



## **BOLETÍN DX** **EDICIÓN MAYO 2011**

### **EDITORIAL**

Llega a Uds. Una nueva versión del Boletín DX de la Comisión DX Concursos y Diplomas con buenas noticias en cuanto a que la propagación cada día no permite buenos comunicados de larga distancia. He observado en la bandas todo tipo de indicativos locales y especiales de valor DX sobre todo de Asia llegando con facilidad a simples dipolos.

Me gustaría que más chilenos aprovechen las buenas condiciones de propagación y que utilicen este boletín informativo, otros medios digitales y de conectividad para efectuar sus comunicados.

Por otra parte Junto a la Sub-comisión de concursos de FEDERACHI estamos preparando algunos cambios para el concurso "Aniversario" ante lo cual ofrecemos tanto a los clubes como a los Radioaficionados enviar sus comentarios sobre este tema al correo electrónico señalado.

Espero sus comentarios para preparar con tiempo unas buenas bases para celebrar el concurso Aniversario 2011 con entusiasmo.

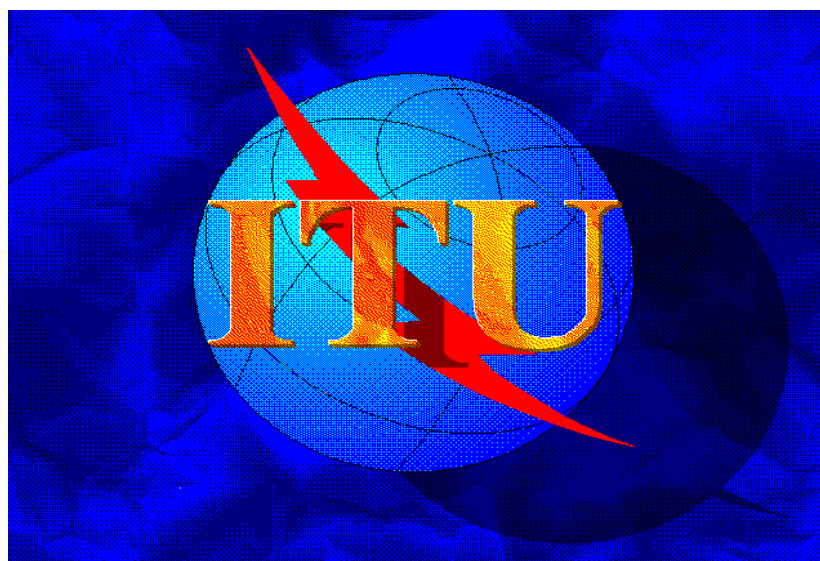
Como en cada edición, les reitero, estoy atento a sus colaboraciones y sugerencias en el correo [dx@federachi.cl](mailto:dx@federachi.cl) o bien [concursos@federachi.cl](mailto:concursos@federachi.cl)

Atte,

**Héctor Frías J.**  
**CE3FZL**

Jefe Comisión DX Concursos y Diplomas  
FEDERACHI

# 17 DE MAYO 2011 DIA MUNDIAL DE LAS COMUNICACIONES



## ALEMANIA

Torsten, DL1THM junto a Anja DH2AK, tienen un plan de activación de la isla Gran Caimán entre el 06 hasta el 13 de Mayo. Actividad principalmente en 20m/SSB. Hasta el momento no se sabe la ubicación exacta, y no se sabe cuándo pueda estar efectivamente en el aire. QSL vía sus indicativos de llamada.-

## ANTIGUA V2

Darrell, AB2E, volverá a estar activo como V26E de Antigua (NA-100) tentativamente entre el 24 y 31. Actividad incluirá la CQWW WPX CW (28 de Mayo al 29) Todas las operaciones antes de y después de los concursos estarán en 30/17/12 metros o en bandas más bajas. QSL directa a través de AB2E para cualquier QSL y todas las operaciones, asegúrese de incluir un SASE, un sello verde, o nuevo IRC, o no recibirá la tarjeta. Lo sentimos, no hay tarjetas vía bureau en este momento, y tampoco e-QSL. Todos los registros de todas las operaciones V26E (incluyendo 2010) se han subido al LoTW.



