

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| <b>INFORMACIÓN GENERAL</b>                    | <b>P1</b>  |
| Características Principales.....              | P1         |
| Seguridad .....                               | P2         |
| Desembalaje .....                             | P3         |
| Funcionamiento General.....                   | P3         |
| RCU .....                                     | P4         |
| Panel Delantero.....                          | P5         |
| Panel Trasero.....                            | P5         |
| <b>INSTALACIÓN</b>                            | <b>P6</b>  |
| Conexión a la Antena y TV .....               | P6         |
| Conexión a la TV y VCR usando SCART.....      | P6         |
| Conexión a la TV usando la fuente RCA .....   | P6         |
| Conexión a la fuente RF .....                 | P7         |
| Conexión a otro SVR .....                     | P7         |
| <b>MENÚ DE INFORMACIÓN</b>                    | <b>P8</b>  |
| <b>INSTALACIÓN DEL USUARIO</b>                | <b>P9</b>  |
| Instalar Antena- 1) DiSEqC 1.2 .....          | P9         |
| Instalar Antena- 2) Fija .....                | P10        |
| Buscar canal -1) DiSEqC 1.2 .....             | P11        |
| Buscar canal - 2) Fija .....                  | P14        |
| Ajustar Sistema .....                         | P14        |
| Bloqueo de los padres.....                    | P15        |
| Valores de Fábrica.....                       | P16        |
| <b>VISUALIZAR LAS FUNCIONES GENERALES</b>     | <b>P17</b> |
| Seleccionar Canal.....                        | P17        |
| Pausa del Sistema.....                        | P17        |
| Volver al Canal Anterior .....                | P17        |
| Modo TV & Radio .....                         | P17        |
| Modo TV & VCR .....                           | P18        |
| Canal de Información .....                    | P18        |
| Control de Volumen & Audio .....              | P18        |
| Lista de Favoritos.....                       | P19        |
| <b>GESTOR DE CANALES</b>                      | <b>P20</b> |
| Gestor de Canales .....                       | P20        |
| Canal Favorito .....                          | P20        |
| Cambiar de Canal.....                         | P21        |
| Bloquear Canal.....                           | P22        |
| Renombrar Canal .....                         | P22        |
| Borrar Canal .....                            | P23        |
| Clasificar Canales.....                       | P23        |
| <b>EPG (Guía de Programación Electrónica)</b> | <b>P24</b> |
| <b>TEMPORIZADOR</b>                           | <b>P25</b> |
| <b>AYUDA EN LA ORIENTACIÓN DE LA ANTENA</b>   | <b>P26</b> |
| <b>VISUALIZACIÓN DEL PANEL FRONTAL</b>        | <b>P27</b> |
| <b>LOCALIZACIÓN DE AVERIAS</b>                | <b>P28</b> |

# INFORMACIÓN GENERAL

Un Receptor de Satélite Digital es un producto práctico que permite ver una variedad de programas a través del Satélite. Esta guía del usuario incluye la instalación del RSD y los pasos necesarios a seguir para ejecutar diversas funciones. También explica detalladamente características particulares disponibles sólo en este RSD, y te permitirá realizarlas por completo. La información confirmada en este documento está sujeta a cambios. Nos reservamos el derecho, sin avisar, de hacer cambios en el diseño del producto, esto puede ser justificado como un progreso en la ingeniería o en la tecnología.

## Características Principales

- Alta calidad en Video & Audio & Audio Digital
- MPEG-2 completo, cumple standard DVB
- Manejable y sencillo de utilizar desde el menú del receptor.
- Función de edición de los canales (Favoritos, Cambiar orden, Bloquear, Renombrar, Borrar y Clasificar)
- información programable de diversos Satélites y lista de Transpondedores
- Búsqueda automática para añadir nuevos transpondedores
- Almacenamiento de 4000 canales
- Fácil y rápida mejora de prestaciones de software a través del puerto RS-232
- Conexión y funcionamiento del sistema de transferencia de datos (de RSD a RSD)
- Función de temporizador, encendido y apagado automático (diario, mensual, anual)
- Sistema automático para añadir canales
- Guía de Programación Electrónica (EPG)
- Teletexto
- Compatible con distintos conmutadores, LNBs y sistemas de TV
- Compatible con motores DiSEqC 1.2 y diversos tipos de conmutadores
- 256 colores disponibles en la pantalla
- PAL/NTSC conversión automática
- Recuperación del último canal seleccionado

# INFORMACIÓN GENERAL

## Seguridad



- Evitar riesgos de electrocución, no abrir el aparato, sólo remitirse al servicio de personal cualificado



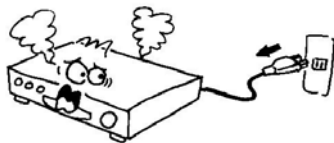
- Mantener el receptor lejos del agua, floreros, cubos, fregaderos, etc. para evitar dañar el aparato



- No exponer el receptor a la luz solar. Mantenerlo lejos de fuentes de calor



- No bloquear las ranuras de ventilación del receptor, así el aire circulará libremente



- Cuando un fenómeno anormal ocurra, corta la electricidad inmediatamente



- No tocar el receptor cuando haya tormenta, riesgo de electrocución



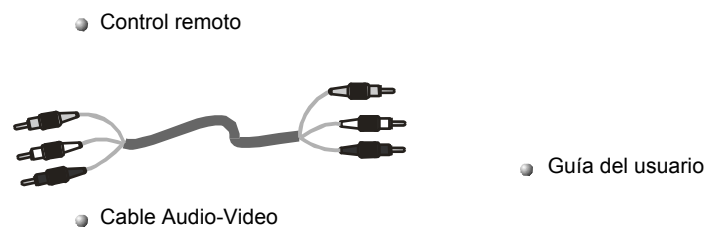
- Apagar el receptor si va a estar fuera de servicio durante un periodo de tiempo.



