y permanece abierta los días Lunes, Miércoles y Viernes de 20:30 a 23:00 hs.

Bono Donación 2003

A iniciativa de nuestros Socios, llevamos adelante este bono donación, donde se otorgan 5 importantes premios, incluyendo dos equipos de banda corrida en HF. Son solo 100 números y se juega con la lotería de fin de año. De esta forma financiamos la compra de un nuevo

equipo y en parte los gastos del Parque de Antenas, donde todos podremos disfrutar de un lugar de excelencia junto a nuestras familias y colegas de radio.

Como siempre esperamos contar con el apoyo de todos nuestros socios.

Grupo Coordinador de Bono Donación

Nº **2** Nº **1**

BONO DONACION RADIOGRUPO SUR

Donacion
US\$10

1er. Premio: Yaesu FT787GX
2º Premio: Icom IC720
3º Premio: Radiometro Yaesu RS-500
4º Premio: Antena Ringo VHF
5º Premio: Antena Direccional 10mts. 3 elem.

Donacion
US\$10

1er. Premio: Yaesu FT787GX
2º Premio: Icom IC720
3º Premio: Radiometro Yaesu RS-500
4º Premio: Antena Ringo VHF
5º Premio: Antena Direccional 10mts. 3 elem.

El poseedor del Bono Donación que coincidan con las dos últimas cifras de los 5 primeros premios de la última lotería del mes de Diciembre de 2003. Los premios se entregan en Jackson 1439 2º piso. Para que el boleto tenga valor deberá presentarse los días 1 y 2 del Bono Donación.

El poseedor del Bono Donación que coincidan con las dos últimas cifras de los 5 primeros premios de la última lotería del mes de Diciembre de 2003. Los premios se entregan en Jackson 1439 2º piso. Para que el boleto tenga valor deberá presentarse los días 1 y 2 del Bono Donación.

RADIOGRUPO SUR BONO DONACION

SCARONE

RADIOCOMUNICACIONES

KENWOOD

ICOM

YAESU

cushcraft

MIDIAW

José E. Rodó 2104

Tel. 402.86.48

Telefax: 402.86.42

CP. 11200

Montevideo - Uruguay

E-Mail: scarban@adinet.com.uy



7000 Emisiones de la Rueda Amigos del Uruguay

7000 emisiones de la Rueda Amigos del Uruguay no son poca cosa, casi 20 años de transmisión ininterrumpida, han sido los cimientos de Radiogrupos Sur.

Una actividad que comienza el 16 de marzo de 1984 en la frecuencia 27,185 MHz, canal 19 en amplitud modulada, de la mano de entusiastas y responsables colegas que en el mes de abril estarían fundando Radiogrupos Sur y así comenzaría la historia que todos hoy conocemos.

Luego se paso para el canal 19 Alfa o sea 27,195 MHz - AM, evitando ruidos e interferencias de actividades cercanas ya que era en ese entonces mucho más silenciosa.

En un comienzo como "Red de Auxilio Uruguay" para luego pasar a denominarse Rueda Amigos del Uruguay por razones reglamentarias, quizás ese fue el precio que Radiogrupos Sur tuvo que pagar por la reglamentación de la Banda Ciudadana donde Jorge Mateo CX4ABK Unidad 052 fue uno de los principales participantes de ella y fiel entusiasta de lograr reglamentar una banda a la que muchos llamaron en forma despreciativa "Banda pirata" o "Banda de piratas".

Es así que por algunos años la Rueda se transmitió en

QSL Conmemorativa

forma consecutiva en el canal 19 alfa y seguido en el canal 62 o 27,625 MHz. USB, respondiendo a la necesidad de entonces de contactar con estaciones lejanas en forma cómoda y sin tantos ruidos. En ese entonces lograr tener un equipo con banda lateral no era cosa fácil por lo que no eran muchos los que podían estar activos. Se transmitía durante una hora en el canal 19 alfa y la siguiente en el canal 62. Luego por razones operativas se continuo solo en el canal 62, hasta los días de hoy.

En honor a aquellos pioneros es que hoy editamos la foto que acompaña este artículo, donde de algunos integrantes no sabemos sus nombres ya que fue pocos días después de la fundación de RGS en el recordado Club Social Mar de Fondo y queríamos si nombrarles muchos de ellos que aun después de 20 años continúan trabajando en forma incansable.

Nuestro saludo para todos y felicitaciones al grupo actual de coordinadores de la Rueda Amigos del Uruguay.

Lupo Baño CX2ABC - CVC2048

Una Foto para el Recuerdo



Reunión de Radiogrupos Sur el día 13 de mayo de 1984 en el Club Mar de Fondo en la calle Durazno esquina Yaro.



- 1.- Raúl Estación San Francisco. 2.- ¿?.
- 3.- Juan Carlos Est. Maloca. 4.- Edison Est. Bingo. 5.- ¿?.
- 6.- Eduardo Est. Luxor. 7.- Carlos Est. Apache. 8.- Javier Est. Elvis. 9.- Renzo Est. Diablo.
- 10.- Víctor Est. Pica Piedra. 11.- Raúl Est. 015. 12.- Alfonso Est. Norte. 13.- Fredy Est. Macao. 14.- Gustavo Est. Catedral. 15.- Cesar Est. Acantilado.
- 16.- Wilson Est. Eureka. 17.- Avaro Est. Turquía. 18.- Hermano de Est. Turquía. 19.- ¿?.
- 20.- Ivon Est. Fantasía. 21.- Alfredo Est. Gamo. 22.- Carlos Est. Sagitario Sur. 23.- Hugo Est. Sud América. 24.- Julio Est. Flamenco. 25.- Ricardo Est. Maloca. 26.- Alex Est. Bingo.



Radiogrupos Sur



CVC2000

7000 Emisiones de la Rueda Amigos del Uruguay

ESTACION	DIA	MES	AÑO	HORA	MHz	RST	MODO 2 vics
—	07	05	03	—	27,625	—	—

CC950 CP.11000.
Montevideo - Uruguay

Gracias por tu QSL

E-mail rgsur@adinet.com.uy

CX3CCC QSL

73 and DX's



IMPRESOS EN GENERAL

PLANILLAS - VOLANTES - TARJETAS

REVISTAS - AFICHES - BOLETINES

BOLETAS - ETC.

CERRITO 564

Tel. 915 79 74 - FAX. 915 86 13

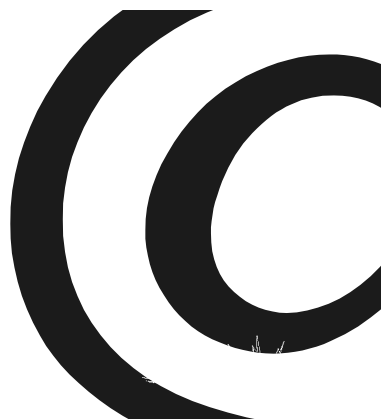
Montevideo - Uruguay

Nos visitó Juan Estación Tatú de Sanxenxo - ESPAÑA

Viejo amigo de Banda Ciudadana, nos honro con su visita y presencia en Radiogrupo Sur, donde compartimos rato de charla y anécdotas de los comunicados de y hacia España y temporalmente en Islas Canarias.

