

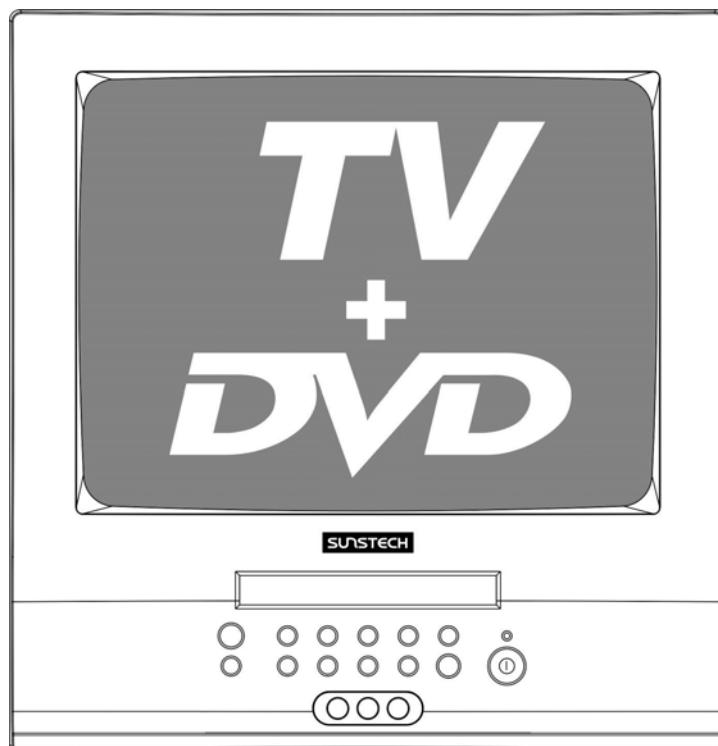
# SUNSTECH

## TX-D1411

### COMBINACIÓN DE TV DE 14" Y REPRODUCTOR DE DVD

---

### MANUAL DEL USUARIO



Lea este manual con detenimiento antes de utilizar el aparato de TV y guárdelo para futuras consultas.

# CONTENIDO

Previo a la puesta en funcionamiento	
Advertencia y precauciones .....	2
Instalación .....	3
Conexión de antena .....	3
Preparación del mando a distancia .....	3
Botones de función y tomas externas .....	4
Panel frontal del aparato de TV .....	4
Panel posterior del aparato de TV .....	4
Utilización del mando a distancia .....	5
Funcionamiento básico	
Activación/desactivación del aparato de TV .....	6
Ver TV .....	7
Ver programas de TV .....	7
Función de intercambio de programas y exploración automática .....	8
Búsqueda de canales .....	9
Modo totalmente automático .....	9
Búsqueda semi-automática .....	10
Sintonización precisa manual .....	11
Cambio de programa .....	12
Funciones útiles de control de imagen y sonido .....	13
Modos de varias imágenes .....	13
Contraste y reducción de ruido .....	14
Silenciación y fundido .....	15
Funciones de tiempo .....	16
Funciones de ajuste de reloj y activación/desactivación del temporizador .....	16
Temporizador de latencia y predefinición de programas .....	17
Función de configuración .....	18
Salvapantallas y calendario .....	18
AVL .....	19
Función de organización .....	20
Ajuste del bloqueo .....	21
Funcionamiento del DVD	
Reproducción básica .....	23
Reproducción avanzada .....	24
Reproducción de función especial .....	25
Configuración del sistema de DVD .....	27
Discos que se pueden reproducir .....	31
Protección de discos y características de DVD .....	32
Otros	
Conexión a un equipo de audio y vídeo externo .....	33
Guía de resolución de problemas .....	34
Especificaciones .....	35

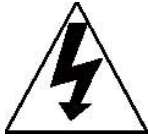
## **Advertencia y precauciones**



**PRECAUCION**  
RIESGO DE DESCARGA  
ELECTRICA  
NO ABRIR



**PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (O PARTE POSTERIOR). NO EXISTEN PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO. ENCARGUE SU REPARACIÓN A PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.**



### **TENSIÓN PELIGROSA**

Existe en el interior de la estructura de esta unidad tensión peligrosa sin aislar, la cual puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



### **ATENCIÓN**

El manual del usuario contiene importantes instrucciones de uso y mantenimiento. Por su seguridad, es necesario que consulte este manual.



### **PRECAUCIÓN:**

ESTE ES UN PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1. SE PRODUCE UNA RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE CUANDO EL EQUIPO SE ENCUENTRA ABIERTO O CON UN FALLO EN EL BLOQUEO O SI ÉSTE SE ENCUENTRA DESACTIVADO. LA UTILIZACIÓN DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS QUE NO SE ENUMEREN EN ESTA GUÍA DE USUARIO PUEDE PROVOCAR LA EXPOSICIÓN A RADIACIÓN PELIGROSA.

### **ADVERTENCIA:**

PARA REDUCIR LOS RIESGOS DE QUE SE PRODUZCA UN INCENDIO O UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LA ACCIÓN DE LA LLUVIA O LA HUMEDAD.  
PARA REDUCIR LOS RIESGOS DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O INTERFERENCIAS MOLESTAS, UTILICE EXCLUSIVAMENTE LOS ACCESORIOS QUE SE RECOMIENDAN.

**MACROVISION**

Este producto incorpora tecnología de protección de la propiedad intelectual que se encuentra protegida por los métodos establecidos en ciertas patentes estadounidenses, así como por otros derechos de propiedad intelectual de Macrovision Corporation y de otros propietarios de derechos.

La utilización de esta tecnología de protección de la propiedad intelectual debe estar autorizada por Macrovision Corporation, estando la misma destinada exclusivamente a uso doméstico u otro tipo de visualización restringida, a no ser que Macrovision Corporation autorice lo contrario. Se prohíbe efectuar su desmontaje o ingeniería inversa.

**DD DOLBY**  
**DIGITAL**

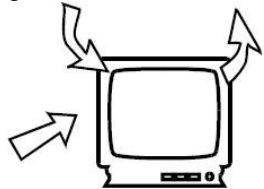
Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories. Documentación confidencial sin publicar.  
Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

## **Advertencia y precauciones**

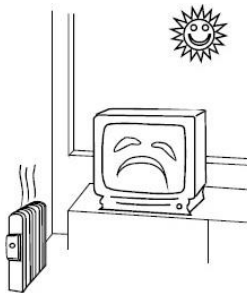
1. Al limpiar el aparato de TV, desconecte la toma de alimentación de la salida de CA. No limpie la estructura ni la pantalla con bencina, gasolina u otros productos químicos.



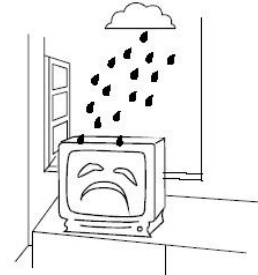
2. Utilice este producto en una ubicación bien ventilada para prolongar su vida útil.



3. No coloque el aparato de TV a la acción directa de la luz solar o junto a una fuente de calor.



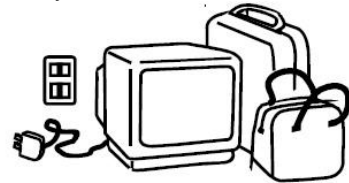
4. No coloque el aparato de TV junto a zonas expuestas a la acción de la lluvia o la humedad ya que puede provocar una descarga eléctrica o se puede incendiar el aparato de TV. El aparato de TV sólo debe utilizarse en interiores secos.



5. La tapa posterior sólo debe ser retirada por una persona con licencia para servicio eléctrico. Al retirar la tapa posterior se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o dañarse el aparato de TV.



6. Si el aparato de TV no se va a utilizar durante un tiempo prolongado, o si hay fuertes tormentas con aparato eléctrico, se recomienda desconectar el aparato de TV de la toma de alimentación de CA y retirar la toma de antena.



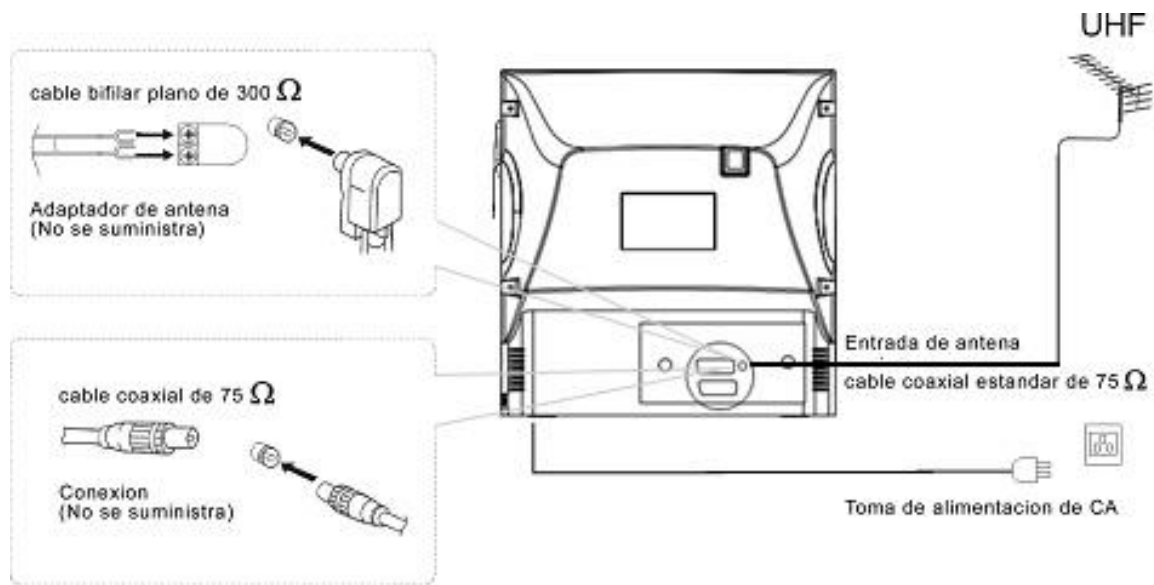
### **Limpieza del tubo**

Si el tubo de imagen precisa limpiarse, desconecte la alimentación y utilice un paño de algodón suave que esté seco. No utilice ningún limpiador o paños abrasivos.

## Instalación

### Conexión de antena

Si la imagen no es clara o se ve nieve en la pantalla, recomendamos la utilización de una antena externa. El tipo de antena y la posición adecuada es distinta para cada lugar.