- Asegurarse de apagar el receptor y desconectar el cable de AC antes de limpiar la superficie. Si la superficie está sucia, limpiarla con un paño húmedo y un poco de jabón, escurrirlo bien y después pasar un paño seco

# INFORMACIÓN GENERAL

## Desembalaje



## Funcionamiento General

- A través de este manual te darás cuenta de que el funcionamiento cotidiano del receptor se basa en una serie de funciones y menús de fácil manejo para el usuario. Estos menús te ayudarán el máximo rendimiento de tu receptor, guiándote en la instalación, organizando canales, o visualizando muchas otras funciones.
- Todas las funciones pueden ser llevadas a cabo usando los botones en el mando a distancia, y algunas de las funciones pueden ser llevadas a cabo también usando los botones en el panel frontal.
- Si en algún momento cuando estes usando los menús quieres volver al modo de TV normal, presiona el botón TV/AV.
- El receptor es fácil de usar, siempre a tu disposición y adaptable a los futuros avances.
- Por favor, ten en cuenta que modificaciones de software pueden cambiar las funciones del receptor.
- Si tuvieses dificultades o problemas con el funcionamiento del receptor por favor consulta la sección pertinente de este manual, incluido la localización de averías, o llama a tu distribuidor.

# INFORMACIÓN GENERAL

RCU



| Tecla         | Función                                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Accionar ON/OFF del RSD                                                                          |
|               | Apagar el sonido                                                                                 |
| 0~9           | Seleccionar el número de canal requerido o introducir el ítem del menú                           |
| TV/RADIO      | Cambiar al modo TV o Radio                                                                       |
| ← PR          | Volver al canal anterior                                                                         |
| FAV           | Visualizar la lista de canales favoritos                                                         |
| SAT           | Seleccionar programas por satélite                                                               |
| AUDIO         | Selección de idioma                                                                              |
| INFO          | Mostrar información sobre el canal actual                                                        |
| MENU          | Presionar esta tecla una vez para hacer circular el menú en la pantalla y el recuadro de órdenes |
| ▲ ▼           | Subir/bajar la página en la lista de canales                                                     |
| OK, LIST      | Ejecutar el ítem seleccionado en el menú de la pantalla o entrar en la modalidad deseada         |
| ▲▼ (PR+, PR-) | Cambiar de canales o mover al que te antecede o precede en el ítem del menú                      |
| ◀▶ (L, R)     | Ajustar el volumen o mover hacia la izquierda o derecha en el ítem del menú                      |
| EXIT          | Volver al menú anterior en la pantalla o salir del menú                                          |
| EPG           | Accionar el EPG (Guía de Programación Electrónica)                                               |
| TV/AV         | Seleccionar diferentes modos de audio                                                            |
|               | Cambiar al modo TV o AV                                                                          |
|               | Cambiar al teletexto o modo subtítulo                                                            |
| UHF           | Cambiar al modo UHF                                                                              |
| PAUSE         | Presionar una vez para detener la imagen, presionar de nuevo para volver al modo normal          |
| PAL/NTSC      | Cambiar a los modos PAL o NTSC                                                                   |
| POSITION      | Sistema de ajuste                                                                                |

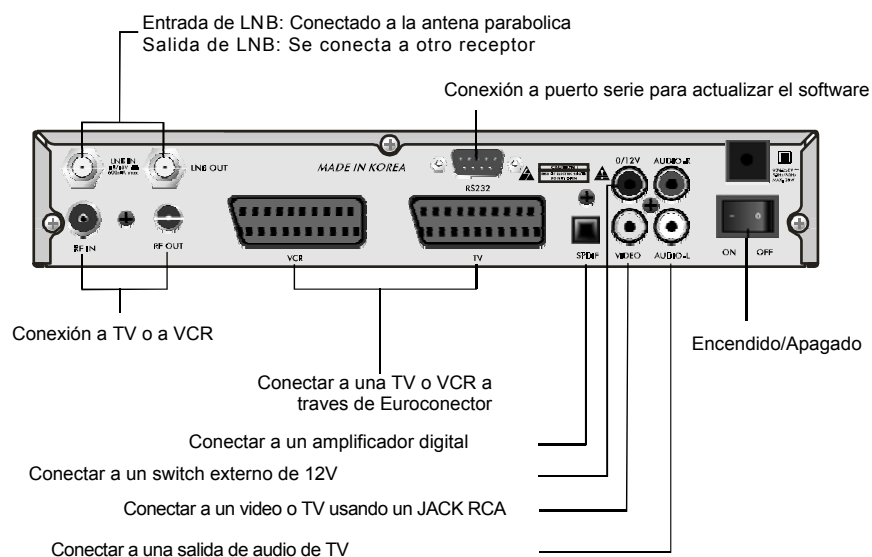
RCU

## GENERAL INFORMATION

### Panel Frontal

| Tecla                                                                             | Funcion                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Enciende y apaga el receptor. |
| ▲ (PR+)                                                                           | Cambia al siguiente canal.    |
| ▼ (PR-)                                                                           | Cambia al canal anterior.     |
| ► (VOL+)                                                                          | Incrementa el volumen.        |
| ◄ (VOL-)                                                                          | Disminuye el volumen.         |

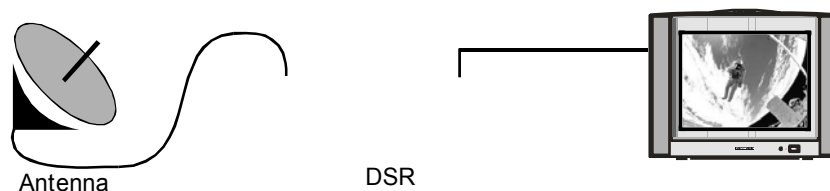
### Panel Trasero



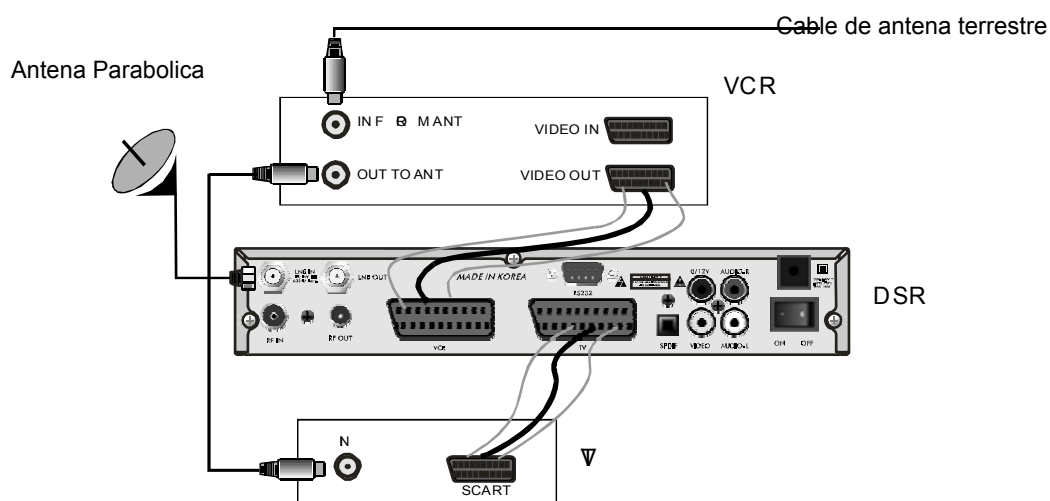
(\*)-DSR: Receptor Digital Terrestre.

