



## **BOLETÍN DX DICIEMBRE 2013**

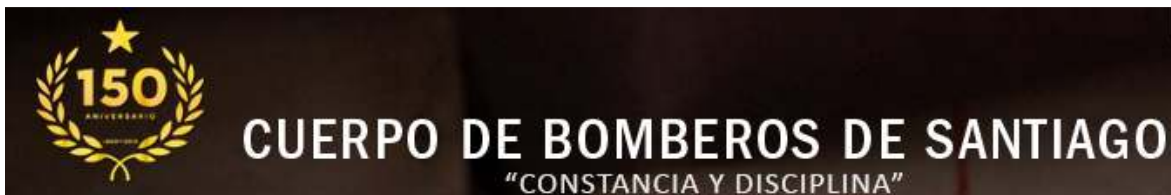
**EDITORES:**

HECTOR FRÍAS J.  
HUGO LÓPEZ C.

CE3FZL  
CE3BBC

### **XR150CBS**

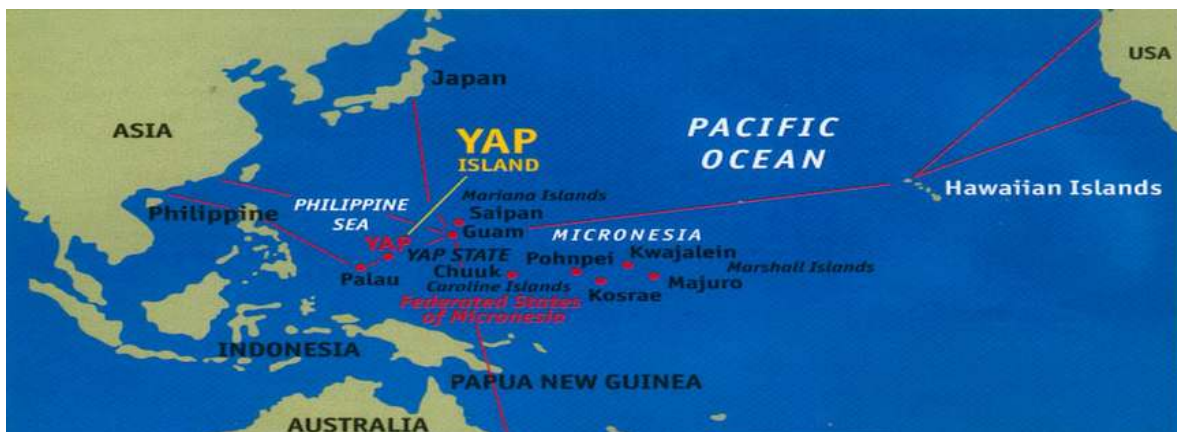
Miembros del Círculo de DX Pacífico Chileno mantienen al aire la señal distintiva especial XR150CBS durante todo el mes de Diciembre, en conmemoración a la fundación del Cuerpo de Bomberos de Santiago, celebrada el 20 de Diciembre de 1863. La activación es en todas las bandas de HF modo fonía y modos digitales (CW por ratificar). Se confirmarán todos los QSOs vía LoTW y eQSL de forma automática, una vez finalizada la actividad. La QSL de papel solicitarla vía XQ7UP.



**MAURICIO, 3B8.** Johnny (SM6JBC) y Jan (SM6GOR) operan como 3B8JB y 3B8/SM6GOR respectivamente, hasta el 16-diciembre. Están activos de 20 a 10 metros, y posiblemente en 30 metros, en CW, SSB, PSK31 y PSK63. QSL a los "home calls".



**MICRONESIA, V6.** Haru (JA1XGI) operará del 4 al 12 diciembre como V63XG. Estará activo de 160 a 10 metros en CW, SSB y RTTY. También participará en el próximo concurso ARRL de 160 metros. QSL a su "home call".



**ISLAS LAQUEDIVAS (LAKSHADWEEP), VU7.** Un numeroso grupo de operadores están en el aire hasta el 10 de Diciembre, como VU7AG, en la isla Agatti (AS-011). Están activos de 160 a 10 metros en CW, SSB y RTTY. Además, VU7KA opera brevemente en la isla Kavaratti, con fines de demostración ante la administración local. QSL para ambos vía W4VKU.



