

DIGITAL+

GUÍA DE INSTALACIÓN

P5

ÍNDICE

GLOSARIO DE SÍMBOLOS	3
CONTENIDO DE LA CAJA.....	4
RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	5
CÓMO CONSULTAR ESTE MANUAL	7
TERMINAL DIGITAL.....	8
CONEXIONES	10
MANDO A DISTANCIA.....	13
PRIMERA INSTALACIÓN DE SU TERMINAL DIGITAL	15
FUNCIONES BÁSICAS	18
PILOTO	20
GUÍA DIGITAL +	22
PROGRAMAS DE PAGO.....	28
OTRAS FUNCIONES	30
PERSONALIZACIÓN.....	31
SÍMBOLOS.....	45
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	46
NOTAS DE INTERES.....	48
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	50

GLOSARIO DE SÍMBOLOS



Este símbolo indica instrucciones importantes que deben ser leídas y comprendidas.



Este producto ha sido diseñado y fabricado con componentes y materiales de alta calidad que deben ser reciclados y reutilizados.

Este símbolo, cuando se muestra sobre un producto o su embalaje, indica que el producto ha sido fabricado conforme a la directiva europea 2002/96/EC.

Por favor, infórmese sobre el sistema de recogida de productos electrónicos en su localidad.

Por favor, siga la normativa local y no tire los productos usados a la basura. El estricto cumplimiento de estas normas evitará consecuencias perjudiciales para el medio ambiente y la salud pública.



Este símbolo, cuando se muestra sobre el embalaje y manual de usuario, indica que estos materiales son reciclables. Por tanto, no los tire a la basura, llévelos a un centro de reciclaje.



Este símbolo, cuando se muestra sobre los elementos de plástico del embalaje, indica que estos materiales son reciclables. Por tanto, no los tire a la basura, llévelos a un centro de reciclaje.



El símbolo del "punto verde" indica que el embalaje es recogido y reciclado por un sistema integral de gestión. Implica una garantía de recuperación e informa que el fabricante ha pagado para que el envase de ese producto se recicle y no contamine.



Este símbolo en el equipo garantiza que su producto cumple con las Directivas europeas 1999/5/EC que cubre los aspectos de seguridad, compatibilidad electromagnética y señalización.

CONTENIDO DE LA CAJA

- Terminal digital.
- Mando a distancia y 2 pilas.
- Cable de toma de corriente.
- Transformador.
- Cable euroconector / euroconector.
- Cable HDMI.
- Cable telefónico (conexión módem).
- Clavija doble telefónica.
- Guía de instalación.

 *Con el fin de proteger el medio ambiente, sírvase desechar las pilas usadas en contenedores especiales.*

 *Para evitar accidentes, mantenga las bolsas de plástico del embalaje del equipo fuera del alcance de los niños.*

 *Digital+ puede actualizar el software de este equipo de forma que el manual puede quedar desactualizado. Consulte nuestra web www.plus.es para más información.*

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

⚠ DÓNDE COLOCAR SU TERMINAL

- Elija un lugar alejado de radiadores o cualquier otra fuente de calor.
- Deje una zona libre alrededor del terminal de aproximadamente 2,5 cm para que se ventile correctamente.
- Asegúrese de que las cortinas, armarios, etc., no impiden la circulación del aire por las ranuras de ventilación.
- Evite la exposición a una luz intensa (focos, neones...).
- Deje accesible el transformador del receptor por si fuera necesario desenchufar el terminal urgentemente.

⚠ NORMAS DE SEGURIDAD

Siga siempre estas instrucciones para evitar posibles daños para usted o para su equipo.

- Antes de conectar el terminal a la toma de corriente eléctrica, asegúrese de que el voltaje se corresponde con el indicado en la parte posterior del terminal. Si fuese diferente consulte a su distribuidor.
- Desconecte el receptor de la toma de corriente antes de proceder a su limpieza. Para limpiar la parte exterior del terminal, utilice simplemente un paño húmedo.
- No abra nunca el terminal.
- Para evitar cortocircuitos (riesgo de incendio o de electrocución) no exponga el terminal digital ni el transformador a la humedad.
- Si se cae un líquido sobre el terminal, desenchúfelo de la toma de corriente.
- Para evitar problemas de condensación no utilice el terminal inmediatamente después de haberlo desplazado de un lugar frío a otro cálido o viceversa.

- Evite los golpes.
- Para mayor seguridad, en caso de tormenta o cuando el terminal no se utilice durante períodos prolongados, desenchúfelo de la toma de corriente. Esto evitará daños causados por rayos o sobretensiones.
- En caso de fallo técnico, no intente reparar usted mismo el terminal y póngase en contacto con DIGITAL+.
- En los casos que se indican a continuación, desconecte el terminal digital de la toma de alimentación y consulte al personal especializado de DIGITAL+:
 - El enchufe o el cable de la toma de alimentación están dañados.
 - Se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del terminal.
 - El terminal o el transformador han estado expuestos al agua o a la lluvia.
 - El terminal se ha caído por accidente.
 - El terminal muestra un funcionamiento poco habitual.

CÓMO CONSULTAR ESTE MANUAL

En este manual usted encontrará todo lo necesario para comprender el funcionamiento de su terminal digital.

Puede empezar leyendo la sección FUNCIONES BÁSICAS donde se explica lo necesario para comenzar a navegar por los canales, ver un programa y conocer los servicios básicos.

A continuación, en las secciones: PILOTO, GUÍA DIGITAL+, TAQUILLA, se describen con más detalle los servicios con los que podrá consultar la programación, realizar la compra de programas de pago, etc.

En el texto del manual se ha utilizado el siguiente criterio tipográfico para identificar los diferentes elementos y así facilitar el seguimiento de las explicaciones.

PILOTO, **prefe**,  Teclas del mando a distancia.



Botones. Elementos que muestran determinados servicios interactivos en pantalla y se seleccionan con las teclas de navegación y pulsando la tecla OK del mando a distancia.

Guía Digital +

Servicio interactivo.

Canal a canal

Pantalla u opción de un servicio interactivo.

CONEXIONES

Apartado de este manual.

TERMINAL DIGITAL



Figura 1. Panel frontal del terminal.

1. **Lector de la tarjeta de abonado.** Es la ranura en la que se deberá insertar la tarjeta de DIGITAL+, con el chip hacia abajo.
2. **Indicador de encendido y apagado.** El indicador se ilumina en color verde cuando el receptor se encuentra encendido, en color naranja cuando el receptor está en stand-by y se apaga en modo "consumo mínimo".
3. **Botón de encendido y apagado.** Botón para encender o apagar el receptor. Al apagar el terminal mediante este botón, pasará a modo "consumo mínimo".
4. **Botones P- / P+.** Canal anterior ▼ y canal siguiente ▲.
5. **Botón PILOTO.** Información del programa en emisión.
6. **Botón REINICIAR.** Reinicia el software del terminal.

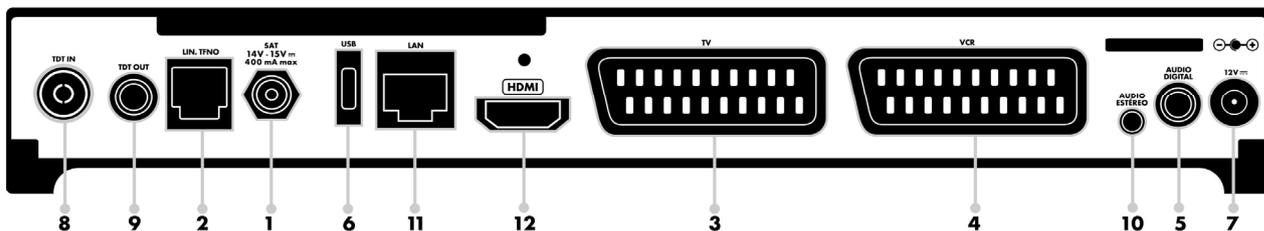


Figura 2. Panel posterior del terminal digital.

1. **Conexión de entrada de la antena satélite.** Conecte el cable coaxial desde la antena parabólica al receptor utilizando esta conexión. *Conector de muy baja tensión de seguridad.*
2. **Conexión telefónica.** Conecte aquí una línea telefónica al receptor. *Conector de tensión de red de telecomunicaciones.*
3. **Euroconector de televisión (TV).** Conecte el cable euroconector entre la TV y el terminal. *Conector de muy baja tensión de seguridad.*
4. **Euroconector del sistema de grabación (VCR).** Conecte su sistema de grabación al terminal. *Conector de muy baja tensión de seguridad.*
5. **Conexión de salida de audio digital.** Conecte su equipo de alta fidelidad al terminal. *Conector de muy baja tensión de seguridad.*
6. **Conexión USB.** *Conector de muy baja tensión de seguridad.*
7. **Conexión de alimentación.** Conecte el cable de alimentación al transformador y éste a la red eléctrica. *Conector de tensión 12 V.*
8. **Conexión de entrada de la antena terrestre.** Conecte el cable RF desde la antena terrestre al receptor utilizando esta conexión. *Conector de muy baja tensión de seguridad.*
9. **Conexión de salida de la antena terrestre.** Conecte el cable RF desde el terminal al televisor o al vídeo. *Conector de muy baja tensión de seguridad.*
10. **Conexión de salida de audio analógico.** Conecte su equipo de alta fidelidad al terminal. *Conector de muy baja tensión de seguridad.*
11. **Conexión ethernet.** *Conector de tensión de red de telecomunicaciones.*
12. **Conexión HDMI.** *Conector de muy baja tensión de seguridad.*