Aprovechamos para traer a uno de los pioneros de Radiogrupo Sur y Rueda Amigos del Uruguay Alfredo Estación Gamo quien no quería dejar pasar la oportunidad de encontrarse con Juan bigote a bigote.

Publicamos la foto donde vemos a Juan Estación Tatú, Alfonso Est. Norte, Javier Est. Dardo y Alfredo Est. Gamo. Esperamos pronto volverte a tener en una de tus regulares visitas a Montevideo.



Hola amigos:

Mientras la WARC 2003 derogó la obligación del conocimiento obligatorio del Código Morse para quienes quisieran operar una estación de Aficionado en Onda Corta, dejando en libertad a cada administración para adoptar las medidas que más le resultaran convenientes, la Unión Internacional de Telecomunicaciones, está estableciendo un nuevo carácter que pueda representar la arroba @ cuando se utiliza el código Morse.

La mayoría de los aficionados del mundo utilizan «at» para ello, mientras que muchos franceses e hispanos parlantes usamos «wa», emitidos como un solo signo.

Esta recomendación fue acordada en pasado 5 de diciembre en la ciudad de Ginebra, Suiza, por el Grupo de Estudio del Sector de Radiocomunicaciones (ITU-R) Grupo 8, que estuvo de acuerdo en producir una nueva recomendación preliminar ITU-R M. [MORSE], donde se especifican los caracteres y procedimientos de transmisión del Código Morse. Este grupo ha

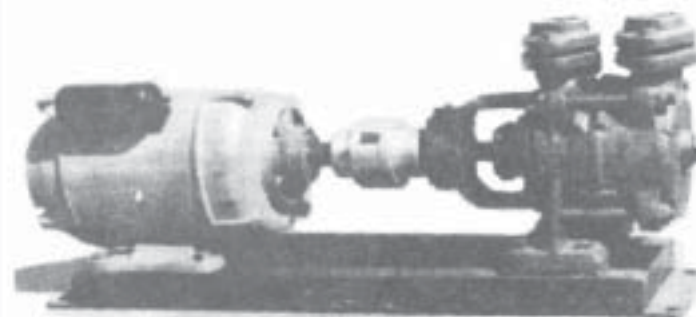
establecido el agregado de un nuevo carácter del código Morse para representar el símbolo @ por las letras «AC» emitidas como uno solo signo.

Como era de esperarse, se ha producido una profusa serie de intercambio de opiniones entre los aficionados al Morse. Unos acostumbrados a usar «at» y otros «wa», se han embarcado en profundas y prolongadas apreciaciones sobre la necesidad y oportunidad de esta medida, lo cierto es que, para el caso que la resolución resulte definitivamente aprobada, y así se espera, todas las comunicaciones comerciales o de gobierno de carácter internacional en CW, deberán utilizar este nuevo carácter cuando se refieran a una dirección de correo electrónico. La medida también estará dispuesta para los servicios fijo y/o móvil marítimo, estimándose su puesta en vigor dentro de seis meses.

Pueden ver más información en el sitio de la ARRL en inglés: <http://www.arrl.org/news/stories/2003/12/10/2/?nc=1>
Muchos saludos Alberto U. Silva LU1DZ <http://gacw.no-ip.org> gacw@lan.no-ip.org

BOMBAS PARA AGUA

FABRICACION - REPARACION



- PLAYA
- CAMPO
- RIEGO
- EDIFICIOS
- ELECTRICAS
- DE MANO
- PUNTEROS "NORTON"

TEL.: 209 19 04 o 094 422 353

E-mail: metasil@adinet.com.uy

metalúrgica A.S.
M. SOSA 2349 y M. BERTHELOT 1540

FLEG S.A.

La gente que más sabe de

RADIOCOMUNICACIONES

Representante Exclusivo

ICOM

Anzani 1640

Tel.: 6221900*

Fax: 6284328

Flegsa@adinet.com.uy



RUEDA AMIGOS DEL URUGUAY

Todos los días del año se emite por la frecuencia 27,625 Mhz. en U.S.B., de 21 a 23 horas local, la Rueda Amigos del Uruguay, punto de encuentro de Radiogrupo Sur y corresponsales en todo el país y el mundo.

1er. Aniversario del Museo del Radioaficionado en el Uruguay "Guglielmo Marconi"

Como era de esperar el pasado 23 de agosto se dieron cita en la Sede de Radiogrupo Sur Radioaficionados y personalidades de la cultura de nuestro País, para festejar el primer año del Museo "Guglielmo Marconi".

De la mano de Antonio Tormo CX8CC se realizó un encuentro de camaradería donde se mos-

traron las "nuevas" piezas que llegaron y ya se clasificaron. Así como nuevos aportes del amigo Esteban CX6BBO incansable puntal del Museo.

En pocas palabras se trata de que toda la Sede del Club actúe como Museo o sea que para aquellos que nos visiten se encontraran piezas históricas distribuidas por todas las habitaciones del Club. De esta manera tratamos de mantener vivo el recuerdo para las futuras generaciones de Radioaficionados, así como ver que es posible seguir experimentando.

Agradecemos a los Socios que en forma desinteresada colaboran con la realización y puesta a punto de cada una de las piezas del Museo.

En esta oportunidad saludamos a Raycom representante de Kenwood en nuestro País, que a través de su departamento comercial nos dono una serie de piezas muy interesantes para el Museo.



Foto: Julian CX5BE, Rudi CX2DL, Nelson CX5AAS, Jorge Est. Malvin y Nene CX5ACO.

Lupo Baño CX2ABC



Foto: Jorge CX6DAP, Silvia CX4DCA, Manuel CX4DC y Emiliano de Est. Cascabel.



Foto: Horacio Nigro SWL e historiador, Ruben CX7BBR y Carlos CX1BE



Foto: Pablo CX1ACO y su novia Lucia CX2AAZ, Antonio CX8CC, Nene CX5ACO, Nelson CX5AAS y Miguel CX1BBT.



Foto: Eduardo Est. 18 de Julio, Juan Pablo CX4BAL, Ricardo Cx6ACY, Antonio CX8CC, Hugo CX1ABB y Lupito CX6ACY.



Foto: Jorge Est. Cabure, Ernesto Est. Campesino, y Miguel Est. Caunas.



Foto: Amigos y Señora de Rodolfo CX1ACM (a la derecha).