**KIRIBATI ORIENTAL, T32.** Tim (NL8F) operará del 26 noviembre al 11 diciembre como T32TM, en Kiritimati (IOTA OC-024).

Después de esta actividad operará con el grupo de T32RRC. QSL para T32TM vía K8NA.

**8P9TA – Barbados Michael,** N1TA estará activo desde Barbados 8P9TA entre 9 a 16 diciembre, 2013. QRV en las bandas de HF. QSL via KI1U.

## RESUMEN DE ACTIVIDAD DX

3D2FW	29-11-2013	04-12-2013	Fiji all bands/modes QSL RZ3FW (d)
3D2NW	29-11-2013	04-12-2013	Fiji all bands/modes QSL RW4NW (d)
3D2OV	29-11-2013	04-12-2013	Fiji all bands/modes QSL WD5COV (d)
6V7D	29-11-2013	07-12-2013	Toubab Dialaw 40-10m CW/SSB QSL DL7VOA (d/B)
8P9CC	29-11-2013	14-12-2013	Dover Beach 80-10m 100W QSL G0KOK (d/B)
LU4ZS	29-11-2013	31-12-2013	Marambio Base, Seymour Island QSL LU4DXU d)
XV2LRR	29-11-2013	14-12-2013	Phan Thiet 40-10m CW/SSB holiday-style QSL LoTW
EA8/ON6ZQ	30-11-2013	07-12-2013	Gran Canaria 80-10m holiday-style QSL H/c (d/B)
3A60ARM	01-12-2013	31-12-2013	60th Anniversary of ARM QSL Buro only
DM3DA/P	01-12-2013	05-12-2013	Naturpark Eifel DLFF-003 QSL H/c (d/B)
DM50PCK	01-12-2013	30-11-2014	50 years of amateur radio in Schwedt QSL Buro
EM110RAEM	01-12-2013	31-12-2013	Birth of Ernst T. Krenkel (RAEM) QSL UT7UT (d/B)
EN110RAEM	01-12-2013	31-12-2013	Birth of Ernst T. Krenkel (RAEM) QSL UT5UIA (d/B)
EO110RAEM	01-12-2013	31-12-2013	Birth of Ernst T. Krenkel (RAEM) QSL US5ID (d/B)
GX4BJC /A	01-12-2013	31-12-2013	ISWL Club Callsign by Mike M0SMJ QSL QRZ.com
J6/AA4W	01-12-2013	09-12-2013	Chateau Devaux 160-10m all mode QSL H/c (d/B)
J6/K3JDB	01-12-2013	09-12-2013	Chateau Devaux 160-10m all mode QSL H/c (d/B)