CONEXIONES

CONEXIÓN DEL TERMINAL DIGITAL

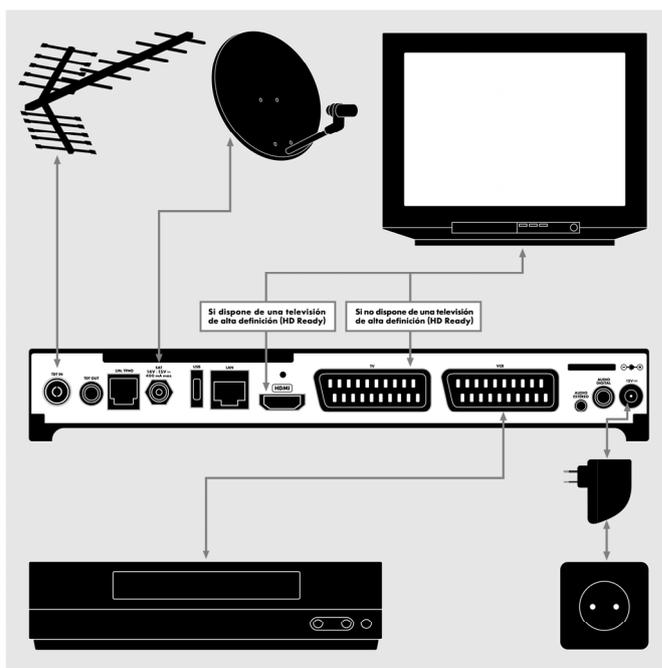


Figura 3 Esquema de conexión del terminal digital.

CONECTE:

1. Si no dispone de una televisión de alta definición (HD Ready), el cable euroconector del equipo de DIGITAL+ entre el terminal digital (conector 3) y su televisor.
2. Si por el contrario tuviera una televisión de alta definición (HD Ready), el cable HDMI entre el conector HDMI del terminal (conector 12) y

la televisión de alta definición.

3. El cable euroconector del vídeo (no suministrado) entre la toma principal de éste (conector 4) y la toma VCR del terminal digital para poder grabar los programas de DIGITAL+.
4. El cable de la antena de DIGITAL+ a la toma SAT del terminal (conector 1).
5. El cable de alimentación entre la toma de alimentación 12V del terminal digital (conector 7) y el transformador. Y éste a la red de corriente eléctrica (230V).

⚠ Si está utilizando una televisión de alta definición (HD Ready) y va a utilizar el conector HDMI del terminal, asegúrese que no tiene conectada la televisión a través del euroconector al terminal digital.

- ⚠ *La antena debe ser posicionada con mucha precisión con respecto al satélite. Este ajuste es tan preciso que la desaparición de las imágenes se puede deber a un desplazamiento imperceptible de la parabólica en caso de viento fuerte.*
- ⚠ *Su terminal digital, como cualquier dispositivo electrónico, consume energía eléctrica. Con el fin de reducir el consumo, por favor, mantenga el terminal apagado siempre que no lo utilice. Para un ahorro total, si no va a hacer uso del terminal durante un periodo prolongado de tiempo, le recomendamos que desenchufe el receptor de la toma de red de corriente eléctrica.*

CONEXIÓN DEL TERMINAL DIGITAL A LA ANTENA DE TDT

En el caso de que su comunidad de vecinos haya adaptado la instalación de TV para poder captar las señales de la Televisión Digital Terrestre, usted podrá utilizar su terminal como receptor de TDT. Conecte:

1. El cable de la antena terrestre a la toma TDT IN (conector 8) del terminal.
2. La salida TDT OUT (conector 9) a la televisión o al VCR.

CONEXIÓN DEL TERMINAL DIGITAL A LA LÍNEA TELEFÓNICA

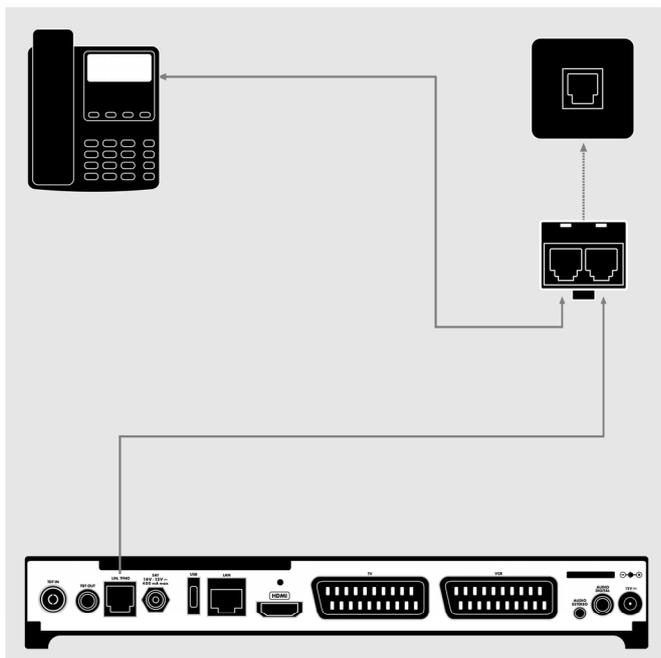


Figura 4. Esquema de conexión a la línea telefónica.

Conecte su terminal a la línea telefónica con la ayuda del cable telefónico. Podrá acceder a los servicios interactivos que ofrece DIGITAL+ como por ejemplo la compra de películas, de eventos deportivos, la realización de consultas bancarias y otros muchos servicios.

1. Desconecte su teléfono de la toma de línea telefónica de la pared, enchufe la

toma telefónica doble suministrada en la toma de la pared.

2. Vuelva a conectar su teléfono en una de las clavijas.
3. Conecte el cable de conexión telefónica que encontrará en la caja del terminal digital: un extremo en la clavija telefónica y el otro en la parte posterior del terminal, toma LIN. TELF. (conector 2).

 *En el caso de que usted posea una instalación ADSL, no olvide poner el microfiltro en esta conexión.*

 *Este símbolo cuando se muestra en su equipo, garantiza que el aparato cumple con los requisitos de la directiva europea 1999/5/CE, sobre telecomunicaciones, EMC, seguridad y marcado.*

CONEXIÓN DEL TERMINAL DIGITAL A SU EQUIPO DE AUDIO

Conecte su terminal a un equipo de audio para obtener la máxima calidad de sonido. El terminal cuenta con dos tipos de salida de audio, una analógica marcada como AUDIO ESTEREO y otra digital marcada como AUDIO DIGITAL. Esta última sólo es compatible con equipos de audio con entradas digitales.

Adquiera un cable de audio analógico o digital en cualquier establecimiento especializado y conecte la salida de la parte posterior del terminal digital, a la entrada de su amplificador de audio.

Si utiliza la salida digital de su terminal deberá configurar en el servicio de **Personalización** el parámetro ACTIVAR AUDIO DIGITAL a SÍ.

MANDO A DISTANCIA



A continuación se describen las funciones asociadas a cada tecla del mando a distancia, que le permitirá controlar el terminal digital.

PILOTO. Facilita la información del programa que está viendo en el canal sintonizado, del siguiente programa que se emita en ese canal y del resto de canales.

GUIA. Accede a la GUÍA, donde podrá consultar la programación y acceder a los servicios.

 . Cursores de dirección. También aumentan o disminuyen el volumen del audio de un programa.

 . Cursores de dirección. Sintoniza el canal anterior o siguiente.

OK. Confirma la selección.

NÚMEROS. Selección numérica.

PREFE. Activa / desactiva la selección de canales preferidos.

SALIR. Abandona el servicio interactivo y vuelve al último canal sintonizado.

+. Acceso a la información específica sobre un programa o elección del idioma y de subtítulos.

SERV. Accede a la primera pantalla del servicio interactivo.

PERSO. Accede al servicio de **Personalización**.

A. Retrocede al canal o pantalla anterior.

B. . Cambia el formato de la pantalla.

C. Accede a la lista de canales.

E. Accede a la rejilla.

. Activa / desactiva el sonido.

TDT/SAT. Cambia entre el último canal digital terrestre y el último canal DIGITAL+ sintonizados en su terminal.

. Enciende/apaga el terminal.

PRIMERA INSTALACIÓN DE SU TERMINAL DIGITAL

Inserte su tarjeta de cliente en la ranura lateral izquierda de su terminal con el chip hacia abajo. Pulse la tecla  del mando a distancia y encienda el televisor. Aparecerá la pantalla *personalización*.

PASO 1.

SATELITE. Su terminal intentará detectar automáticamente el satélite al que está orientada su antena parabólica. Si el sistema logra detectarlo correctamente, usted no deberá modificar este campo, el foco se situará sobre el segundo campo. En caso contrario, el foco se situará sobre el campo SATELITE y usted deberá seleccionar el satélite con las flechas izquierda y derecha del mando.

 *La selección del satélite es fundamental para el correcto funcionamiento de su terminal digital. Por favor, compruebe que el satélite seleccionado es el mismo al que está orientada la antena.*

PASO 2.

C.A. CANARIAS. Con la ayuda de las flechas izquierda y derecha de su mando a distancia deberá seleccionar si habita usted en la Comunidad Autónoma de Canarias o no para que el terminal digital ajuste la hora automáticamente.

PASO 3.

TIPO DE TV. Si su televisor es **HD Ready** y lo ha conectado a su terminal por medio de la conexión HDMI, este campo se mostrará inactivo y no es necesario realizar nada. En caso contrario, deberá seleccionar el tipo de televisor, 4:3 ó 16:9, conectado a su terminal digital.

PASO 4

PARÁMETROS DE LA ANTENA. Desde la pantalla de Parámetros técnicos se accede a la consulta y ajuste de parámetros de la recepción de la señal. Es conveniente que este tipo de datos sólo sean modificados por un instalador profesional.