## AFGANISTAN T6

T6, Pablo Afganistán, N6PSE, co-líder de la T6PSE DXpedición, informa: "El Grupo de Intrepid-DX sigue avanzando con nuestros planes para llevar a cabo una expedición de Afganistán que tendrá lugar durante diez días en Mayo de 2011. Debido a preocupaciones de seguridad, las fechas exactas y ubicación de la DXpedición no serán anunciadas hasta la víspera de nuestra activación. El equipo sigue de cerca la situación de seguridad y eventos en las noticias procedentes de Afganistán. A menos que las condiciones empeoren en las semanas venidas, nuestros planes son poder transmitir desde T6PSE

Nuestro objetivo principal es activar el Afganistán con el objetivo de proporcionar como DXers mayor número posible de "una nueva" rara entidad DXCC y, como un objetivo secundario, para efectuar QSO's en la mayor cantidad de bandas como sea posible, nuestros deseos de comunicación se centran en América del Norte y del Sur, cuando es posible a esas zonas. Anticipamos que vamos a trabajar de la UE estaciones de aficionado casi todo el día, pero vamos a pedir cooperación que nos permita trabajar América del Norte y del Sur durante los breves períodos de tiempo cada día en que la propagación nos permitirá trabajar regiones más distantes.

El equipo consta de ocho operadores, incluyendo: Co-líder Paul Ewing / N6PSE, Collingham/K3LP Co-Líder de David, Milosevic/YT1AD Hrane, Krassy Petkov/K1LZ, Hernandez/K3VN AI, David Flack/AH6HY, Pavlenko/UX0LL Alex y David Ritchie/W6DR.

Puede encontrar más información acerca de nuestros planes en:  
<http://www.intrepid-dx.com/t6pse/index.php> Paul S. Ewing / N6PSE

## BARBADOS, 8P9XB

Fred, PY2XB se QRV desde St.Philip, Barbados entre el 8-21 mayo, 2011. actividad en CW, SSB y RTTY - 80-6m. Beacon en 50.099 MHz. QSL vía PT7WA

## BRAQSIL PT

Con el apoyo del Grupo de Cantareira DX, Junior PY2ZA logrará salir al aire en esta expedición en Brasil. Con el apoyo de "La mujer de García D'Ávila" (buque de la Armada). Está programado para dejar de Trinidad el 18 de Abril a las 0800h, hora local. Está previsto un viaje de cuatro días a través del Atlántico. Aterrizaje programado 22 de Abril.

Esta expedición, debido a la longitud de tiempo en la isla, sólo ha PY2ZA - Junior, que quiere QRV en todas las HF bandas y 6 metros, en SSB, CW, RTTY, PSK y tal vez SSTV.

También existe la posibilidad de participar en algunos concursos.



Durante el viaje de ida (Abril) y posterior (Junio) Junior planea estar activo como PY2ZA/MM en 6m utilizando un transmisor-receptor portátil.

## CHIPRE 5B,

Zoli, HA5PP, volverá a estar activo como durante 5B/HA5PP el Concurso CQWW WPX CW (28 al 29 de Mayo ) como Single-Op/Single-Band. Para mas informaciones escriba directamente a [ha5pp@yahoo.com](mailto:ha5pp@yahoo.com)



## CHINA

VR2/F4BKV y YB9/F4BKV - Hong Kong y Bali Vicente F4BKV informa de sus próximos planes: Estaré activo desde Hong Kong como VR2/F4BKV desde el 27 de Abril hasta el 06 de Mayo, Además estaré operando desde Bali, OC-022 como YB9/F4BKV entre 7 a 9 Mayo 2011.

Ambas operaciones con baja potencia (100W) SSB / Digitales. Más informaciones en su página WEB F4BKV.-

## CANADÁ

Canadá, VE. Mike VE9AA escribe, voy a estar activo aproximadamente 07 de Mayo al 16 del mismo mes desde Terranova, como VO1TTT/M con 100watt y una antena vertical (HS-1800/Pro). Las Frecuencias están por determinar, pero me pueden buscar en los Cluster CW Me concentraré en 6m. También pueden supervisar 28.885 MH cuando no haya propagación en 6 metros.