## INSTALACIÓN

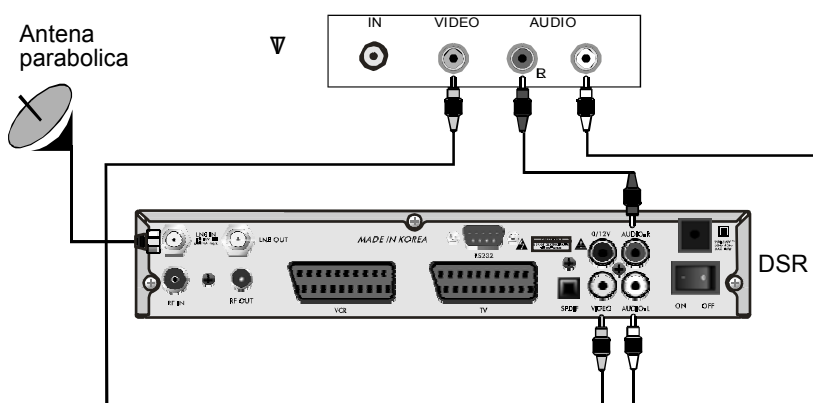
### Conectando una antena y la TV



### Conectando a la TV y VCR usando el euroconector



### Conectando una TV a traves del puerto RCA

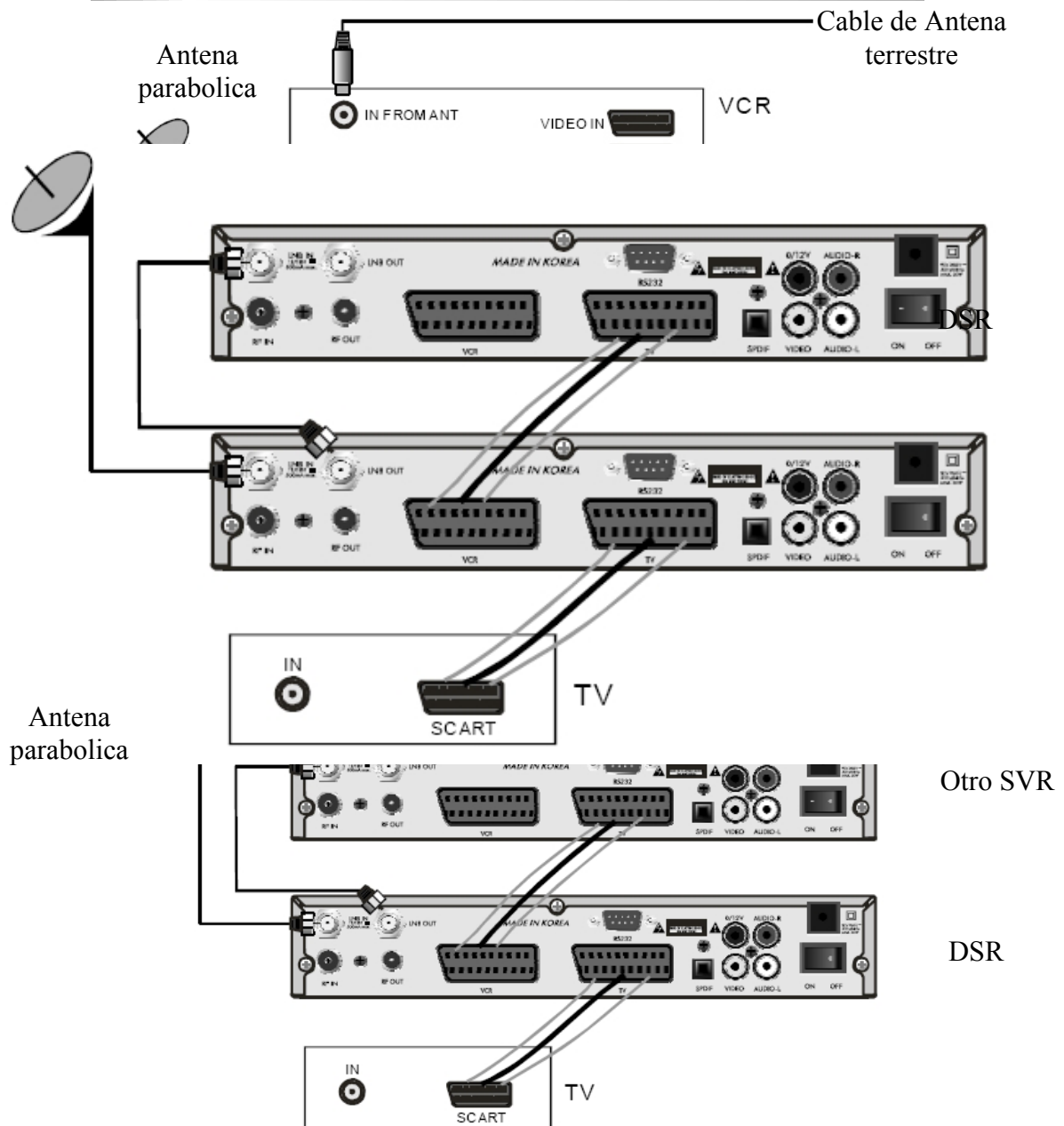


Connecting



# INSTALACIÓN

Conectar a una TV usando la entrada de RF



## MENÚ DE INFORMACIÓN

- Una vez instalados y conectados correctamente los cables del receptor , el menú se visualizará en pantalla.

- Este menú consta de 6 sub-menús principales..

- Gestor de canales.
- Guía de programación.
- Temporizador.
- Instalación del usuario.
- Información del receptor.



- Durante la instalación la tecla OK confirma la selección y la tecla LIST despliega una lista si la columna tiene marcas. También puedes usar el teclado numérico en el mando a distancia para introducir el valor numérico.

Usar PR - y PR+ para subir y bajar de una línea a otra  
y usar   para cambiar del menú principal al sub menú y para ir de izquierda a derecha o viceversa.

Mientras tanto, si quieres salir del menú, por favor presiona la tecla EXIT en el RCU.