PASO 5

INFORMACIÓN DEL SISTEMA. Desde esta sección se accede a una pantalla que incluye datos técnicos de su terminal y su número de tarjeta de abonado.

En caso de incidencia, la información que se muestra en esta pantalla será de gran utilidad a la hora de ponerse en contacto con DIGITAL+.

PASO 6

MEMORIZACIÓN DE CANALES. Al seleccionar esta opción se podrán seleccionar diferentes tipos de memorización de canales. Para sintonizar de forma sencilla los canales de DIGITAL+, seleccione la opción **MEMORIZACIÓN AUTOMÁTICA**. Una vez que termine la búsqueda de canales de satélite, confirme la memorización de canales de TDT, para buscar los canales de televisión digital terrestre.

Una vez finalizada la primera instalación, su terminal estará preparado para su utilización.

AJUSTES Y PERSONALIZACIÓN DEL TERMINAL DIGITAL

Si desea ajustar otros parámetros de su terminal digital, pulse la tecla **PERSO** de su mando a distancia y podrá seleccionar las siguiente opciones:

1. **PROGRAMAR GRABACIONES.** Permite programar su terminal para que sintonice un canal en una fecha y hora determinados. También es posible indicar una periodicidad. Es necesario programar el sistema de grabación aparte.
2. **ELEGIR CANALES PREFERIDOS.** Permite configurar una lista de canales preferidos que luego podrá activar/desactivar desde los canales pulsando la tecla **PREFE** del mando a distancia.
3. **BLOQUEO Y CÓDIGO DE SEGURIDAD.** Permite crear un código de seguridad y de este modo bloquear el acceso a canales y la compra de programas de pago.
4. **AJUSTE DEL TERMINAL.** Permite ajustar parámetros como el idioma y los subtítulos preferidos, el tipo de formato de pantalla (4/3, 16/9), el tipo de sonido y señal de vídeo de su televisor y de su sistema de grabación, etc.
5. **MEMORIZACIÓN DE CANALES DE SATELITE.** Permite consultar la lista completa de canales de satélite, cambiar la numeración, añadir canales, suprimir canales y realizar nuevas búsquedas.
6. **MEMORIZACIÓN DE CANALES DE TDT.** Permite consultar la lista completa de canales de TDT, cambiar la numeración, añadir canales, suprimir canales y realizar nuevas búsquedas.

7. PARÁMETROS DE LA ANTENA. Permite consultar los parámetros técnicos de la antena y de su terminal.
8. INFORMACIÓN DEL SISTEMA. Permite consultar los datos de su terminal.
9. CONFIGURACIÓN POR DEFECTO. Permite restablecer los valores de configuración iniciales. Tenga en cuenta que deberá configurar de nuevo la lista de canales preferidos, canales bloqueados e idiomas preferidos.
10. ACTUALIZACIÓN DEL TERMINAL. Permite actualizar el software de su terminal.

FUNCIONES BÁSICAS

Una vez realizada la instalación de su terminal por parte de un instalador autorizado y habiendo realizado la conexión a su televisor, usted puede empezar a disfrutar de todo lo que le ofrece DIGITAL+. A continuación se explican las funciones básicas para ver un canal.

SINTONIZAR UN CANAL

Para sintonizar un canal siga los siguientes pasos:

- (1) Encienda el televisor.
- (2) Pulse  para encender el terminal.
- (3) En la pantalla aparecerá el canal de encendido.
- (4) Introduzca con el mando a distancia el número del canal que desea sintonizar.

Una banda en la parte inferior de la pantalla le mostrará el nombre del canal seleccionado y el título del programa en emisión. Esta banda se ocultará transcurridos unos segundos.

USO BÁSICO DEL MANDO

Una vez en un canal, algunas de las funciones disponibles a través del mando a distancia son:

- Pulse  y  para ajustar el nivel de volumen. Y pulse  para activar o desactivar el audio.
- Pulse  para modificar el formato de presentación del vídeo.
- Pulse  para acceder al menú de selección de idiomas y subtítulos.
- Pulse PILOTO, para ver la información del programa en emisión y el siguiente o para ver lo que se está emitiendo en otro canal sin dejar de ver el canal sintonizado.
- Pulse ,  para sintonizar el canal anterior o siguiente.
- Pulse TDT/SAT para cambiar entre el último canal digital terrestre y el último canal DIGITAL+ sintonizados en su terminal.

- ① *En la sección CONEXIONES puede consultar cómo conectar su terminal a la antena TDT.*
 - Pulse C, para acceder a la **Lista de canales**.
 - Pulse SERV, para acceder a **Servicios digital +**.

PILOTO

Este servicio permite consultar la información de cualquier canal memorizado y del programa en emisión y siguiente. De un canal indica: el dial, el nombre, si está bloqueado, si está configurado como preferido o si es un canal TDT. De un programa indica: el título, el género, la hora de inicio y de fin de emisión, el formato de vídeo, formato de audio, calificación moral y subtítulos disponibles. También es posible acceder a una ficha con la sinopsis del programa y próximos pases.



Para acceder al servicio pulse PILOTO desde cualquier canal. En la parte inferior de la pantalla, una banda le mostrará inicialmente la información del canal y del programa que está viendo.

- Con ▲ y ▼ o directamente con los números puede acceder a la información de otro canal.

- Con  puede ver el próximo programa que se emitirá en ese canal.
- Pulse **+**, para ver la ficha de programa y los próximos pases.
- Pulse **OK**, si está consultando información de otro canal para sintonizarlo.
- Pulse **PILOTO**, para salir del servicio.

En todo momento, en la parte superior de la pantalla, tiene una referencia del canal que está viendo y la hora actual.

- 👁 *Consulte las secciones **ELEGIR CANALES PREFERIDOS** y **CÓDIGO DE SEGURIDAD Y BLOQUEO DE CANALES**.*
- 👁 *En la sección **SÍMBOLOS** puede consultar el significado de los iconos que se muestran en este servicio.*

PILOTO EN CANALES DE TAQUILLA

En los canales de Taquilla, canales donde se emiten programas de pago, el **Piloto** mostrará el precio del programa y le permitirá comprarlo pulsando la tecla **OK**.

- ⚠ *Para bloquear las compras en estos canales, puede activar el código de seguridad, y el sistema le pedirá que lo introduzca siempre que intente realizar una compra.*

GUÍA DIGITAL+

En Guía Digital+ podrá consultar la programación de todos los canales. Usted podrá buscar un programa por género, por canal y también por ordenación alfabética en el caso de programas de cine, series y documentales. Para cada programa podrá consultar su sinopsis y los próximos pases.

Se accede pulsando GUIA desde cualquier canal.

GUIA DIGITAL+

MENU PRINCIPAL MIERCOLES 30 DE SEPTIEMBRE 09H25

CINE
DEPORTES
SERIES
INFANTILES
DOCUMENTALES
OTROS GENEROS
CANAL A CANAL
A - Z

PIRATAS DEL CARIBE :
El cofre del hombre muerto.
Desde el jueves 15 en **TAQUILLA**

BUSCAR TAQUILLA ALARMAS AYUDA SALIR

👁 *En la sección SÍMBOLOS puede consultar el significado de los iconos que se muestran en este servicio.*

GENEROS

Seleccione la opción correspondiente al tipo de programa que busque: *cine*, *deportes*, *series*, *infantiles*, *documentales* u *otros géneros* y accederá a una pantalla con los programas del género elegido ordenados por hora de inicio.



Al seleccionar un programa podrá acceder a la ficha completa del mismo, programar un aviso en pantalla o sintonizar el canal en el que se emite.

Para paginar pulse OK sobre los botones **PROGRAMAS ANTERIORES** o **PROGRAMAS SIGUIENTES**.

Si selecciona el botón **FILTRAR POR TEMAS**, podrá seleccionar los programas por subgénero.

El botón **BUSCAR** le permite consultar los programas emitidos en un día, hora y/o canal concretos.

CANAL A CANAL

Los canales se encuentran agrupados por temas, seleccione el rango de canales que quiere consultar y al acceder a la pantalla desplace el foco sobre la lista para ver la programación en la lista de la derecha.