#### Nota:

- Se recomienda la utilización de una antena coaxial de 75 ohm para evitar interferencias.
- Para evitar interferencias procedentes de señales eléctricas, no agrupe el cable de antena con cables de corriente.

### Preparación del mando a distancia

#### Instalación de las baterías

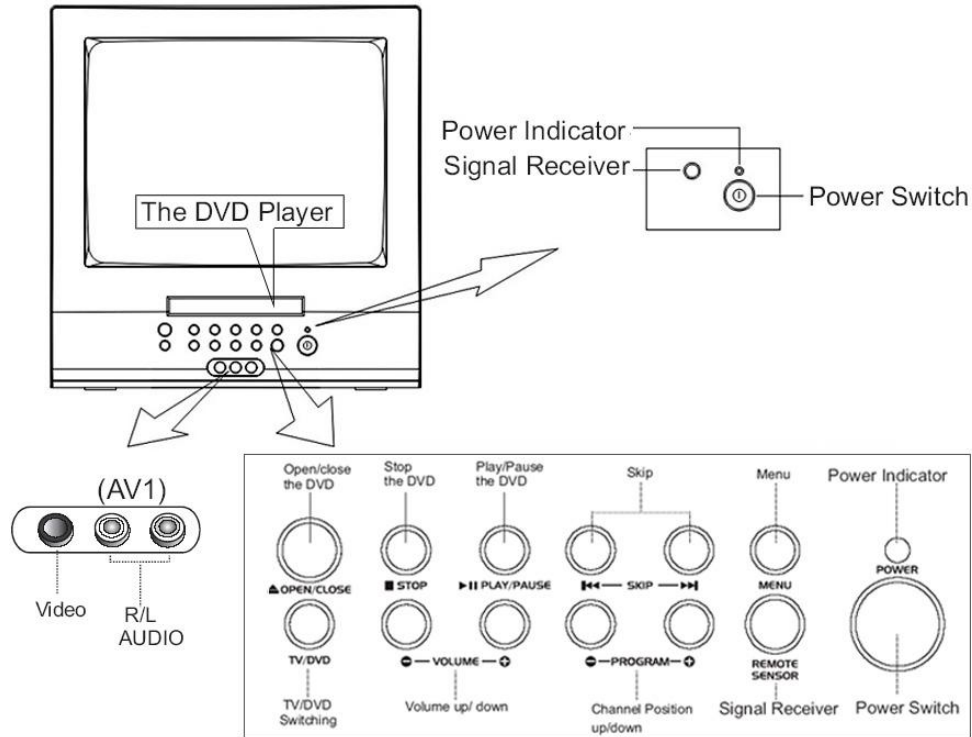
Retire la tapa del alojamiento de baterías. Introduzca dos baterías de tamaño AA haciendo que las polaridades +/- de la batería se correspondan con las marcas +/- del alojamiento de baterías.

#### Recomendaciones de uso del mando a distancia

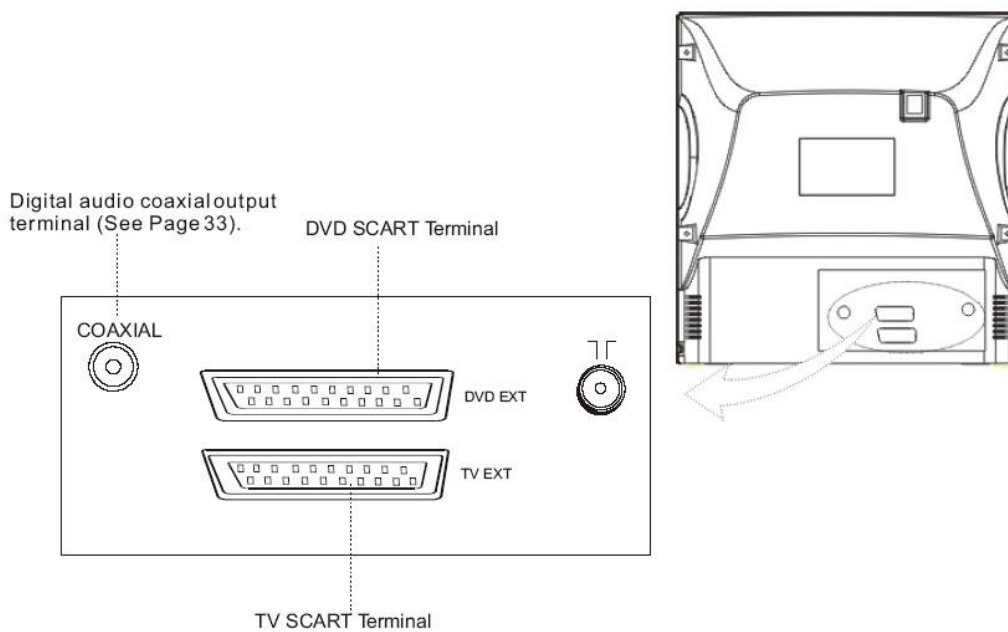
Cuando no se vaya a utilizar el mando a distancia durante un largo periodo de tiempo o cuando se hayan gastado las baterías, retire éstas para evitar que se produzcan fugas. No arroje las baterías al fuego. Deseche las baterías usadas de la manera que se especifica. No deje caer, ni humedezca, ni desmonte el mando a distancia.

# Botones de función y tomas externas

## Panel frontal del aparato de TV

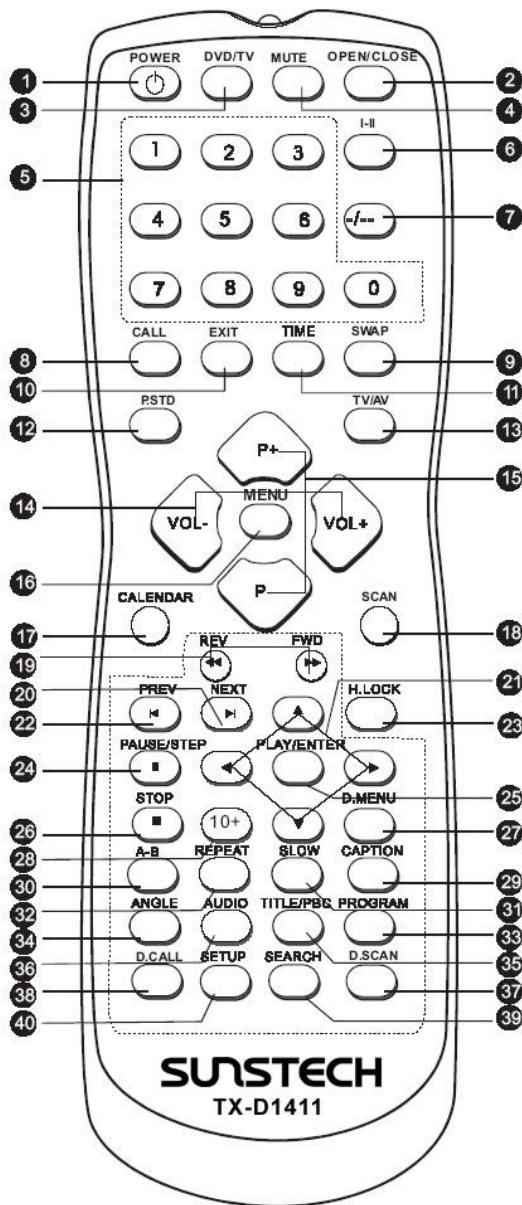


## Panel posterior del aparato de TV

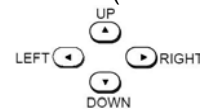


## Utilización del mando a distancia

### Botones del mando a distancia



1. En espera (POWER)
2. Abrir/cerrar DVD (OPEN/CLOSE)
3. TV/DVD
4. Silenciación (MUTE)
5. Número de programa
6. (No disponible)
7. Selector digital ( - / -- )
8. Invocación de visualización de pantalla (CALL)
9. Programa anterior (SWAP)
10. Abandonar visualización de pantalla (EXIT)
11. Menú de tiempo (TIME)
12. Modo de imagen (PSTD)
13. Intercambio TV/AV
14. Selección de volumen (VOL - / +)
15. Selección de canal (P - / +)
16. MENÚ (MENU)
17. Calendario (CALENDAR)
18. Búsqueda (SCAN)
19. AVANCE / RETROCESO RÁPIDO DE DVD (REV/FWD)
20. SIGUIENTE EN DVD (NEXT)
21. Botón de movimiento de cursor de DVD - ARRIBA (UP), IZQUIERDA (LEFT), ABAJO (DOWN), DERECHA (RIGHT)



22. ANTERIOR EN DVD (PREV)
23. BLOQUEO (H.LOCK)
24. PAUSA / REPRODUCCIÓN POR FOTOGRAMAS DE DVD (PAUSE/STEP)
25. REPRODUCCIÓN DE DVD/INTRO (PLAY/ENTER)
26. PARADA DE DVD (STOP)
27. MENÚ DE DVD (D.MENU)
28. 10+
29. SUBTÍTULOS DE DVD (CAPTION)
30. REPETICIÓN DE A -B DE DVD (A-B)
31. REPRODUCCIÓN A CÁMARA LENTA DE DVD (SLOW)
32. REPETICIÓN DE DVD (REPEAT)
33. PROGRAMAR DVD (PROGRAM)
34. ÁNGULO DE DVD (ANGLE)
35. TÍTULO DE DVD (TITLE/PCB)
36. AUDIO DE DVD (AUDIO)
37. EXPLORACIÓN DE DVD (D.SCAN)
38. INVOCACIÓN DE DVD (D.CALL)
39. BÚSQUEDA EN DVD (SEARCH)
40. CONFIGURACIÓN DE DVD (SETUP)

## Activación/desactivación del aparato de TV

Esta sección explica el uso del botón de alimentación y del mando a distancia para activar y desactivar la unidad.

### Activación/desactivación del aparato de TV

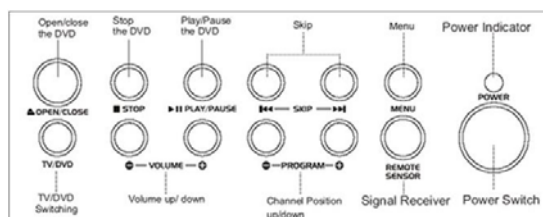
#### Activación/desactivación del aparato de TV

1 Pulse el interruptor de alimentación de CA situado en el frontal del aparato de TV. Se ilumina el indicador de alimentación.