# 

Este menú consiste en 5 sub-menús principales:

- Instalar Antena
- Buscar Canal
- Ajustar Sistema
- Bloqueo de padres
- Valores de fábrica



### 

- 1)Antena : Puedes seleccionar un max. de 16 antenas.
- 2) Tipo : Seleccionar tu tipo de antena para DiSEqC1.2.
- 3) Satélite : Seleccionar el primer satélite.
- 4) Tipo LNB : Seleccionar tu tipo LNB. Si tienes LNB universal, seleccionar Univ.
- 5) Freq. LNB : Introducir la frecuencia adecuada de tu LNB usando el teclado.



Si tienes un LNB dual, introducir el valor adecuado en ambos.

- 6) Cambiar (0/12 Volt, 22KHz Tone, DiSEqC) :Puedes seleccionar los cambios con los que quieres configurar la antena.
- 7) C/Ku control banda :Puedes seleccionar C/Ku control banda para la selección de tipo de cambio.

Límite Este, Oeste :

Si seleccionas Limit Setup Setup aparecerá. Presiona la tecla E en el RCU continuamente hasta llegar al punto más situado al Este y después presiona OK en el RCU. El mensaje ¿Te gustaría fijar el límite Este del motor DiSEqC ? se desplegará para su confirmación. Por favor pon el cursor en el botón OK en la pantalla y presiona la tecla OK en el RCU para confirmar el límite Este.



Para ajustar el límite Oeste, sigue los mismos pasos que en el límite Este.

# 

### 

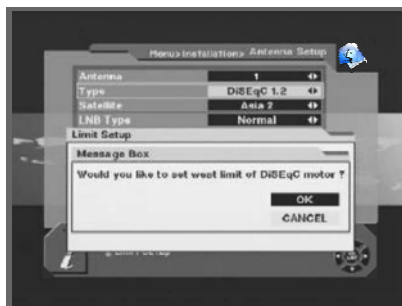
#### 

Si quieres reiniciar el límite Este u Oeste, sitúa el cursor en el botón Reiniciar Límite DiSEqC y presiona **OK** en el RCU.

El mensaje **¿Te gustaría reiniciar el límite para posicionar DiSEqC?** se desplegará para su confirmación. Selecciona **OK** presiona la tecla **OK** en el RCU.

- El cursor se moverá al botón del límite Este, así podrás reiniciar el límite. Después, por favor reinicia el límite Oeste como antes.

- Después de ajustar todas las necesidades, presiona **EXIT** para acabar el ajuste de menú de antena. El mensaje **¿Estás seguro de cambiar el ajuste de la antena?** se desplegará. Por favor selecciona botón **OK** en la pantalla y después espera para guardar la información.



### 

- 1) Antena : Puedes seleccionar un max. de 16 antenas con los cambios de combinación.

- 2) Tipo : Seleccionar tu tipo de antena para ser fija.

- 3) Satélite : Seleccionar primer satélite.

- 4) Tipo LNB : Seleccionar tu tipo LNB. Si tienes LNB univ., seleccionar Univ

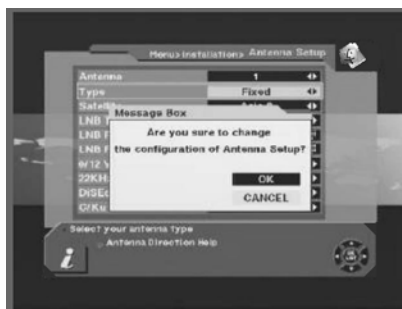
- 5) LNB Freq. : Introducir la frecuencia adecuada de tu LNB usando el teclado numérico en el RCU.

Si tienes un LNB dual, introducir el valor del valor adecuado en ambos.

- 6) Cambiar (0/12 Volt, 22KHz Tone, DiSEqC) : Puedes seleccionar los cambios con los que quieres configurar la antena.

- 7) C/Ku control banda : Puedes seleccionar C/Ku control banda para la selección de cambio.

- Después de ajustar todas las necesidades, presiona **EXIT** para acabar el ajuste de menú de antena. El mensaje **¿Estás seguro de cambiar el ajuste de la antena?** se desplegará. Por favor selecciona botón **OK** en la pantalla y después espera para guardar la información.



# 

### 

1) Antena : Seleccionar tu número de antena.

2) Satélite : Seleccionar el satélite deseado, usa   si presionas la tecla OK la lista de satélites se desplegará, así podrás seleccionar fácilmente.

Podrás ver la información del satélite deseado en el lado derecho de la pantalla.



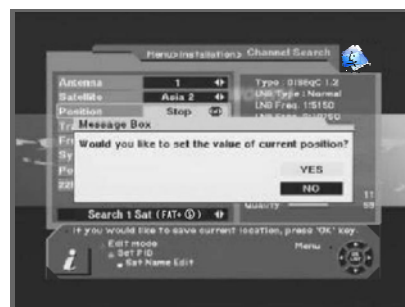
Editar Modo : Si quieres editar esa información preprogramada como Transpondedor,

Frecuencia, Velocidad, Polarización y 22 KHz, presiona la tecla Edit mode (Tecla de color rojo) en el RCU. Después podrás entrar en esas columnas para cambiar el valor.



3) Posición : Después de seleccionar el satélite, seleccionar el botón POSICIÓN y presionar E  y en el RCU hasta que el satélite seleccionado esté bloqueado. Si el bloqueo correctamente, el color de la señal cambiará a amarillo.

Cuando presiones OK en el RCU, el mensaje ¿Te gustaría ajustar el valor del actual posicionador? se desplegará para su confirmación.



4) Transpondedor : Seleccionar el transpondedor,   si presionas la tecla OK la lista se desplegará hacia abajo y podrás seleccionar fácilmente.

5) Frecuencia & Velocidad : Editar la frecuencia y velocidad que desees.

6) Polarización : Seleccionar Hor o Ver.

7) 22KHz : Seleccionar ON o OFF.

# 

### 

8) **Buscar 1 Sat** :Te permite buscar canales con las opciones necesarias a seguir, seleccionar uno usando las teclas de la flecha.

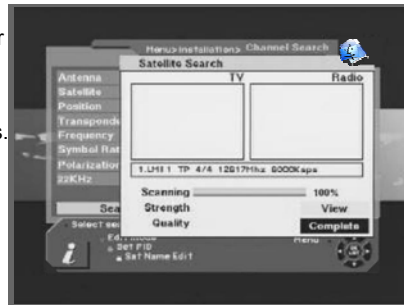
**1 SAT** : Buscar canales para el satélite que seleccionó en la columna de satélites.

