



## **BOLETÍN DX** **EDICIÓN FEBRERO 2011**

### **EDITORIAL**

Estimados amigos, reciban todos Uds. el cordial saludo de la "Comisión DX, Concursos y Diplomas" de FEDERACHI, bienvenidos a la edición numero 2, correspondiente a Febrero 2011.

Cada vez más vemos incrementarse la calidad de propagación permitiéndonos contactos cada vez más lejanos, encontrando interesantes entidades mundiales emitiendo.

Agradezco el interés mostrado por los colaboradores de la primera edición de este boletín el que se vio incrementado en este número.

Asimismo agradezco la enorme cantidad de visitas en el sitio WEB de FEDERACHI para leer y/o descargar este boletín, que de esa forma cumple con las metas de servir a la Radioafición Chilena.

Nos llegaron varias felicitaciones de distintas partes del mundo por el trabajo realizado lo cual contribuye a superarnos cada día mas esperando llenar las expectativas en materia de DX. Agradecemos también a los boletines citados que ponen sus noticias al servicio de sus lectores para aumentar su divulgación.

Estaré atento a recibir información sobre lo que nos convoca, al final de esta publicación podrá ver nuestra dirección postal y de correo electrónico, estaremos muy contentos de recibir sus comentarios

Atte,

**Héctor Frías J.**  
**CE3FZL**  
Jefe Comisión  
DX Concursos y Diplomas  
FEDERACHI

## DIPLOMA FAROS DE CHILE

FOTOGRAFIA DEL DIPLOMA "FAROS DE CHILE" QUE FEDERACHI OTORGA A QUIEN ACREDITA QSL DE 20 FAROS CHILENOS CONTACTADOS Las Bases de este diploma están contenidas en la comisión **Diplomas DX y Concursos** <http://www.federachi.cl>



## FAROS CHILENOS EN EL AIRE DURANTE FEBRERO 2011

Faro Cofradía Náutica del Pacífico	(ARLHS CHI-079)
Faro Punta Tetas	(ARLHS CHI-075)
Faro Punta Galera	(ARLHS CHI-018)
Faro Punta Lutrín	(ARLHS CHI-071)
Baliza Club de Yates Higuierilla	(ARLHS CHI-105)
Faro Morro Niebla II	(ARLHS CHI-060)

## OTROS FAROS PARA FIN DE SEMANA DE FAROS SUDAMERICANOS

### ARGENTINA

Faro de la Isla Martín García	(ARLHS ARG-045)
Faro Punta Lobos	(ARLHS ARG-053)
Baliza Olivos	(ARLHS ARG-121)
Baliza San Isidro	(ARLHS ARG-127)
Baliza Escollera Sur Rawson	(ARLHS ARG-120)
Baliza Soberanía Nacional	(ARLHS ARG-136)
Baliza Acantilado	(ARLHS ARG-088)
Baliza Caldera Alta	(ARLHS ARG-131)
Baliza Canalizo	(ARLHS ARG-132)
Baliza Caldera Baja	(ARLHS ARG-133)

Faro Punta Mogotes	(ARLHS ARG-005)
Baliza Escollera Norte Rawson	(ARLHS ARG-108)
Baliza Escollera Norte Vieja	(ARA-1288)
Baliza Eseba	(ARLHS ARG-137)
Faro Atalaya	(ARLHS ARG-076)
Baliza Punta Atalaya	(ARLHS ARG-099)
Faro Punta Médanos	(ARLHS ARG-008)
Baliza Km. 0.900	(ARLHS ARG-110)
Baliza Pedro García	(ARLHS ARG-en trámite)
Faro Segunda Barranca	(ARLHS ARG-067)
Baliza Pescador Anterior Quequén	(ARLHS ARG-en trámite)

### **BRASIL**

Faro Velho	(ARLHS BRA-282)
Faro Ponta das Canas	(ARLHS BRA-233)
Faro Coroa do Medio	(ARLHS BRA-090)

### **URUGUAY**

Baliza Punta Negra	(ARLHS URU-015)
--------------------	-----------------

### **VENEZUELA**

Faro La Puntilla	(ARLHS VEN-012)
Faro Farallón Blanco	(ARLHS VEN-041)
Faro La Sabana	(ARLHS VEN-en trámite)

## **"CALENDARIO DE OTROS FAROS DEL MUNDO ON THE AIR"**

28/01-30/01	EF8M: Isla de Gran Canaria WLOTA:0969	QSL UA3DX (d)
28/01-05/02	FS/K4UP: St. Martin Island WLOTA:0383	QSL HC (d)
28/01-30/01	IT9/LY5W: Sicilia Island WLOTA:1362	QSL HC (d/b)
28/01-30/01	PJ2T: Curacao Island WLOTA:0942	QSL N9AG (d/LoTW)
28/01-30/01	SV5DKL: Nisos Rodos WLOTA:0045	QSL Direct
28/01-30/01	TF4X: Iceland WLOTA:2975	QSL G3SWH (d/b)
28/01-30/01	YE1C: Java WLOTA:1660	QSL Direct
29/01-31/01	VE7/F5IDM: Quadra Island WLOTA:1757	QSL HC (d)
30/01-11/02	PJ2/OE3JAG: Curacao Island WLOTA:0942	QSL HC (d/b)
31/01-06/02	VP5/G0UNU: Grand Turk Island 0289	QSL HC (d/b)
01/02-04/02	5R8HL: Madagascar Island WLOTA:2455	QSL SM1ALH (d/b)
01/02-31/03	8J6S: Kyushu Shima WLOTA:0963	QSL JARL Buro
02/02-09/02	D44TBE: Ilha do Sal WLOTA:0610	QSL IK5CRH (d/b)
03/02-09/02	C6AWS: Grand Bahama Island WLOTA:0527	QSL W6SJ (d/b)
03/02-15/02	FK/DL2NUD: New Caledonia WLOTA:1280	QSL HC (d/b)
03/02-15/02	FK/DL9GRE: New Caledonia WLOTA:1280	QSL HC (d/b)
04/02-24/02	3B8/SP2JMB: Mauritius Island 0595	QSL HC (d/b)
04/02-08/02	JW8HGA: Spitsbergen Island WLOTA:0125	QSL LA8HGA (d/b)
04/02-17/02	S9DX: Ilheu das Rolas WLOTA:1622	QSL DL1RTL (d)

### **ANGOLA, D2.**

Laci, OM5AM estara QRV como D2AM desde Luanda hasta el 17 de marzo. La actividad es en las bandas de HF, usando en su mayoría SSB con RTTY. La QSL vía directa por el indicativo y vía bureau, (arrldx)

### **ANTARTICA**

Una expedición dirigida por Mehdi F5PFP dejará Ushuaia, Tierra del Fuego Provincia, Argentina el día 15 de febrero de 2011 para un viaje de 45 días, con uno de los objetivos de la visita y de poder operar desde las estaciones Antárticas y raras IOTAS.