J6/N9AW	01-12-2013	09-12-2013	Chateau Devaux 160-10m all mode QSL H/c LoTW
J6/NM4T	01-12-2013	09-12-2013	Chateau Devaux 160-10m all mode QSL H/c (d/B)
J6/W4QO	01-12-2013	09-12-2013	Chateau Devaux 160-10m all mode QSL H/c (d/B)
J6/W5EXJ	01-12-2013	09-12-2013	Chateau Devaux 160-10m all mode QSL H/c (d/B)
J6/W6HFP	01-12-2013	09-12-2013	Chateau Devaux 160-10m all mode QSL H/c (d/B)
J68FF	01-12-2013	09-12-2013	Chateau Devaux 160-10m all mode QSL W3FF (d/B)
JW2US	01-12-2013	31-05-2014	Bear Island - HF spare time activity QSL LA2US (d/B)
LZ867MWB	01-12-2013	31-12-2013	Bulgarian Saint Mihail Voin QSL LZ1KCP (d/B)
MX1SWL /A	01-12-2013	31-12-2013	ISWL Club Callsign by Herbie G6XOU QSL QRZ.com
P29VNX	01-12-2013	06-12-2013	Lissenung Island 30-10m all mode QSL JA1NLX (d)
R00000	01-12-2013	31-03-2014	Winter Olympic/Paralympic Games QSL UA1OJL (d/B)
RI1ANC	01-12-2013	01-02-2015	Vostok Base RUS-13 all band/mode QSL RN1ON (d/B)
RL110RAEM	01-12-2013	31-12-2013	110 years of Ernst Krenkel all band QSL RK3AW (d/B)
ZF2OK	01-12-2013	08-12-2013	Grand Cayman Island mainly Digi-modes QSL N0OK (d)
VX3X	02-12-2013	31-12-2013	IOTA 50th Anniversary QSL VE3JO (d/B)
ZD8UW	02-12-2013	06-12-2013	Ascension Island all band/mode QSL M0OXO OQRS
EA8/DF3MC	03-12-2013	07-12-2013	Tenerife Island holiday-style HF QSL H/c (d/B)
FM/F5MCC	03-12-2013	21-12-2013	Martinique Island + lighthouses 40-10m QSL H/c (B)
GI100RSGB	03-12-2013	31-12-2013	RSGB Centenary from Northern Ireland QSL OQRS
PJ7/G3TXF	04-12-2013	11-12-2013	Sint Maarten WARC band CW only QSL H/c OQRS
T32RC	04-12-2013	11-12-2013	Christmas Island 160-10m all modes QSL N7RO (d/B)
V63XG	04-12-2013	12-12-2013	Weno Island 160-10m all mode QSL JA1XGI (d/B)
JA4GXS/6	05-12-2013	06-12-2013	Hateruma Island 40-15m CW/SSB QSL H/c (d/B)
PJ2T	06-12-2013	08-12-2013	Curacao ARRL 160M SOHP QSL W3HNC (d)
ZW5W	06-12-2013	09-12-2013	Ilha Santana de Fora 80-10m CW/SSB QSL PP5BZ (d/B)
E6RQ	07-12-2013	17-12-2013	Alofi, Niue 80-10m holiday-style QSL VK4FI (d)
E6SG	07-12-2013	17-12-2013	Alofi, Niue 80-10m holiday-style QSL VK4FI (d)
GB4SMH	07-12-2013	07-12-2013	RAF Signals Museum, Henlow QSL RSGB Buro
TM16C	07-12-2013	08-12-2013	Departement Charente (16) S.E.S. QSL F4DSE (d/B)
ZW5AAA	07-12-2013	08-12-2013	Ilha dos Remedios 10m SSB only QSL PU5IKE (d/B)
6W/AA1AC	08-12-2013	14-12-2013	La Calao Resort all bands/modes QSL H/c (d/B)
8J6HAM	08-12-2013	02-03-2014	The 13th West Japan Ham Fair QSL Buro
JA4GXS/6	08-12-2013	09-12-2013	Yonaguni Island 40-10m CW/SSB QSL H/c (d/B)
8P9BJ	09-12-2013	16-12-2013	Barbados all band/mode QSL K0BJ (d/B)
8P9IU	09-12-2013	16-12-2013	Barbados all band/mode QSL KI1U (d/B)
8P9TA	09-12-2013	16-12-2013	Barbados all band/mode QSL N1TA (d/B)
FK8RO/P	09-12-2013	13-12-2013	Ouvea Island 40-10m CW only QSL F5IRO (d/B)
XF1P	09-12-2013	16-12-2013	Isla Partida 160-10m SSB/CW QSL XE2HUQ (d)
GB4SMH	10-12-2013	10-12-2013	RAF Signals Museum, Henlow QSL RSGB Buro
EG5MM	11-12-2013	11-12-2013	International Mountain Day QSL EA5FL (d/B)
PJ2/N5OT	11-12-2013	15-12-2013	Signal Point all bands/modes QSL H/c (d)
PJ2/N9YS	11-12-2013	15-12-2013	Signal Point all bands/modes QSL H/c (d)
PJ2/NT6X	11-12-2013	15-12-2013	Signal Point all bands/modes QSL H/c (d/B)
PJ2/W6DR	11-12-2013	15-12-2013	Signal Point all bands/modes QSL H/c (d)
PJ2DX	11-12-2013	15-12-2013	Signal Point all bands/modes QSL QRZ.com
YN5Z	11-12-2013	18-12-2013	San Juan del Sur 20-10m + Contest QSL K7ZO (d)