ESPECIALIDADES

- *ESPECIALIDADES
- *CANELONES
- *LASAGNAS
- *TALLARINES
- *CAPELETIS
- *TORTELINES

REPARTO A DOMICILIO

PAYSANDU 906 Tel.: 908 53 21/22

PARQUE DE ANTENAS DE RADIOGRUPO SUR

Desde hace ya algunos años esta idea del Parque de Antenas nos giraba en la cabeza con la esperanza de comprar un pequeño campo donde instalar antenas y estaciones de radio, para participar en diferentes actividades internacionales, así como tener un lugar de recreo para compartir con la familia era un deseo difícil de lograr. Quizás muy ambicioso, para la realidad de nuestro País, más hoy luego de lo ya conocido y vivido durante estos

que a unos 35 kilómetros de Montevideo y unos 60 mts sobre el nivel del mar, comenzamos a programar y construir el Parque de Antenas de Radiogrupo Sur.

Como es lógico comenzamos a instalar en primera instancia las torres y antenas, preparamos los espacios de trabajo y los locales donde instalar las estaciones de radio. Mantener limpio y pastos cortos no es fácil en un lugar tan grande, pero hasta el momento lo venimos llevando muy bien, siempre con

la coordinación y apoyo incondicional de Manuel CX4DC.

La tarea inicial consistió en instalar diferentes puntos de amarres, pensando en la futura instalación de torres.

Comenzamos con la colocación de la torre de 24 metros

e instalando la antena Mosley multi banda, adquirida por Radiogrupo Sur, pasando a tener una de las antenas de última generación dentro del Parque.

Esperamos continuar con la instalación de otras torres y antenas para cada banda por separado y de esta forma contar con antenas individuales para cada una así como las de experimentación.

Uno de los cometidos de este emprendimiento es poder llevar nuestros equipos y disfrutar de las instalaciones existentes. Contar con un espacio lo suficientemente amplio para poder ir con toda la familia y entre mate y algún asado compartir buenos momentos.

Con algunas fotos queremos ilustrarles lo que a sido el trabajo de muchos y lo que sera el disfrute de todos.

Felicitaciones al grupo de trabajo y esperamos se sumen todos a este emprendimiento.

73&DX CX2ABC



Foto: Ricardo CX6ACY, durante la instalación de los amarres de las torres.



Foto: Los pequeños CXs también trabajaron en la colocación de amarres para las torres.



Foto: Luego del trabajo de pintura se comenzó con el armado de la torre.

dos últimos años.

Pero muchas veces el entusiasmo y la ilusión supera la realidad, es así que Manuel CX4DC participando de todas las actividades de Radiogrupo Sur, vio la inquietud existente y decidió junto con su familia ofrecernos un espacio dentro del campo de su propiedad para disponer del mismo.

Luego de varios ir y venir y el entusiasmo existente de parte de todo el grupo de trabajo, Jorge CX6DAP junto a Manuel CX4DC coordinan los detalles. Y es así



Foto: Julian CX5BE y Jorge CX6DAP, terminando de instalar la antena Mosley.



Foto: Junto a la Mascota del Parque "Estrellita". Daniel Est. Violín y Eduardo Est. 18 de Julio.

Los Socios de Radiogrupo Sur pueden utilizar para recibir sus tarjetas QSL la Casilla de Correo número 2 o 950 ambas de RGS, con el Código Postal 11000.

Más fotos del Parque



Foto: Elevando la antena Mosley para instalar a 24 metros en la torre n°1 del Parque.



Foto: Rotor Walmar utilizado para la Antena Mosley.



Foto: Instalando la Torre N°1 de 24 metros.



Foto: Antena Mosley multibanda instalada y funcionando, incluye bandas War.

Nos visitó VE1QD K. Scott Wood de Xalifax - CANADA

Dentro de las visitas internacionales recibidas durante este año, queremos presentarles a un nuevo amigo que llegó a nuestra Sede Social de la mano de Raúl Pérez CX4BBI. Como verán en la foto no faltaron amigos para darle la bienvenida y convertirse en un nuevo Socio de Radiogrupo Sur con la Unidad 1550.

Se encontraba en nuestro País por razones de trabajo por lo que decidió ponerse en comunicación con Radioaficionados de Uruguay. Tratamos de brindarle nuestra hospitalidad, agasajándolo con una improvisada reunión de amigos en la Sede Central.



Foto: sentados, Aldo CX4AS, Alfonso CX1ACV, Miguel CX9AI, Jorge CX6DAP, Lupo CX2ABC, Miguel CX2BBT, Lupo CX6ABC, de pie: Heber CX9BO, Julio CX4CY, Hugo CX1ABB, Emilio CX5DAV, Fernando CVC2996, Ricardo CX6ACY, Carlos CX1BE, Skott VE1QD, Fernando CX4BBL y Carlos CX1BBT.

ABC

Electrónica

SERVICIO OFICIAL

TV-AUDIO-VIDEO-PROYECTOS

Garantía escrita (6 meses) - Presupuesto Gratis a Domicilio - Retiro y Entrega de su aparato Sin Costo

Descuentos para Socios de Radiogrupo Sur

Consultenos por los teléfonos: 401 82 87 - 099 105 307
o visítenos en : Hermano Damasceno 1673 (Ex. Tacuarembó).
E-Mail: abcelectro@adinet.com.uy

UNA ENTREVISTA DIFERENTE

Por Carlos Casatti – CX 1BE.



Los antecedentes:

Creo que la idea de llevar adelante un museo del radioaficionado, nos motivó a muchos para trabajar en diferentes formas en pro de ello. Una de esas formas fue enviar correos electrónicos a todos los medios de radio de los que soy escucha habitual. No todos contestaron, pero el tema era invitar a la inauguración y difundir lo que hacemos en Radiogrup Sur. Entre quienes se interesaron por nuestra propuesta, estaba **FM EL PUEBLO**, radio comunitaria de mi barrio; quienes nos invitaron a una entrevista en sus estudios de la calle Carlos María Ramírez esquina Rivera Indarte.

Para quienes no tengan idea de que es una radio comunitaria, les cuento que son radios que operan generalmente en frecuencia modulada ya que este modo es más bien para alcance local más que a distancia, y que desarrollan su actividad justamente en el entorno de una comunidad ya sea rural o barrial atendiendo tópicos que muchas veces las radios "Broadcaster" o comerciales no cubren por su enfoque justamente comercial. De este modo las necesidades de comunicación de una comunidad específica es cubierta por este tipo de emisoras; que lamentablemente en nuestro país son vistas como ilegales o piratas, y que carecen de un marco regulatorio adecuado. Para interiorizarse más sobre el tema los invito a visitar la página web de **El Tejano y El Puente FM**: www.lateja.org.uy.