Estaré con acceso a Internet de forma móvil. 73 de VE9AA/VO1TTT Pueden escribirme a mi correo electrónico a: [ve9aa@nbnet.nb.ca](mailto:ve9aa@nbnet.nb.ca)



**Mike VE9AA activo en Mayo en 6 metros como VO1TTT/M**

## HOLANDA

Fred, PA0FAW, estará transmitiendo como PC65ISWL entre el 1º-28 Mayo de 2011, Principalmente en modos digitales y CW, Se identifica esta actividad en el marco de WFF PAFF-005 (De Hoge Veluwe Parque Nacional). Fred se aplicará una nueva CPE-número de la presente convocatoria. Más información QSL en QRZ.com.

## EEUU

W1ACT W NA-046 06/05/2011 05/08/2011 Martha's Vineyard todas las bandas, y N1JOY otros son la planificación de su viaje anual al Faro de Gay Head en Martha's Vineyard para operar en las Islas en el Aire (IOTA) del concurso y el New England QSO Party. Según Roland Daignault, Jr., N1JOY de Westport, "Hemos estado haciendo este viaje por tanto tiempo, estoy perdiendo la cuenta de cuántos años consecutivos. Doce? Trece? Catorce? Quién sabe a ciencia cierta? " Daignault describe la operación como un gran viaje, y la oportunidad de hacer unos QSO.

Los planes previstos indican que un equipo estara listo y preparado a salir al aire en la tarde del Jueves, 4 de mayo y permanecer todo el fin de semana, y luego, en casa la cabeza la noche del domingo, 8 de mayo.

Gay Head Light  
Aquinnab, MA

**W1ACT**  
Fall River Amateur Radio Club  
19 Davis Road  
Westport, MA 02790

IOTA NA-046  
US Islands MA-0055  
Dukes County

**Confirming QSO with WA1DGW**

RADIO	DATE	UTC	MHz	Mode	RST
IC-756PRO	5/05/2007	21:30	14.245	USB	59

Please QSL Thanks X

73 de N1JOY

Si usted desea obtener mas información y contactar a N1JOY escríbale a: [n1joy@arrl.net](mailto:n1joy@arrl.net)

## GHANA 9G

9Kees PE1KL y Lisa, PA2LS, usarán 9G5LK entre El 28 de Abril y el 6 de Mayo. Puede esperar actividades en SSB, PSK31 y RTTY en 80 m-10 m. QSL vía Bureau, directa o LoTW a PA2LS. Podrá un premio especial si tiene al menos dos QSOs con 9G5LK en diferentes bandas o modos. Más información en el sitio Web de DXpedition: <http://www.pe1kl-pa2ls.com>



## GRECIA

SX5F Pharmakonisi Isla, Isla Farmakonisi, SV1GRM, SV1HER, SV1RP, SV1RC, SV1QN, SV1GYG y SV2FWV estará activo desde Pharmakonisi Island (IOTA EU-001) Mayo 14-22 2011 como SX5F. QRZ.com

## JAPON

8J1ITU JA, Isla Asiática AS-007 emisión especial desde Japón entre los días 1 de Mayo y 31 Mayo 2011 en celebración, Día Mundial de las Telecomunicaciones, QSL vía Buro.



La 60ª Suigo Itako Ayame Matsuri (o Distrito de Agua Itako) se celebra con especial 8J1ITAKO carreras y otros eventos entre el 1 de Mayo y 26 de Junio de 2011, Itako es una ciudad situada en la prefectura de Ibaraki, en la región de Kanto, la isla de Honshu (IOTA AS-007, WLOTA 2376), Japón. QSL a través de Bureau JARL. [JJ1WTL/AC6IM]

## REP.CHECA OL

OL950, los miembros del Radio Club OK1KWN activarán la estación especial OL950CHEB entre 1º y 31 de Mayo. Esta actividad es para celebrar "el primer caso documentado, sobre la ciudad Cheb" y su 950º Aniversario. Para obtener más información sobre la ciudad de Cheb, vaya a: <http://www.mestocheb.eu> <http://en.wikipedia.org/wiki/Cheb>