En este mismo momento, un turista que fue reservado en la expedición se ha tenido que retirar - por consiguiente, ha quedado una plaza disponible y ahora es posible unirse a esta aventura polar, ya sea como un viajero o un operador de radioaficionado. Si está interesado, póngase en contacto F5PFP.

**A continuación se muestra el trayecto completo previsto a bordo del velero.**

Base de E-Stonington isla	AN-001 - VP8
Base Y-Horseshoe isla	AN-001 - VP8
Base de W-Detaille isla	AN-001 - VP8
Puerto circuncisión, Isla Petermann,	AN-006 - FT5Y
Estación de Maldonado, Isla Greenwich,	AN-010 - HC
Yelcho estación, isla Doumer	AN-012 - CE9 - CHILE
Hongos isla, Alexander grupo de islas (DX World)	AN-018 (* posiblemente)

### **ANTÁRTICA VP8**

La DXpedition **VP8ORK** esta en todos los preparativos y la carga de los equipo esta llegando a la Argentina (Enero 19) Estarán en el aire esperamos con 7 estaciones, incluyendo los m 80 y 160 m, a mas tardar el 27 de enero.

## **SOUTH ORKNEY ISLANDS JAN-FEB 2011 DXPEDITION**



Como se ha dicho antes, principales DXpeditions a remotas islas antárticas tomar una enorme cantidad de dinero para ejecutar. Fletar un barco, obtención de permisos ambientales, alimentos, disposiciones, calefacción, albergue, generadores, todo esto supone un gasto increíble sólo para distribuir "una nueva entidad" para el radioaficionado en su casa.



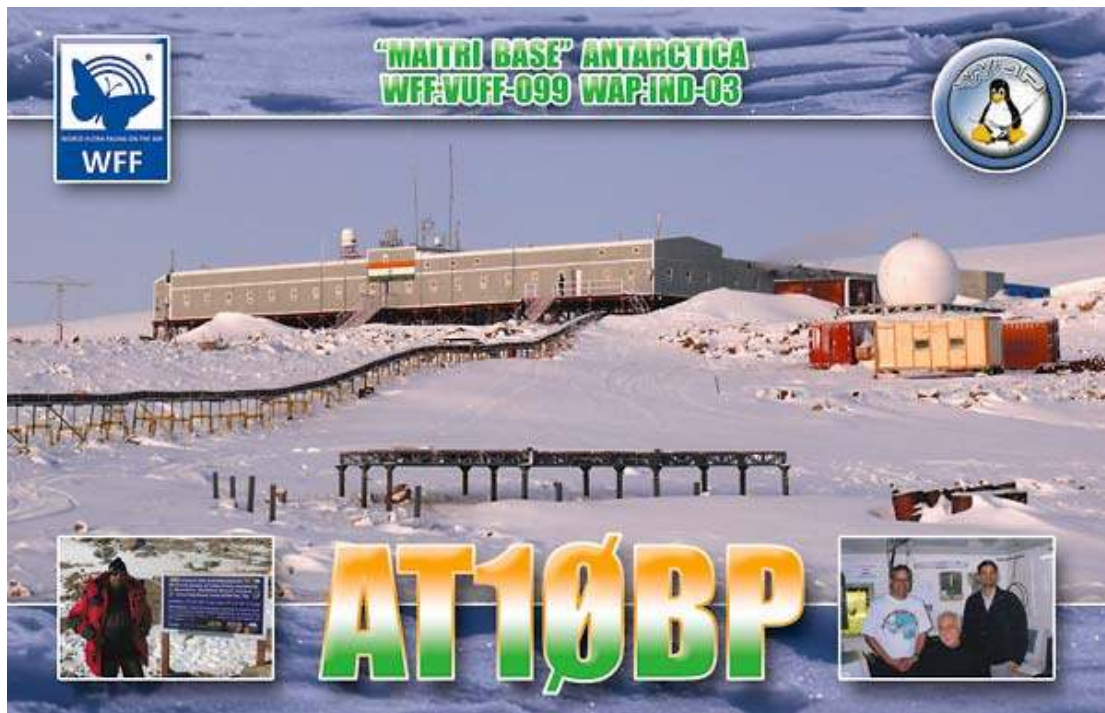
Esto significa que necesitamos apoyo de todos y cada uno de ustedes por ahí para que esto suceda. Ningún importe es demasiado pequeño, por lo que es aconsejable que donar. Puede encontrarse información detallada sobre cómo contribuir de manera fácil por PAYPAL en nuestro sitio Web. Esperamos con interés escuchar le sobre las bandas en pocas semanas. James Brooks, 9V1YC, Via: Víctor Beorí, CA3BVC.

**Frecuencias propuestas:**

OUR PLANNED OPERATING QRG			
BAND	SSB	CW	RTTY
10	28470	28024	28089
12	24987	24892	24917
15	21295	21024	21089
17	18145	18070	18103
20	14190	14024	14089
30	-	10104	10149
40	7055	7024	7040
80	3781	3524	3590
160	1843	1827	-

**ANTARTICA**

**AT10BP** Bhagwati Prasad Semwal - Maitri Base, DML, ANTARCTICA,  
 "Con el Auspicio del Diploma Flora y Fauna Antártica"  
 70° 45' 57, 11° 44' 09, hasta el 28 de Febrero 2011, la QSL solo directa enviada a: **I1HYW**



**Giovanni Varetto I1HYW**

### **LU-Z ANTARTICA**

Varias estaciones de Argentina ya están en funcionamiento a partir de diferentes bases de LU en la Antártida. Compruebe la Red Antártica de fines de semana 14315MHz de 19:00 UTC. QSL para todos los LU-Z son a través de LU4DXU

NOTA DEL EDITOR: He logrado QSO satisfactorio, después de la menianoche CE en cuarenta metros, con Base Teniente Camara y luego con la Base Yubani.