El sábado siete de septiembre de 2002, se presentaba radiante de sol, el cielo claro y azul y la naturaleza comenzando a reverdecer, anunciando la proximidad de la primavera. El barrio bullicioso con la feria, donde los vecinos a pesar de la crisis económica insisten en comprar la fruta, la verdura y otras mercaderías variadas; y los feriantes tratando de hacer algún pesito. Salí de casa con quince minutos de antelación, ya que nuestra cita con Lupo CX2ABC y Ricardo "El Pirujo" CX6ACY era a las 09:45 horas en la puerta de la radio, caminado sin prisa pero sin pausa las cinco cuadras que distan desde mi casa a la radio. Llegué y no encontré a los "muchachones", miraba entre las cabezas del mar de gente sobre la avenida, y me impacientaba al transcurrir los minutos. Al fin decidí entrar solo, y mi sorpresa fue encontrarme con CX2ABC y CX6ACY ya departiendo con Gustavo Gómez integrante del equipo de **FM EL PUEBLO** y quien nos realizaría la entrevista. Luego de los saludos y recorrer las instalaciones, nos dispusimos en el pequeño estudio prontos para salir al aire. A continuación transcribo lo más fielmente posible los casi veinte minutos de entrevista, donde P es periodista, L Lupo, R Ricardo y C Carlos. **La entrevista:**

Nos acompañan hoy gente de Radiogrup Sur, Ricardo Cebriá CX6ACY, Lupo Baño CX2ABC y Carlos Casatti CX1BE.

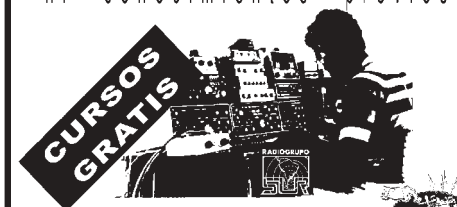
Bueno, cuéntenos un poco en que están. **L** Bueno, los buenos días como te decía en un principio, muchas gracias por la invitación a El Puente, esta radio comunitaria que hace muchos años que esta en lo que es el espectro de las radiocomunicaciones; y bueno nos encontramos más que nada interesados, inquietos siempre por promover lo que es la radioafición, no tan experimentes a veces pero si con muchas ganas de trabajar y hacer cosas para que el resto de la gente que le gusta las comunicaciones a otro nivel puedan desarrollarse a lo largo de la trayectoria dentro de lo que quiera realizar. **P** Mmmm!. **L** Un poquito eso es lo que son los radioaficionados, mucha gente lo relaciona siempre con lo que es comunicarse en una catástrofe, un accidente; pero los radioaficionados realizan muchas mas tareas que son las de comunicar diariamente, de practicar, experimentar en especial con antenas, con equipos de radioaficionados de construcción casera lo que permite desarrollar los conocimientos. Hoy por hoy disfrutamos del teléfono celular, como siempre lo decimos en cada una de nuestra entrevistas u oportunidades, gracias a lo que han sido los trabajos de los radioaficionados durante todos los años. **P** Aha!. **L** Esto de los teléfonos celulares... **P** Tiene origen en esas experimentaciones... es decir en esas búsquedas. **L** Todo, todo lo que hoy estamos practicando comienza con un radioaficionado que fue Guillermo Marconi, con sus primeras experiencias como radioaficionado que después seguramente debido a lo lógico que es la necesidad monetaria se dedicó a lo que es la parte comercial; pero en un comienzo todas las comunicaciones fueron por experimentadores, en un principio sin un fin comercial que después evidentemente lo enfoca a eso ¿no?. Creo que nace ahí la inquietante vida del radioaficionado con experiencias de la transmisión a chispa, de la telegrafía, de todo aquello que nosotros vemos a veces en películas, hoy por hoy, con otra tecnología lo estamos recibiendo a través de lo que son los celulares, las FM modernas con estéreo, todo eso lo hemos practicado los radioaficionados inclusive las comunicaciones digitales. Lo que hoy es Internet los radioaficionados lo vienen haciendo hace muchísimos años, a través de la radio, la red de redes que había que tener la radio permanentemente prendida y bajabas la

información a través de una pequeña computadora, o sea muy precaria en aquél entonces pero comienza ahí ¿no?, comienza con las inquietudes de los radioaficionados, lo inquietante de ellos es tratar siempre de ir haciendo experimentos y eso es lo que permite después que las grandes empresas desarrollen otro tipos de cosas. **P** Una de las dificultades que uno tiene cuando se propone ..., bueno cuando nosotros nos planteamos de hacer radio era la..., primero el costos de los equipos, el tener el conocimiento básico para poder utilizar esta herramienta, sobre todo para el que emite el mensaje ¿no?... alguien tiene una radio en la casa ya está mas que acostumbrado, los equipos receptores son bastantes accesibles sintonizar y nada más. Pero tanto para nosotros como una radio como ustedes que son todos emisores y receptores, no es como acá que uno es mas pasivo que otro, el tema tecnológico como... sigue siendo una traba muy grande, o la capacitación para hacerlo ustedes ya que están difundiendo esto de la radio afición... no hay una dificultad por ahí. **L** No, Radiogrup Sur ha encarado desde sus comienzos lo que es la docencia dentro de la radioafición, tratar de promoverle buen radioaficionado y lo que es tratar de acercar a los jóvenes y a lo no tan jóvenes ¿no?, no hay mucho sentido en que solo sean los jóvenes, sino todo aquél que tiene una inquietud que alguna vez quiso ser radioaficionado, o quiso experimentar con la radioafición poder realizarlo. Desde hace muchos años venimos dando clase para obtener la licencia de radioaficionado, tenemos una sala de clase en nuestra institución, lo que permite ir desarrollando permanentemente ¿no?, nunca paramos prácticamente todos los meses realizamos cursos para obtener la licencia de radioaficionado lo que permite entrar en el mundo de la radioafición de la manera mas cómoda ¿no?, sin tener que preguntarle a nadie sino que en un grupo de gente, de instructores que no son profesores, son instructores radioaficionados que le gusta la parte de docencia y transmitir lo que ellos saben a los que están interesados en aprenderlos ¿no?. **P** ¿Y presidente, que me cuenta?, ¿ mucha gente se suma al Radio Club ahora? Yo comentaba mas temprano que hubo un pretexto para esto, es la inauguración del museo del Radioaficionado. **R** Si. **P** Hace que!!? ¿un par de semanitas? **R** El 23 de agosto, fue cuando se inauguró el museo del radioaficionado específicamente ¿no?. Hay museos de comunicaciones de todo tipo, pero este específicamente es de radioaficionado. **P** ¿ Es el único que hay? **R** El único por ahora que existe en el Uruguay ¿no?, y la verdad que ha tenido una aceptación muy interesante, la concurrencia de público fue impresionante en el día de inauguración. Contamos con un diploma que otorgamos en el día de la inauguración que excedió la capacidad inclusive de los que teníamos que hacer. **P** Mirá! **R** Anduvimos fenómeno, la verdad bárbaro. Y bueno, a partir de esa inauguración estamos teniendo muchas donaciones. Por teléfono, en la contestadora es impresionante, tenemos equipos para ir a retirar, para ponerlos en condiciones. Está muy interesante lo que es el museo, yo pienso que va a ser algo.. porque hay mucha gente que, o sea ya veterana que se compró o se hizo al principio equipos caseros y hoy en día está disfrutando de un equipo comercial que lo compra y listo. Entonces ese sacrificio que se vea reflejado en lo que es el Museo del club y cuando uno vaya