GUIA

CANAL A CANAL

PULSA + PARA MÁS INFORMACIÓN

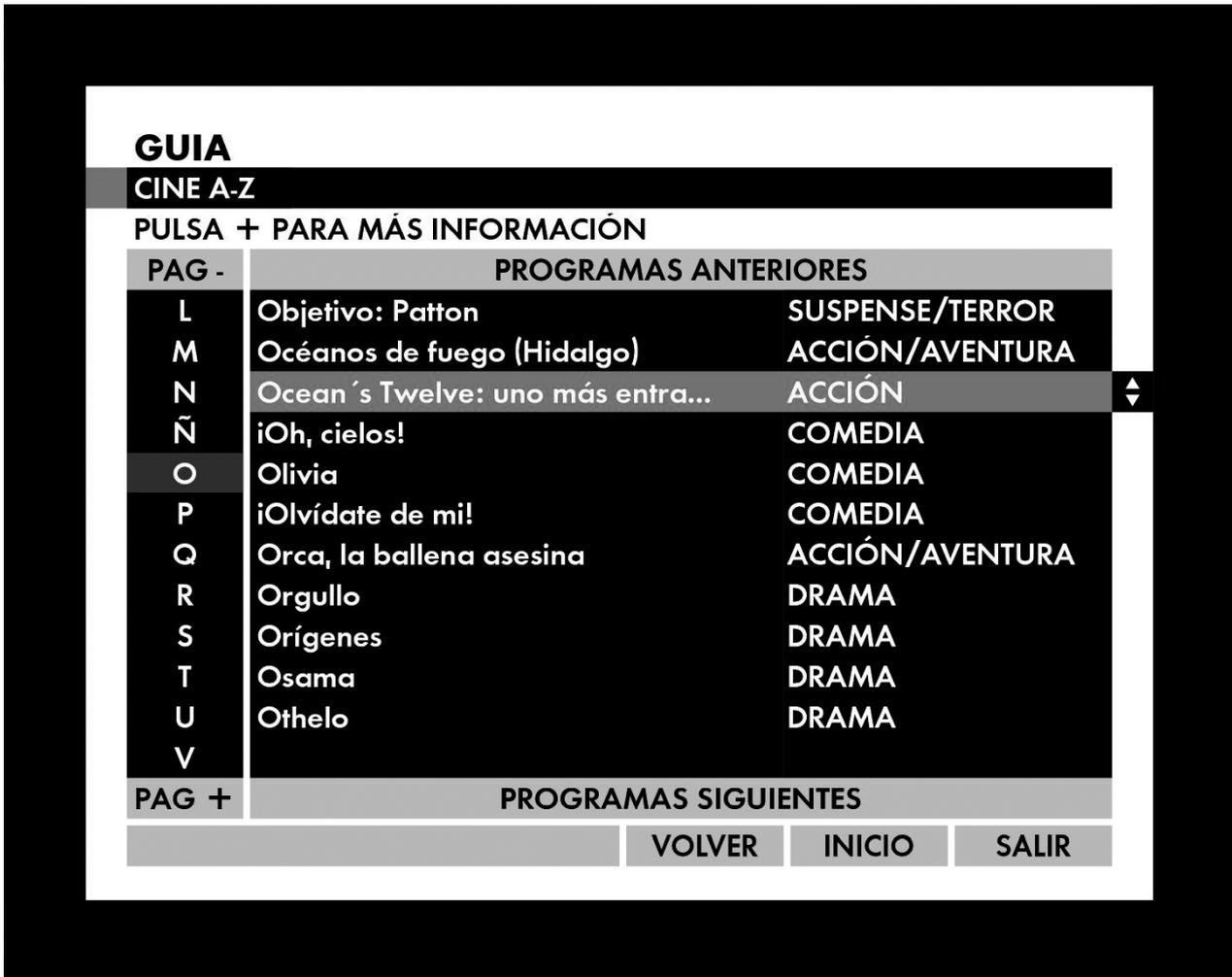
CANALES ANTERIORES		PROGRAMAS ANTERIORES	
1	CANAL +	22:30	Ocean 's Twelve: uno más entra...
2	CANAL+ 2	00:29	Tiovivo C. 1950
3	CANAL+ ...30	02:09	Las chicas del calendario
4	C+CINE 1	03:55	P3K: Pinocho 3000
5	C+CINE 2	05:22	FIFA Fútbol Mundial
6	C+CINE 3	05:50	2046
7	C+ DEP 1	06:20	Elegir un amor
8	C+ DEP 2	08:28	Bazar
9	C+ DEP 3	10:18	NBA en acción
10	CINEMANIA	10:43	Más deporte
11	CINEMANÍA	11:13	Starsky & Hutch
12	DCINE	11:59	Peter Pan, la gran aventura
CANALES SIGUIENTES		PROGRAMAS SIGUIENTES	
BUSCAR DIAS Y CANALES		INICIO	SALIR

Para ver la información de otros canales pulse OK en **CANALES ANTERIORES** o **CANALES SIGUIENTES**. Para seleccionar un programa pulse . Podrá ver la sinopsis pulsando la tecla + sobre él.

La opción **BUSCAR DÍAS y CANALES** le permite visualizar únicamente los programas de un día y/o canal concretos.

A-Z

Puede buscar los títulos de *cine*, *series* o *documentales* que se emiten durante los próximos 7 días por orden alfabético.



Al acceder a la pantalla *a-z* puede buscar el resto de las letras pulsando OK en **PAG +** o **PAG -**. Para seleccionar un título pulse **▶**. Acceda a la sinopsis con la tecla **+** y consulte las próximas emisiones en **PRÓXIMOS PASES**.

BUSCADOR

Si desea realizar una búsqueda personalizada seleccione el día, la hora, el rango de canales, el tipo de programa y/o el tema y pulse el botón **INICIAR BÚSQUEDA**, se ejecutará su filtro personal y se presentará la pantalla de resultado de la búsqueda.

GUIA

RESULTADO DE TU BÚSQUEDA

PULSA + PARA MÁS INFORMACIÓN

PROGRAMAS ANTERIORES

2	CANAL+ 2	22:00	Crueldad intolerable
4	C+ CINE 1	22:00	Isi&Disi
5	C+ CINE 2	22:00	Al filo de la muerte
1	CANAL+	22:00	Mar adentro
3	CANAL+ ...30	22:30	Mar adentro
2	CANAL+ 2	23:00	El mexicano
5	C+ CINE 2	23:31	La mancha humana
4	C+ CINE 1	23:38	Anatomía 2
1	CANAL+	23:44	Lost in traslation
6	C+ CINE 3	00:08	La pizarra
3	CANAL+ ...30	00:13	Lost in traslation
5	C+ CINE 2	00:38	Cold mountain

PROGRAMAS SIGUIENTES

NUEVA BÚSQUEDA

VOLVER

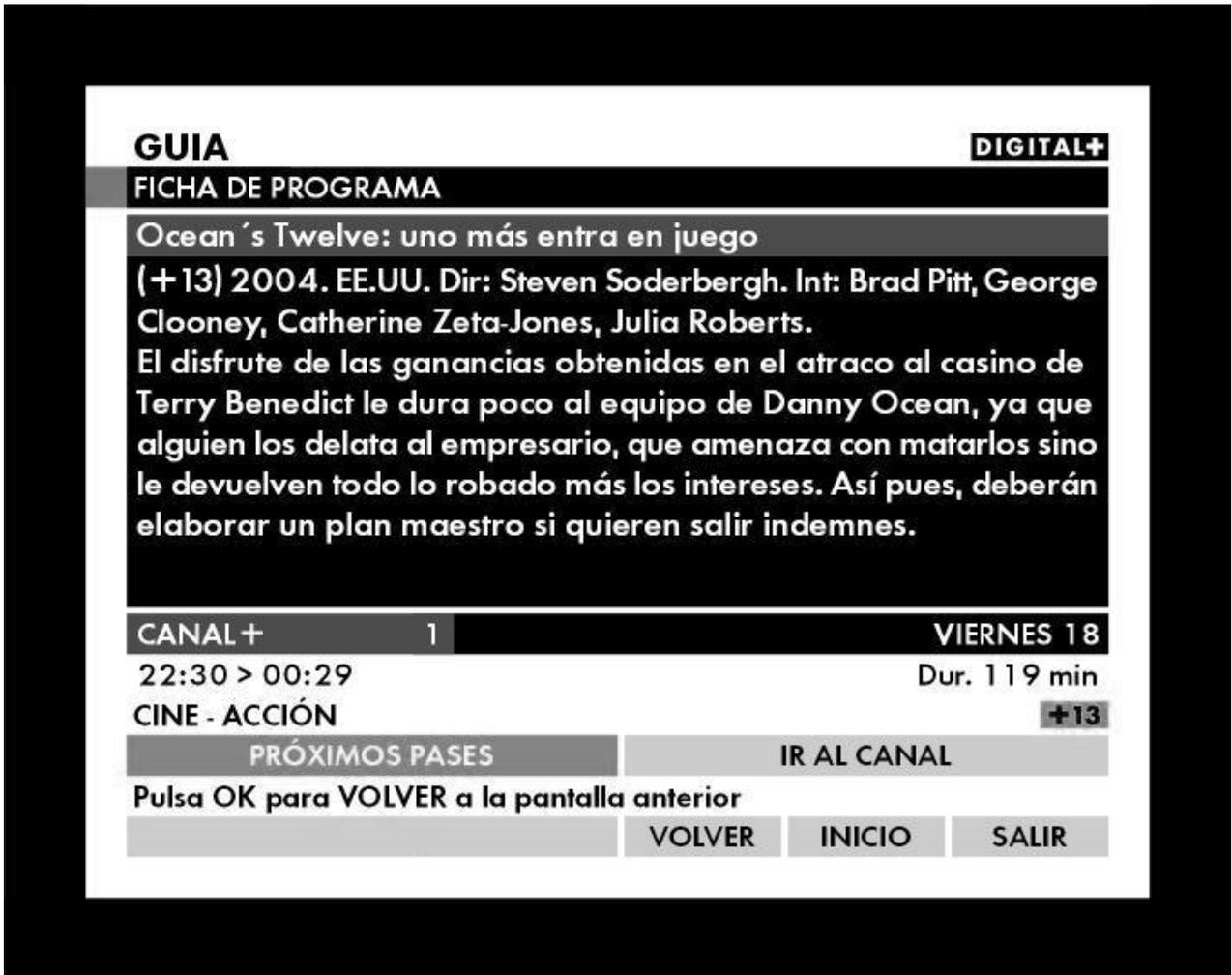
INICIO

SALIR

Para realizar una nueva búsqueda seleccione la opción NUEVA BÚSQUEDA.

FICHA DE PROGRAMA

Si accede a la ficha de un programa, podrá informarse del título del programa, su hora de inicio y fin, el género y subgénero, el formato de vídeo, audio y subtítulos, la calificación moral, la sinopsis y los próximos pases.



ALARMAS

Desde las pantallas de *géneros* o *canal a canal*, al seleccionar un programa podrá incluir un AVISO de comienzo de programa y desde la pantalla *alarmas* podrá consultar todos los AVISOS PROGRAMADOS para modificarlos o suprimirlos.