**CZECH REPUBLIC**

<b>OL 950 CHEB</b> <input type="checkbox"/> SPECIAL CALL	<b>OK 1 KCH</b> <input type="checkbox"/> RADIOCLUB CHEB				
<b>OK 1 KWN</b> <input type="checkbox"/> RADIOCLUB CHEB	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> CONFIRMING 2-WAY QSO <input type="checkbox"/> SWL REPORT <b>WAZ: 15 • ITU 28</b>					
TO RADIO	DATE	UTC	MHz	MODE	RST
DAY	MONTH	YEAR			

LOC: JO 80 EB • DISTR: DCH  
PSE QSL VIA DRK  
P.O. Box 68, 119 27 Praha 1

73

QSL vía OK1MO, Vía bureau o directa (con SASE). Usar el correo de E-QSL por las operaciones en digitales.. QSL es válida para Diplomas de Castillos QSL vía HA5PP.

## REPÚBLICA DOMINICANA, NA-096

ON4ARV, Ronny, estará activo como HI7/OT4R desde Punta Cana del 2 al 20 de Mayo. Estará activo en SSB en 20 m/15 m/10 m diariamente desde 2000-2200 UTC. QSLs están disponibles sólo a través de LoTW y e-QSL., Para obtener más información, haga clic en: <http://www.OT4R.NET> Marcello, HI7/IK8DNJ, será QRV en estilo de vacaciones en SSB y modos digitales en 10 m/12 m, 15 a 17 m/20 m/40 m entre el 30 de Abril y el 13 de Mayo. Su administrador de QSL IZ8LKL confirma a través de Bureau, directa o LoTW.

## ISLAS MARIANAS

AH0/AB2RF - Saipán, Islas Marianas del Norte Operador, AB2RF.

Desde 1º hasta 5 Mayo 2011 se podrá Buscar AH0/AB2RF centrarse en RTTY o PSK. QSL vía JJ2RCJ. Sitio web en QRZ.com.



## ISLAS DE MADERA CR3

CR3L/CT9, Madeira. Diethelm/DJ2YE operadores, Dieter/DJ8DS, Ulrich / DJ9IE, Detlef/DK3QZ, Hans/DL1XW, Kai/DL3HAH y Rein/PA0R, emitirán como CR3L de Santana, Isla de Madeira (AF-014) durante el CQWW WPX CW Concurso (28 al 29 de Mayo) como un multi-operador. QSL vía DJ6QT. Los operadores probablemente se activaran como CT9/su Indicativo antes y después de la competencia entre 24 al 30 de Mayo. Actividad será principalmente CW con algo de SSB. Pedido del CR3L Página web de la estación en: <http://www.cr3l.de>

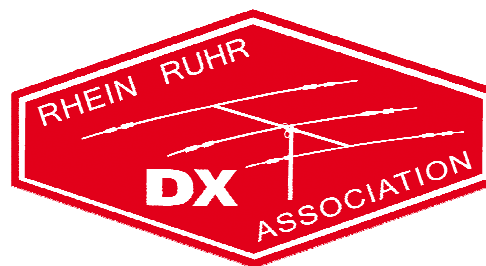


# CR3L

Santana - Madeira Island  
ITU: 36 CQ: 33



IOTA: AF-014



## INGLATERRA G

GB2RAF, la UE-005 21.05.2011 Museo de radar Defensa Aérea RAFARS, evento Especial permanente Estación GB2RAF está operativo todos los Sábados del mes, horarios locales 1000-1500. PARA MAYOR INFORMACIÓN correo electrónico o póngase en contacto terry@g4psh.co.uk Terry G4PSH QThr. QSL Mesa, G4PSH SAE o eQSL

WRAA - VMARS Radio del evento Campo 2011 Worcester VMARS y miembros WRAA, John Griffiths 2E0XER y Jem Carvill 2E0JEM Invitamos a todos los miembros VMARS y WRAA y visitantes a unirse a ellos en un campo de radio evento que se celebrará el sábado 21 de mayo 2011



British Amateur Radio Permanent Special Event Station  
Royal Air Force Air Defence Radar Museum - RAF Neatishead



Loc: JO 02 RR

**GB2RAF**



WAB: TG 31



Affiliated to the RAF Amateur Radio Society No: 4370

## 3A - MÓNACO

Andreas, 3A/IZ2LSC, anunció que emitirá en CW/SSB en 40 m-10 m entre el 30 de Abril y el 1º de Mayo. Estara QRV con 100 vatios y una multibanda vertical. Andreas pide paciencia de todo el mundo en CW ya que él es un principiante. QSL vía Buro, o LoTW a su Señal de llamada.