lo vea con gusto que era de él propio de uno y que lo esta exhibiendo alrededor de los que van a empezar a experimentar. **L** Un poco la idea es esa ¿no?, tener un lugar donde aquellos radioaficionados que ya no están , que no nos acompañan, tener sus viejos equipos y lo que es también que otros radio clubes, en Montevideo hay alrededor de 4 Radioclubes, y en el interior en cada departamento prácticamente hay un Radio Club, la idea es que todos hagan de su sede, de su modesta sede, que en realidad nuestras sedes son muy pequeñas o siempre carecemos de muchas cosas, poder tener como museo las piezas de aquellos radioaficionados que pasaron, que quisieron al club y participaron del club y a veces no ni siquiera fueron socios pero a través de sus familiares nos llegan esos equipos porque creemos que la forma de los jóvenes vean el sacrificio que fue durante muchos años de esos colegas en cada una de sus tareas ¿no?. **P** Mmmm.. **C** Es incluso rescatar un poco la memoria ¿no?, porque es parte del patrimonio nuestro, es parte del patrimonio del Uruguay. Son cosas que no se conocen, y que en momentos tan difíciles que estamos viviendo, apostar un poco a construir cosas ¿no?. Y lo que decía hoy, rescatar la memoria que es parte del patrimonio que lamentablemente muchas veces vemos que no se respeta o no se tiene conocimiento. Pasa incluso por ejemplo cuando se tiran edificios que son centenarios y que son parte de la historia nuestra ¿no? **L** Pasa en todas partes ¿no?. Eso es así. La idea es esa, el museo forma parte del club, el club forma parte del museo, hoy por hoy ya esta todo integrado en el mismo.... es una casa que nosotros arrendamos ahí en la zona del Cordón desde hace muchos años, es muy grande muy cómoda, lamentablemente está en un segundo piso dificulta a veces para

¿QUIERE SER RADIOAFICIONADO?

CURSOS GRATIS en Radiogrup Sur para ingresar al FASCINANTE MUNDO de La Radioafición. Disfruta de un Hobby que te permitirá comunicar con todo el mundo sin depender de terceras personas. Sin Límites de edad, ni conocimientos previos



Visítanos en Jackson 1439 - 2º piso los días Lunes, Miércoles y Viernes de 20y30 a 22y30 horas. Los cursos son GRATUITOS, son impartidos por un grupo de instructores radioaficionados que aportan de forma desinteresada sus conocimientos en procura de difundir este hobby ciencia. Nuestros teléfonos son el 4018800 o 4018287 o por E-Mail: rgsur@adinet.com.uy

algunas personas acceder a él, pero en si la localidad es muy buena y pensamos que estábamos desaprovechando ese local no exhibiendo. Y estamos armando con mucho sacrificio, el trabajo de todos y el aporte de todos los socios, armando estanterías montando todo.... **R_** Y siempre honorariamente por supuesto. **L_** Todo es honorario. **P_** Ah!, también. **L_** Ah si !, también. **R_** Es muy digno de aclararlo porque esto no es así nomas. **L_** Da mucho trabajo, muchas horas de sacrificio, de dejar de hacer otras cosas para dedicarle. Hoy por hoy esta armadito. **P_** Si, y además yo me imagino en lo personal de ustedes, ¿se comunican de noche? **L_** No, o sea ... **P_** Los tiempos libres, cuando salís del laburo... ¿cómo es la vida... ? **L_** Un temita que quedó en el aire era los costos que me decías tú, los costos en todo, creo que en todo hobby... vas a pescar y tienes que salir a comprarte si bien pescas con un pedazo de tanza te vas tecnificando, así se comienza en la radio, te vas tecnificando y terminas comprando un reel que sale cien dólares una caña que te sale otro tanto, entonces esto es lo mismo, comienzas con lo que puedes hay equipos muy baratos y después te vas tecnificando, el tiempo las circunstancias te va dando las posibilidades. Hoy por hoy no es la época ideal como para afrontar cualquier gasto de este tipo, pero hay gente que vende la bicicleta y se compra el equipo o sea eso todo existe. La comunicación nuestra es diaria ¿no?, hay muchas modalidades como te decía esta la comunicación digital donde tu te sientas a la computadora conectas la computadora al equipo de radio a través de un modem y estas comunicando llamando al resto del mundo y realizando contactos breves como se dice tuya y mía pasando señales pasando las fotos inclusive pasando un montón de información a través del radio. La otra la fonía que es la mas común la que la mayoría practica se puede decir todavía que es la de conversar con Radioaficionados de nuestro país, del resto del mundo. Hay gente que disfruta comunicando con colegas de todo el interior del país, argentinos, brasileros. Hay otros que realizan comunicados a mayor distancia, cada banda como tú bien sabes cada frecuencia permite diferentes distancias, se realizan concursos de Radioaficionados, concursos mundiales donde Uruguay siempre consigue una buena participación a pesar de lo modesto y lo pequeño que somos. Eso son las cosas que promueve el Radioaficionado, el concurso, la experimentación, el comunicar diariamente, y como tu preguntabas en la noches también realizamos comunicados; lógico cuando uno viene del trabajo prende la radio y se encuentra con los amigos. **P_** Digo porque son esas cosas cercanas que comentábamos antes, ese apasionamiento que... **L_** Seguro. **P_** Le decimos los radio apasionados somos nosotros ¿no?. **L_** Si, si. **P_** Lo mismo ustedes... otras bandas, otras tecnologías pero sacando tiempo de la familia, sacándole tiempo al sueño... **L_** Ah no, por supuesto. **P_** Con ganas, con placer... por placer pero también por servicio porque obviamente... **L_** Si, uno muchas veces se engancha con un montón de amigos, después quedan los compromisos con los amigos de encontrarse de conversar pero esto no es obligatorio entonces también hay gente que hoy está mañana desaparece pero al poco tiempo vuelve porque las circunstancias de la vida