TAQUILLA

Desde esta opción puede ir al servicio de *Taquilla*, o directamente a las secciones de *compra de taquilla fútbol* o *compra a través de móvil*.

- 👁️ *Consulte la sección PROGRAMAS DE PAGO, donde podrá ver más información acerca del funcionamiento del servicio de Taquilla.*

PROGRAMAS DE PAGO

Los programas de pago se emiten en diferentes canales, que se denominan con el nombre de TAQUILLAS. La mayoría de estos programas se emiten varias veces al día y durante la semana para que pueda elegir el pase que más le interese.

La compra de estos programas la puede realizar directamente desde su terminal digital.

⚠ *Es importante que se asegure que su terminal está conectado en todo momento a la línea telefónica. Si tiene ADSL, recuerde que debe colocar el microfiltro.*

CANAL TAQUILLA

Si conoce el canal de emisión del programa que desea comprar, sintonícelo. Se mostrará el servicio **Piloto** a través del cual podrá ver los detalles del programa y comprarlo.

👁 *Consulte la sección PILOTO, donde se describe cómo comprar PROGRAMAS DE PAGO en los canales de taquilla.*

SERVICIO TAQUILLA

El servicio de **Taquilla** le permite consultar y comprar los programas de pago en emisión.

TAQUILLA CINE		Lunes 04 de Mayo 18:08	
		1/1	3,00 Eur
High School Musical 3: Fin de curso Los extraños Tropic Thunder: ¡Una guerra muy perra! Atrapado en un pirado Wanted (se busca) Spy School El caballero oscuro Reflejos			
ANTERIOR	SIGUIENTE	REF: 1783382	
PROXIMO PASE	Lunes 04	20:00	TAQUILLA 6 (DIAL 106)
FIN DE EMISIÓN	Miércoles 06 de Mayo		
COMPRA SMS:	Envía 'PPV 5170406' al 5665		
COMPRA TUP:	902 163 163 (Ten a mano tu tarjeta Digital+)		
PULSA OK PARA COMPRAR O CONSULTAR EL PROGRAMA SELECC...			
VOLVER	INICIO	SALIR	

Se accede sintonizando el canal 100 y pulsando OK.

Primero seleccione con las ◀ y ▶ la categoría que desee: *cine, cine adulto, fútbol...* y pulse OK.

A continuación podrá ver la lista de programas de próxima emisión de la categoría seleccionada, elija uno y pulse OK.

Finalmente, podrá decidir la hora a la que quiere ver el programa y pulsando OK efectuará la compra. Antes le mostrará un mensaje de confirmación con los datos del programa que va a comprar.

Además, en la opción *resumen de compras* podrá consultar en cualquier momento la lista de compras efectuadas y el crédito disponible.

OTRAS FORMAS DE COMPRA

Además de los servicios explicados en los dos apartados anteriores, si lo desea también puede adquirir los programas de pago a través de: móvil, Internet, Centro de Atención al Cliente.

OTRAS FUNCIONES

PROGRAMAR UNA ALARMA

Puede programar una alarma para que le avise momentos antes del comienzo de un programa.

- (1) Pulse la tecla **GUIA** para acceder al servicio **Guía Digital +**.
- (2) Seleccione la sección y el programa que desee y pulse **OK**.
- (3) Se mostrará un menú, seleccione la opción *aviso en pantalla* y pulse **OK**.
- (4) Se mostrará un mensaje de confirmación, pulse el botón .
- (5) Pulse **salir** para abandonar el servicio.

PERSONALIZACIÓN

PROGRAMAR GRABACIONES

Puede programar grabaciones. El descodificador sintonizará el canal en la fecha y hora indicadas. Recuerde que es necesario programar su sistema de grabación aparte.



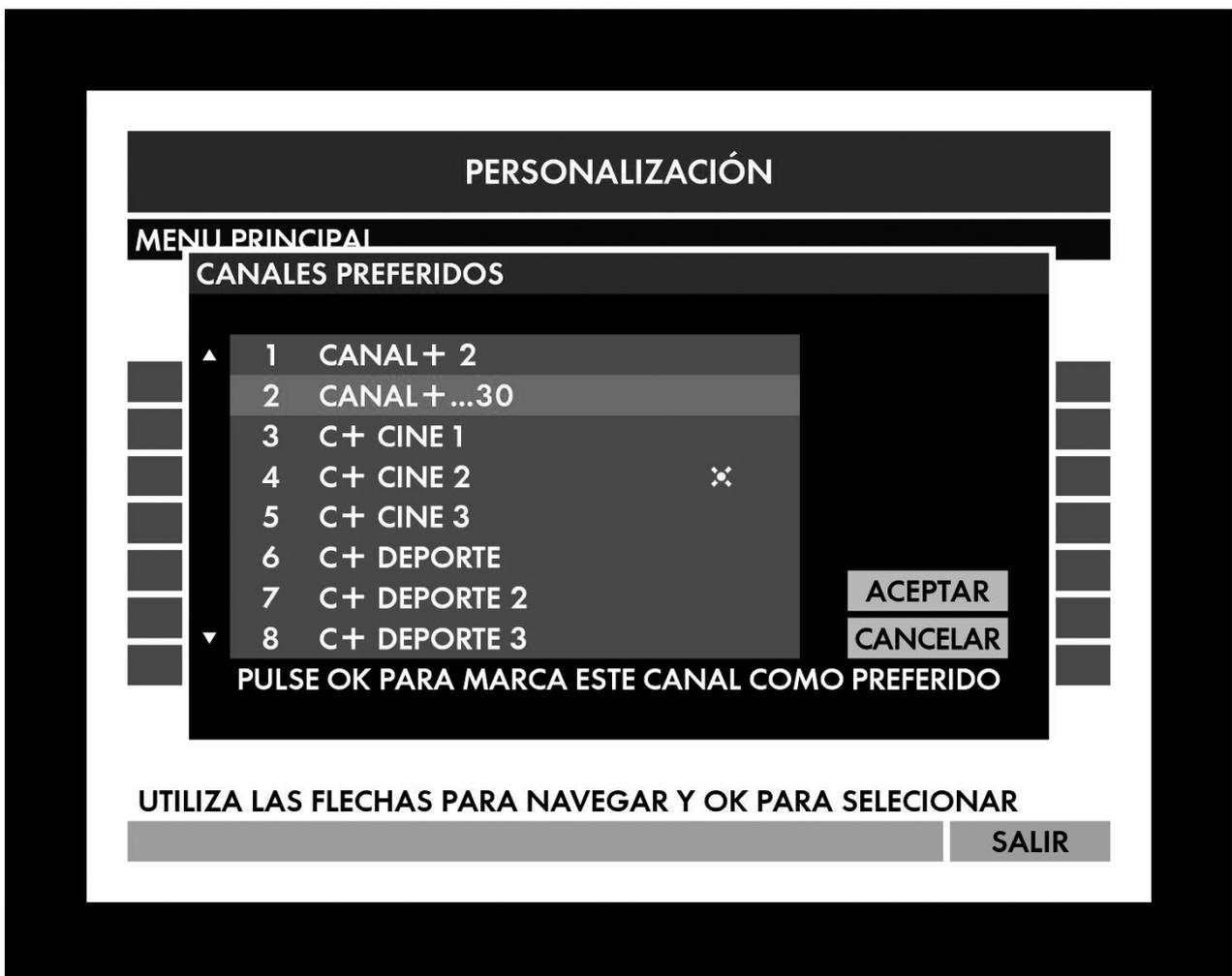
Para programar una grabación:

- (1) Pulse la tecla **PERSO** para acceder al servicio de **Personalización**.
- (2) Seleccione la opción *programar grabaciones* o pulse la tecla numérica 1.
- (3) En pantalla se mostrará la lista de grabaciones programadas.
- (4) Pulse OK sobre el botón **ACEPTAR** para añadir una nueva grabación.

- (5) Pulse las teclas  y  para situar el foco sobre una de las grabaciones ya programadas. Puede borrarla o modificarla.
- (6) Pulse la tecla **salir** para volver al último canal sintonizado.

ELEGIR CANALES PREFERIDOS

Puede elegir algunos canales como preferidos. Esto le permitirá que el dial sólo muestre aquellos marcados como preferidos.



Para configurar la lista de canales preferidos:

- (7) Pulse la tecla **PERSO** para acceder al servicio de **Personalización**.
- (8) Seleccione la opción *elegir canales preferidos* o pulse la tecla numérica **2**.