## PERÚ OA

OA4DX estará activo desde Perú del 15 al 19 de Mayo del 2011 COMO 4T4T, en bandas de HF QSL vía OA4DX



**OA4DX**

Antonio Sergio Vieira (Tony)  
Calle Chinchaysuyo, 119 - Dep 301  
San Miguel - Lima-32,  
Perú



## MÉXICO 6J5

MÉXICO (Evento Especial). Los miembros de la Asociación de Radio Experimentadores del Estado de Puebla AC (AREEPAC) estarán activos como 6J5M entre 0000Z 01 de Mayo, a través de 0459z 6 de mayo. La actividad es para celebrar el 149 aniversario de la Batalla del Cinco de Mayo. QSL vía XE1AMF. El 5 de mayo, actividad será principalmente de "Fuerte de Guadalupe" (Grid Loc.: EK09vb). Ver fotos en QRZ.com. Un premio especial estará disponible. Ver detalles en: <http://diploma.puebladx.org>

## ISLA FYN, ON

Puedes buscar Noel, OO4O (ON4APU) que se activa como OZ/OO4O desde Isla Fionia (EU-172) entre 1-6 Mayo. Que operará principalmente en el HF SSB bandas. QSL a través de la oficina de Bureau de Bélgica

DX expedición Staint Barthelemy, FJ/OS1T, del 14 hasta el 22 de Mayo de 2011 Wim OS1T (ON4CIT) planea estar QRV como FJ/OS1T de San Bartolomé ,utilizando un Hexbeam durante 14 - 50 MHz y verticales de 40 y 30m. Él va a estar activo principalmente en SSB y RTTY con algo de CW.



## T2XG: Tuvalu

Haru, JA1XGI planea estar activo de Tuvalu como T2XG entre 17 hasta el 24 Mayo 2011. Antes y después de su operación T2XG, Haru posiblemente firmará 3D2XG Fiji durante su parada. Actividad de Tuvalu principalmente en 40-10m en CW, SSB y modos de Digi. QSL vía JA1XGI.

## SENEGAL 6W

6W/EA1BT desde el 4 al 12 de Mayo del 2011. Fernando EA1BT plans to be active from Senegal

# EA1BT

Fernando Rebolo  
P.O.BOX :4  
Mieres, 33600  
Spain



## PORTUGAL CS2

CS2, Portugal (Harley-Davidson Special Event). Operadores Nuno/CT2FPE, Joao/CT1EVE, Jose/CT1EUB y Virgilio/CT1ETX se activan una vez más como CS2HD entre el 23 y el 29 de Mayo 2011

La actividad es para celebrar el segundo encuentro de Harley-Davidson en Tavira, Algarve. Puedes buscar en todos los modos y bandas. QSL vía CT2FPE. Más información esté disponible pronto en QRZ.com. Aconsejable revisar los cluster para saber en que frecuencia están TX.



## **VIETNAM 3W**

3W2N - Vietnam, WQ2N Pablo, estará QRV desde 23 Mayo hasta el 8 Junio de 2011.

Estará QRV desde 23 de Mayo al 8 de Junio. Sin embargo, no esta seguro de operar 100%, el operador (Pablo) pide que le envíen un email para intentar un horario de contacto. Responderá.

Viajará a diversas regiones de Vietnam; Sur, Central y Norte. Instalaciones QRV en: Funcionará sólo en 15, 17, 20, 30, 40 M, la QSL para 3W2N a través de WQ2N.



# IOTA – ISLAS

**EU-064, F: F4ELJ/p** es una transmisión desde Noirmoutier las fechas son: desde el 30 de Abril hasta el 7 de Mayo. QSLs a través de F4ELJ (o vía bureau).