se le dan, se aleja por trabajo por problemas económicos por un montón de cosas ¿no?; pasa lo mismo que en el resto de las cosas habituales de nuestra vida pasa lo mismo en la radio afición esto se ve claramente... Tenemos una gente joven, gente joven que tiene mucho empuje que hace que Radiogrupo Sur este dentro de los clubes con mas movimiento, con mas actividad. Tu ves la revista que da mucho trabajo sacarla, hace muchos años que esta publicándose cada dos, tres, cuatro meses según como venga la circunstancia. Hoy por hoy se torna difícil, el papel se ha ido a precios inalcanzables y todas esas cosas nos afectan lo mismo al comerciante, a la vida diaria, te afecta a la radio, ¿no? .Los precios también, el dólar era una cosa, hoy es otra, evidentemente eso también para comprar equipos nuevos, envejecen y... **P_** Aparte importados son ¿no?. **L_** Seguro, todas esa cosas son importadas. **P_** Carlos, muchas gracias a vos por ser acá vecino, perdonen que me ponga ahora medio chacrero... **L_** Esta bien, esta bien... **P_** A Carlos por escucha de la radio, por habernos ofrecido la posibilidad de la entrevista, agradecerte y además para mantenernos en contacto. Yo no se aparte de vos ¿hay muchos más en La Teja?. **L_** Muchísimos... **P_** Algo que vos decís, ¿ en La Teja hay?... **C_** La Teja tiene una cantidad importante de radioaficionados, muchos de los cuales pertenecemos a Radiogrupo Sur, porque hemos tenido la opción de estar nucleados en una comunidad de radioaficionados, no solamente por el gusto de compartir el tema de la radio y la experimentación, sino también por compartir el gusto de la camaradería, de cosas en común como es un poco el tema del museo del radioaficionado ¿no?. O sea que la radio nos ayuda a proyectarnos más allá de nuestra casa y hacernos proyectar como personas también. **P_** Si, se han ido perdiendo espacios públicos ¿no?, los espacios de encuentro. Estas herramientas de comunicación permiten nuclear a nivel de país, del mundo... **C_** Exactamente... **L_** Radiogrupo Sur tiene una particularidad, que es un club que nace en once metros, en la Banda Ciudadana que mucha gente experimenta por primera vez sin tener necesidad de tener un licencia de Radioaficionado, simplemente con un permiso que lo otorga la U.R.S.E.C. te permite comunicar. Eso fue para mí como decíamos muchas veces la escuela del Radioaficionado, o el semillero del Radioaficionado que es donde nace la inquietud tuya, si te gusta si no te gusta y después seguís adelante con el resto de la experimentación, sacar tu licencia. Entonces la banda ciudadana te permite eso, RGS nace con esa inquietud y sigue durante muchos años y llega a ser como de chiquito a ser uno grande; creo que en parte es lo que hoy se ve reflejado en cada una de nuestras actividades. **C_** Si, RGS cumplió dieciocho años... bueno lo que decía Lupo ¿no? , nacimos a instancias de un grupo de gente, en particular yo soy de los socios fundadores, nació a instancia de un grupo de gente que nucleados en torno a la once metros que en aquellas épocas era como una banda prohibida, como que no se podía defender ese espacio Radioeléctrico y bueno nos nucleamos, esto tomó cuerpo ha crecido, hoy RGS cuenta con mas de cuatrocientos socios activos, y un montón de socios corresponsales en todo el mundo lo que hace prácticamente en el entorno de

mil quinientos personas nucleadas en torno a RGS. **P_** Muchísimas gracias... **L_** Gracias a ti.. **P_** Estuvimos con Ricardo, Ricardo Cebriá Presidente de RGS, Lupo Baño, Carlos Casatti, un vecino de acá serquita... no te vamos a quemar... pero quedamos a las órdenes... acá la gente está escuchando, si tuvieran interés por favor no duden en llamar a la radio al 3061906, los ponemos en contacto con ellos por si tienen interés de o de vincularse. **L_** Cualquier información... **P_** O de comenzar a formarse en este tema... **L_** Los cursos... ahora comienzan el mes que viene, los cursos... te paso el chivito rápido **P_** Dale... **L_** En Jackson 1439 en pleno centro ahí diariamente... en el Cordón en la esquina de Guayabos comienzan los cursos el primer lunes de octubre... comienzan los cursos para obtener la licencia de Radioaficionado, es gratuito lo único que hay que comprarse es un manualcito donde... que sale cien pesos que es el valor de todo el material, de

la fotocopia que hay allí, el encuadernado y eso y el resto del curso es totalmente gratuito. **P_** Bueno gente, como nosotros apasionados de la radio, voluntarios, haciendo experimentos muy muy parecido a lo que esta radio comunitaria ha hecho... y por eso creo que estamos acá. Muchas gracias.

Bueno, hasta aquí la entrevista que nos hiciera FM El Puente. Agradezco a esta emisora Comunitaria el permitirnos utilizar su logo en este trabajo y en especial a Gustavo Gómez.

Carlos Casatti 063 RGS – CX1BE.

ELECTRÓNICA
T A S E R
 De Enrique Gianasso
 COMUNICACIONES

30 AÑOS DE EXPERIENCIA AVALAN NUESTRO TRABAJO

Equipos nuevos y usados BC - HF - VHF - UHF - cirugías

torres - Antenas - fuentes - lineales - accesorios -

Instalaciones Completas

AMPLIAMOS SU EQUIPO BC Super Star y Cobra 148GTL para 10 Mts.

YARO 1217 casi Constituyente Tel.: 4195809 *Horario de 9 a 12 - 15 a 19.*

Sr. Socio infórmese sobre las cuotas familiares.

19º Aniversario de Radiogrupos Sur

En un mediodía soleado de invierno nos dimos cita en los Salones del Centro de Oficiales de Policía, que a través de Jorge Estación "Kabure" logramos vincularnos para poder disfrutar de un almuerzo entre amigos.

Los obsequios no estuvieron ausentes, gracias a las siguientes Empresas que nos acercaron subvenir y artículos referentes a nuestro hobby ciencia: Miami Shop, Free Shop Uruguay a través de su Director Raúl Pérez, Casa Korman, Fleg S.A. Representante Icom en Uruguay y Stratta Hnos.

Agradecemos a todos aquellos que nos acompañaron con su presencia y a todos los que nos hicieron llegar por E-Mail y por supuesto los saludos por radio.

Queremos invitarles desde ya para lo que va a ser cumplir 20 años y poder compartir un cumpleaños especial con la participación de todos Ustedes desde la organización hasta los festejos.

73&Dx de Lupo CX2ABC



**CURSOS PERMANENTES
PARA EXAMEN CX
TODOS LOS LUNES HORA 20:30.**

**RADIOGRUPO SUR
JACKSON 1439
Tel. 401 88 00**

CX4GG OSCAR MURIGUENES

UN EXCELENTE TRIBUTO A NUESTRO HOBBY

Hace tiempo ya que habitualmente recibo correos de Oscar, los mismos que seguramente muchos de ustedes han tenido el placer de recibir con comentarios que siempre están directamente vinculados a nuestro hobby y que hace referencia directa a una de las herramientas que día a día se adapta más a nuestra actividad y que pasa por algunas referencias a Internet, PC, programas utilitarios y datos generales. Es decir la PC y el mundo digital que gira entorno a ella y a nuestros equipos de radio.

En varias oportunidades había sentido hablar de un CD que Oscar pudo elaborar sobre la base de recopilar programas de diferentes sitios de Internet.

Pocas semanas atrás recibo de Oscar un aviso en el cual se hace referencia a la existencia de algunos radioaficionados que comentaban que los CD de Oscar contenían virus informáticos, motivo por el cual Oscar envía un mail masivo a varios radioaficionados, expresando que sus CD han sido controlados por varios antivirus actualizados y los resultados han sido negativos.