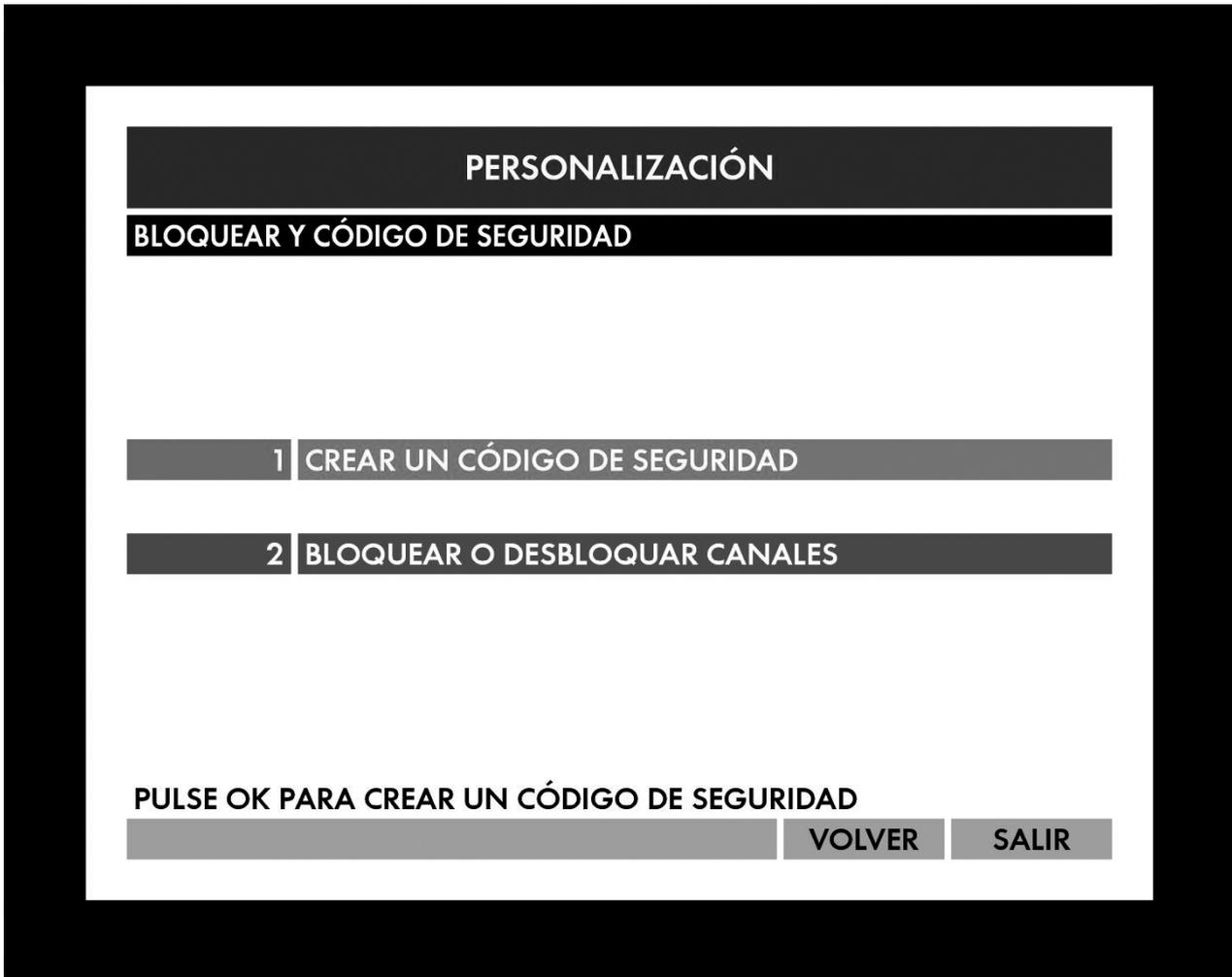
- (9) En pantalla se mostrará la lista de canales disponibles. Pulse las teclas  y  para situar el foco sobre los canales que desea marcar como preferidos y pulse OK. Los canales se indicarán con el símbolo  .
- (10) Pulse la tecla  y pulse OK sobre el botón para validar la lista de preferidos.
- (11) Pulse la tecla **salir** para volver al último canal sintonizado.

Para activar o desactivar la lista de favoritos:

- (1) Pulse la tecla **prefe**. En pantalla se mostrará un aviso indicando si la lista está activada o desactivada.

CÓDIGO DE SEGURIDAD Y BLOQUEO DE CANALES

El código de seguridad le permitirá bloquear la compra de programas de pago, el acceso a canales, ocultar grabaciones. Deberá crear un código primero para poder bloquear o desbloquear canales.



- (1) Pulse la tecla **PERSO** para acceder al servicio de **Personalización**.
- (2) Seleccione la opción *bloqueo y código de seguridad* o pulse 3.
- (3) En la pantalla se mostrarán las opciones *crear o modificar código de seguridad* y *bloquear o desbloquear canales*.
- (4) Si es la primera vez que utiliza esta función, deberá crear un código de seguridad de cuatro cifras seleccionando *crear código de seguridad*.
- (5) Una vez creado el código, puede seleccionar *bloquear o desbloquear canales*.
- (6) Introduzca de nuevo su código y en pantalla se mostrará la lista de canales disponibles. Pulse las teclas  y  para situar el foco sobre los canales que desea bloquear y pulse **OK**. Los canales bloqueados se indicarán con un candado cerrado.

- (7) Pulse la tecla **▶** y pulse OK sobre el botón **ACEPTAR** para validar la lista de canales bloqueados.
- (8) Pulse la tecla **salir** para volver al último canal sintonizado.

⚠ *Recuerde bien el código de seguridad configurado, deberá utilizarlo a menudo.*

AJUSTE DEL TERMINAL

- (1) Pulse la tecla **PERSO** para acceder al servicio de **Personalización**.
- (2) Seleccione *ajuste del terminal* o pulse 4.
- (3) Seleccione *opciones* o pulse 1.



- **Idioma preferido.** Con esta opción puede seleccionar el audio con el que prefiere escuchar los programas (ej.: ESPAÑOL, V.O). Siempre que esté disponible se seleccionará el audio de este idioma. Utilice  y  para ver todos los idiomas disponibles y seleccione el preferido con OK.
- **Subtítulos.** Gracias a la selección de subtítulos, siempre que existan subtítulos en el idioma seleccionado se mostrarán automáticamente. Utilice  y  para ver todos los idiomas disponibles y seleccione el preferido con OK.
- **Nivel de sonido del TV.** Le permite ajustar el nivel de sonido de los canales. Utilice  y  para regular el nivel y valide con OK.
- **C.A. DE CANARIAS.** Esta opción sirve para indicar la zona horaria. Utilice  y  para marcar SÍ en caso de habitar en la Comunidad Autónoma de Canarias.

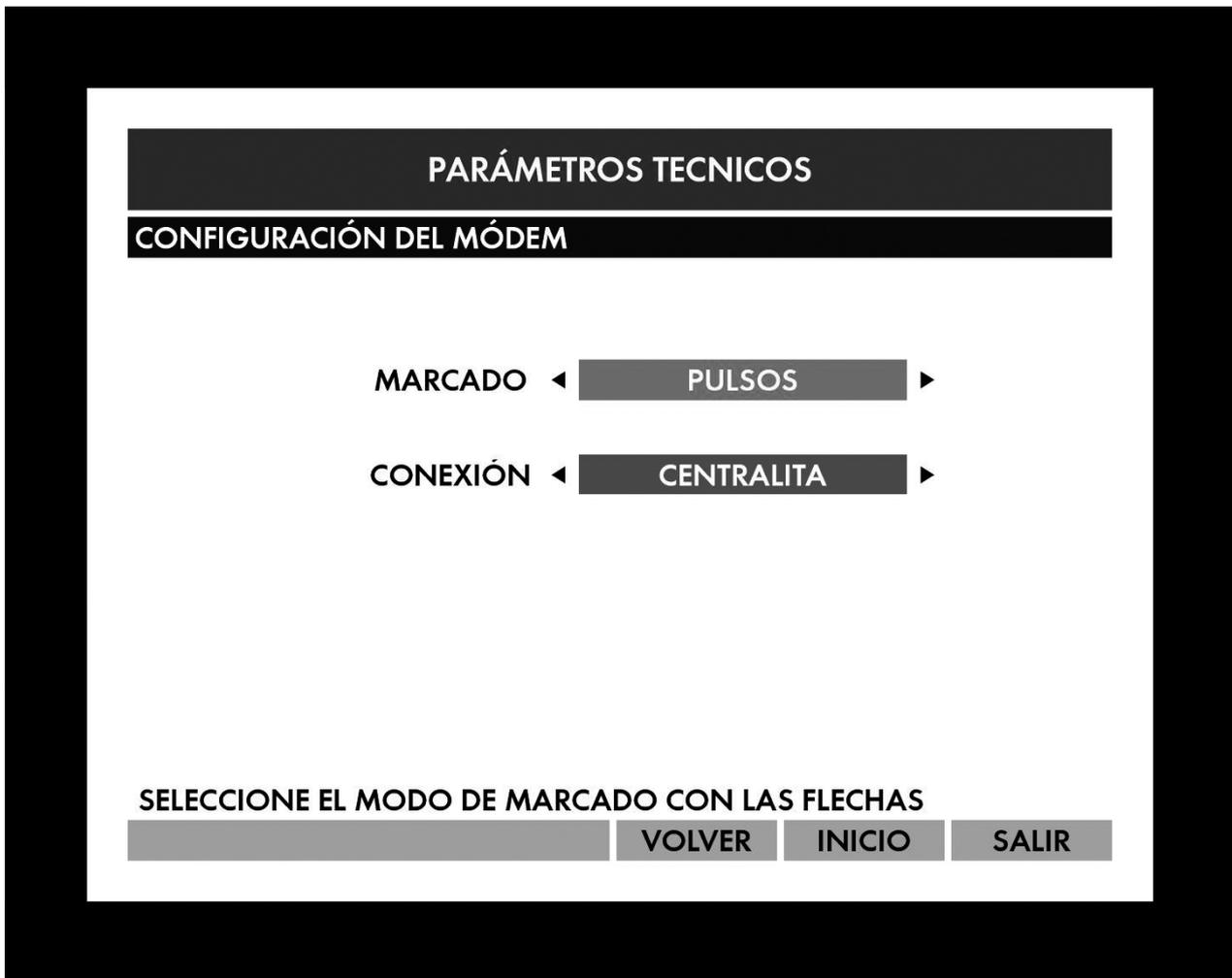
En el apartado *formato tv/video*:



- **Tipo de TV.** Configure el tipo de su televisor con las flechas  y : 4:3 ó 16:9. Si dispone de un televisor HD Ready y ha conectado el cable HDMI, el sistema lo detectará automáticamente y esta opción se mostrará deshabilitada.
- **Formato emisiones 16:9 ó 4:3.** Configure cómo debe presentarse la emisión de un formato diferente al de su televisor.
- **Sonido TV.** Configure el formato de salida del audio a través del euroconector de su TV. Las opciones disponibles son MONO o ESTEREO.
- **Activar audio digital.** Si habilita esta opción la salida de Audio Digital de su terminal quedará habilitada. Deberá tenerla conectada a un sistema externo de sonido. Si no dispone de equipo de audio digital no modifique este parámetro.
- **Señal TV.** Formato de salida de la señal de vídeo a través del euroconector TV. Las opciones son RGB o COMPUESTA.

