

# GUIA BASICA PARA LA CORRECTA SINTONIZACION DE CANALES DE TV PUBLICA EN TARAZONA

Tarazona, octubre de 2016

## Introducción:

Desde las antenas de Tarazona podemos recibir programas de TV desde dos sitios distintos: Chinchilla (el de siempre), y nuestro antiguo SILO, en la avenida de Madrigueras.

Lo primero que tenemos que hacer es decidir de donde queremos recibir la TV. Es importante saber que el equipo instalado en el silo es profesional y funciona muy bien.

Para no tener problemas con la sintonización debemos hacer lo siguiente:

## A: OPERACIONES EN LAS TELES.

ESTO DEBEMOS HACERLO EN CADA RECEPTOR DE TELEVISION.

1- Debemos borrar todos los canales que tengamos sintonizados. Según modelos, tendremos disponible la opción borrar en los menús de sintonización. En algunos es necesario borrar toda la personalización en la opción "configuración de fábrica".

2- Iremos al menú de sintonización de canales y elegiremos SINTONIZACION MANUAL.

3- Dependiendo de que lista (EN ESTA MISMA WEB SE PUBLICA LA GUIA DE CANALES) que hayamos elegido, marcaremos los canales que en ella se indican

y la tele irá cargando los programas disponibles en cada uno. Actualmente el sistema de televisión es digital (TDT) y en cada canal se reciben varios programas.

Cuando acabemos de cargar todos los programas, guardaremos y ya podemos ordenarlos si así lo deseamos, borrar alguno, etc...

-si elegimos (como hasta ahora) la sintonización automática, la tele nos cargara muchos canales duplicados, unos desde el silo y otros desde chinchilla. El problema es que para recibir los primeros necesitamos muy poca "potencia" en nuestra antena y para recibir los de Chinchilla nos ocurre lo contrario. Esto es lo que está provocando problemas en la mayoría de los hogares.

## B: OPERACIONES EN LA ANTENA. SOLO EN EL CASO DE RECIBIR DESDE EL SILO.

1- Orientar la antena hacia el silo. (si vivimos muy cerca del mismo, no es necesario. Nos llegará suficiente señal sin tocarla.

2- Necesitamos identificar el amplificador de señal. Normalmente se trata de una caja que está sujeta al mástil de la antena, adonde llega un cable desde la antena, o varias si tenemos más de una; y de donde sale otro cable hacia nuestra vivienda. (este aparato/caja, no está conectado a la red eléctrica. Habrá otro en el interior que si está enchufado a la red).

Abrimos esta caja, (según modelos, se abate como una puerta o se levanta hacia arriba). Cuando lo abramos, podremos ver que junto al cable que baja de nuestra antena, aparece un agujero con un tornillo. Esto sirve para aumentar o disminuir la potencia del amplificador. Girando este tornillo como si cerrásemos un grifo, aumentamos la potencia y al revés la bajamos. Lo más normal es que lo tengamos al máximo, para recibir desde Chinchilla.



**WiFi**  
Tarazona

**DESDE 14€ AL MES iva. inc.**

Compatible con tu instalación actual de wifi local.

**¡¡ el WIFI que funciona !!**

**Marbest**  
SAYCU

# GUIA BASICA PARA LA CORRECTA SINTONIZACION DE CANALES DE TV PUBLICA EN TARAZONA

Si recibimos del silo, empezaremos bajando la potencia al mínimo (girar como si abrieramos el grifo).

Nuestro problema es que recibimos demasiada señal y la tele se satura y corta la emisión. Si tenemos conocimientos de estas materias, debemos saber que la televisión digital satura los receptores de televisión antes que la analógica.

Una vez hecho esto, podemos tener dos problemas.

a: que a pesar de haber bajado la potencia al mínimo, todavía recibamos demasiada señal. Esto puede suceder si vivimos muy cerca del silo.

¿Como sabemos si nos pasa esto ?

Tocamos el amplificador de la antena y le subimos un poco (cerramos el grifo). Si seguimos sin ver la tele, estamos en este caso.

SOLUCION :

Tenemos una antena demasiado buena (porque necesitábamos recibir desde muy lejos (Chinchilla), Y ahora lo tenemos al lado.

Podemos hacer varias cosas: Desenganchar el cable de la antena, desorientarla, (gírala de forma que no mire al silo, para que reciba menos señal, o montar un atenuador de señal.

b: hemos bajado la potencia al mínimo y no vemos la tele, o no vemos todos los programas.

Esto suele pasar si tenemos varias tomas en la vivienda y esto provoca pérdidas en la señal.

SOLUCION:

Tocamos en el amplificador y le vamos subiendo señal. Vamos probando de forma que se vea todo, sin pasarnos para no saturar. (no nos empeñemos en subir la potencia a tope. Esto funciona de otra forma.

FILTRO 4G.

En Tarazona existen emisiones 4G provenientes de los operadores de telefonía móvil.

Es conveniente filtrar estas señales.

Para ello el Ayuntamiento, dispone de un teléfono adonde llamar y nos instalarán gratuitamente un filtro de señal.

Si todo esto sigue sin hacer que veamos la tele como queremos.

Es posible que nuestra instalación tenga otros problemas técnicos. Puede que sea muy antigua o que esté averiada. En este caso deberemos contar con la ayuda de un profesional de los muchos que tenemos en nuestro pueblo.

Espero que este tutorial les haya ayudado a resolver sus problemas de recepción TV.

La televisión pública sigue siendo pública y no necesitamos pagar por ella si no queremos.

Miguel Saiz.  
Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones



**WiFi**  
Tarazona

**DESDE 14€ AL MES iva. inc.**

Compatible con tu instalación actual de wifi local.

**¡¡ el WIFI que funciona !!**

**Marbest**  
SAYCU