### **ISLAS SHETLAND DEL SUR**

Diego, LU8DIP es QRV como LU1ZS de la Teniente Camara de Base Antártica en la isla de Media Luna, IOTA AN-010, hasta mediados de marzo. La actividad ha sido últimamente en 40 y 20 metros uso de SSB. QSL a través de LU4DXU. **Nota del Editor:** Escuchada la estación en horas del atardecer en 20 metros.

### **ANTARTICA RI.**

UA1PAW ex R1ANF estará activa de Novo base aérea (pista de hielo azul), la Antártica hasta el 23 de febrero de 2011, como R11ANR Es activo después de 16z en 17 m y más tarde el 20,30, 40 metros alrededor de 21Z QSL a través de RK1PWA o ZS1ANF(Antártica List)



### **RUEDA ANTARTICA:**

23.00 UTC todos los sábados, 7.078MHz por LU4DXU  
Revise también: 14.160 MHz, 14.188 MHz, 14203 MHz, 14.243 MHz desde las 16:00 UTC

## **BAHAMAS**

Randy W6SJ operará como C6AWS desde Gran Bahama, NA-001 del 3 al 9 de febrero 2011. Centrará su actividad en las bandas WARC. la QSL su señal de llamada, Randy Jonson 31 SKYSAIL DR, Corona Del Mar, CA 92625

## **BARBADOS**

8P9ME & 8P9UR, Tony, N3ME (8P9ME) y Bernie, W3UR (8P9UR) estarán operativos desde el área de la Cueva de la Bahía en la Parroquia San Felipe en la isla de Barbados entre 26 de Enero del 2011 hasta 14 de Febrero del 2011.

Los modos se esperan que sean en: CW, PSK, RTTY y SSB.

QSL a través de sus propios indicativos ya sea directamente, o mediante Buro o LoTW

## **BELIZE**

**V31YN** desde Corozal Town en Norte Belice, DJ4KW Gerd y DK9GG Gisela operarán como V31YN y V31GW respectivamente desde Belize del 6 de enero al 27 de febrero 2011. Esto incluye su participación en varios concursos: CQ WW 160 CW, FOC MARATHON, WPX RTTY ARRL INT. DX CONEST CW y CQ 160 SSB.



## **ITINERARIO**

02-Feb-2011 - 08-Feb-2011 Operation V31YN/P from Blue Marlin Lodge IOTA number NA-180

05-Feb-2011 FOC Marathon (activity weekend, no contest, calls from non-members welcome at V31YN)

12-Feb-2011 WPX RTTY

19-Feb-2011 ARRL International DX Contest CW, Saturday 0000-Sunday 2359

25-Feb-2011 CQ 160 m SSB (27-Feb-2011 Final de la Operación) **EA5CS**

## **BONAIRE PJ4**

En sus vacaciones EA1PP, Marcos estará desde Bonaire y Curazao en todas las bandas SSB y RTTY

Bonaire **PJ4/EA1PP** desde el 5 al 10 de Febrero 2011 SA-006

Curazao **PJ2/EA1PP** desde el 11 al 16 de Febrero 2011. SA-099

La QSL mediante el QRZ de EA1PP:

EA1PP, MARCOS SUAREZ, AMSTERDAM 14 5° D, OVIEDO, AS 33011, España

## **BRASIL PY**

Miembros de la Casa del Radioamador de Pernambuco (CRAPE), Cris PY7GK, Luiz PY7LZ, Ben PY7VI, Jim PY7XC, Ciro PY7ZY and Luiz PU7RLM, estarán transmitiendo como PY7CRA desde la Isla Itamarca (IOTA SA-046) entre los días 11 y 13 de Febrero 2011, QRV en todas las bandas modos CW y SSB. QSL direct or bureau a PY7CRA

## **BRUNEI, V85**

John, 9M6XRO y Steve, 9M6DXX, operará desde Brunei, V85 (IOTA OC-088), 2 días, el 22 de febrero y el 2 de marzo, mientras viajaba hacia y desde OC-165, Indicativos aún están por confirmarse, pero pueden ser V85/GD3OOK y V85/G4JVG o V85/9M6XRO y V85/9M8Z. Ambos indicativos a través de MOURX, de QSL directa o a través Bureau, o LoTW. MOURX BLOG)

## **CAMERÚN TJ9PF**

Anunciamos la próxima expedición multinacional DX desde Camerún, la actividad, tendrá lugar entre el 10 y el 20 de febrero del presente 2011. Actividad desde 10 a 160 Mts en SSB, CW y CCDD con 6 estaciones completas.

Un equipo formado por miembros del Provins ARC F6KOP, operará desde Camerún DEL 10 AL 20 DE FEBRERO 2011, como TJ9PF El QTH será Kribi a 2 horas por carretera de Doula. El equipo internacional lo formarán:

F4AJQ, Frank, Team Leader, F5UFX Seb, Assistant Team leader, FM5CD Michel, N6OX Bob, N2WB Wild Bill, K4SV Dave, ON7RN Eric, I2VWG Gabriele, F8BJI Jean Paul,, F6ENO Alain, F6BIV Jean-Luc, F5EOT Michel, F5VHQ John, F2JD Gerard, F2VX Gerard, F1NGP Yan, F5PED, Mathieu y F1HRE, Henri.

Trabajarán en todas las bandas de 160 a 10 mts y en todos los modos. Las 6 estaciones estarán compuestas por 5x FT450 y 1x K3 además de 6 ACOM 1010, estarán en el aire las 24 horas del día durante los 9 días que dura la operación.

