	Recomendación Creación Canal Digital Red BM	Versión 3 08-2018 I001 SER 730911
---	--	---

La siguiente recomendación es una pauta para programar los equipos digitales con protocolo DMR en la Región, y de esta manera tener un estándar en el nombre de Canales Digitales para los que forman parte de la Red BrandMeister.

Al activarse la RED DIGITAL BM: <Tipo Nodo> <Sufijo> **730911 s2**

Estándar: <TIPO NODO> <INDICATIVO o SUFIJO> <TG> <SLOT>

<TIPO NODO> : Permite identificar si pertenece a un :

- Repetidor (RPT)
- Hotspot (HS)
- Zumspot u otro Dispositivo Personal (ZS)

<INDICATIVO o SUFIJO> : Permite identificar al propietario de un **<TIPO NODO>**

<TG> : Contacto de tipo <Llamada de Grupo>

<SLOT> : Permite identificar la franja por cual se transmitirá siendo:

- 1: TG Primario
- 2: TG Secundario

Ejemplos como usar Nomenclatura recomendada:

Nombre del Canal Estandar	Tipo Nodo	Señal o Sufijo	TG	SLOT
RPT AA 730 1	RPT	AA	730	1
RPT AA 730911 2	RPT	AA	730911	2

Se recomienda usar el sufijo por el largo de caracteres permitidos en los equipos.

Debe tener en cuenta estos pasos fundamentales para agregar por ejemplo el Repetidor Digital BM de Radio Club de Chile, CE3AA a mi Base y/o Portatil y entrar a la RED:

- Ajustes básicos: Debes asignar tu ID 730xxxx (ID dependerá de cada País)
Puede solicitar o consultar su ID en: <https://radioid.net/cgi-bin/trbo-database/userreg.cgi>
- Crear Contactos Digital: Nombre: **730**, con valor **730 (Llamada de Grupo)**
- Crear grupos de recepción o Lista RX: Nombre 730 y hacer miembro al Contacto Digital recién creado 730.
- Crear listas de escaneo (opcional)
- Crear Canal Digital: asigna nombre según nomenclatura **RPT AA 730 1**
Asignar: Frecuencia Rx: **146.640** / Frecuencia TX: **146.040** / Color 1, Slot 1
Asignar el Contacto Digital: **730** y Asignar Lista RX: **730**
- Crear Zonas y agregar el canal recién creado y Escribir!!



Recomendación Creación Canal Digital Red BM

Versión 3
08-2018 I001
SER 730911

Repita estos pasos Cuantos Canales Digitales desee Crear, teniendo en cuenta que los contactos de tipo **Llamada de Grupo y Listas RX** solo se crean una vez y se pueden utilizar en distintos Canales Digitales.

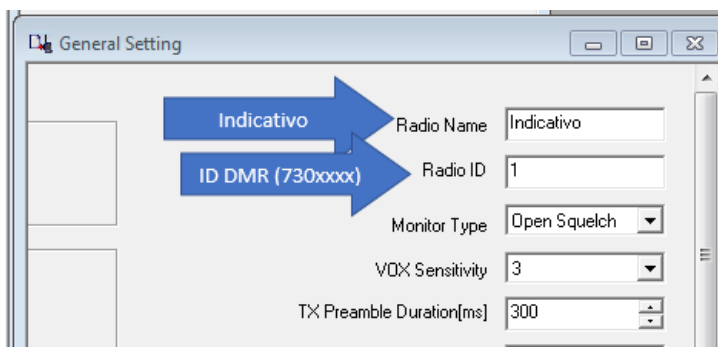
**Esta Recomendación aplica para todos los Portátiles y Bases con protocolo DMR
SIEMPRE RESPETANDO EL ESTÁNDAR DEFINIDO**