**TP** : Buscar canales en el TP que seleccionó en la columna TP.

**Buscar Red** :

Buscar canales para la red relacionados con el TP.

**Buscar todos SAT** : Buscar todos los canales a la vez que busquen todos los satélites.



Notas: En "Buscar 1 SAT " y " Buscar TP" puedes cambiar "FTA+ \$" para canales de libre emisión y canales codificados, "FTA" para libre emisión, " \$" para canales codificados en el RCU .

El receptor automáticamente buscará el canal para la TV y la Radio, durante este procedimiento puedes ver en la pantalla los canales ya buscados en la Lista de Buscados.

Si la búsqueda del canal concluye, el cursor se situará en COMPLETE después presionar OK



9) **Ajuste PID** Si quieres ajustar (Paquete Identificador) manualmente, selecciona TP en la Página de Buscar Canal y presionar MENU en el RCU para desplegar el recuadro de órdenes.

Seccionar SET PID y presionar la tecla el menú PID se desplegará. Introducir el valor correcto y seleccionar OK.

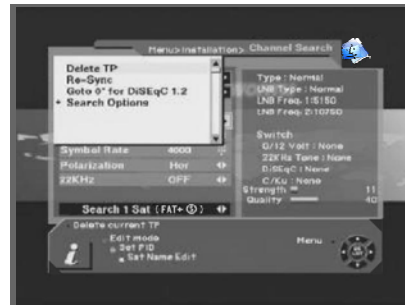


10) **Modo Edicion Satellite**: Si quieres cambiar el nombre del satélite,seleccionar satélite, presionar Sat Name Edit (Tecla de color amarillo) en el RCU para desplegar el recuadro de órdenes. Seleccionar Editar Nombre y el teclado alfabético aparecerá.Usando la tecla de la flecha en el RCU, podrás editar el nombre del satélite.

# INSTALACIÓN DEL USUARIO

## Buscar Canal-1)DiSEqC 1.2

11) **Borrar TP** : Si quieres borrar un transpondedor, por favor seleccionar el transpondedor que quieras borrar y presionar MENU en el RCU para desplegar el recuadro Ordenes. Seleccionar el TP y el recuadro de confirmar mensaje se desplegará.



12) **Resintonización** : Cuando todos los satélites buscados se desconfiguran por una razón desconocida, puedes reordenarlos de nuevo si ajustas la localización del satélite.

13) **Ir a 0 para DiSEqC 1.2** : Cuando instalas el motor de la antena DiSEqC 1.2 por primera vez, puedes seleccionar esta función para cambiar el centro de la antena a 0

## 14) Búsqueda

- Solo FTA
- Buscar 1 solo TP
- Clasificar por codificación

Si selecciona Clasificar por Codificación, el receptor clasificará automáticamente los canales. Si seleccionas buscar 1 solo TP, el receptor buscará canales solo en el TP seleccionado.



# 

### 

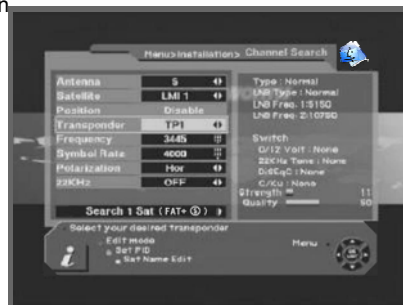
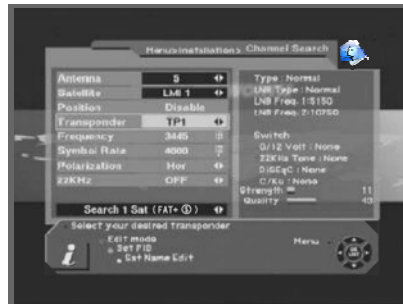
1) Antena : Seleccionar tu número de antena.

2) Satélite : Seleccionar satélite deseado, usar si presionas la tecla OK, la lista de satélites se desplegará así podrás seleccionar fácilmente.

Podrás ver la información del satélite seleccionado a la derecha de la pantalla.

3) Editar Modo Si quieres editar esa información preprogramada como Transpondedor, Frecuencia, Velocidad, Polarización y 22 KHz, presionar tecla EDIT mode (Tecla de color rojo) en el RCU para desplegar el recuadro de órdenes. Después puedes entrar en esas columnas para cambiar el valor.

4) ~ 14) Por favor remitirse al tipo de antena DiSeqC 1.2.



### 

Ajustar Sistema te permite cambiar la opción principal y ajustar otros ítems a tu medio exacto presionando la tecla OK en el RCU.

1) Idioma OSD : Seleccionar el idioma deseado.

2) Idioma Audio : Seleccionar el idioma audio deseado con la condición de que este será el idioma prioritario en el canal.

3) Set Hora Local: Ajustar la hora local.

4) Hora de verano: Si estás en horario de verano Elec



5) LNB power : Si tu receptor está conectado LNB, seleccionar YES. Pero si tu receptor está conectado a otro receptor a través de un Circuito, deberías revisar que el receptor esté conectado directamente al LNB. En el caso de que otro receptor esté conectado directamente al LNB, seleccionar OFF.

## INSTALACIÓN DEL USUARIO

### Ajustar Sistema

6) **Formato Pantalla**: Si la fuente de tu TV es el formato de pantalla 16:9 y el canal seleccionado 16:9, debes seleccionar 16:9.

7) **Salida de Video**: Si la fuente de SCART es RGB control, selecc. RGB. Sino, seleccionar CVBS.

8) **Tipo TV**: Seleccionar el tipo de acuerdo con tu tipo de TV.

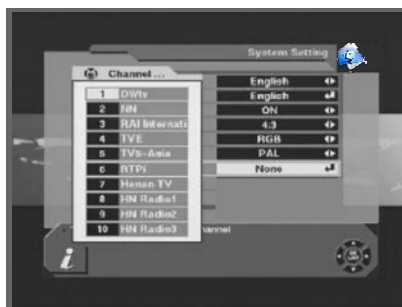
9) **Desplegar Info**: Puedes ajustar el intervalo de tiempo de info bar desde 2 sec. a 12 sec. El valor de fábrica es 6 sec.

10) **Funcionar Canal**: Presionar OK y la lista de canales se desplegará. Puedes seleccionar un canal de la lista, el canal seleccionado empezará cuando enciendas el receptor.

11) **UHF Standard**: Seleccionar tipo UHF.

12) **UHF Canal**: Seleccionar tu canal UHF deseado para el modo satélite.