Me llamó mucho la atención este comentario ya que simplemente quien aporta algo de valor para una actividad que comparte con entusiasmo junto a muchas otras personas, se identifica claramente y tiene una excelente página WEB desde la que se pueden obtener datos, circuitos y algunos programas compartiendo además desinteresadamente y sin fines de lucro su esfuerzo y su propia inversión en gastos de conexión con la red, incluya voluntariamente alguno de los miles de elementos informáticos con los que solemos convivir y sobrevivir dentro de una red cada día más conflictiva, más poblada, enlentecida y utilizada cada día más para fines algunas veces de tipo delictivo.



No recuerdo exactamente cuales fueron mis comentarios, pero recuerdo que le expresé algo así como " los perros ladran... señal que molestamos"... y en este teatrillo de la radio eso es muy bueno, ya que se logra desmistificar algunos dioses de pies de barro, atrapar y dejar en evidencia la hipocresía y en el caso particular de Oscar, hacer una ofrenda al hobby.

Esto dio pie a entrar en algunos mails directos entre Oscar y yo, al intercambio de algo que podríamos definir

como filosofías de vida y el contacto entre ambos culmina con un obsequio de ese tan conocido CD.

Quedé gratamente sorprendido por una demostración de esfuerzo y trabajo entregado de una forma tan desinteresada y probada ya en muchos amigos con los que compartimos nuestra actividad amateur. Por varios días me puse a estudiar todo su material en ese CD y entiendo que es un material que cada Institución nacional debiera tener y facilitar a sus socios, así como una excelente idea que existe dentro de ese CD que es algo así como un cursillo para capacitación y material para rendir examen, proveniente de los Ham norteamericanos y su FCC rules. Excelente material que podrá servir de inspiración para quienes dominando DOS / Windows puedan hacer algo similar para nosotros, nuestra reglamentación y niveles de exámenes.

En cuanto al resto del CD hay un muy nutrido material sobre modos digitales (los que imaginen y deseen) libros de guardia algunos de ellos sumamente interesantes, programas para evaluar, diseñar y realizar pruebas en pantalla sobre distintos tipos de irradianes, programas de sonido y software utilitario que no deberían faltar en ninguna PC de nosotros. Existe también el breve espacio para los juegos y algunos protectores de pantallas.

Oscar en un correo de los que fueron y vinieron, deja ver una clase de persona con importantes escalas de valores, humanamente simple y espiritualmente humilde, yo diría casi básicos elementos humanos que hoy por hoy no abundan, pero tan sólidamente directos que se pueden sentir desde la piel misma de quien puede leer ese correo.

Planificaciones familiares, trabajo, hobby, conformación de pareja, deseos de afrontar la vida con la sonrisa propia de quien saborea paso a paso cada instante que le toca vivir, sus mascotas, dos gatos un perro y la preferida lorita verde de las comunes, que según me relata es algo especial y pegadizo.

Creo que esto termina de definir un perfil humano muy preciso, quien ama a los animales tiene un corazón muy generoso.

Públicamente mi máximo reconocimiento al esfuerzo desinteresado de Oscar CX4GG en pro de nuestra actividad. No se pierdan la posibilidad de analizar este CD, a buscarlo entre los amigos, a copiarlo y a disfrutar de él.

Para vos Oscar, algo simple, tan simple y claro como tus propósitos. ADELANTE!!!

Y como ya te lo dije, gracias por tu esfuerzo y tu aporte a la radioafición.

Despedida de Javier Unidad 1500

En el QSO N° 48, les contábamos de un amigo que nos acompañaba desde la Madre Tierra con sus idas y venidas a España, donde nosotros tratamos de hacerle lo más placentera su estadía por Uruguay, luego de dos años llego el momento de la despedida. Durante este poco tiempo se creo una verdadera amistad con todos aquellos que le conocieron, participo en cada una de las

actividades que Radiogrupo Sur realizo durante ese tiempo, se brindo a pleno y su nobleza y buena voluntad lo caracterizo por siempre. Un amigo como pocos.

De la misma forma creo que recibió de todos un gran cariño y afecto, marcando sin lugar a dudas en cada uno de nosotros su paso por Uruguay.

Gracias Javier por ser como eres y esperamos tenerte muy pronto por aquí junto a tu familia. La invitación esta hecha, solo nos resta decirte hasta pronto.

Lupo Baño CX2ABC



Foto: Ismael CX5BBK, Alfonso CX1ACV, Javier CX9AAW, Francisco CX1AAD y Lupito CX6ABC.



Foto: Ismael CX5BBK entregándole un diploma de recuerdo a Javier CX9AAW.



Foto: No fue fácil para Javier apagar esas dos velas simbólicas de dos años de hacer muchos amigos.



Farmacia Solis S.R.L.

Su Farmacia Amiga

Le brindamos para se economía

FARMADESCUENTOS

25% Desc. Con Recetas de todas las Sociedades Medicas
(De acuerdo a la normativa de FARMADESCUENTO)

ENVIOS SIN CARGO

FARMADESCUENTOS
A Empresas de Asistencia Médica
UCM., SEMM, SUAT, UCAR, SUMA,
Emergencia UNO, PREMEDICA S.R.L., 1727,
Casa de Galicia, M.S.P., Sanidad Militar,
Sanidad Policial, Hospital de Clínicas y Procardias

Servicio de Correo - Tarjetas Telefónicas - Aceptamos Tarjetas de Crédito

AGRACIADA 2600 - Teléfax.: 2034424

Email: farmasolis@adinet.com.uy

Julia Barbosa
099 627 537

Pedro Ricaldoni 3717 Tels. 507 56 46 Telefax 507 38 66

BARBOSA Ltda.

- ▶ CONSTRUCCIONES MANTENIMIENTO
- ▶ MONTAJE DE TODO TIPO DE TORRES
- ▶ COLOCACION DE PARARRAYOS

Premios CX en Comunicaciones 2003.

El pasado 17 de mayo Día Mundial de Las Comunicaciones, se llevo a cabo una nueva edición en la entrega de los Premios CX de las Comunicaciones en el marco de XII aniversario del Museo Viviente de la Radio y las Comunicaciones Gral. José Gervasio Artigas.

El acto se realizó en el Ateneo de Montevideo en su espléndida Sala José Enrique Rodó, con una nutrida concurrencia de personalidades de destacada trayectoria en la radiotelefonía, TV, música y comunicaciones.



Foto: Disertación del Dr. Fernando Pérez Tabó Presidente de la URSEC (Unidad Reguladora Servicio de Comunicaciones).

"Premios CX" y trabajan en ellos su promotor y amigos. Es así que creo que esto adquiere un valor aun mayor, por supuesto que también provoca un desgaste casi inevitable en cada uno de los involucrados por lo que me atrevo a pronosticar que quizás no sea por muchos años más. Es mi deseo que nos encontremos el próximo año y contemos con mayor apoyo y alguna vez nuestros Ministerios den un auspicio de verdad y no solo de Papeles si no que den parte de lo que cada uno de nosotros damos a través de nuestros impuestos, a la cultura.