2 Si el indicador se ilumina en rojo, vuelva a pulsar el botón del mando a distancia.

Nota:

Cuando no haga funcionar el aparato de TV a través del mando a distancia, puede activarlo directamente pulsando los botones P +/- del mismo (debe estar desactivado el bloqueo para menores).



4  
AUTO  
BG

ALIMENTACIÓN (POWER)



2. Si desea cambiar el estado de espera, pulse el botón del mando a distancia.

3. Si desea desactivar totalmente la alimentación del aparato de TV, pulse el botón de alimentación del aparato de TV.

#### **Función de desactivación automática**

Si se han acabado las transmisiones del día, la función de desactivación automática pone el aparato de TV en espera de forma automática. La función de desactivación automática no funciona en modo AV o cuando se desactiva el fondo (véase página 18).



# Ver la televisión

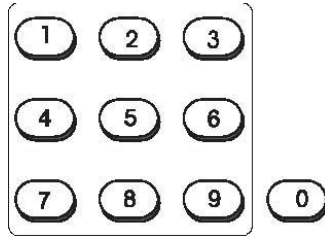
- Puede ver un programa de TV en un canal predefinido.

## Ver programas de TV

### Método de selección de programas de TV

#### Seleccione el programa que desee

##### 1 Utilización de botones de "número de programa"



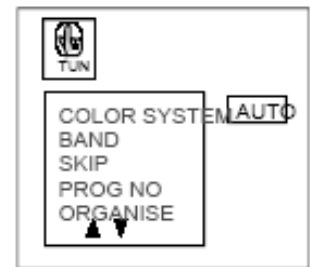
- Introduzca directamente el número de canal utilizando el teclado numérico del mando a distancia.
- Para seleccionar números de canal comprendidos entre 10 y 99 pulse el botón [-/--] e introduzca el número de canal de dos dígitos
- Para seleccionar números de canal comprendidos entre 100 y 218 pulse el botón [-/--]
- dos veces e introduzca el número de canal de 3 dígitos

##### 2 Utilización de los botones P+/-

- Pulse el botón **P+** para aumentar el número de canal.
- Pulse el botón **P-** para reducir el número de canal.

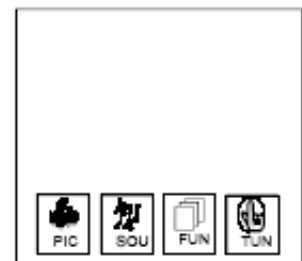
#### Seleccione el sonido que desee

1 Pulse los botones **VOL +/-** del mando a distancia o del frontal del aparato de TV para ajustar el nivel de volumen. El rango se encuentra comprendido entre 0 y 100. Cuando los botones de volumen se pulsan se visualiza automáticamente en la pantalla de TV el nivel de volumen.



#### Método de selección del menú

Pulse el botón **MENU** (Menú) para que aparezcan los distintos menús en la parte inferior de la pantalla. De inicio, parpadea el icono **PIC**. Cada vez que vaya pulsado el botón de menú se resaltan los iconos **SOU** (sonido), **FUN** (función), **TUN** (sintonización) respectivamente. Pulse el botón **P-** para visualizar el menú adecuado. Pulse **EXIT** (salir) para salir.



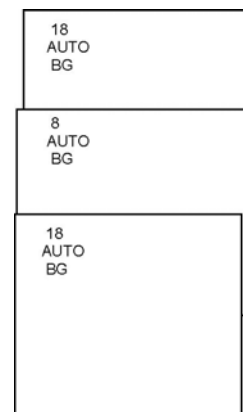
## Ver la televisión (continuación)

- Pulse el botón SWAP (intercambio) para seleccionar el canal que estaba visualizando anteriormente.
- La función de exploración automática permite la exploración automática sucesiva de todos los programas de la memoria con estado de omisión "DESACTIVADO" (cada canal permanece alrededor de dos segundos).

### Funciones de intercambio de programas y exploración automática

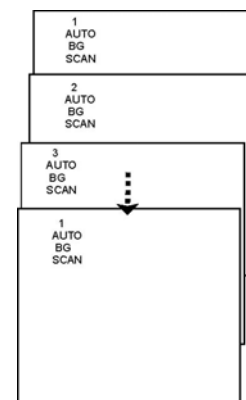
#### Intercambio de programas

Pulse el botón **SWAP** (intercambio) para seleccionar el canal que estaba visualizando anteriormente.



#### Exploración automática de programas

1. Pulse el botón **SCAN** (explorar) para explorar todos los canales de TV memorizados. La exploración se detiene alrededor de 2 segundos en cada canal.



2. Si desea detener esta función durante la sintonización automática, sólo tiene que volver a pulsar el botón SCAN (explorar).



# Búsqueda de canales (continuación)

## Búsqueda semi-automática



### Búsqueda semi-automática

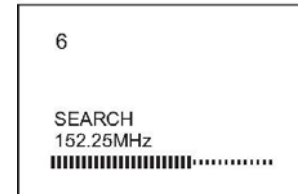
1. Pulse los botones **P+/-** o el **NÚMERO DE PROGRAMA** (0-9) para seleccionar el canal que desee (por ejemplo, Canal 1).



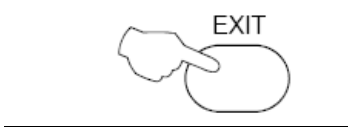
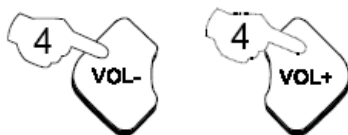
2. Pulse el botón **MENU** (menú). Aparece **MAIN MENU** (MENÚ PRINCIPAL) con el icono **PIC** (imagen) parpadeando. Pulse el botón **MENU** (menú) tres veces más hasta que aparezca parpadeando el icono **TUN** (sintonización). Pulse **P-** para entrar en el menú **TUNING** (SINTONIZACIÓN).



3. Pulse los botones **P+/-** para seleccionar "**SEARCH**" (BÚSQUEDA).



4. Pulse el botón **VOL-** para efectuar la búsqueda en descenso o el botón **VOL+** para realizar dicha búsqueda en ascenso.



### Desactivación del menú en pantalla

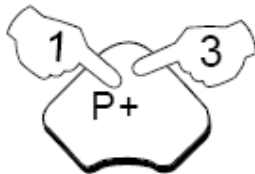
Por lo general, Tras pulsar el botón **MENU** (menú), la visualización de elemento de menú (**PIC, SOU, FUN, TUN**) desaparece de forma automática en 30 segundos. Si desea eliminar de inmediato dichos contenidos, pulse el botón **EXIT** (salir).

## **Búsqueda de canales (continuación)**

### **Sintonización precisa manual**

#### **Sintonización precisa manual**

Si la imagen y/o el sonido no son buenos, pruebe a utilizar la función de SINTONIZACIÓN PRECISA. No utilice esta función a no ser que la recepción sea mala.



1. Pulse los botones **P+/-** o el botón de NÚMERO DE PROGRAMA 0-9 para seleccionar el canal que desee (por ejemplo, Canal 1).



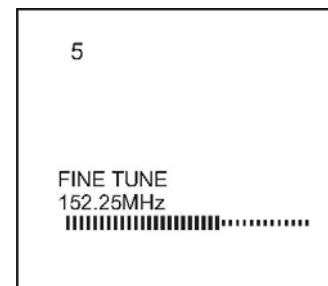
2. Pulse el botón **MENU** (menú). Aparece *MAIN MENU* (MENU PRINCIPAL) con el icono *PIC* (imagen) parpadeando. Pulse el botón **MENU** (menú) tres veces más hasta que aparezca parpadeando el icono *TUN* (sintonización). Pulse **P-** para entrar en el menú *TUNING* (SINTONIZACIÓN).



3. Pulse los botones **P+/-** para seleccionar "FINE TUNE" (SINTONIZACIÓN PRECISA).



4. Utilice los botones **Vol-/+** para realizar la sintonización manual precisa de la emisora hasta que se obtenga la mejor imagen y el mejor sonido.



## Búsqueda de canales (continuación)

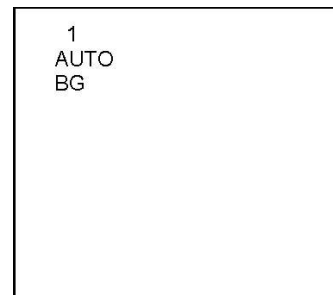
### Omisión de programas

#### Omisión de programas

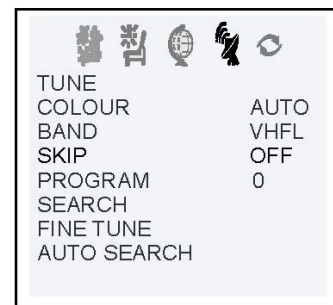
Se pueden configurar los canales para que éstos se omitan al realizar la selección de programas.



1. Pulse los botones **P+/-** o el botón de NÚMERO DE PROGRAMA (0-9) para seleccionar el canal que desee (por ejemplo, Canal 1).

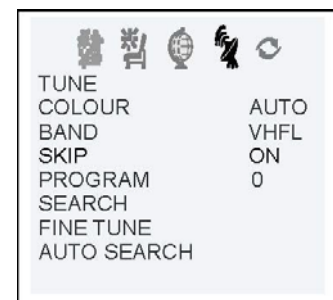


2. Pulse el botón **MENU** (menú). Aparece *MAIN MENU* (MENÚ PRINCIPAL) con el icono *PIC* (imagen) parpadeando. Pulse el botón **MENU** (menú) tres veces más hasta que aparezca parpadeando el icono *TUN* (sintonización). Pulse **P-** para entrar en el menú *TUNING* (SINTONIZACIÓN).

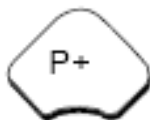


3. Pulse los botones **P+/-** para seleccionar "SKIP" (OMITIR).

4. Pulse los botones **VOL-/+** para activar la función SKIP (omitir).



5. Pulse el botón **EXIT** (salir) para cerrar el menú. Al utilizar los botones **P +/-** para seleccionar canal, se omitirá este canal. No obstante, puede seguir utilizando los botones de NÚMERO DE PROGRAMA para seleccionar los números de canales omitidos.