Imágenes de configuración en el equipo DMR Estándar

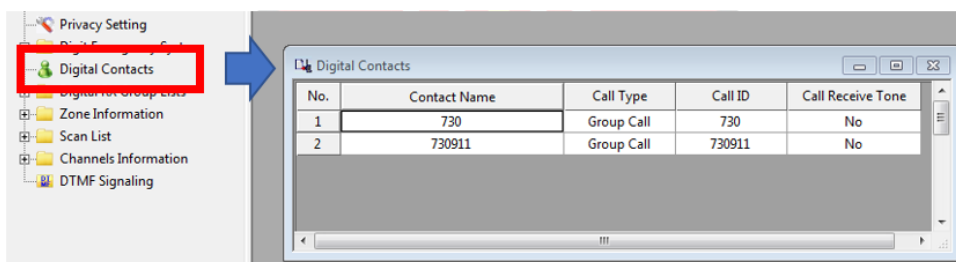
(fotos referenciales, pueden variar según modelo)

Ajuste Básico

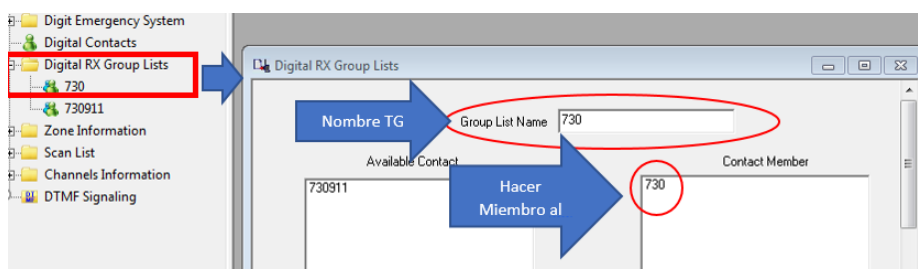
Debe identificar el Nombre de su radio, se recomienda su Indicativo.
Debe asignar su ID DMR. (730xxxx)



Creación de Contacto Digital (llamada de Grupo) del Talk Group (TG) que desee contactar



Crear grupos de recepción o Lista RX: Nombre 730 y hacer miembro al Contacto Digital recién creado 730.





Recomendación Creación Canal Digital Red BM

Versión 3
08-2018 I001
SER 730911

Crear Canal Digital: asigna nombre según nomenclatura RPT AA 730 1
Asignar: Frecuencia Rx: 146.640 / Frecuencia TX: 146.040 / Color 1, Slot 1
Asignar el Contacto Digital: 730 y Asignar Lista RX: 730

Channels Information

Digital/Analog Data

Channel Mode: Digital
Channel Name: RPT AA 730 1
Band Width: 12.5kHz
RX Frequency(MHz): 146.64000
TX Frequency(MHz): 146.04000
Scan List: None
Squelch: Normal
Admit Criteria: Always
RX Ref Frequency: Low
TX Ref Frequency: Low
TOT[s]: 60
Auto Scan:
Rx Only:
Lone Worker:
VOK:
Allow Talkaround:

Digital Data

Private Call Confirmed:
Emergency Alarm Ack:
Data Call Confirmed:
Compressed UDP Data Header:
Emergency System: None
Contact Name: 730
Group List: 730
Color Code: 1
Repeater Slot: 1
Privacy: None

Crear Zonas y agregar el canal recién creado

Zone Information

Zone Name: zona_DMR

Available Channel

Channel Member

RPT AA 730 1

Add>>

Resumen de Configuración

Digital Contacts

No.	Contact Name	Call Type	Call ID
1	730	Group Call	730
2	730911	Group Call	730911

Digital RX Group Lists

Group List Name: 730

Available Contact: 730911

Contact Member: 730

Channels Information

Analog Data

Channel Mode: Digital
Channel Name: RPT AA 730 1
Band Width: 12.5kHz
RX Frequency(MHz): 146.64000
TX Frequency(MHz): 146.04000
Scan List: None
Squelch: Normal
Admit Criteria: Always
RX Ref Frequency: Low
TX Ref Frequency: Low
TOT[s]: 60
Auto Scan:
Rx Only:
Lone Worker:
VOK:
Allow Talkaround:

Digital Data

Private Call Confirmed:
Emergency Alarm Ack:
Data Call Confirmed:
Compressed UDP Data Header:
Emergency System: None
Contact Name: 730
Group List: 730
Color Code: 1
Repeater Slot: 1
Privacy: None

Zone Information

Zone Name: zona_DMR

Channel Member

RPT AA 730 1

Add>>

Escribir y a probar!!