**EU-076, LA:** Los Miembros del equipo LA5UKA y LA9VDA se activarán en modos CW, SSB y RTTY 10 m-80 m firma LA6Q entre el 29 de Abril y el 1 de Mayo. QSL a través de LA9VDA QSLs vía Buro se pueden solicitar también por correo electrónico: [la9vda@gmail.com](mailto:la9vda@gmail.com)

**EU-108, GM:** Un grupo del club GMDX va a activar las Islas Treshnish (IOTA NH17) desde el 28 de Abril hasta el 1 de Mayo. Ellos trabajarán con dos estaciones, amplificadores y mercados verticales de la firma GB5TI en CW, SSB y RTTY 10 m m-80. QSL a través de LoTW o directamente a M0BQI. QSLs Bureau pueden solicitarse por correo electrónico: [gb5ti.qsl@gmail.com](mailto:gb5ti.qsl@gmail.com)

**EU-123, GM/MM.** Islas de la costa de Escocia, serán dos miembros del Radioclub Cambser que estarán activos QRV como GS3PYE/p y GS6PYE/p (IOTA CL-01, Escocia CS-14) desde el 1 al 8 de Mayo. QSLs para ambos vía MOVFC.

**EU-146, PA:** La señal de llamada de este evento especial PD04ISLE celebra el cuarto aniversario de la reserva natural en la isla de Tiengemeten, en Holanda, durante todo el mes de Mayo. QSL a través de PD2GCM (O vía bureau).

Hay disponible más información en: <http://pd04isle.webklik.nl>

**EU-172, OZ:** Noel, OZ/OO4O, estará activo desde la Isla Fyn (FY-001, WLOTA 2690 equipado) en su mayoría en SSB desde 1 al 6 de Mayo. QSL a través del Bureau y a través de LoTW.

**NA-221, XE:** XF2P aparecerá de Lobos en el Golfo de México entre El 29 de Abril y el 2 de Mayo. Sólo el 17% de todos los cazadores IOTA tienen este grupo confirmado ya. QSL a través de XE1P (Oficina/directa). Consulte también: <http://xf2p.puebladx.org/XF2P/Bienvenida.html>

## CONCURSOS NACIONALES COMUNAS ZONA 12

**COMUNA DE POZO ALMONTE,** EL Radio Club Provincial Iquique, CE1IQQ, ha programado algunas actividades en el contexto de su trigésimo aniversario que celebrará en Junio. La primera actividad planificada es la activación de la Comuna de Pozo Almonte los días 29 y 30 de Abril y 1º de Mayo del presente año.





# **CALENDARIO DE CONCURSOS INTERNACIONALES**

## **MAYO 2011**

<b>Fecha</b>	<b>Concurso</b>
<b>1</b>	<b>AGCW QRP/QRP Party</b>
<b>7-8</b>	<b>Araucaria VHF Contest</b>
<b>7-8 10-10</b>	<b>Int. Spring Contest CW</b>
<b>7-8 CQ-M</b>	<b>International DX Contest</b>
<b>7-8</b>	<b>7th Call Area QSO Party</b>
<b>7-8</b>	<b>Indiana QSO Party</b>
<b>7-8</b>	<b>New England QSO Party</b>
<b>7-8</b>	<b>ARI International DX Contest</b>
<b>11-12</b>	<b>CWops Mini-CWT Test</b>
<b>14-15</b>	<b>EUCW Fraternizing CW QSO Party</b>
<b>14-15</b>	<b>VOLTA WW RTTY Contest</b>
<b>14</b>	<b>FISTS Spring Sprint</b>
<b>16</b>	<b>Run for the Bacon QRP Contest</b>
<b>21-22</b>	<b>His Maj. King of Spain Contest, CW</b>
<b>21-22</b>	<b>Manchester Mineira All America CW Contest</b>
<b>21-22</b>	<b>Baltic Contest</b>
<b>28-29</b>	<b>CQ WW WPX Contest CW</b>
<b>29-30</b>	<b>QRP Memorial Day CW Sprint CW</b>