#### Si desea recuperar el canal omitido

- 1 Utilice los botones de NÚMERO DE PROGRAMA para seleccionar el número de canal que vaya a recuperarse.
- 2 Repita los anteriores pasos 1-3.
- 3 Pulse los botones **VOL-/+** para desactivar la función SKIP (omitir).

# Funciones útiles de control de imagen y sonido

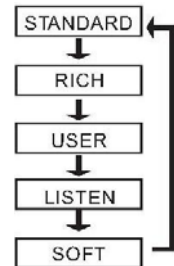
## Varios modos de imagen



### Método de selección de modos de imagen

Puede seleccionar con rapidez el modo de imagen que desee a partir de cuatro modos predefinidos y un modo personalizado.

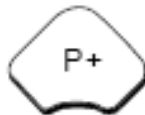
Pulse el botón P.STD para seleccionar la calidad de imagen que desee. Se pueden seleccionar cinco modos de imagen un tras otro (es decir, ESTÁNDAR "STANDARD", FUERTE "RICH", USUARIO "USER", ESCUCHA "LISTEN", SUAVE "SOFT").



MENU

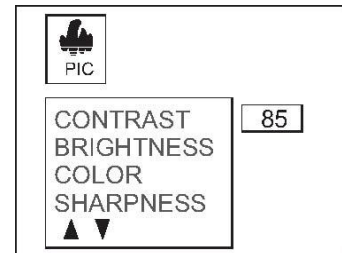


Estos 5 modos son Listen (Escucha): se trata de una nueva función que deja la pantalla de TV en negro cuando se escuchen canales en los que solamente se emita música; Soft (Suave): diseñado para la visualización nocturna con luz baja; Standard (Estándar): diseñado para estancias que tengan una buena iluminación; Rich (Fuerte): diseñado para estancias con buena iluminación ambiental, como por ejemplo deportes de día; User (Usuario): configuración adicional que puede ajustarse al gusto personal.



### Método para personalizar el estado de imagen

1. Pulse el botón **MENU** (menú). Aparece *MAIN MENU* (MENÚ PRINCIPAL) con el icono *PIC* (imagen) parpadeando. Pulse **P-** para entrar en el menú.



2. Pulse los botones **P+/-** para seleccionar el elemento que vaya a ajustar, a continuación pulse los botones **VOL-/+** para obtener el efecto que desee.



ELEMENTO	Pulse VOL-	Pulse VOL+
CONTRASTE	Bajo	Alto
BRILLO	Oscuro	Claro
COLOR	Tenue	Definido
NITIDEZ	Escasa	Acusada
Matiz	hacia morado	hacia verde

Nota: el elemento "Matiz" sólo aparece cuando el sistema de color sea NTSC.

## Funciones útiles de control de imagen y sonido (continuación)

- Contraste (Black stretch): aumenta de forma automática el rango de contraste
- Reducción de ruido: circuito de reducción de ruido y grano de imagen. (De utilización exclusiva con mala recepción)

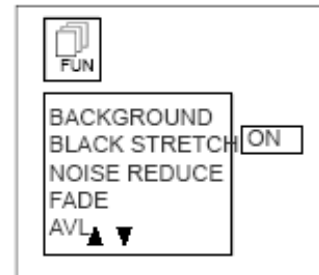
### Contraste y reducción de ruido

MENU



#### Método de selección de BLACK STRETCH (contraste)

1. Pulse el botón **MENU** (menú). Aparece *MAIN MENU* (MENÚ PRINCIPAL) con el icono *PIC* (imagen) parpadeando. Pulse el botón **MENU** (menú) dos veces más hasta que aparezca parpadeando el icono *FUN* (función). Pulse **P-** para entrar en el menú *FUNCTION* (FUNCIÓN).



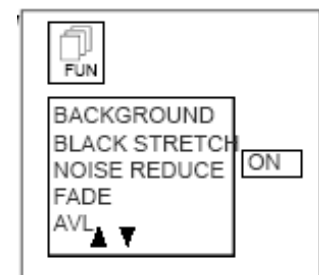
2. Pulse los botones P+/- para seleccionar "BLACK STRETCH" (CONTRASTE). 3 Pulse los botones **VOL-/+** para activarlo o desactivarlo.

MENU



#### Método de selección de NOISE REDUCE (reducción de ruido)

1. Pulse el botón **MENU** (menú). Aparece *MAIN MENU* (MENÚ PRINCIPAL) con el icono *PIC* (imagen) parpadeando. Pulse el botón **MENU** (menú) dos veces más hasta que aparezca parpadeando el icono *FUN* (función). Pulse **P-** para entrar en el menú *FUNCTION* (FUNCIÓN).



2. Pulse los botones P+/- para seleccionar "NOISE REDUCE" (REDUCCIÓN DE RUIDO). 3 Pulse los botones **VOL-/+** para activarlo o desactivarlo.



## **Funciones útiles de control de imagen y sonido**

(continuación)

### **Silenciación y fundido**

#### **Silenciación del sonido**

1. Pulse el botón **MUTE** (silenciación) del mando a distancia para desactivar el sonido. Aparece **MUTE** en la parte superior izquierda de la pantalla.



MUTE

2. Vuelva a pulsar **MUTE** (silenciación) para retomar el sonido.

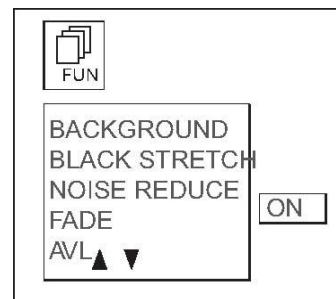
#### **Fundido**

Al activar FADE (fundido), el aparato de TV protege el tubo fundiendo la imagen al encenderse éste, realizando la misma operación al apagarse.

MENU



1. Pulse el botón **MENU** (menú). Aparece **MAIN MENU** (MENÚ PRINCIPAL) con el icono **PIC** (imagen) parpadeando. Pulse el botón **MENU** (menú) dos veces más hasta que aparezca parpadeando el icono **FUN** (función). Pulse **P-** para entrar en el menú **FUNCTION** (FUNCIÓN).



2. Pulse los botones **P+/-** para seleccionar "FADE" (FUNDIDO).

3. Pulse los botones **VOL-/+** para activar o desactivar la función FADE (fundido).

# Funciones de tiempo

## Funciones de ajuste de reloj y activación/desactivación del temporizador

### Ajuste del reloj

El reloj sólo funciona si se deja el aparato de TV activado o en modo en espera. Al desconectar el aparato de la fuente de alimentación o si se desactiva a través del interruptor principal del panel frontal, el reloj deja de recibir energía por lo que tendrá que volverse a ajustar cuando se vuelva a conectar la alimentación.



1. Pulse el botón TIME (tiempo) para que se visualice en pantalla el menú TIME (tiempo).

2. Pulse los botones **P+/-** para seleccionar "CLOCK" (reloj), a continuación pulse los botones **V -/+** para ajustar el tiempo en la posición de hora; vuelva a pulsar los botones **P+/-** para seleccionar el tiempo en la posición de minutos, a continuación pulse los botones **VOL-/+** para ajustar el valor de los minutos.

TIME	
CLOCK	17:18
ON TIME	18:00
ON PROG	1
OFF TIME	--:--
SLEEP TIMER	0
REMIND TIME	--:--
REMIND PROG	1

### Activación/desactivación del temporizador

Utilizando la función de activación/desactivación del temporizador, el aparato de TV puede activarse de forma automática en un programa predefinido o desactivarse a una hora predefinida.

1. Pulse el botón TIME (tiempo) para que se visualice en pantalla el menú TIME (tiempo).

2. Pulse los botones **P+/-** para seleccionar "ON TIME" (hora de activación), a continuación pulse los botones **VOL-/+** para ajustar el valor en la posición de hora; vuelva a pulsar los botones **P+/-** para seleccionar la posición de minutos y establecer el valor de los minutos (tómese 18:00 como ejemplo)



TIME	
CLOCK	17:18
ON TIME	18:00
ON PROG	1
OFF TIME	--:--
SLEEP TIMER	0
REMIND TIME	--:--
REMIND PROG	1

3. Pulse los botones **P+/-** para seleccionar "ON PROG" (programa que se activa), a continuación pulse **VOL-/+** o los botones de número de programa para seleccionar el canal que desee (tómese 8 como ejemplo).

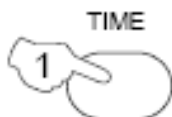
4. Repita los pasos 1-2 para ajustar OFF TIME (hora de desactivación) (tómese 23:00 como ejemplo).

TIME	
CLOCK	17:18
ON TIME	18:00
ON PROG	8
OFF TIME	23:00
SLEEP TIMER	0
REMIND TIME	--:--
REMIND PROG	1

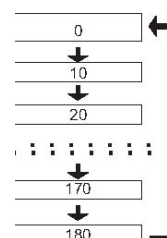
## Funciones de tiempo (continuación)

### Temporizador de latencia y predefinición de programas

#### Temporizador de latencia



El aparato de TV dispone de una opción de 18 secciones (cada sección posee un intervalo de 10 minutos) para la función de temporizador de latencia (véase la tabla de la derecha):



1. Pulse el botón **TIME** (tiempo) para que se visualice en pantalla el menú **TIME** (tiempo).

2. Pulse los botones **P+/-** para seleccionar "**SLEEP TIMER**" (**TEMPORIZADOR DE LATENCIA**).

3. Pulse los botones **VOL-/+** para ajustar el valor del **TEMPORIZADOR DE LATENCIA**.

TIME	
CLOCK	17:18
ON TIME	18:00
ON PROG	8
OFF TIME	23:00
SLEEP TIMER	120
REMIND TIME	--:--
REMIND PROG	1

#### Función RECORDATORIO DE PROGRAMA



Temporizador de recordatorio de programa que muestra un recordatorio en pantalla cuando vaya a comenzar un programa en un canal distinto.

1. Pulse el botón **TIME** (tiempo) para que se visualice en pantalla el menú **TIME** (tiempo).

2. Pulse los botones **P+/-** para seleccionar "**REMIND TIME**" (hora de recordatorio), a continuación pulse los botones **VOL-/+** para ajustar el valor en la posición de hora; vuelva a pulsar los botones **P+/-** para seleccionar la posición de minutos y establecer el valor de los minutos (tómese 19:00 como ejemplo).