Por: Lupo CX2ABC



Es importante destacar que este evento es organizado por Antonio Tormo CX8CC, su Sra. Ligia Ferreira y el apoyo invaluable de amigos que en forma desinteresada colaboran y aportan su tiempo para que cada año contemos con este insustituible aporte a la cultura de nuestro País. Radiogrupo Sur desde los comienzos a apoyado esta actividad creyendo en Tormo en su inventiva e inquietante interés por fomentar nuestra cultura y aunque muchos no lo crean no se dispone de dinero alguno para realizar cada una de estas presentaciones, si no del aporte de estos "Amigos del Museo Viviente de la Radio y las Comunicaciones".

En forma artesanal se realizan cada uno de los



Fotos: Disertación de Antonio Tormo CX8CC Director del Museo Viviente de la Radio y las Comunicaciones Gral. José Gervasio Artigas.



Escudería N°19 la cual incluye las siguientes opciones:

ICOM

Opción N°1	ICT2H	Handy VHF	U\$S260
Opción N°2	IC2100H	Móvil Base VHF	U\$S330
Opción N°3	IC2800	Dual Band GPS	U\$S770
Opción N°4	ICW32	Handy Dual Band	U\$S550
Opción N°5	IC706MKIIG	HF, VHF, UHF	U\$S1530
Opción N°6	IC746	HF, VHF	U\$S1940



KENWOOD

Opción N°7	TM261	VHF Base Móvil	U\$S300
Opción N°8	TMG707	Handy con APRS Dual Band	U\$S550
Opción N°9	TMV7A	Dual Band Base Móvil	U\$S770
Opción N°10	TMG700	Dual Base Móvil con APRS	U\$S970



YAESU

Opción N°11	FT2800	VHF Base Móvil	U\$S295
Opción N°12	FT1500M	VHF Base Móvil	U\$S290
FT8100	Dual Band Base Móvil		U\$S690
Opción N°13	FT23RMKII	Handy VHF	U\$S230
Opción N°14	FT411	Handy VHF	U\$S300
Opción N°15	FT50	Handy VHF - UHF	U\$S400
Opción N°16	FT847	HF - VHF - UHF	U\$S1800
Opción N°17	FT100	HF - VHF - UHF	U\$S1580



El total se distribuye en 10 meses de cuotas iguales. Por más información e inscripciones dirigirse al Tel. 401 88 00, lunes, miércoles y viernes de 20y30 a 23 horas.

PEQUEÑO MERCADO



Actualice su Computadora:

Cambie su gabinete por completo, conserve su monitor.

Aceptamos su PC viejo como parte de pago (funcionando, mínimo Pentium 166 MHz):

Opción 1: AMD XP 1800, memoria 128Mb DDR, disco 40 Gb, CD X56, sonido stereo, video 8 Mb, red 10/100 Mb, fax modem 56 Kb, diskettera 3,5", teclado y mouse.

Opción 2: AMD 1,1 Ghz, memoria 128Mb DDR, disco 40 Gb, CD X56, sonido stereo, video 8 Mb, red 10/100 Mb, fax modem 56 Kb, diskettera 3,5", teclado y mouse.

Cambie su monitor por uno nuevo con 3 años de garantía: entrega su monitor color viejo (funcionando) y se lleva uno de: 17" por U\$S 170 15" por U\$S 125

Es posible modificar a gusto cualquiera de las opciones agregando o quitando items.



Cobra 148GTL \$2500., Yaesu FT 2200 , Handy FT411 U\$S 60, Fuente de 25 Amp. 90U\$S, Látigo María Moler y Resorte todo por U\$S 35. Tratar con Luis: luisleon1153@hotmail.com

Vendo Cobra 148 GTL con cirugía, tratar con: "Nene" Teléfono 5081851.

Vendo: YAESU FT757GX1. U\$S400. KENWOOD TS140S Impecable U\$S 450. Antena Cushcraft Vertical R7

U\$S 200. Tel. 042660686. San Carlos.

Busco manual del KENWOOD TM-V7 en Español, para que me lo facilite y poder fotocopiarlo. Por cualquier novedad, me ubican en el 696-25-58 después de la 17hs. o cx3caj@internet.com.uy

Vendo Handy ICOM IC-T2H. 2m Banda Corrida 8 pilas AA originales recargables y fuente original. Impecable estado. Contado: U\$S 200.

Icom 735 Antena Tuner AT 150 Fuente de 20 amp. Todo bien para llevar U\$S500. Omar CX6ABE (DX180) Tel. 696.54.96

Yaesu 101 Lámparas nuevas, a probar U\$S 320 . Tel. 2940245 Angel 2941751 Pablo. Ciudad de Sauce.

Vendo VHF Yaesu modelo FT270R. Buen estado U\$S 200. Tratar Tel. 3054773 ó celular 099109314.

Vendo Yaesu FT 920, casi nada de uso. Filtros de AM y CW , DSP, etc, etc. U\$S 1000 al primero. Diego Bruno Tel.: 708 8120.

VENDO VHF marca YAESU, modelo FT270R. Buen estado. Precio: U\$S200. Tratar al teléfono 3054773 ó celular 099109314. Pablo Scaroni. (CX9BBO).

Sección para pequeños anuncios no comerciales, para la compra y venta entre particulares de Equipos, Antenas, accesorios...

¿Cómo recibir Nuestra Publicación QSO?

Esta revista se distribuye gratuitamente a todos los socios de RADIOGRUPO SUR. Los Socios Suscriptores del interior del País deberán especificar la forma de envío. Para los Socios del resto de Mundo deberán adjuntar 10 cupones IRC por 6 publicaciones.

Para sus mejores momentos



Burgues 3101 - Tel. 203 67 52
(ex La Quinta)

Donde sus momentos íntimos encuentran una real sinfonía de sensaciones.

- | | | | |
|---|---|---|------------------------------|
| e | 20 Habitaciones con diferentes decorados. | e | Música funcional. |
| e | Garages individuales. | e | Servicio de Cafetería y Bar. |
| e | TV Color/Video en las Habitaciones. | e | Camas de Agua. |

Roger Varela

UNIDAD 157 de Radiogrupo Sur

**Y AHORA PARA SU MEJOR
ATENCIÓN EN SU MODERNO LOCAL**

Este nuevo emprendimiento está pensado y desarrollado para que nuestros clientes tengan un servicio de última generación, optimizado al máximo mientras espera en un ambiente cómodo y amistoso.

☛ MAS METROS CUADRADOS

☛ LA ULTIMA TECNOLOGIA PARA BRINDAR UNA OPTIMA ATENCION

☛ UN LUGAR COMO PARA QUIENES TRABAJAN Y QUIENES ESPERAN



J.B.Ordoñez 3783/85,
frente a Tienda Inglesa
Tels.:4817341 - 4800735
E-mail: rdvarela@adinet.com.uy

**CUENTA KILOMETROS
VELOCIMETROS
APARATOS MECANICOS
Y ELECTRONICOS
IMPORTADOR**