# SÓLO CW...

## Concurso Mundial CQ WPX Telegrafía Mayo 28-29, 2011



Emblemático concurso mundial de Telegrafía a desarrollarse a fines de Mayo, las bases pueden revisarse en Idioma ingles el siguiente Links:

[http://www.cqwpix.com/rules\\_faq.htm](http://www.cqwpix.com/rules_faq.htm)

**SSB:** 26 y 27 de marzo de 2011      **CW:** 28 y 29 de mayo de 2011.

**Empieza a las 0000 UTC del sábado y termina a las 2359 UTC del domingo.**

**I. Objetivo:** La finalidad del concurso es trabajar tantas estaciones como sea posible durante el tiempo de concurso.

**II. Período de operación:** El concurso dura 48 horas, de las que las estaciones monooperador pueden operar hasta 36 horas. Los periodos de descanso deber ser de 60 minutos como mínimo. Las estaciones multioperador pueden operar las 48 horas.

**III. Bandas:** Se emplearán las bandas de 1,8, 3,5, 7, 14, 21 y 28 MHz. Se ruega encarecidamente cumplir con los planes de banda existentes.

**IV. Términos de la competición (para todas las categorías):** Todos los participantes operarán dentro de los límites de la categoría que hayan escogido cuando lleven a cabo cualquier actividad que contribuya a su puntuación. Solamente se empleará el indicativo con que se participe para contribuir a la propia puntuación. Por cada lista se puede utilizar un indicativo distinto. La potencia máxima para las categorías de alta potencia será de 1.500 vatios de salida en cualquier banda. No está permitido el autoanuncio ni pedir a otros que lo hagan. El uso de las redes de alerta de contactos está limitado a las categorías de monooperador asistido y multioperador. Todos los transmisores y receptores estarán ubicados dentro de un círculo de 500 m de diámetro, o bien dentro de los límites de la propiedad del titular de la licencia. Las antenas estarán físicamente conectadas por cables a los transmisores y receptores. La ubicación de una estación remota está determinada por la ubicación física de los transmisores y antenas.

## V. Categorías:

**A. Monooperador.** Las estaciones monooperador son aquellas en las que una sola persona hace todas las funciones de operación y registro de QSO. La asistencia de redes de búsqueda de DX colocaría al participante en la categoría de monooperador asistido.

(a) **Alta potencia (toda banda o monobanda):** Máximo 500 W de potencia.

(b) **Baja potencia (toda banda o monobanda):** Máximo 100 W de potencia.

(c) **QRP (toda banda o monobanda):** Máximo 5 W de potencia.

**B. Monooperador asistido:** Se permite el uso pasivo de redes de búsqueda de DX.

(a) **Alta potencia (toda banda o monobanda):** Máximo 500 W de potencia.

(b) **Baja potencia (toda banda o monobanda):** Máximo 100 W de potencia.

### C. Monooperador “*overlay*”

(a) **Tribanda y un solo elemento:** Estaciones con una antena tribanda de cualquier tipo para las bandas de 10, 15 y 20 metros con una sola línea de alimentación entre transmisor y antena, y antenas de un solo elemento para 40, 80 y 160 metros.

(b) **Principiante (*rookie*):** Los participantes en esta categoría tienen licencia de radioaficionado desde hace menos de tres años.





# LOS TOP TEN MÁS BUSCADOS

POR : DXFUNCLUSTER.

#	DXCC	ENTIDAD	USUARIOS QUE NECESITAN LA ENTIDAD
1.		SINT MAARTEN	92.07 %
2.		CURACAO	92.04
3.		BONAIRE	90.48
4.		ST. EUSTATIUS & SABA	89.26
5.		NAVASSA I.	88.75
6.		NORTH KOREA	86.40
7.		SOUTH SANDWICH	83.75
8.		BOUVET	83.54
9.		SOUTH ORKNEY	83.42
10.		MALPELO I.	83.28



Colaboradores de la edición:

Hugo López C.	CE3BBC
Héctor Frías J.	CE3FZL
Danilo Lara R.	XQ4CW
Adriana Contardo P.	CE4HBN
Rodrigo Muñoz Q.	CA3OEV

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

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



BOLETIN DX  
EDICION MAYO 2011