TIME	
CLOCK	17:18
ON TIME	18:00
ON PROG	8
OFF TIME	23:00
SLEEP TIMER	120
REMIND TIME	19:00
REMIND PROG	1

3. Pulse los botones **P+/-** para seleccionar "**REMIND PROG**" (programa que se recuerda), a continuación pulse **VOL-/+** o los botones de número directo de programa para seleccionar el canal que desee (tómese 18 como ejemplo).  
NOTA: Para que el **RECORDATORIO DE PROGRAMA** funcione debe desactivarse el **BLOQUEO PARA MENORES**.

TIME	
CLOCK	17:18
ON TIME	18:00
ON PROG	8
OFF TIME	23:00
SLEEP TIMER	120
REMIND TIME	19:00
REMIND PROG	18

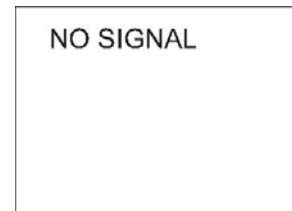
# Función de configuración

## Salvapantallas y calendario

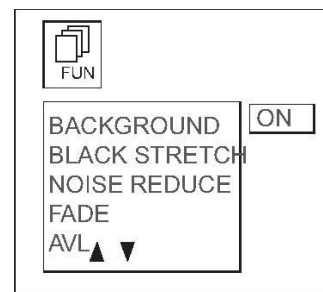


### Método para iniciar la función de salvapantallas

Cuando la función de fondo está activada se visualiza sobre fondo azul el mensaje 'NO SIGNAL' (sin señal) con un movimiento de robote de un lado a otro.



1. Pulse el botón **MENU** (menú). Aparece *MAIN MENU* (MENÚ PRINCIPAL) con el icono *PIC* (imagen) parpadeando. Pulse el botón **MENU** (menú) dos veces más hasta que aparezca parpadeando el icono *FUN* (función). Pulse **P-** para entrar en el menú *FUNCTION* (FUNCIÓN).



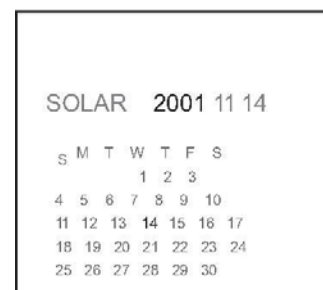
2. Pulse los botones **P+/-** para seleccionar "BACKGROUND" (FONDO). A continuación pulse **VOL+/-** para activar o desactivar la función de FONDO.

### Función de calendario

1. Pulse el botón **CALENDAR** (calendario). Aparece en pantalla el menú de calendario.



2. Pulse los botones **P +/-** para cambiar YEAR/MONTH/DAY (año/mes/día), pulse los botones **VOL-/+** para definir o ajustar YEAR/MONTH/DAY (año/mes/día).



## Función de configuración (continuación)

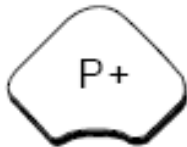
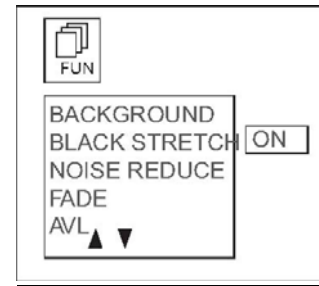
### AVL (Límite automático de volumen)



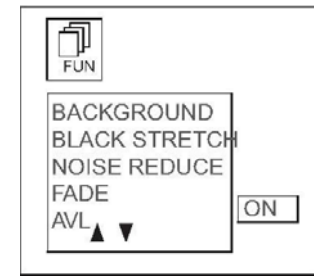
#### Función AVL

El Control de límite automático de volumen reduce el efecto de los cambios de volumen importantes. Por ejemplo, cuando se emiten anuncios.

1. Pulse el botón **MENU** (menú). Aparece *MAIN MENU* (MENÚ PRINCIPAL) con el icono *PIC* (imagen) parpadeando. Pulse el botón **MENU** (menú) dos veces más hasta que aparezca parpadeando el icono *FUN* (función). Pulse **P-** para entrar en el menú *FUNCTION* (FUNCIÓN).



2. Pulse los botones **P+/-** para seleccionar "AVL".

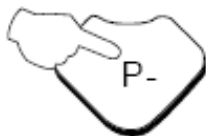


3. Pulse los botones **VOL-/+** para activar o desactivar la función AVL.



# Funciones de organización

## ORGANIZACIÓN



### ORGANIZACIÓN

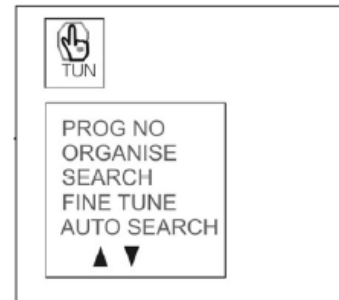
Esta función permite que los programas de TV que se encuentren en un número de canal de TV incorrecto se desplacen a otra posición de canal.

Esta función es muy útil cuando se ha utilizado la Sintonización de búsqueda automática ya que los programas se guardan en el orden en que se encuentran, y éste no suele ser el orden que se desea.

Al efectuar la organización, lo mejor es comenzar en primer lugar desde el número de programa inferior.

1. Pulse el botón **MENU** (menú). Aparece *MAIN MENU* (MENÚ PRINCIPAL) con el icono *PIC* (imagen) parpadeando. Pulse el botón **MENU** (menú) tres veces más hasta que aparezca parpadeando el icono *TUN* (sintonización). Pulse **P-** para entrar en el menú *TUNING* (SINTONIZACIÓN).

2. Pulse los botones P+/- para seleccionar "ORGANISE" (ORGANIZACIÓN). Pulse VOL+ para entrar en el menú.



(Por ejemplo) si la función de Búsqueda automática ha situado BBC1 en la posición de programa 6 y desea desplazarla para que aparezca en la posición de programa 1

3. Utilice P+ o P- para seleccionar "FROM" (desde)
4. Utilice VOL + o VOL - para cambiar el número de programa "FROM" (desde) a 6
5. Utilice P+ o P- para seleccionar "TO" (hasta)
6. Pulse VOL + o VOL - para cambiar el número de programa "TO" (hasta) a 1
7. Utilice P+ o P- para seleccionar "MOVE CHANNEL" (mover canal)
8. Utilice VOL + o VOL - para realizar la acción



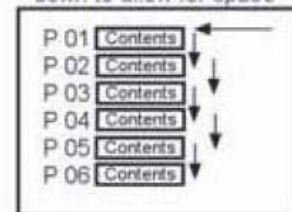
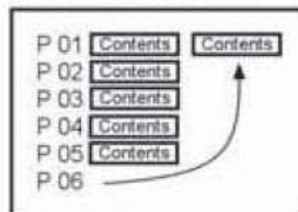
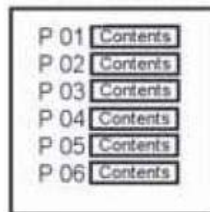
Los siguientes diagramas explican cómo afecta la función ORGANIZACIÓN a otros canales al desplazar la posición 6 a la posición 1



Posición de inicio

Desplazar DESDE 6 A 1

Otros programas se desplazan hacia abajo para dejar espacio



Lo que se encontraba en la posición de programa 6 se encuentra ahora en posición 1  
 Todos los demás canales almacenados se desplazan una posición hacia abajo por lo que...

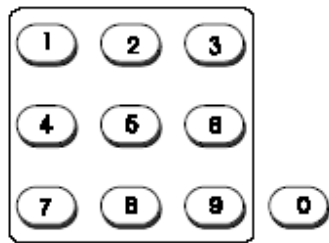
- Lo que se encontraba en la posición de programa 1 se encuentra ahora en posición 2
- Lo que se encontraba en la posición de programa 2 se encuentra ahora en posición 3
- Lo que se encontraba en la posición de programa 3 se encuentra ahora en posición 4
- Lo que se encontraba en la posición de programa 4 se encuentra ahora en posición 5
- Lo que se encontraba en la posición de programa 5 se encuentra ahora en posición 6

**Nota: el desplazamiento de dos canales lleva tiempo, espere hasta que el aparato de TV finalice el proceso**

# Establecer bloqueo

- Este aparato de TV ofrece la opción de bloquear distintas partes del mismo para evitar la visualización no autorizada.

## Cambio de la contraseña

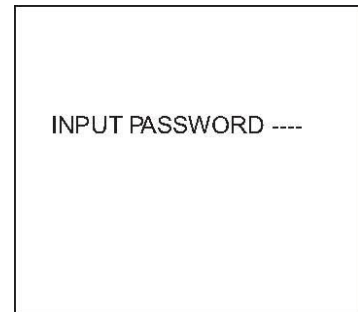


### Cambio de la contraseña

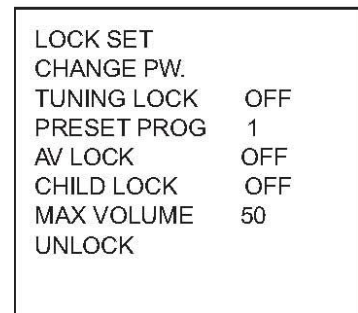
Este aparato de TV puede definir una contraseña de cuatro dígitos, la original es 0000, si desea volver a definirla siga las siguientes instrucciones.

1. Pulse el botón H.LOCK (bloqueo), la pantalla aparece como se muestra a la derecha.

INPUT PASSWORD ----  
(INTRODUZCA CONTRASEÑA)



2. Pulse el botón 0 cuatro veces para entrar en el menú de ajuste de BLOQUEO. Pulse el botón P+/- y mueva el indicador hacia CHANGE PW (CAMBIAR CONTRASEÑA), pulse el botón VOL+ para entrar en el submenú de cambio de contraseña.



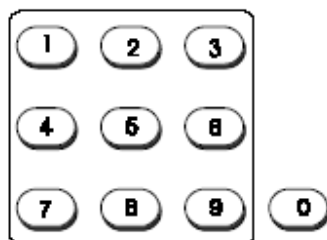
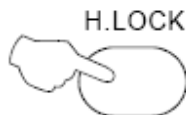
3. Presione el botón NUMÉRICO PROGRAMA (0-9) e introduzca los cuatro dígitos de la contraseña.