8P8T	14-12-2013	15-12-2013	Barbados ARRL 10M MO QSL KI1U (d)
PJ2T	14-12-2013	15-12-2013	Curacao ARRL 10M SOHP QSL W3HNC (d/LoTW)
V5/DJ2HD	14-12-2013	18-01-2014	Namibia (4x4 trip) holiday-style HF QSL H/c (d/B)
PJ2/SM4KYN	15-12-2013	15-01-2014	Signal Point all bands/modes QSL H/c (d/B)
RI1ANT	15-12-2013	15-03-2014	Mirny Station all band/mode QSL RW1AI (d/B)
S79ACR	15-12-2013	12-01-2014	Mahe Island - HF holiday-style QSL UA3DJY (d/B)
JG8NQJ/JD1	16-12-2013	18-03-2014	Minami Torishima - HF, mainly HF CW QSL H/c (B)
GB4SMH	17-12-2013	17-12-2013	RAF Signals Museum, Henlow QSL RSGB Buro
RI20ANT	17-12-2013	31-12-2013	Bellingshausen Base special event RW3RN (d/B)
VP5/VE3OC	18-12-2013	27-12-2013	Providenciales holiday-style HF 100W QSL H/c (d)
TC9SAM	20-12-2013	25-12-2013	Scouts Camp in Memory of Martyrs, Erzurum - Buro
H40FN	21-12-2013	10-01-2014	Temotu all band/mode QSL DK9FN (d/B)
H40TA	21-12-2013	10-01-2014	Lata, Nendo Island HF CW/SSB QSL TBA
TM16C	21-12-2013	22-12-2013	Departement Charente (16) S.E.S. QSL F4DSE (d/B)
7P8CE	22-12-2013	24-12-2013	Lesotho (4x4 trip) holiday-style HF QSL DH3WO (d)
7P8DJ	22-12-2013	24-12-2013	Lesotho (4x4 trip) holiday-style HF QSL DJ2HD (d/B)
7P8WO	22-12-2013	24-12-2013	Roma Lodge - HF holiday-style QSL DH3WO (d/B)
GB4SMH	24-12-2013	24-12-2013	RAF Signals Museum, Henlow QSL RSGB Buro
V5/DL3DXX	24-12-2013	08-01-2014	Namibia 160-10m mainly CW QSL H/c (d/B)
J13DST/6	28-12-2013	03-01-2014	Kuchino Island all band/mode QSL H/c (B)
OU1RAEM	28-12-2013	31-12-2013	Romo Island all bands + RAEM contest QSL DF5LW (d)
TM16C	28-12-2013	29-12-2013	Departement Charente (16) S.E.S. QSL F4DSE (d/B)
9M2MRS	31-12-2013	23-02-2014	Penang Island 40-10m CW/Digital QSL PA0RRS (d/B)
GB4SMH	31-12-2013	31-12-2013	RAF Signals Museum, Henlow QSL RSGB Buro

## BASES DEL CONCURSO ARRL 10 METROS



**ARRL**  


---

**100**  
 YEARS

**1. Objeto:** Para Aficionados de todo el mundo para intercambiar información QSO con tantas estaciones como sea posible en la banda de 10 metros.

**2. Fecha y Período del Concurso:** Segundo fin de semana de Diciembre. Inicia 00:00 UTC del Sábado; termina 23:59 UTC del Domingo (**14 hasta 15 Diciembre 2013**)

**2.1.** Todas las estaciones funcionan no más de 36 horas fuera del período de 48 horas.

**2.2.** Todos fuera de horas deben ser de un mínimo de 30 minutos consecutivos

**2.3.** Tiempo escuchando que cuenta como tiempo de funcionamiento.

### **3. Categorías de Acceso:**

**Nota:** Las entradas de modo mixto - leer la regla 6.5

**3.1. Un solo operador (uso de redes manchas no está permitido):**

**3.1.1.** QRP (5 vatios o menos)

**3.1.1.1.** Modo mixto (SSB y CW)

**3.1.1.2.** Sólo por Fonía

**3.1.1.3.** Sólo por CW

**3.1.2.** Bajo consumo (150 vatios o menos)

**3.1.2.1.** Modo mixto (SSB y CW)

**3.1.2.2.** Sólo por SSB

**3.1.2.3.** Sólo por CW

**3.1.3.** Potencia alta (1.500 vatios o menos o limitación de la potencia máxima de su país, lo que sea menor)

**3.1.3.1.** Modo mixto (Teléfono y CW).

**3.1.3.2.** Sólo por Fonia

**3.1.3.3.** CW solamente.

**3.2. Estaciones de operador individuales que utilizan las redes de formación de manchas se introducirán en el Multi-operador, categoría sólo transmisor.**