● Nota: El receptor para el país, en el que no es usado UHF, las opciones 11) y 12) se borrarán.



### Bloqueo de Padres

● Esta función te permite bloquear el canal con una contraseña para evitar el acceso a determinados canales por los niños.

También puede proteger sus datos de instalación..

● Como cambiar la clave:

- 1) Introduzca la clave actual.
- 2) Pulse ON en el bloqueo parental.
- 3) Introduzca la clave nueva.
- 4) Confirme la clave nueva introduciendola otra vez..

Nota: La clave inicial es 0000.



**Advertencia:** Cuando cambie la clave, no la olvide y guardela bien.

# INSTALACIÓN DEL USUARIO

## Bloqueo Paterno

### ● Cómo usar el bloqueo paterno:

- 1) Para activar la función de bloqueo de los padres, ir a la TV a la página Gestor de Canales.
- 2) Presionar Lock (Tecla de color azul) en el RCU.
- 3) Seleccionar el canal que quieras bloquear.
- 4) Press y este símbolo aparecerá OK



### ● Cómo instalar el bloqueo :

- 1) Introducir la contraseña actual.
- 2) Seleccionar de la instalación del bloqueo.
- 3) Introducir la nueva contraseña.
- 4) Confirmar tu nueva contraseña introduciendo la nueva contraseña de nuevo.
- 5) Salir de este menú.
- 6) Seleccionar menú y presionar en eOK RCU.
- 7) Después el recuadro de introducir contraseña se desplegará.
- 8) Si no introduces la contraseña correcta, no podrás salir del menú.



No. ta La contraseña por defecto es 0000.

Advertencia No olvidar tu contraseña para no interrumpir la operación del receptor

## Valores de fábrica

- Si quieres volver a tener el receptor con los valores de fábrica, seleccionar valores de fábrica y presionar la tecla O K

El mensaje de advertencia se desplegará. Para confirmar teclaOK y presionar OK .

:

Advertencia: Perderá todos los datos.



## VISUALIZAR LAS FUNCIONES GENERALES

### Selecciónar Canal

- Si quieres seleccionar un canal, usa la tecla CH en el panel frontal o la tecla PR+, PR- del mando a distancia o la tecla numerica seguida del OK en el mando a distancia.

Ademas de la función normal de cambio de canal, el receptor suministra el canal mas apropiado para cambiar de funcion.



- Mientras este viendo la TV, si presiona la tecla OK en el mando a distancia, le aparecera la lista de canales en el lado derecho de la pantalla. Pulsando sobre la tecla EXIT esta desaparecera.
- Para seleccionar un canal, situese en la lista de canales y con los cursores seleccione el canal deseado y pulse la tecla OK.
- Si presiona las teclas  en el mando a distancia, la lista de canales avazara pagina a pagina.

### Pausa del sistema

- Presione la tecla PAUSE en el mando a distancia para detener la pantalla. Para volver al modo normal, presione la tecla pausa de nuevo.

### Volver al Canal Anterior

- Presione la tecl ← PR en el mando a distancia para volver al canal que anteriormente estaba viendo.

### Modo TV & Radio

- Mientras este viendo la TV puede presionar el boton TV/RADIO para intercambiar entre el modo de TV y radio. Presione esta tecla de nuevo, para regresar a la modalidad de TV.



# VISUALIZAR LAS FUNCIONES GENERALES

## Modo TV & VCR

- Presionando la tecla TV/AV en el mando a distancia, puedes cambiar de modo satélite a TV o VCR. Para ello debe de presionar una vez la tecla TV y se encendera un LED que indica el modo TV.
- Presione dos veces el modo VCR y se encendera un LED que indica el modo VCR.
- Presiona tres veces para regresar a la modalidad satélite y un LED le mostrara el numero de canal.

## Canal de Información

- Cada vez que cambie los canales, recibira la informacion del programa durante unos segundos..
- Mientras estes viendo el canal, puede ver la cuando lo desee la información del canal actual, presionando la tecla INFO en el mando a distancia..

No ta: La informacion del canal, se desplegara durante 6 segundos y desaparecera de forma automatica. Puede ajustar los intervalos de tiempo de despliegue, siendo estos entre 2 y 12 segundos.



## Control de Volumen & Audio

### 1) Control de Volumen

Para subir o bajar el volumen use las teclas  en el mando a distancia, o VOL en el panel frontal.

No ta: El receptor tiene 18 niveles de volumen, y estos pueden ser controlados desde los botones de ajuste de su aparato de TV.



### 2) Silencio

Para quitar el sonido, presione el boton  en su mando a distancia. Para volver al sonido normal, presione nuevamente esta tecla.

### 3) Control de Audio

Presione la tecla  repetidamente para seleccionar uno de los tres posibles ajustes (izquierda, derecha y estereo).

El estado de sonido actual se desplegara en la informacion del canal.

### 4) Selección de Idioma

Presione repetidamente la tecla AUDIO en el mando a distancia para seleccionar el idioma de salida. Esto depende de los idiomas en los que transmite el canal seleccionado.



## VISUALIZAR LAS FUNCIONES GENERALES

### Lista de Favoritos

- Si quiere obtener la lista de canales favoritos que anteriormente selecciono en el Gestor de Canales, debera de presionar la tecla FAV en su mando a distancia.

Puede acceder al próximo grupo de favoritos si presiona nuevamente la tecla FAV.

- El método de agrupación de la lista de canales favoritos se explicará en la sección Canal Favorito en la página 20.



## GESTOR DE CANALES

- El receptor incluye el gestor de canales mas potente del mundo, esta funcion permite un uso mas completo que una simple vision de canales.

### Gestor de Canales

- El gestor de canales consiste en una lista de canales de TV y de Radio. Pulse Ok para seleccionar el canal de TV/RADIO.

Nota: El uso de la lista de canales para radio es igual que el de TV. Por tanto en este manual solo hablaremos del de la TV.

- En el lado izquierdo del menu del canal de TV, puede ver la lista de canales ya buscados en el lado derecho, puede ver el canal actual en un pequeño cuadro (PIG) a un tamaño 1/9 del normal. Y puede ver la informacion del canal en la parte inferior de la pantalla.

Cuando mueva el cursor de un canal a otro, PIG cambiara de acuerdo a la eleccion.

- Puede utilizar las siguientes teclas de color de su mando a distancia:

- Modo Borrar(Tecla Roja)
- Modo Favorito (Tecla Verde)
- Modo Cambiar (Tecla Amarilla)
- Modo Bloquear(Tecla Azul)

Tambien puede presionar la tecla MENU de su mando a distancia, y aparecera un menu con los comandos.