4. Tras introducir la nueva contraseña, confírmela volviéndola a teclear. Ahora puede introducir los parámetros de bloqueo utilizando la nueva contraseña.

## Establecer bloqueo (continuación)

### Establecer bloqueo



#### Establecer bloqueo

Existen distintos bloqueos: TUNING LOCK (bloqueo de sintonización), AV LOCK (bloqueo de AV), y CHILD LOCK (bloqueo para menores), etc; éstos pueden definirse de acuerdo a sus necesidades.

1. Pulse el botón **H.LOCK** (bloqueo), la pantalla aparece como se muestra a la derecha.

INPUT PASSWORD ----  
(INTRODUZCA CONTRASEÑA)

2. Presione el botón NUMÉRICO PROGRAMA (0-9) cuatro veces (o introduzca la contraseña), y entre en el menú LOCK (BLOQUEADO).

3. Pulse el botón **P+/-**, mueva el indicador hacia TUNING LOCK (bloqueo de sintonización), a continuación pulse el botón **VOL+** para activarlo o desactivarlo.

INPUT PASSWORD ----

LOCK SET	
CHANGE PW.	
TUNING LOCK	OFF
PRESET PROG	1
AV LOCK	OFF
CHILD LOCK	OFF
MAX VOLUME	50
UNLOCK	

#### Nota:

1. Cuando TUNING LOCK (bloqueo de sintonización) está activado, si desea entrar en el menú TUNING (sintonización), tendrá que teclear la contraseña.
2. Los PROGRAMAS PREDEFINIDOS le permiten poder activar siempre el aparato de TV con un canal.
3. Cuando AV LOCK (bloqueo de AV) está activado, no se puede utilizar AV por lo que la pantalla cambia a negro indicando que ha sido bloqueada. El aparato de TV se encontrará en estado de silenciación.
4. Cuando CHILD LOCK (bloqueo para menores) está activado, si se pulsan los botones del aparato de TV, éste indica que se encuentra en estado de BLOQUEO PARA MENORES, no pudiéndose utilizar los botones.
5. MAX VOLUME (máximo volumen) le permite establecer una cifra para el límite superior del volumen.
6. UNLOCK (desbloqueo) permite desactivar todos los bloqueos y establecer en 100 el VOLUMEN MÁXIMO.
7. Si olvida la contraseña o se define por accidente una contraseña, introduzca 9443 como contraseña. Así podrá volver a retomar el control.



# Reproducción básica

## Reproducción básica

### Preparativos

Pulse el botón **DVD/TV** del mando a distancia o del aparato de TV para entrar en estado de DVD.

### Reproducción básica

1. Pulse **OPEN/CLOSE** (abrir/cerrar) para abrir la bandeja de discos, coloque un disco en la misma. Existen dos tamaños de discos distintos. Coloque el disco en la guía correcta de la bandeja de discos. Si el disco se sale de la guía, pueden provocarse daños en el disco y ocasionar un mal funcionamiento del reproductor de DVD.
  - No coloque discos que no se puedan reproducir en este reproductor de DVD.
2. Pulse **OPEN/CLOSE** (abrir/cerrar) para cerrar la bandeja de discos, comenzará la reproducción de forma automática.
  - Algunos discos no comienzan a reproducirse de forma automática. Pulse el botón **PLAY/ENTER** (reproducción/intro) para iniciar la reproducción.
3. Algunos discos pueden iniciar la reproducción con un menú. Utilice los botones de cursor del mando a distancia para seleccionar opciones de menú y pulse **PLAY/ENTER** (reproducción/intro) para comenzar. También puede pulsar los botones de dígitos para seleccionar de forma directa una opción de menú. Muchos discos DVD no permiten esta operación al inicio.

### Pausa en la reproducción

1. Pulse **PAUSE/STEP** (pausa/avance) para hacer una pausa en la reproducción (modo de imagen fija). El sonido se silencia en modo de imagen fija.
2. Pulse el botón **PLAY/ENTER** (reproducción/intro) para retomar la reproducción normal.

### Detener la reproducción

1. Pulse el botón **STOP** (parada) para entrar en modo de parada, la pantalla de TV muestra el logotipo de inicio. En algunos discos el reproductor puede recordar la ubicación en la que se detuvieron, como por ejemplo discos DVD y CD de audio.
2. Pulse **PLAY/ENTER** (reproducción/intro) para retomar la reproducción a partir de la ubicación en la que se detuvo la reproducción o desde el comienzo del disco.
3. Pulse **STOP** (parada) para detener por completo.

### Anterior y siguiente

Durante la reproducción, al pulsar la tecla **PREV** (anterior) se reinicia el capítulo actual, retrocediéndose capítulos cada vez que se efectúen pulsaciones hasta alcanzar el comienzo del disco.

Cada vez que se pulse la tecla **NEXT** (siguiente) durante la reproducción se omite el capítulo actual y se reproduce el siguiente.

### Avance y retroceso rápido

1. Pulse **FWD** (avance) para efectuar un avance rápido a lo largo del disco. Cada vez que se pulse el botón **FWD**, el movimiento de avance rápido cambia.
2. Pulse el botón **PLAY/ENTER** (reproducción/intro) para retomar la reproducción normal.
3. Pulse **REV** (retroceso) para efectuar un retroceso rápido a lo largo del disco. Cada vez que se pulsa el botón **REV**, la velocidad del movimiento de retroceso rápido cambia.
4. Pulse el botón **PLAY/ENTER** (reproducción/intro) para retomar la reproducción normal.

### Reproducción fotograma a fotograma

1. En pausa, pulse **PAUSA/STEP** (pausa/avance) para avanzar el vídeo fotograma a fotograma.
2. Pulse el botón **PLAY/ENTER** (reproducción/intro) para retomar la reproducción normal.

## **Reproducción avanzada**

### **NOTA IMPORTANTE:**

TODAS LAS FUNCIONES QUE SE DESCRIBEN SON PARA DISCOS DVD. SI REPRODUCE DISCOS DE OTROS FORMATOS, EL FUNCIONAMIENTO Y LA VISUALIZACIÓN EN PANTALLA SERÁ DIFERENTE.

### **Reproducción avanzada**

#### **TÍTULO (CAPTION)**

Pulse " CAPTION " (título), la pantalla muestra "SUBTITLE 01/XX XXXXX", "01" indica el número de orden de este idioma; "XX" indica el número total de idiomas; "XXXXXX" indica el idioma del país. (El número de idiomas depende del disco). Esta función puede seleccionar la visualización en pantalla de hasta 32 idiomas.

#### **REPETICIÓN DE PISTA (REPEAT)**

Pulse " REPEAT " (repetición) para que se muestre en pantalla la repetición del capítulo, al pulsar por segunda vez se visualiza la repetición del título, al pulsar una tercera se visualiza la repetición de todo y pulsando una cuarta vez se cancela esta función.

#### **A-B**

Pulse " A-B " para establecer un punto de inicio, vuelva a pulsar para fijar un punto de finalización y completar la configuración. Se repite la sección seleccionada A-B. Al pulsar por tercera vez se cancela esta función.

#### **ÁNGULO (ANGLE)**

Cuando disfrute de eventos deportivos, conciertos o representaciones teatrales, pulse esta tecla para ver las mismas acciones desde distintos ángulos. (Válido para discos que posean esta función). Al utilizar discos grabados con múltiples ángulos puede ver la escena desde distintos ángulos, por ejemplo, frontal, lateral, vista completa y escena exterior).

#### **MENÚ DE DISCO (D.MENU)**

Pulse esta tecla para mostrar el menú raíz, seleccione elementos según sus preferencias. (Esta función funciona en discos DVD con menú de capas múltiples).

#### **INVOCACIÓN DE DISCO (D.CALL)**

Al pulsar esta tecla se efectúa un ciclo que comprende "títulos reproducidos", "títulos restantes", "parte del capítulo reproducido", "parte del capítulo restante" y "desactivación de la visualización".

#### **PROGRAMA (PROGRAM)**

Al reproducir discos, pulse "PROGRAM" (programa) para entrar en modo de programación. Pulse los botones de dígitos para seleccionar el número de programa que desee. Cuando haya finalizado mueva el cursor para seleccionar "START" (inicio). Esta operación inicia la reproducción del programa.

#### **BÚSQUEDA (SEARCH)**

Pulse "SEARCH" (búsqueda) una vez para mostrar el menú de búsqueda. Vuelva a pulsar para cancelar. Utilice los botones cursores de ASCENSO/DESCENSO para seleccionar el elemento que precise. Pulse PLAY/ENTER (reproducción/intro) para confirmar.

#### **CÁMARA LENTA (SLOW)**

Pulse SLOW (lenta) para reproducir el disco en avance lento. Cada vez que se pulsa el botón SLOW (lenta), la velocidad del movimiento lento cambia. Pulse el botón PLAY/ENTER (reproducción/intro) para retomar la reproducción normal.

**Nota:** Esta función no es válida para CD y MP3.

#### **TÍTULO/PBC (TITLE/PCB)**

En algunos discos DVD al pulsar esta tecla se muestra el menú de títulos. Puede utilizar los botones de dígitos para seleccionar el elemento que prefiera.

#### **Audio**

Pulse esta tecla para cambiar el modo de audio. como por ejemplo: Audio 1/2: AC 3 2 canales Inglés  
Audio 2/2: AC 3 5.1 canales Inglés

Pulse este botón para cambiar entre Mono izquierdo, Mono derecho, Mezcla mono y Estéreo.

#### **EXPLORACIÓN DE DISCO (D.SCAN)**

Pulse esta tecla para mostrar los distintos tipos de resumen. Pulse el cursor para seleccionar el resumen y pulse PLAY/ENTER (reproducción/intro) para entrar en visualización de resumen, a continuación puede pulsar el botón de número para efectuar la selección.

## **Reproducción de funciones especiales**

### **REPRODUCCIÓN DE DISCOS JPEG**

Al introducir en el reproductor un disco que contenga archivos estándar de imagen JPEG, se visualiza de forma automática un menú de navegación. Utilice los botones cursores de ASCENSO y DESCENSO para seleccionar un archivo y a continuación pulse **PLAY/ENTER** (reproducción/intro). Comienza la presentación con diapositivas.