**3.3. Multi-operador, (se permite el uso de las redes spotting) Transmisor individual:**

**3.3.1.** Bajo consumo (150 vatios o menos)

**3.3.2.** Potencia alta (1.500 vatios o menos o limitación de la potencia máxima de su país, lo que sea menor)

**3.3.3. Incluye los operadores individuales que utilizan las redes de la localización.**

**3.3.4.** Esta categoría es sólo de modo mixto.

#### **4. Intercambio:**

**4.1.** W/VE estaciones (incluyendo Hawái y Alaska) enviar RS (T) y el estado o provincia (Distrito de Columbia estaciones enviar reporte de señal y DC).

**4.2. Estaciones DX** (incluyendo KH2, KP4, etc) envían RS (T) y el número de serie secuencial que comienza por 001.

**4.3.** Estaciones mexicanas transmiten RS (T) y de su estado.

**4.4.** Estaciones móviles marítimas envían RS (T) y la UIT Región (R1, R2 o R3).

#### **5. Puntuación:**

**5.1** QSO señala:

**5.1.1.** Dos puntos por cada uno completo en ambos sentidos QSO.

**5.1.2.** Cuatro puntos por cada bidireccional CW QSO.

**5.2 Multiplicadores:.** (Contados una vez en el teléfono y una vez en CW).

**5.2.1.** Cada estado de EE.UU. y el Distrito de Columbia.

**5.2.2** Canadá: 14 provincias - Ver el Apéndice A en la parte inferior para la lista completa.

**5.2.3 México:.** 32 estados - vea el Apéndice B en la parte inferior para la lista completa.

**5.2.4 países.** DXCC (excepto EE.UU., Canadá y México).

**5.2.4.1.** KH6 y KL7 participen y se cuentan como los estados de EE.UU., y no con entidades del DXCC.

Regiones

**5.2.5.** UIT (móviles marítimos solamente).

**5.3 Resultado Final:** Multiplicar puntos multiplicada por los multiplicadores totales (la suma de los estados / provincias / VE mexicanos países estados / DXCC / regiones de la UIT por modo).

**Ejemplo:** KA1RWY trabaja 2.235 estaciones, incluyendo 1.305 QSOs telefónicas y 930 CW QSO, para un total de 6.330 puntos de QSO. Trabaja 49 estados, 10 zonas de llamadas canadienses, 23 entidades del DXCC y una estación móvil marítima en la Región 2 en el teléfono por un total de  $49 + 10 + 23 + 1 = 83$  multiplicadores fonía. En CW ella trabaja 30 estados, 8 áreas de llamadas de Canadá y 19 países del DXCC para un total de  $30 + 8 + 19 = 57$  multiplicadores CW. Su puntuación final = puntos de QSO x 6330 (83 +57) = 6330 x multiplicadores 140 = 886.200 puntos.

## **6. Varios:**

**6.1.** Mono operador modo mixto y estaciones Multi operador puede funcionar estaciones de una vez por modo.

**6.2.** Su señal de llamada debe indicar su país DXCC si compiten como DX. (N6TR en Oregon no envía N6TR / 7, pero K1NO en Puerto Rico tiene que enviar K1NO/KP4 o KP4/K1NO)

**6.3.** Todos los participantes podrán presentar sólo una señal en un momento dado.

**6.4.** Todos los contactos CW deben tener lugar por debajo de 28,3 MHz.

**6.5.** Las estaciones que entran en una categoría de modo mixto puede cambiar de modo en cualquier momento.

**7. Premios:** Los certificados serán otorgados a:

**7.1.** La estación del operador individual más alta puntuación (en cada categoría) de cada uno / Sección RAC ARRL, estado mexicano y el país DXCC.

**7.2.** Entradas Top Multi-operador (en cada categoría) en cada división de la ARRL, Canadá, Estado de México y cada continente.