El gestor de canales de TV tiene tres funciones:

- Cambiar el nombre del grupo de favoritos
- Renombrar
- Ordenar



### Canal Favorito

- Cuando seleccion el gestor de canales, por defecto aparecera la lista de favoritos1.

- Selecione su canal de la lista de favoritos y presione la tecla OK. Entonces se marcara el nombre del canal seleccionado.

Y si quiere borrar el nombre del canal de la lista de canales favoritos, presione una vez la tecla OK, despues el simbolo se desaparecera.



# GESTOR DE CANALES

## Canal Favorito

- Después de seleccionar la lista de canales favoritos presione la tecla EXIT dos veces para almacenar la información y pulse la tecla FAV repetidamente para ver si todos los grupos de canales favoritos están correctamente seleccionados.

-  Este símbolo significa canal codificado.

- Cómo hacer un grupo de favoritos:

1) Cuando entra al gestor de canales, aparecerá el grupo de canales favorito1.

2) Si pulsa la tecla de favoritos (la de color verde) en su mando a distancia, se creará un nuevo grupo de favoritos nombrado como FAVORITOS2 y FAVORITOS3...

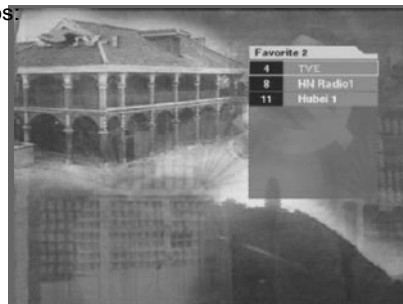


- Cómo editar el nombre del grupo de favoritos:

1) En modo favoritos pulsar la tecla menu en el mando y aparecerá un teclado en pantalla.

2) Elegir cambiar grupo de favoritos en el teclado en pantalla.

3) Tu puedes editar el nombre desde el teclado de la pantalla.



## Mover Canal

En la página del gestor de canal de TV pulsa la tecla mover (tecla marilla del mando a distancia). Selecciona un canal pulsando la tecla OK y mover el cursor hasta la posición a la que lo quieres mover y volver a pulsar OK.

Observará que se ha movido a la posición indicada y que ha cambiado la numeración de los canales conforme al nuevo orden.

- Y compruebe que el número de canal aparece cambiado en la lista de canales.



# GESTOR DE CANALES

## Bloquear un Canal

- En la pagina del Gestor de Canales de TV, pulsar la tecla LOC (Tecla de color azul) en el mando a distancia.
- El comando bloqueo le permite bloquear el canal. Primero selecciona el canal que quieras bloquear después presionar la tecla OK, se quedara marcado a la derecha el nombre del canal seleccionado..



Nota: Para poder utilizar esta función, antes debera Ajustar el control de bloqueo paterno.

## Renombrar un Canal

- En la pagina principal, presionar MENU en el mando a distancia y seleccionar RENOMBRAR en las ordenes del menú.
- El comando Rename permite poner otro nombre al canal. Primero debera deseleccionar el canal y presionar, después la tecla OK. Y aparecera un teclado en la pantalla. Ahora podra editar el nombre deseado introduciendo letras o números. Para borrar letras o número utilice el teclado de la pantalla.

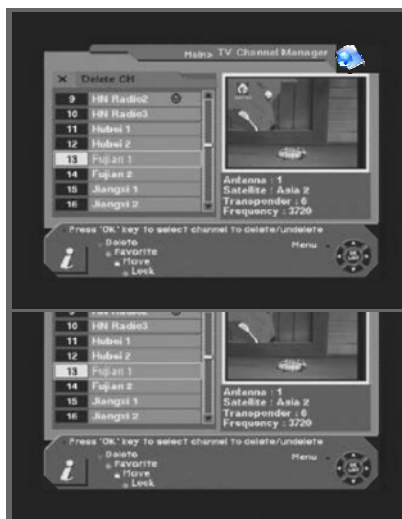


- Compruebe que el nombre del canal se ha cambiado correctamente o la lista de canales.

## GESTOR DE CANALES

### Borrar un Canal

- En el gestor de canales, puede entrar en el modo de borrado presionando la tecla DELETE (Tecla de color rojo) de su mando a distancia. Si pulsa esta tecla repetidamente cambiara entre los modos de Borrado de TP, borrado de satelite, borrar todo o borrado de canal.
- Este comando puede borrar un canal permanentemente. Primero seleccione el canal que quiere eliminar y le aparecera una X en el canal marcado. Si quiere cancelar la seleccion presione nuevamente la tecla OK sobre el canal seleccionado y la marca desaparecera.
- Si quiere continuar con el borrado presione la tecla EXIT y le aparecera una ventana indicando que pulse OK para borrar los canales seleccionados. Presione OK y estos seran borrados.



- Ahora puede comprobar si el canal esta borrado o no.

**Advertencia:** Los canales borrados no podran ser recuperados hasta que los busque nuevamente. Realice esta operacion con sumo cuidado.

### Ordenar los Canales

- En la pagina principal, seleccione la tecla MENU de su mando a distancia y seleccione SORT en los menus de comandos.
- El menu SORT tiene varias opciones que le permiten ordenar los canales de la forma que usted desee.
- Puede ordenar la lista de canales por favoritos, bloqueados, por nombre de satelite y numero de canal. Para ello situe el cursor sobre la linea del canal y entonces presione la tecla OK.
- Y finalmente verifique que la lista de canales esta correctamente ordenada.



Nota: Para los canales de radio las operaciones son iguales.

## GPE(Guía de Programación Electrónica)

- El receptor dispone de funciones GPE para que pueda acceder a la información de los canales de TV (o radio si esta escuchando esta) puede obtener el título y otras informaciones del programa actual y siguiente o de diferentes canales. La información solamente la podrá ver si esta disponible en el canal seleccionado.



- Cuando la pantalla GPE puede ser mostrada

Podrá ver el canal en la ventana PIG a la izquierda de la pantalla y la programación del canal seleccionado se mostrará a la derecha. La hora de programación también se mostrará en esta pantalla..

Seleccione el canal para el que quiera saber la hora de emisión y los detalles adicionales y pulse el botón azul de su mando, este es para mostrar la información adicional.



Si quiere obtener la información del siguiente canal, pulse la tecla +6:00 (Tecla de color Amarillo) o la tecla 6:00 (Tecla de color verde) de su mando a distancia.