- Sonido vídeo. Configura el formato de salida del audio por el euroconector vídeo.
- Señal vídeo. Formato de salida de la señal de vídeo por el euroconector vídeo.

En el apartado Configuración del MODEM:



- Marcado. Seleccione con  y  el tipo de marcado.
- Conexión. Habitualmente deberá dejarlo en DIRECTO. Sólo si dispone de centralita tendrá que indicar un prefijo y esperar tono.

MEMORIZACIÓN DE CANALES DE SATELITE



- **Consultar la lista.** Muestra la lista completa de canales de satélite memorizados.
- **Cambiar la numeración.** Esta opción le permite cambiar el número de dial de los canales de satélite memorizados y ordenarlos según su criterio. Esta opción sólo estará habilitada después de hacer una memorización manual.
- **Añadir canales.** Podrá realizar una nueva búsqueda de canales de satélite y añadir los nuevos. Esta opción sólo está disponible después de hacer una memorización manual.
- **Suprimir canales.** Podrá suprimir los canales que desee del dial. Deberá realizar una nueva búsqueda para recuperarlos. Esta opción sólo estará disponible después de hacer una memorización manual.

- **Memorización automática.** Permite realizar una búsqueda de los canales de satélite pertenecientes a la oferta DIGITAL+, en pocos minutos y en el orden de dial fijado por DIGITAL+.
- **Memorización manual.** Permite realizar una nueva búsqueda de canales de satélite. Deberá seleccionar entre las opciones :
 - *memorización digital+*: los canales encontrados se ordenarán por el dial DIGITAL+, o
 - *memorización personalizada*: los canales encontrados se ordenarán por orden de adquisición.

Es recomendable elegir la opción *memorización digital+*.

MEMORIZACIÓN DE CANALES DE TDT



- **Consultar la lista.** Muestra la lista completa de canales de TDT memorizados.

- **Cambiar la numeración.** Esta opción le permite cambiar el número de dial de los canales de TDT memorizados y ordenarlos según su criterio.
- **Añadir canales.** Podrá realizar una nueva búsqueda de canales de TDT y añadir los nuevos.
- **Suprimir canales.** Podrá suprimir los canales de TDT que desee del dial. Deberá realizar una nueva búsqueda para recuperarlos.
- **Memorización TDT.** Permite realizar una nueva búsqueda de los canales TDT.

PARÁMETROS DE LA ANTENA

Habitualmente no será necesario que modifique estos parámetros, su instalador habrá dejado la configuración correcta teniendo en cuenta su instalación. Para consultar los datos técnicos de su señal de antena pulse **PERSO**, *parámetros de la antena* o pulse **7**.



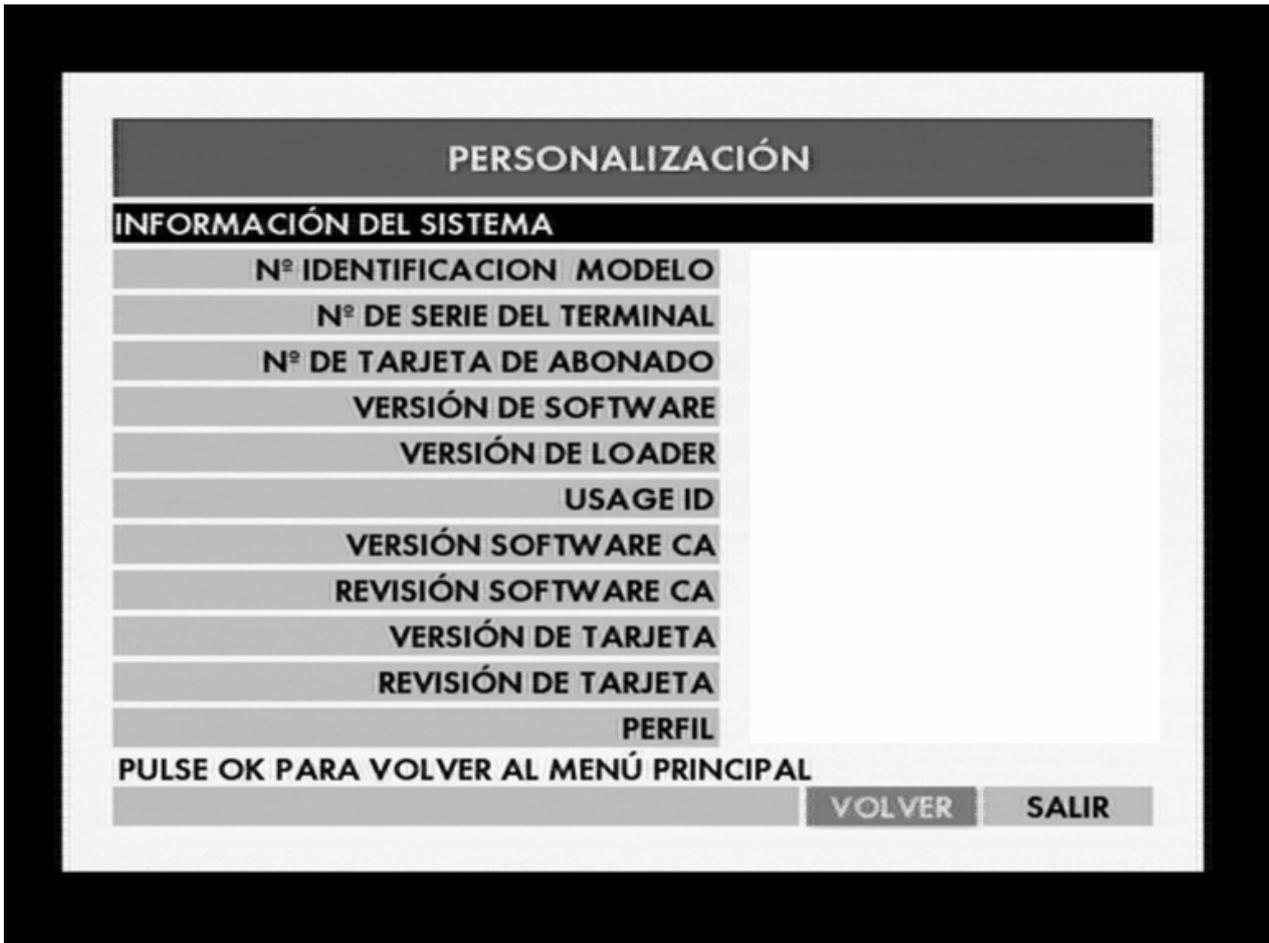
En la pantalla PARÁMETROS DE LA ANTENA se indica el nivel de señal de su antena parabólica y el satélite al que está orientada. El nivel de recepción de señal estará indicado con una barra de color verde si el nivel es suficiente, naranja si la señal es de baja calidad y rojo o sin barra de medida si no hay señal.

En caso de problemas de señal, al sintonizar los canales se mostrará un indicador de NO HAY SEÑAL. Las posibles causas de que no llegue señal pueden ser:

- Una orientación incorrecta de la antena.
- Un ajuste incorrecto de los parámetros del terminal.
- Los cables de conexión entre la antena y el terminal no están correctamente conectados.
- Inclemencias metereológicas pueden perturbar temporalmente la señal.