Los sistemas de antenas serán Spiderbeam 3x 5 bandas, 1x tribanda y 1x WARC. Para las bandas bajas contarán con 1 o 2 Beverages y sistema K9YA. QSL manager F5OGL Didier, 73's, Luis EA1CS

## **CHILE**

Craig, K2LZQ, planea estar activo desde la Patagonia chilena, con el indicativo, CE7/K2LZQ (Grid Loc. FE34) entre el 23 de enero y el 3 de Febrero 2011. Estara muy QRV en bandas de HF y 6 metros, con un especial enfoque en los 6 metros, QSL vía su propio indicative. (Newsdesk petes-dx)

## **CURAZAO PJ2 (digitales)**

DF7DQ ya está activo desde Curazao en los meses de enero y Febrero. Él está allí para el negocio principal, sino también la relajación y la radioafición. Peter, tiene previsto solicitar un distintivo de llamada local. QSL vía propio indicativo, Peter Zoller, P. O. Box 651, Willemstad - Curazao, Bonaire, Curazao

NOTA DEL EDITOR: Hasta el 28 de enero lo he escuchado sólo en PSK-31 y otros modos digitales.





#### **ESTADOS UNIDOS N6R**

Eventos Especiales, la Estación "N6R" The Ventura Country Amateur Radio Society transmitirá una llamada especial, con el indicativo **N6R**, por los 100 años, del Ex Presidente Reagan.

Domingo, 06 de febrero 2011. Los horarios previstos para esta emisión son:

1600 UTC del 6 de FEBRERO hasta las 0200 UTC del día 7 FEBRERO 2011

**CW:** 3545, 7045, 14045, 21045, 28045 kHz

**SSB:** 3820, 7260, 14255, 21320, 28490 kHz

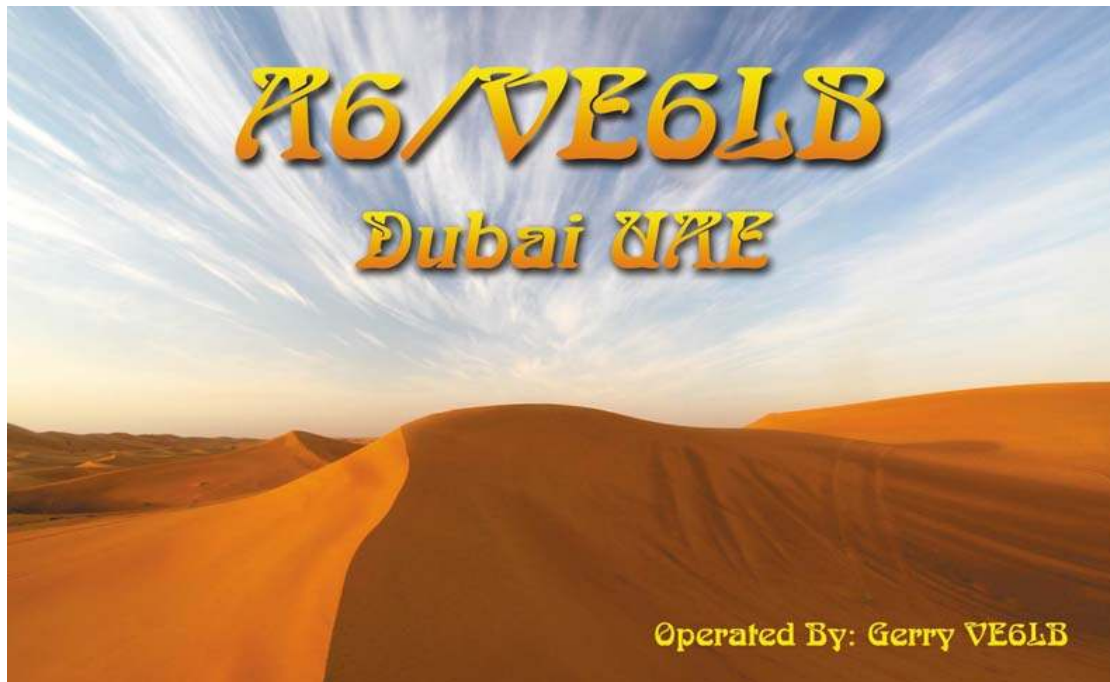
El correo electrónico es: [n6rn6r@aol.com](mailto:n6rn6r@aol.com) Por favor, incluya sobre franqueado para todas las solicitudes de tarjetas QSL.



#### **EMIRATOS ÁRABES**

A6/VE6LA, Gerry operará de nuevo, al igual que en el año 2010, desde Dubai E. Árabes, del 12 de enero al 6 de febrero 2011 (no hasta el día 9 como se difunde en algunos medios).

Estará operativo en CW y algo de modos digitales de 10 a 40 mts. y con 100 watts y una antena G5RV. QSL vía directa, (EA1CS)