**7.3.** Otros certificados serán otorgados como lo justifica la participación.

## **8. Varios:**

**8.1.** Todos los registros generados por ordenador deben ser presentadas como un archivo de texto ASCII en el formato de archivo Cabrillo. Las impresiones en papel del expediente electrónico no son sustitutos aceptables.

**8.2.** Rollizos de papel escritas a mano son presentaciones aceptables.

**8.3.** Todas las inscripciones deben ser enviadas por correo electrónico o enviarse antes del 0000 UTC Miércoles, 14 de enero 2014.



**8.4** entradas por correo electrónico, **exclusivamente:** 10meter@arrl.org. Archivos de registro Cabrillo requieren intercambio enviado, categoría entró, el poder, y la sección ARRL / RAC, como se define en las Reglas Generales para Todos Concursos ARRL.

**8.5.** Logs generados por computadora y no en formato de archivo Cabrillo pueden ser designados como los registros de verificación.

**8.6.** Entradas en papel deberán ser enviados por correo a 10 Meter Contest, ARRL, 225 Main St, Newington, CT 06111.

**8.7.** Entradas de papel deben presentarse utilizando los formularios de inscripción de la ARRL de corriente o un facsímil aceptable.

**8.7.1.** Los formularios están disponibles mediante la descarga de la **Hoja de Resumen 10 Concurso Meter** y la **Hoja de 10 Metros log de concurso** .

**8.7.2.** Los formularios están disponibles por un SASE enviado al Poder Concurso.  
[www.b4h.net/cabforms](http://www.b4h.net/cabforms)

**8.8.** Registros pueden ser enviados a través del applet web en [www.b4h.net/cabforms](http://www.b4h.net/cabforms)

**8.9.** Consulte " **Reglas Generales para Todos Concursos ARRL** "y" **Reglas generales para la ARRL Concursos en bandas por debajo de 30 MHz (HF)** . "

#### **Apéndice A: Lista de los 14 multiplicadores de Canadá:**

NB - New Brunswick	(VE1, 9)
NS - Nueva Escocia	(VE1)
QC - Quebec	(VE2)
ON - Ontario	(VE3)
MB - Manitoba	(VE4)
SK - Saskatchewan	(VE5)
AB - Alberta	(VE6)
BC - British Columbia	(VE7)
NWT - Territorios del Noroeste	(VE8)
NF - Newfoundland	(VO1)
LB - Labrador	(VO2)
YT - Territorio del Yukón	(VY1)
PEI - Isla del Príncipe Eduardo	(VY2)
NU - Nunavut	(Vyo)

## Apéndice B: Lista de los 32 estados Mexicanos

Aguascalientes	(AGS)
Baja California	(BAC)
Baja California Sur	(BCS)
Campeche	(CAM)
Chiapas	(CHI)
Chihuahua	(CHH)
Coahuila	(COA)
Colima	(COL)
Distrito Federal	(DF o DFE)
Durango	(DGO)
Estado de México	(EMX)
Guanajuato	(GTO)
Guerrero	(GRO)
Hidalgo	(HGO)
Jalisco	(Jal)
Michoacán	(MIC)
Morelos	(MOR)
Nayarit	(NAY)
Nuevo León	(NLE)
Oaxaca	(OAX)
Puebla	(PUE)
Querétaro	(QRO)
Quintana Roo	(QUI)
San Luis Potosí	(SLP)
Sinaloa	(SIN)
Sonora	(SON)
Tabasco	(TAB)
Tamaulipas	(TAM)
Tlaxcala	(TLX)
Veracruz (VER) Yucatán	(YUC)
Zacatecas	(ZAC)



Interesante charla sobre la realidad en Chile sobre los Tsunamis, su historia, sus orígenes, sus consecuencias, brillantemente expuestas por Theodor Hebel, CE2HCL, en el Symposium de la Asamblea XLIV, en Valparaíso.

En la misma oportunidad el Jefe de la Comisión de DX y Concursos expuso los resultados del Concurso Aniversario 2013, bajo el prisma del uso adecuado del tiempo libre.



**XLIV ASAMBLEA FEDERACHI**



**CONCURSO FEDERACHI  
EDICIÓN 2013**