Pulse **PREVIOUS** (anterior) o **NEXT** (siguiente) para desplazar imágenes. Pulse pausa para detenerse en la imagen actual. Pulse el botón **PLAY/ENTER** (reproducción/intro) para retomar la reproducción normal.

Los discos JPEG contienen información de imágenes en formato JPEG que puede descodificarse utilizando software informático y una salida a través de interfaz de vídeo para poder disfrutar de éstas en la pantalla de un aparato de TV.

Dicha función se puede utilizar en múltiples campos. Por ejemplo, en educación los profesores pueden transformar las imágenes de clase en archivos de formato JPG- a través de una cámara digital o un escáner, que se utiliza con regularidad en informática, y grabarlos en un disco CD-R utilizando una grabadora. La reproducción por parte de los profesores de discos utilizando en clase el aparato de TV u otros equipos es directa y muy cómoda. Lo cual reduce el trabajo de repetición de los profesores y favorece la conservación de las imágenes (la información de un disco se puede conservar durante más de 100 años); en el entorno familiar, a su vez, el usuario puede grabar imágenes en CD-R creadas con una cámara digital o un escáner. Suponga que una imagen ocupa unos 100 kbytes, así un disco puede grabar unas 6000 imágenes; en el ámbito comercial los fabricantes pueden mostrar a los consumidores imágenes de productos una a una.

**NOTA:** El contenido real será distinto dependiendo del disco.

### **REPRODUCCIÓN DE MP3**

Al reproducir discos MP3 se muestra de forma automática un menú de navegación. En este menú utilice los botones cursores de ASCENSO o DESCENSO para seleccionar la carpeta, a continuación pulse **PLAY/ENTER** (reproducción/intro) para entrar en la carpeta. Utilice los botones cursores de ASCENSO y DESCENSO para seleccionar el archivo y pulse **PLAY/ENTER** (reproducción/intro). Al pulsar el botón cursor IZQUIERDO se desplazará a la pantalla/menú anterior.

### **FUNCIÓN DE SALVAPANTALLAS**

Esta unidad emplea un modo de salvapantallas para ayudar a proteger el tubo cuando se visualicen imágenes de vídeo estáticas. Esta función se puede desactivar en GENERAL SETUP PAGE (página de configuración general) (véase página 27)

## **Reproducción de funciones especiales (continuación)**

### **INTRODUCCIÓN A LA FUNCIÓN DE CD de imágenes Kodak**

Los CD de imágenes Kodak tienen la forma y tamaño de un CD normal. Puede solicitar un CD de imágenes Kodak con sólo marcar la casilla del sobre de revelado al llevar a revelar un rollo de película (película de color de 35 mm o de Sistema de fotografía avanzado (APS) ) a una tienda Kodak Express que muestre el signo "CD de imágenes Kodak". Al recoger su pedido se le entrega las copias, los negativos y el rollo completo de imágenes almacenadas con seguridad en un CD de imágenes Kodak.

Cada CD de imágenes Kodak le proporciona las herramientas para mejorar, compartir y gestionar sus imágenes en el ordenador.

#### **Modos de reproducción (normal)**

Al introducir en un reproductor un CD de imágenes Kodak se inicia de forma automática una presentación con diapositivas. Cada imagen del CD de imágenes Kodak se muestra de forma consecutiva siguiendo una presentación, adaptando su escala a la totalidad de la pantalla de TV. Se ofrecen algunos modos de transición de diapositivas, utilice la tecla **PROGRAM** (programar) para efectuar su selección.

Los usuarios pueden seleccionar el efecto de transición de cada imagen.

Para mostrar una imagen por tiempo indefinido, pulse la tecla "**PAUSE**" (pausa). Para ver la imagen siguiente o anterior, pulse la tecla "**NEXT**" (siguiente) o "**PREV**" (anterior). Para retomar la presentación, pulse la tecla "**PLAY/ENTER**" (reproducción/intro).

#### **Giro de imagen**

Existen cuatro modos de giro de imagen: "Inver", "Mirror", "Left", y "Right" (Invertir, simétrica, izquierda y derecha).

Estas operaciones sólo se permiten cuando una imagen se visualiza con normalidad y se cancelan de forma automática cuando se visualiza una nueva imagen. La tecla de flecha se utiliza para seleccionar los distintos modos de giro:

Arriba - Invertir/Normal  
Abajo - Simétrica/Normal

Izquierda – Giro a la izquierda  
Derecha – Giro a la derecha

#### **Resumen**

La Tecla "**STOP**" (detener) se utiliza para mostrar imágenes en tamaño de marcadores. Tras activar esta función, se muestran en pantalla una serie de imágenes reducidas a tamaño de marcadores. Las teclas "**NEXT**" (siguiente) y "**PREV**" (anterior) pueden utilizarse para mostrar las imágenes siguientes/anteriores del CD de imágenes Kodak.

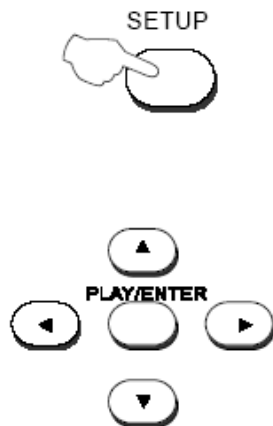
Puede seleccionar uno de los marcadores que se muestran utilizando las teclas de flecha y pulsando la tecla "**PLAY/ENTER**" (reproducción/intro). Se amplía el marcador para que se ajuste a la pantalla de TV, comenzando al presentación con diapositivas. Si desea mostrar una imagen por tiempo indefinido, pulse la tecla "**PAUSE**" (pausa). Para ver la imagen siguiente o anterior pulse la tecla "**NEXT**" (siguiente) o "**PREV**" (anterior). Para retomar la presentación pulse la tecla "**PLAY/ENTER**" (reproducción/intro).

**NOTA IMPORTANTE:** La calidad de las imágenes que se visualizan en pantalla depende en gran parte del dispositivo de visualización.

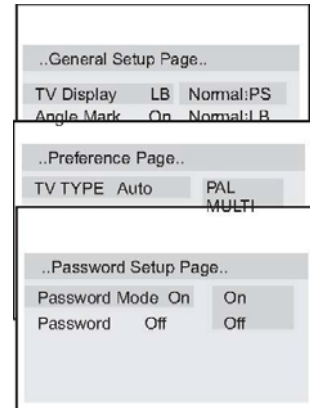
# Configuración del sistema de DVD

## Configuración del sistema de DVD

### Proceso de configuración general



1. Pulse el botón SETUP (configuración), se mostrarán por turno la página de configuración general (General Setup Page), la página de preferencias (Preference Page) y la página de configuración de contraseña (Password Setup Page).
2. Pulse CH+/- para seleccionar el elemento, a continuación pulse para entrar en el submenú.
3. Pulse CH+/- para establecer la configuración, a continuación pulse PLAY/ENTER (reproducción/intro) para confirmar.
4. Pulse el botón para salir del menú.

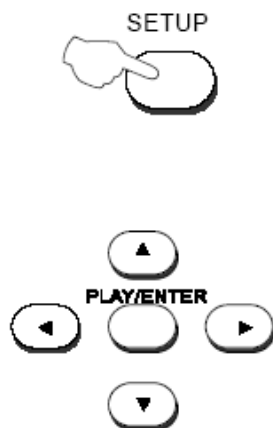
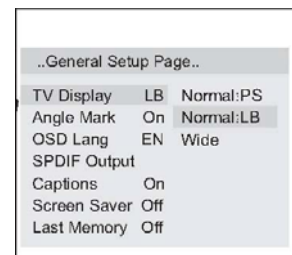


### Página de configuración general

#### DESCRIPCIÓN DE RELACIÓN DE ASPECTO

Al utilizar el DVD con el aparato de TV interno, seleccione NORMAL/LB.

*La siguiente información sólo se aplica cuando la salida de DVD está conectada a un aparato de TV externo.*



- **NORMAL/PS (PS = Pan y Scan)**  
Es posible la selección si dispone de un aparato de TV de relación de aspecto normal (4:3), aunque suele ser más usual la elección de NORMAL/LB (letter box). En modo PS, la pantalla muestra material en pantalla ancha, no obstante se produce a costa de recortar los laterales izquierdo y derecho de la imagen de película original. Para que esta función sea operativa el disco debe tener una codificación especial. Dichos discos no suelen ser corrientes.
- **Normal/LB (LB = Letter Box)**  
Puede seleccionar esta opción si dispone de un aparato de TV de relación de aspecto normal (4:3). Se muestra sin alteraciones el material en pantalla ancha, permitiendo visualizar todo el área de imagen de la película original sin que se recorten los laterales. Aparecen en la parte superior e inferior de la imagen unas bandas negras.
- **Ancho**
- Puede seleccionar esta opción si dispone de un aparato de TV de pantalla ancha (16:9). Es posible que sigan apareciendo bandas negras en la parte superior e inferior de la imagen si utiliza un aparato de TV de pantalla ancha. Lo cual se produce porque algunos realizadores prefieren utilizar relaciones de aspecto de pantalla ultra ancha, por ejemplo, 2.35:1. Esto suele venir indicado en el paquete del DVD.

## Configuración del sistema de DVD (continuación)

### Configuración del sistema de DVD

Página de configuración general

**MARCA DE ÁNGULO:** Los usuarios pueden seleccionar un ángulo de cámara específico al reproducir discos DVD que ofrezcan múltiples ángulos.

Este elemento le permite activar o desactivar la marca de ángulo.

**Idioma de visualización en pantalla (OSD):** Los usuarios pueden seleccionar el idioma de visualización en pantalla

..General Setup Page..		
TV Display	LB	
Angle Mark	On	On
OSD Lang	EN	Off
SPDIF Output		
..General Setup Page..		
TV Display	LB	
Angle Mark	On	
OSD Lang	EN	ENGLISH
SPDIF Output		FRENCH
Captions	On	GERMAN
Screen Saver	Off	SPANISH
Last Memory	Off	ITALIAN

**MODO DE SALIDA SPDIF:** Ajusta la salida de audio.

Este reproductor de DVD incluye tres tipos de salida de audio:

1. **SPDIF DESACTIVADO:** Se emite a través de las conexiones del panel posterior un formato de sonido analógico envolvente para salida de audio de 2 canales o salida de audio de 5.1 canales.