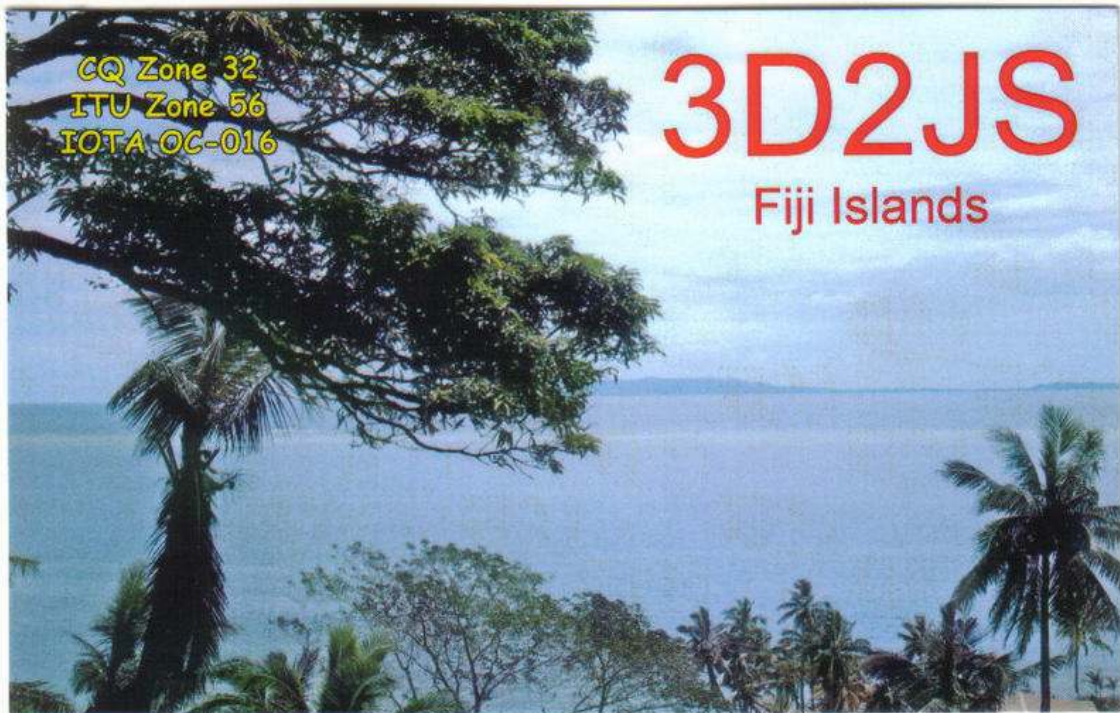
**FRANCIA, F**

Marc, F5SSN, usara un indicative especial TM40ZH durante el mes de Febrero 2011 en conmemoración de la convención RAMSAR que protege los humedales del mundo, Transmisión en todas las bandas, modo SSB, QSL vía F5SSN (QRZ.com)



**3D2 - ISLAS FIJI**

WB2TJO, James, estará activo como 3D2JS desde las Islas de Fiji del 16 de enero al 28 de febrero. Durante su estadía estara ayudando a 3D2AA, Aisea, y 3D2MP, Mike, con sus estaciones y antenas. James planea estar operando con un IC-706 MKIIG y dipolos. QSL vía WB2TJO. (LU-CG)



#### **ITALIA**

Fred/IK7JWX (SSB), Vincenzo/I7PXV (SSB y CW) y Mike/IK7FPX (SSB) estarán activando la licencia especial **IO7DAI** desde las abadías de la Provincia de Lecce. La actividad será desde el 1 de enero y el 31 de Marzo Para conocer las reglas, visite el sitio Web en: [http://www.aribusto.it/dai\\_rules.htm](http://www.aribusto.it/dai_rules.htm) QSL directa o buró, (CA30EV)

#### **ISLAS CAIMAN**

K6AM, Estará activo como ZF2AM desde las Islas Caimán durante todo el mes de Febrero y adicionalmente activo para el concurso de la ARRL DX CW Contest 19-20 Febrero 2011 y en el CQ WW DX 160m SSB Contest 25-27 Febrero 2011 QSL vía si indicativo.



#### **KUWAIT 9K**

Por la celebración de los 50 años de la independencia de Kuwait, los radioaficionados de Kuwait pueden usar el prefijo especial 9K50 (Nueve kilo Cinco Cero) empezando el 26 de enero hasta finales de Febrero.



La Asociación de Kuwait (KARS) estará operando 9K50NLD empezando el 24 de Febrero hasta finales del mismo mes.

#### 5R - MADAGASCAR

SM1IRS, Andy, SM4HAK, Al, y SM1ALH, Eric, planean estar operando desde la isla principal de Madagascar (AF-013) y Nosy Be (AF-057) del 17 de Enero al 4 de Febrero. La actividad estará en CW y SSB como 5R8HL de 3.5 a 28 MHz. QSL vía SM1ALH. Más info en

<http://www.morateknikutveckling.se/5r8hl/index.html> (LU-CG)



#### MARRUECOS, 5C2L, 5C2P, 5C2J

Varios operadores pertenecientes al "Western Sahara South Group", AF-estarán EN BANDAS HF Y WARC transmitiendo desde **Herne Island IOTA AF-068**, con el indicativo CN2LWL desde el 1 al 5 de Febrero 2011, El Equipo estara formado POR: 5C2L Leopoldo (I8LWL); 5C2P Ruggero (IK2PZC), 5C2G Alfredo (IK7JWX) y CN8QY Mounaim. (DXWorld)

QSL: Para los Italianos vía su propio Indicativo y para CN8QY vía I8LWL. 73 de Fred, IK7JWX (DXWorld)



**CN2LWL**  
MOROCCO 2011  
DX PEDITION HERNE IS. AF 068  
01-05 FEBRUARY

HERNE ISLAND IOTA AF-068  
Park of Dakhla CNFF-007

THE TEAM  
5C2L (I8LWL) - 5C2P (IK2PZC) - 5C2J (IK7JWX)  
5C2SQ (IZ7ATN) - CN8QY

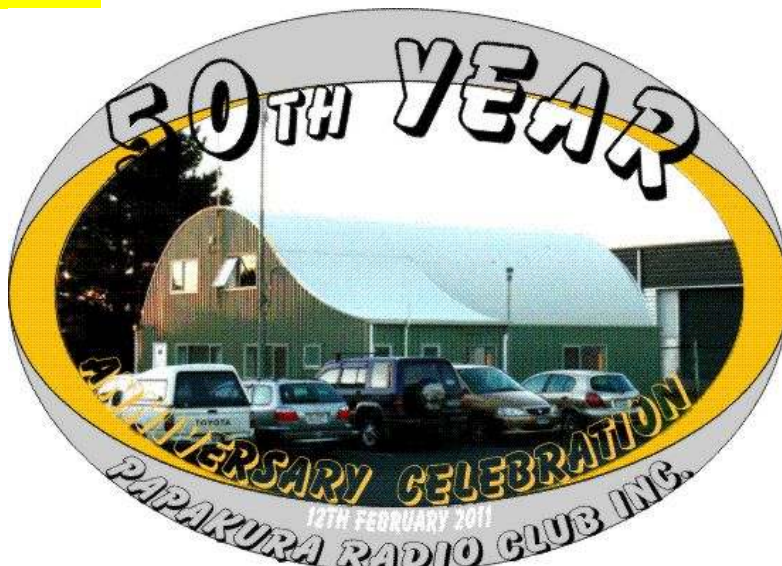
Logos: IOTA, ARAB, spiderbeam, IOTA, ARAB, IOTA, ARAB



### **NUEVA CALEDONIA FK**

FK/DL2NUD y FK/DL9GRE, Hermann y Stefan, planean estar de Nuevo activos desde Nueva Caledonia del 16-29 de Enero. Hermann trabajará 2M y 70/23cm EME y Stefan operará en HF. Ellos planean ir a Vanuatu después Nueva Caledonia, entre el 1-16 de Febrero y estar activos como YJ/DL2NUD o quizás YJ9HP.