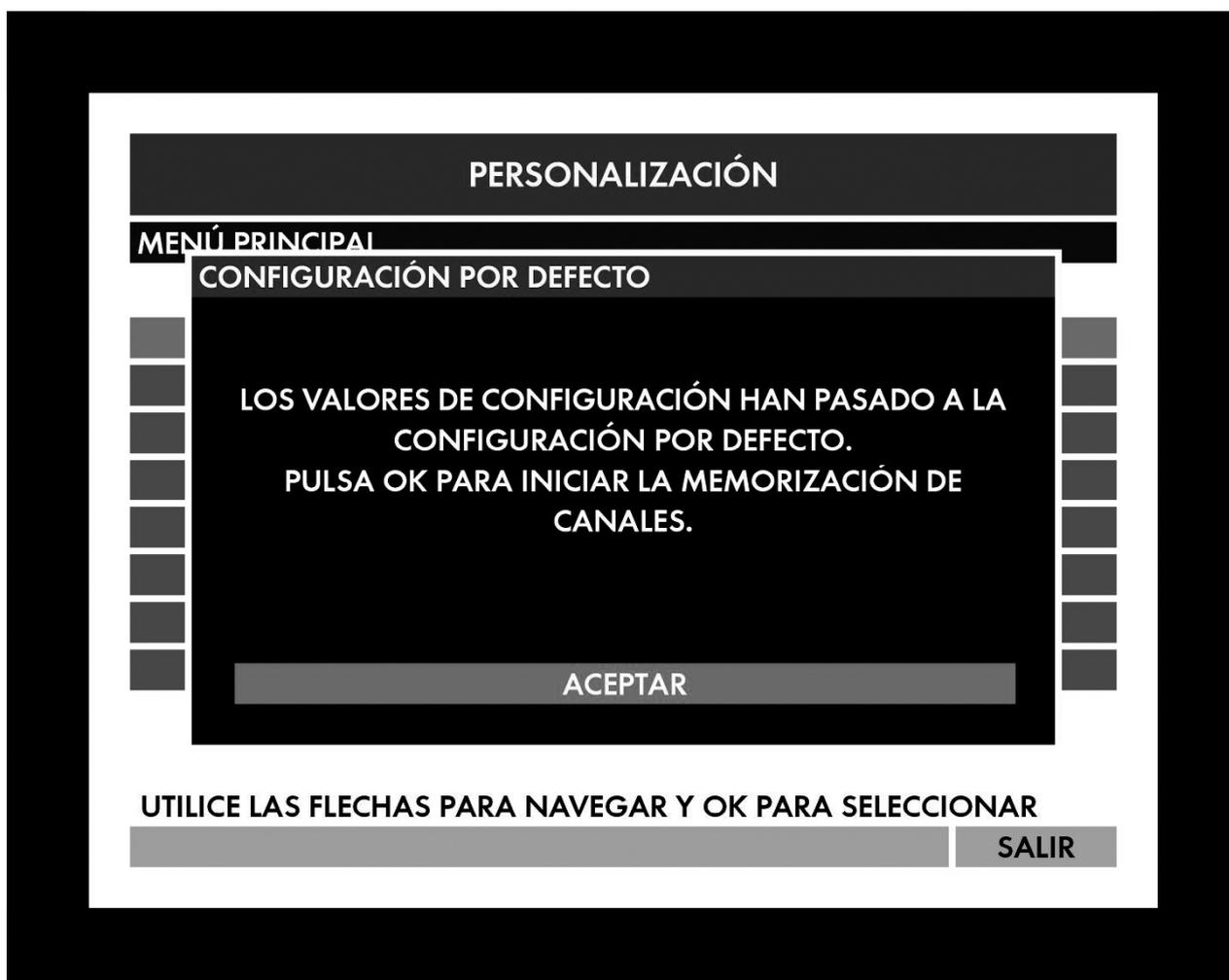
Los parámetros que se muestran en las pantallas CONFIGURACIÓN LNB y PARÁMETROS DE REFERENCIA son valores de alimentación del LNB, frecuencias, y otros parámetros del satélite que no es conveniente modificar sin la ayuda de un instalador o un técnico cualificado.

INFORMACIÓN DEL SISTEMA



Pulsando **PERSO** y seleccionando *información del sistema* o pulsando **8**, se mostrará toda la información relativa a su equipo como el número de modelo, el número de tarjeta de abonado o la versión de software del terminal. Esta información le será de gran utilidad en caso de incidencia técnica al contactar con **DIGITAL+**.

CONFIGURACIÓN POR DEFECTO



Esta opción le permite restablecer todos los valores iniciales de Personalización a valores de fábrica. Si pulsa **PERSO** y selecciona *configuración por defecto*, se borrará la lista de canales preferidos, de canales bloqueados o los idiomas preferidos.

Sólo es conveniente utilizar esta opción en caso de incidencia técnica o por recomendación de un técnico cualificado.

ACTUALIZACIÓN DEL TERMINAL

Al pulsar **PERSO** y seleccionar *actualización del terminal*, se realizará una comprobación de que su equipo dispone de todas las actualizaciones enviadas por DIGITAL+. Si su equipo lleva mucho tiempo sin ser apagado, es conveniente que compruebe que dispone de la última versión de software para asegurar el correcto funcionamiento del sistema.

 Cuando no haga uso del terminal, es conveniente apagarlo. Pulse la tecla  de su mando a distancia.

SÍMBOLOS

	Canal bloqueado.	VM SUB	Ver. multilingüe con subtítulos.
	Canal preferido.	VE SUB	Versión española con subtítulos.
16:9	Programa emitido en formato 16:9.	VO	Versión original.
	Programa emitido en Alta Definición.	VOS	Versión original con subtítulos.
	Programa emitido en estéreo.	VO SUB	Disponibles subtítulos.
	Programa emitido en dolby.	VM	Versión multilingüe.
	No recomendado para menores de 7 años.	VE	Versión española.
	No recomendado para menores de 13 años.		Para todos los públicos.
	No recomendado para menores de 18 años.		Programa sin calificación.
	Disponibles subtítulos para sordos.		Alarma programada.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

GENERAL

No hay alimentación.	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que la toma de CA tiene alimentación.• Pulse el botón  en la parte frontal del terminal digital.
El terminal no responde.	<ul style="list-style-type: none">• Desconecte el descodificador de la toma de alimentación durante 30 segundos.• A continuación vuelva a conectarlo y encienda el terminal de nuevo.
El mando a distancia no funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Dirija el mando a distancia directamente al sensor de infrarrojos que se encuentra en la parte frontal del terminal, no al televisor.• Retire cualquier obstáculo que haya entre el terminal y el mando a distancia.• Las pilas están gastadas, sustitúyalas.
No hay imagen.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la conexión de vídeo entre el terminal y el televisor. Consulte la sección CONEXIÓN DEL TERMINAL DIGITAL.
No hay sonido.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe las conexiones según el dispositivo que haya conectado al terminal. Consulte la sección CONEXIÓN DEL TERMINAL DIGITAL.
No se recibe señal de televisión desde el terminal.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe el nivel de la señal de la antena. Consulte la sección PARÁMETROS DE LA ANTENA.• Compruebe las conexiones del terminal. Consulte la sección CONEXIÓN DEL TERMINAL.
Tarjeta no válida.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que ha introducido la tarjeta correctamente.

GENERAL

No encuentro un canal.

- No está memorizado. Haga una búsqueda de canales.
 - Ha activado la lista de favoritos y este canal no se encuentra en la lista. Consulte la sección ELEGIR CANALES PREFERIDOS, para modificar esta lista.
-

NOTAS DE INTERÉS

Este producto ha sido diseñado para minimizar su impacto en el entorno, cumpliendo además la directiva europea 2005/32/EC.

Para optimizar el uso de este dispositivo, y para reducir el consumo y aumentar el ahorro energético, es importante seguir las siguientes indicaciones:

- Utilizar el modo de consumo mínimo cuando el terminal no esté siendo usado, presionando la tecla de apagado del panel frontal cuando el dispositivo esté encendido. Después de unos minutos, durante los cuales se realizan unas tareas de mantenimiento, todos los leds del frontal se apagarán indicando que el terminal está en el modo de consumo mínimo. De esta forma, el consumo de corriente del terminal, aunque no es reducido a cero, llega a ser menor de 1 W.
- Si usted no tiene pensado utilizar el dispositivo durante varios días, desenchúfelo de la corriente para que así el consumo de energía sea cero.

Note que en el modo standby, indicado cuando el reloj aparece en el display, el producto está aún operativo para la recepción de datos a través de su antena, por lo que el consumo de corriente en este modo se reduce, pero no tanto como en el modo de consumo mínimo.

Todos los modos diferentes y su relación de consumo en cada uno de ellos se resumen en la siguiente tabla:

Modo	Min (W)	Típico (W)	Max (W)
Desenchufado de la corriente	0	0	0
Modo Consumo mínimo	0,5	0,5	1
Modo Standby	2,5	11	22
Modo Encendido	12	12	24

- ⚠ *El consumo máximo para los modos de standby y encendido han sido medidos teniendo una situación de máximo consumo en el puerto USB y la salida de antena por satélite.*
- ⚠ *El consumo típico para los modos de standby y encendido han sido medidos teniendo una situación en la que no hay consumo en el puerto USB y la tensión de la salida de antena por satélite estaba alimentada con 18V y 80 mA.*



Fabricados bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby® y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.



HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.

Para cualquier tipo de duda técnica, póngase en contacto con nosotros a través del 902 11 00 10.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presentación general

Leds	1 (rojo/verde/naranja)
Botones panel frontal	5 (stand-by, p-, p+, piloto, reiniciar)
Mando a distancia	30 teclas
Pilas	2, tipo AAA
Modem	V22bis
Entorno interactivo	MediaHighway Advanced
Lector tarjeta	1
Formato TV	Pan&Scan, letterbox, 16/9
Resolución	720x576, 1080i, 720p
Acceso condicional	NAGRAVISION®

Sintonizador Satélite

Bandas de frecuencia	950 MHz - 2150 MHz
Impedancia de entrada	75 ohmios

Entrada de antena (LNB)

Corriente máxima	300 mA max.
Polarizador	13V / 18V CC
Convertidor de frecuencia	22 kHz

Sintonizador Terrestre

Bandas de frecuencia	470 MHz - 862 MHz
Ondas	UHF

Conectores panel posterior

Conexión al TV	1 tipo Euroconector
Conexión al aparato de vídeo	1 tipo Euroconector
Conexión Audio Analógico	1 tipo minijack
Conexión Audio Digital	1 SPDIF Coaxial
Conexión USB	1 Type "A" (max 500 mA)
Conexión telefónica	1 RJ11
Conexión Ethernet	1 RJ45

Alimentación

Tensión

Consumo en modo <i>Encendido</i>	<24 W (Incluye el consumo con USB, HD y alimentación de LNB) (Típico: 12W)
Consumo en modo <i>Stand-by</i>	<22 W (Típico: 11W)
Consumo en modo <i>Consumo mínimo</i>	<1 W (Típico: 0,5W)

Dimensiones y peso

Dimensiones en mm	290 x 175 x 38 mm
Peso	0.850 Kg (No incluye el peso del transformador)

CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA

Para resolver dificultades técnicas
póngase en contacto con **DIGITAL+**

a través de:

Teléfono

902 11 00 10

Fax

902 21 31 21

E-mail

clientes@digital-plus.net

Web

www.plus.es