Nota: Si no aparece información sobre el canal seleccionado es porque este no tiene información GPE disponible.

# TEMPORIZADOR

- Las funciones del temporizador TIMER permiten programar varios eventos. Esta función es uno de los puntos fuertes de este receptor.

Para activar la programación de encendido y/o apagado, seleccione YES y entre la hora de la misma.

Nota: El receptor muestra la hora que tiene el satélite. Esta hora puede ser diferente de la que tenga su receptor.

## Temporizador Sencillo

- Para activar la programación de encendido y/o apagado, seleccione YES y entre la hora de la misma.

Y también puede seleccionar el canal con el que quiere que se encienda o apague.

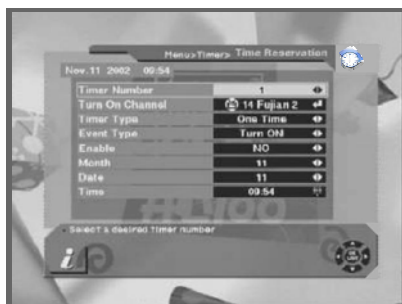
Nota: El temporizador sencillo es el primero por defecto.



## Temporizador Avanzado

- En funciones avanzadas del temporizador, usted puede programar varios eventos.

Puede establecer el día, mes, semana y año para la programación.



## AYUDA EN LA POSICION DE LA ANTENA

- Aunque usted introduzca los valores correctos de su antena el menu de configuracion, si su antena esta en una posicion incorrecta, no recibira ninguna señal del satellite.

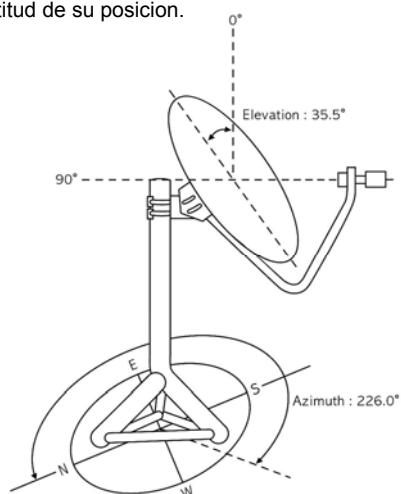
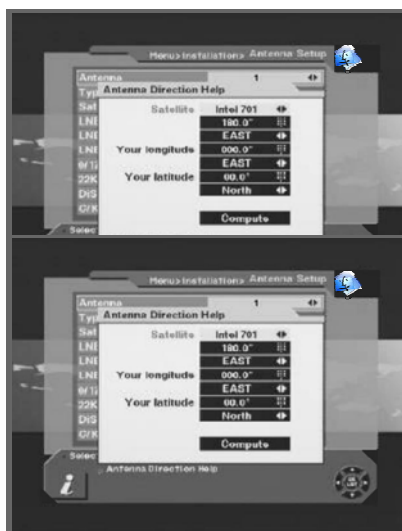
- Por lo tanto el receptor te suministra la ayuda necesaria para obtener la informacion exacta sobre la direccion de la antena al satellite.

Primero seleccione el nombre del satellite que desea recibir y los valores de ubicacion de este satellite seran mostrados en la pantalla. En caso de que la localizacion del satellite cambien, usted podra resetear los valores para la nueva ubicacion.

Segundo: introduzca los valores de Longitud y Latitud de su posicion.

- Si ya introdujo los valores correctos de su posicion, situe el cursor sobre la computer y presione la tecla OK.

Entonces el receptor mostrara exactamente la informacion sobre la posicion de su antenna.



## VISUALIZAR PANEL FRONTAL



Procedimiento de Carga



MODO VCR



Procedimiento de  
descarga



SISTEMA EN ESPERA



ERROR EN TRANSMISION DE  
DATOS



ERROR DE FLASH ROM



MODO TV



SISTEMA DE BOOTING



TEMPORIZADOR  
(INDICADOR DE MODO DE ESPERA)

PANEL FRONTAL

## LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

| Problema                                                                                                        | Causa Posible                                                                                                 | Que hacer...                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La pantalla del panel principal no se ilumina.                                                                  | El cable de corriente no este conectado.                                                                      | Revise que el cable de corriente este conectado y que haya corriente en el enchufe..                 |
| No aparece sonido o imagen, pero en la pantalla del frontal aparece una luz roja.                               | El receptor esta en modo Espera.                                                                              | Presione el boton de espera, para salir de este modo.                                                |
| Sin sonido ni imagen.<br>mala imagen / error de bloqueo.                                                        | El satellite no emite señal.                                                                                  | Ajuste la parabolica y revise el nivel de la señal en el menu setup de la antena.                    |
|                                                                                                                 | Sin señal o la señal es debil.                                                                                | Revise las conexiones del cable y el LNB y otros elementos conectados entre el receptor y la antena. |
|                                                                                                                 | La antenna parabolica no esta orientada al satellite                                                          | Ajustar la parabolica.                                                                               |
|                                                                                                                 | la señal es demasiado fuerte.                                                                                 | Conectar un atenuador a la salida del LNB.                                                           |
|                                                                                                                 | La señal es demasiado debil.                                                                                  | Cambiar por una antenna parabolica mas grande                                                        |
|                                                                                                                 | El factor de ruido del LNB es muy alto.                                                                       | Cambiar el LNB por otro con un factor de ruido mas bajo.                                             |
|                                                                                                                 | El LNB es defectuoso.                                                                                         | Cambiar el LNB por otro.                                                                             |
| La imagen no se muestra en la pantalla cuando esta encendido el receptor.                                       | El sistema esta conectado por RF                                                                              | Verifique que el canal de UHF esta bien sintonizado o vuelva a sintonizarlo nuevamente.              |
| Se producen interferencias en la señal de satellite digital cuando existe un canal terrestre or señal de video. | La salida esta conectada por RF y la salida del otro aparato provoca interferencias con la señal de satellite | Cambiar la salida de nuestro receptor por otra apropiada o conecte a traves del euroconector.        |
| El mando no responde.                                                                                           | Las baterias estan gastadas.                                                                                  | Cambiar por baterias nuevas.                                                                         |
|                                                                                                                 | El mando no esta operative.                                                                                   | Verifique que el mando realiza alguna operacion en el frontal del aparato.                           |

● Nota: Si ya ha intentado todas estas opciones y no ha obtenido resultados, pongase en contacto con su distribuidor del aparato o el servicio tecnico del mismo.