### **NUEVA ZELANDIA**



Los miembros del Papakura Radio Club (ZL1VK), NZART, activará el indicativo **ZL50VK** entre el 1 de Enero y el 31 de Marzo. La actividad es para celebrar el 50 aniversario del club. QSL vía ZL1VK y LoTW. Visite su página Web en: <http://www.qsl.net/zl1vk> (CA30EV)

### **PALAU, T88**

5B4AGN, estará transmitiendo desde Palau OC-009 del 2 al 8 de Febrero 2011 operaría desde Palau Rentel Shack, sólo CW como T88ZM.

Todas las solicitudes QSL de T88ZM serán enviados por Tim, M0URX desde el Bureau de UK. Los registros se enviarán a Tim a la finalización de la operación. Los registros se cargan a LotW tan pronto como sea posible. (5B4AGN WEB SITE)

### **ISLAS MALDIVAS 8Q**

Andrés, G7COD, estará operativo desde las islas Embudu Island, en el Atolón South Male, Islas Maldivas, AS-013 con el indicativo 8Q7AK desde aproximadamente del 05 al 18 de febrero de 2011.

Modos SSB y CW en las bandas de 80 a 10 metros,

Este es un viaje de vacaciones, por lo que estará en funcionamiento todos los días en los horarios:

07:30-08:30,  
09:00 a 10:30,  
13:00 a 1500,  
17:30 a 18:00 UTC.

Se utilizarán las siguientes frecuencias:

SSB: 3.793, 7.063, 14.190, 18.133, 21.253 y 24.953 SSB  
CW: 3.503, 7.003, 10.103, 14.003, 18.073, 21.003 y 24.893 CW

Para obtener más información integral de información, etc. QSL, por favor visita 8Q7AK en QRZ.COM y 8q7ak.freewebspace.com sitio web Vía: Newsdesk, petes-dx)

### **MARIANAS DEL NORTE**

5B4AGN estará activa desde isla de Saipán 9-16 de febrero de 2011 como KH0/G3ZEM estará activo en CW de bandas de HF, QSL a través de MOURX

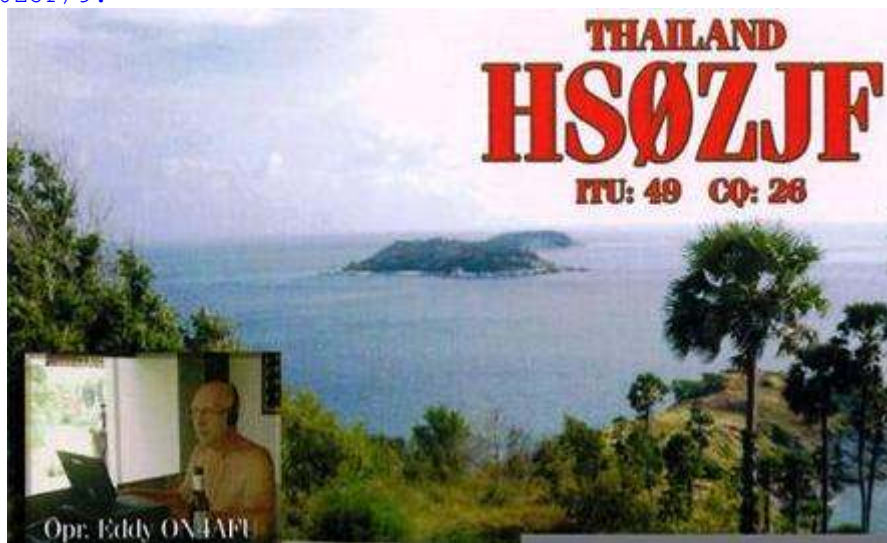
### **REPUBLICA DOMINICANA**

Claudio, HB90AU, en su periodo de vacaciones transmitirá desde Bayahibe en la República Dominicana desde el 6 al 18 febrero 2011, durante este periodo activará las islas Saona Island y Catalina Island IOTA NA-122 con el Indicativo de HI2/HB90AU, QSL vía su propio indicativo o vía bureau.

### **TAILANDIA HS0**

HS0ZJF/8- Edith, ON4AFU, está llegando a Bangkok el 10 de Enero y estará desde el QTH en Pathui el 13 de Enero y empezarán su actividad como HS0ZJF.

Del 15 al 20 de Febrero va a Koh Tao y estará activo como HS0ZJF/8. Del 22-28 de Febrero irá a la IOTA AS-126, Península Malayay ,activo como HS0ZJF/9.



### **TARAWA ISLAND T30**

Bill N7OU y Bob W7YAQ preparan un nuevo equipo para realizar otra Dxpedition al Pacífico, esta vez a Tarawa Is. Atolón Tarawa, T30. Quieren operar del 8 al 22 de Febrero 2011 de 10 a 160 mts, principalmente en CW con algo de RTTY y SSB, usando solamente 100 watts y verticales. Participarán en el ARRL DX CW Contest La QSL Via sus indicativos W7YAQ (EA1CS)



## **TURKOS Y CAICOS**

Karol, G0UNU Planea Transmitir desde la Gran Turkos desde el 31 de Enero hasta el 6 de Febrero, haciendo uso de sus vacaciones por lo cual se aclara que no es una DX-pedicion. Estará transmitiendo 40-10 m from 12-14 UTC, pero además en otros horarios dependiendo de las condiciones de propagación.

Su Equipamiento será un TS480 and antena Vertical no cuenta que estará, cercano al mar. QSL vía su propio indicativo

# **CONCURSOS NACIONALES**

## **Concurso Comunas zona 12**

### **ALGARROBO**

CE3BBC Hugo, estará activando la comuna de Algarrobo para el Diploma Permanente de FEDERACHI los días 25, 26, 27 de Febrero 2011 en la banda 40 metros.

### **VALDIVIA**

El Radio club de los Ríos CE6RCR, los días 25, 26,27 de Febrero estará entregando la comuna de Niebla con el indicativo especial 3G6V de la activación del Faro Morro II (Juan Ignacio Isla)



# **CALENDARIO DE CONCURSOS INTERNACIONALES**

## **FEBRERO 2011**

<u>DIA</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>MODOS</u>
6-7	Vermont QSO Party	
6-7	10-10 Int. Winter Contest	SSB
6	Minnesota QSO Party	
6	AGCW Straight Key Party	
6-8	Delaware QSO Party	
6-7	México RTTY Internacional Contest	RTTY
7	North American Sprint	CW
10-11	CW Mini-CW Test	CW
13-14	CQ WW RTTY WPX Contest	RTTY
13-14	SARL Field Day Contest	
13	Asia-Pacific Spring Sprint	CW
13-14	Dutch PACC Contest	
13	FISTS Winter Sprint	
14	North American Sprint	SSB

17	AGCW Semi-Automatic Key Evening	
20-21	ARRL Inter. DX Contest	CW
22	Run for the Bacon QRP Contest	
26-28	CQ 160-Meter Contest	SSB
27-28	REF Contest	SSB
27-28	UBA DX Contest	CW
27-28	North American QSO Party	RTTY
28	High Speed Club CW Contest	CW
27-28	<u>South America Lighthouse Weekend</u>	MIX

## ACTIVIDADES INTERNACIONALES 2011

### VENEZUELA, DIPLOMA BICENTENARIO

La Asociación de Radioaficionados de Venezuela, Seccional "Santiago de León de Caracas", con motivo del Bicentenario de la Declaración de Independencia, el 5 de Julio de 1811, otorga el presente Diploma.



#### Bases:

El diploma podrá ser solicitado por cualquier radioaficionado o radioescucha.

Se necesita confirmar con los 23 estados de la República Bolivariana de Venezuela durante el año 2011, año del Bicentenario.

El diploma se otorgará en las modalidades de Fonía, CW, Digital, Mixto, Satélite.

Las bandas utilizadas podrán ser las de 2, 6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40, 80 y 160 metros.

Toda solicitud deberá ser acompañada por un listado de estaciones comunicadas, especificando fecha del comunicado, banda y modo utilizado. La misma deberá ser avalada por cualquier organización de radio.

Las solicitudes deberán ser enviadas a:

Comisionado de Diplomas, Esteban Romagni W4DTA, 9485 NW 45 Place, Sunrise, FL 33351, USA El costo de gastos de procesamiento es de \$5 o 5 IRCs. **(CE3BBC)**



# Calendario de actividades Resumen Boletín 425DXNEWS Sólo Febrero 2011

## Calendario y Fechas Resumen 425dxnews

Fechas	Fechas	Indicativo y Nombre
<u>INICIO</u>	<u>TERMINO</u>	<u>INDICATIVO</u>
01-Feb	-04/02	5R8HL: Madagascar (AF-013)
01-Feb	-31/03	6W2SC: Senegal
01-Feb	-05/02	CN8QY, 5C2L, 5C2P, 5C2J: Herne Island (A
01-Feb	-31/03	J5UAP: Guinea-Bissau
01-Feb	-09/02	J7: Dominica (NA-101) * by K8EAB, KB9AVO
01-Feb	-09/02	J7: Dominica (NA-101) * by N7UN, W3FF, W
01-Feb	-09/02	J7: Dominica (NA-101) * by WGOAT and WZ1
02-Feb	-08/03	5H: Tanzania * by IK2GZU
02-Feb	-08/02	V31YN/p: Southwater Caye (NA-180)
03-Feb	-15/02	FK/DL2NUD and FK/DL9GRE: New Caledonia
04-Feb	-24/02	3B8/SP2JMB and 3B8/SP2FUD: Mauritius Is.
04-Feb	-09/02	A35AY: Fafa Island (OC-049)
04-Feb	-17/02	S9DX: Sao Tome (AF-023)
05-Feb	-10/02	PJ4: Bonaire (SA-006) * by EA1PP, EB1HF,
06-Feb	-18/02	HI7/HB9OAU (NA-096) and HI2/HB9OAU (NA-1
07-Feb	-17/02	C6ABB: Bahamas (NA-001)
08-Feb	-22/02	T30: Tarawa (OC-017), West Kiribati * by
10-Feb	-15/02	W3STX/KH2 and KH2/JS6RRR: Guam (OC-026)
10-Feb	-15/02	T88SM and T88HS: Palau (OC-009)
10-Feb	-20/02	TJ3C: Cameroon
11-Feb	-16/02	PJ2: Curacao (SA-099) * by EA1PP, EB1HF,
12-Feb	-13/02	T70DXC: San Marino
12-Feb	-28/02	TM8AAW: special callsign (France)
12-Feb	-24/02	V4/W1USN and V4/AA1M: St. Kitts (NA-104)
18-Feb	-21/02	3B9/SP2JMB and 3B9/SP2FUD: Rodriguez (AF
21-Feb	-27/02	IO5ANT: special event station
22-Feb	-28/02	HS0ZJF/9: AS-126
22-Feb	-28/02	V85/G4JVG or V85/9M8Z: Brunei (OC-088)
22-Feb	-28/02	V85/GD30OK or V85/9M6XRO: Brunei (OC-088
22-Feb	-05/03	VK9C/G6AY: Cocos (Keeling) Islands (OC-0
25-Feb	-28/02	9M6XRO/8 and 9M8Z/p: Pulau Satang Besar
Febrero	-28/02	HS0ZJF: Thailand



## SÓLO CW... Por XQ4CW

### ARRL DX CONTEST - FEBRERO 2011

**Objetivo:** Trabajar estaciones WVE en los 48 estados contiguos de USA y provincias de Canadá en las bandas de 10, 15, 20, 40, 80 y 160 metros.

**Fechas:** 1) CW - Tercer fin de semana de febrero (19-20 en 2011). 2) Fonía - Primer fin de semana de marzo (5-6 en 2011). Desde las 00:00 UTC del sábado hasta las 24:00 UTC del domingo

## LA PROPAGACIÓN

**POR: ALONSO MOSTAZO, EA3EPH**

### CÁLCULOS PARA DISTANCIAS DE HASTA 3000 Km.

Detalles:

1/- Puede darse el circuito estimado hasta 3 MHz por debajo de la MFU, difícilmente en frecuencias más altas de la MFU alrededor del mediodía y hasta 2 MHz por encima en otras horas.

2/- La presencia de ionizaciones Esporádicas, puede ocasionar que los circuitos sean cubiertos en frecuencias más altas, pero inestables.

3/- Los valores FOT y MFU son aplicables con una variabilidad mínima en las distancias indicadas punto a punto en el area circular con de un radio de 3000 Km.

### **Condiciones generales de propagación HF para febrero marzo 2011.**

**El día 1 de Febrero el sol se encuentra a  $-16^{\circ} 59'$  latitud sur, alcanzando una elevación de  $32.1^{\circ}$  al mediodía sobre Madrid, como otros años, permanece totalmente iluminada la zona Antártica las 24 horas, dándose buenas condiciones como el anterior mes, desde y hacia dicha zona.**

En el hemisferio Sur, persisten las zonas F1, F2 y E durante el día, la F y E en el hemisferio Norte, así como durante la noche la zona F en ambos hemisferios, salvo ocasionalmente en altas latitudes del hemisferio Norte.

El Flujo solar medio estimado en 2800 MHz para este mes por la "NOAA" es 99.9 y como otras veces, se darán días en que éste sea superior, por ello al realizar los cálculos dicho valor, además de diversas circunstancias particulares de cada circuito, podrán darse frecuencias superiores a la MFU calculada, con una variación máxima de hasta 2 MHz, estimando las siguientes condiciones de propagación HF, al margen de las variaciones no periódicas de la ionosfera:

### **Bandas de 10m.**

**En ambos hemisferios:** Durante el día, las condiciones de propagación serán malas, permaneciendo las bandas cerradas, excepto por la presencia de fuertes Esporádicas y debido a éstas, podría darse alguna apertura con más probabilidad en el hemisferio sur. En ambos, durante la noche cerrada.

### **Banda de 15m**

**Ambos hemisferios:** Dada la actual actividad solar, las condiciones serán regulares, con tendencia a malas en el hemisferio norte, serán posibles aperturas debidas principalmente a la presencia de Esporádicas, aunque en horas cercanas al mediodía se alcanzará un valor de la MFU(3000) levemente superior a los 21 MHz.

A pesar de ello y aunque es posible dicho valor se extienda a lo largo de la tarde, se darán largos cierres esporádicos a cualquier hora, con mínimas condiciones para el DX durante el día en horas cercanas al amanecer así como al anochecer.

En altas latitudes, principalmente del hemisferio norte, muy malas condiciones y en ambos hemisferios, durante la noche, cerrada.

### **Bandas de 20m**

**Hemisferio Norte:** Las condiciones de propagación serán regulares durante todo el día, con saltos comprendidos entre 1100 Kmts. y 2500 Kmts., mayores hasta 3000 Kmts. en horas cercanas al amanecer y atardecer,

Máximas condiciones para el DX durante el día y en horas cercanas al orto así como al ocaso, dichas condiciones, muy difícilmente se extenderán hasta poco después de la puesta del Sol.

**Hemisferio Sur:** En general las condiciones de propagación durante todo el día serán regulares, con máximas condiciones de DX durante el día y en horas muy cercanas y durante el orto y ocaso, así como poco después de entrada la noche.

Durante el día, se darán saltos comprendidos entre los 1200 Kmts. y 2800 Kmts. con cierto empeoramiento alrededor del mediodía y posibles cierres esporádicos a cualquier hora.

**En ambos hemisferios:** Posible propagación entre ambos hemisferios en horas cercanas al atardecer, extensibles hasta poco después del anochecer.

### **Banda de 40m**

**Hemisferio Norte:** Durante el día las condiciones serán regulares, con empeoramiento en horas cercanas la mediodía y se darán saltos comprendidos entre los 400 Kmts. y los 900 Kmts.

Poco antes del anochecer, las condiciones mejorarán, alcanzándose las máximas, así como para el DX alrededor de la medianoche, manteniéndose saltos comprendidos entre los 1300 Kmts. y 3000 Kmts. durante toda la noche.

**Hemisferio Sur:** Durante el día las condiciones serán regulares, con saltos comprendidos entre los 500 Kmts. y 1000 Kmts.

Al anochecer las condiciones mejorarán, dándose buenas condiciones de propagación y alcanzándose las máximas para el DX en horas cercanas a la medianoche y empeorando éstas al acercarnos al amanecer.

#### **Estudio de circuitos HF Sudamérica**

Periodo de aplicación: Febrero-Marzo 2011 (Programa de Sondeo de EA3EPH)

Flujo solar estimado (según NOAA): 99.9 FOT y MFU expresado en MHz

UTC	300 km		600 Km		1800 Km		3000 Km	
	FOT	MFU	FOT	MFU	FOT	MFU	FOT	MFU
00	5.0	5.7	6.7	7.7	7.7	9.0	11.6	13.1
02	4.5	5.0	5.9	6.6	6.7	7.5	10.2	11.5
04	4.3	4.8	5.6	6.3	6.4	7.4	9.7	11.0
06	4.7	5.2	6.2	7.1	6.7	7.8	10.5	12.1
08	5.2	5.9	7.1	8.0	8.7	9.8	11.7	13.4
10	6.1	7.0	8.1	9.2	10.9	11.1	13.3	15.1
12	7.7	8.9	10.6	12.2	11.7	13.3	16.9	19.3
14	8.5	9.7	11.6	13.2	12.0	13.7	18.2	20.9
16	8.6	9.8	11.7	13.4	12.2	13.9	18.5	21.4
18	8.2	9.5	11.2	12.7	11.6	13.2	16.3	19.9
20	7.3	9.3	9.8	11.2	10.1	11.6	15.8	17.9
22	5.7	6.4	7.3	8.3	8.0	9.2	12.2	13.8

Saludos,

Alonso. ea3eph.

**Colaboradores de la edición:**

Hugo López C.	CE3BBC
Héctor Frías J.	CE3FZL
Danilo Lara R.	XQ4CW
Esteban Asenjo C	XQ7UP
Carlos Almiron A.	LU7DSY
Rodrigo Muñoz Q.	CA30EV
Víctor Boeri Z.	CA3BZV

**Gracias a los Boletines:** EA5CS Blogspot, DXWorld, ARRL DX, 425DXnews, Zona12, Araucaria DX, Chilean Pacific DX Groups, DX Activity Calendar CQ en Español, DailydX, qrz.com, 5B4AGN, PeteDX, F5SSN, DX-Cluster, Antártica List, LU5FF, EA3EPH.

Envíenos su colaboración a: [dx@federachi.cl](mailto:dx@federachi.cl)



**BOLETIN DX  
EDICION ENERO 2011**