2. **SPDIF/RAW o SPDIF/PCM:** Este formato de sonido envolvente se emite a un decodificador Dolby Digital/DTS a través del conector coaxial del panel posterior del producto.

..General Setup Page..		
TV Display	LB	
Angle Mark	On	
OSD Lang	EN	
SPDIF Output		SPDIF OFF
Captions	On	SPDIF:RAW
Screen Saver	Off	SPDIF:PCM
Last Memory	Off	

**TÍTULOS:** Esta función le permite mostrar u ocultar el título.

**SALVAPANTALLAS:** Si el salvapantallas está activado, aparece en pantalla una imagen con la inscripción DVD siempre que el reproductor de DVD esté sin actividad durante más de 3 minutos.

**ÚLTIMA MEMORIA:** Esta función es útil cuando desee seguir viendo un disco desde el punto en el que lo dejó de ver. A diferencia de la función de reproducción retomada, la función de última memoria funciona incluso al retirar el disco del reproductor.

- Cuando Última memoria se encuentra activada, cada vez que retire un disco o detenga la reproducción el reproductor de DVD memoriza el punto en el que se detuvo el DVD. Se puede retomar la reproducción del DVD a partir del punto memorizado.
- El punto de memoria se pierde si se desactiva el aparato de TV o si se encuentra en espera y en estado de TV

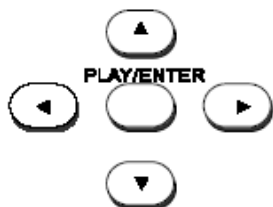
..General Setup Page..		
TV Display	LB	
Angle Mark	On	
OSD Lang	EN	
SPDIF Output		
Captions	On	On
Screen Saver	Off	Off
Last Memory	Off	
SPDIF Output		
Captions	On	
Screen Saver	Off	On
Last Memory	Off	Off
SPDIF Output		
Captions	On	
Screen Saver	Off	
Last Memory	Off	On
		Off

## Configuración del sistema de DVD (continuación)

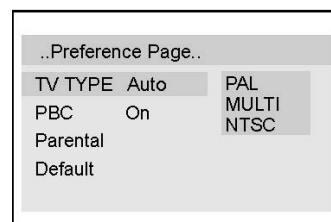
### Configuración del sistema de DVD

#### Página de preferencias

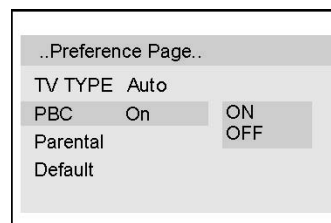
La Página de preferencias sólo se encuentra disponible cuando no haya ningún disco en el reproductor. Esta configuración se aplica a todos los discos que se introduzcan y se reproduzcan.



**TIPO DE TV:** Este reproductor admite distintas salidas de TV, incluyendo los sistemas MULTI(Auto), NTSC y PAL. Por lo general, ajústese en MULTI.

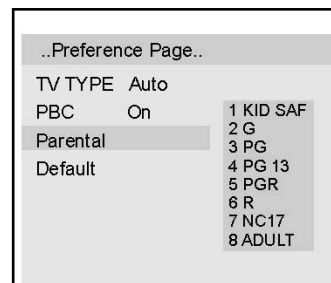


**PBC:** Este elemento le permite activar o desactivar Play Back Control (Control de reproducción).



#### ACCESO RESTRINGIDO:

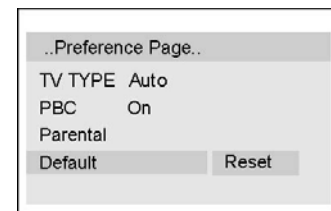
La función de control de acceso restringido a menores funciona en combinación con las distintas clases de censura asignadas a discos DVD. Estas clases le ayudan a controlar los tipos de DVD que la familia vea, existen hasta 8 clases de censura para discos DVD.



#### **Nota:**

- 1 Para cambiar esta configuración debe introducir su contraseña. (La contraseña inicial es 1234)
- 2 Se pueden ver todos los discos cuando esta opción esté desactivada.

**PREDETERMINADA:** Restablece toda configuración (excepto la contraseña y el estado de bloqueo para menores) del reproductor de DVD a la configuración original del fabricante. Pulse ENTER (intro) para restablecer.



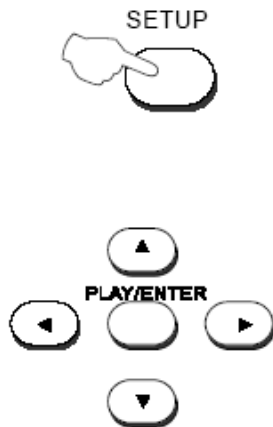
#### **Nota:**

Es posible que algunas funciones no estén disponibles dependiendo del tipo de disco.

## **Configuración del sistema de DVD** **(continuación)**

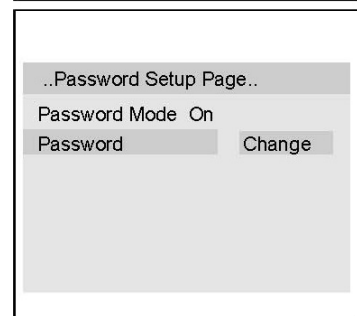
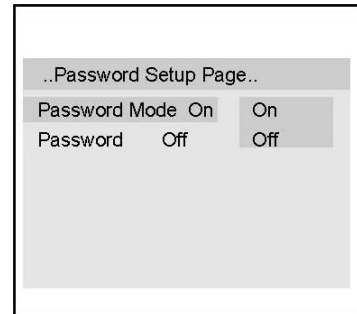
### **Configuración del sistema de DVD**

#### **Configuración de contraseña**



#### **Configuración de contraseña**

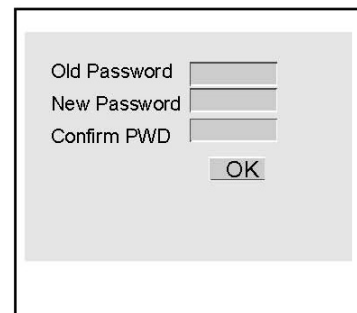
Esta opción permite controlar si se pueden cambiar los elementos de acceso restringido. Cuando esté desactivada, se pueden ajustar los elementos de acceso restringido.



#### **Cambio de la contraseña**

#### **CAMBIO DE CONTRASEÑA:**

Puede cambiar la contraseña introduciendo 4 dígitos. Debe confirmar los 4 dígitos antes de que se pueda aceptar la nueva contraseña.



NOTA: Si olvida la contraseña o se define por accidente una contraseña, introduzca 1369 como contraseña. Así podrá volver a retomar el control.



## **Discos que pueden reproducirse**

Se pueden reproducir los siguientes discos:

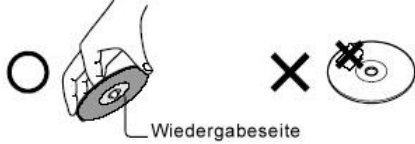
DISCO	ETIQUETA	CONTENIDO	DIMENSIONES
DVD VIDEO		Audio y Video (Imagen en movimiento)	12cm
			8cm
AUDIO CD		Audio	12cm
			8cm
HDCD		Audio	12cm
			8cm
JPEG		Video (imagen)	12cm
			8cm
KODAK CD		Video (imagen)	12cm
			8cm
CD-R	<b>CD-R</b>	Audio o Video (imagen en movimiento)	12cm
			8cm
CD-RW	<b>CD-RW</b>	Audio o Video (imagen en movimiento)	12cm
			8cm
<b>CD-G</b>	<b>CD-G</b>	Audio (imagen)	12cm
			8cm
DVD+R/RW	DVD+R/RW	Audio o Video (imagen en movimiento)	12cm
			8cm
DVD-R/RW	DVD-R/RW	Audio o Video (imagen en movimiento)	12cm
			8cm

- No puede reproducir discos distintos a los que aparecen en la lista anterior.
- No puede reproducir discos que no tengan un estándar, incluso si llevan las etiquetas anteriores.
- El funcionamiento de los discos CD-R, CD-RW, DVD-R/RW o DVD+R/RW depende de cómo estén grabados. En algunos casos, su funcionamiento puede que no sea muy bueno o incluso puede que no funcionen.

# Protección de discos y características de DVD

## Sobre manipulación de discos

- No toque la cara de reproducción del disco.
- No pegue papel o cinta al disco.



## Sobre limpieza de discos

- La presencia de marcas de dedos y polvo en el disco provoca un deterioro de imagen y sonido. Limpie el disco desde el centro hacia fuera utilizando un paño suave. Mantenga el disco siempre limpio.



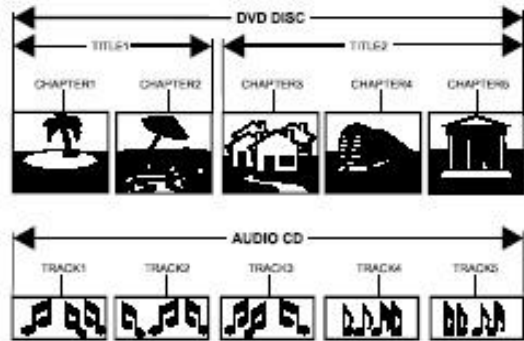
- Si no puede limpiar el polvo con un paño suave, limpie el disco con suavidad utilizando un paño suave humedecido finalizando la limpieza con un paño seco.
- No utilice ningún tipo de disolvente, como por ejemplo bencina, limpiadores comerciales o rociadores antiestáticos para discos de vinilo. Puede dañarse el disco.

## Sobre almacenamiento de discos

- No guarde los discos en un lugar que esté sometido a la acción directa de la luz solar o junto a una fuente de calor.
- No guarde los discos en un lugar que esté sometido a la acción de la humedad y polvo, como por ejemplo un cuarto de baño o un humidificador.
- Guarde los discos en posición vertical. Apilarlos o colocar objetos sobre el exterior de sus cajas puede hacer que se doblen.

## Estructura de los contenidos del disco

Por lo general, los discos DVD se dividen en títulos, y se éstos se subdividen a su vez en capítulos. Los CD de audio se dividen en pistas.



Cada título, capítulo o pista tiene un número asignado, que se denomina número de título, número de capítulo o número de pista, respectivamente.

Pueden existir discos que no tengan estos números

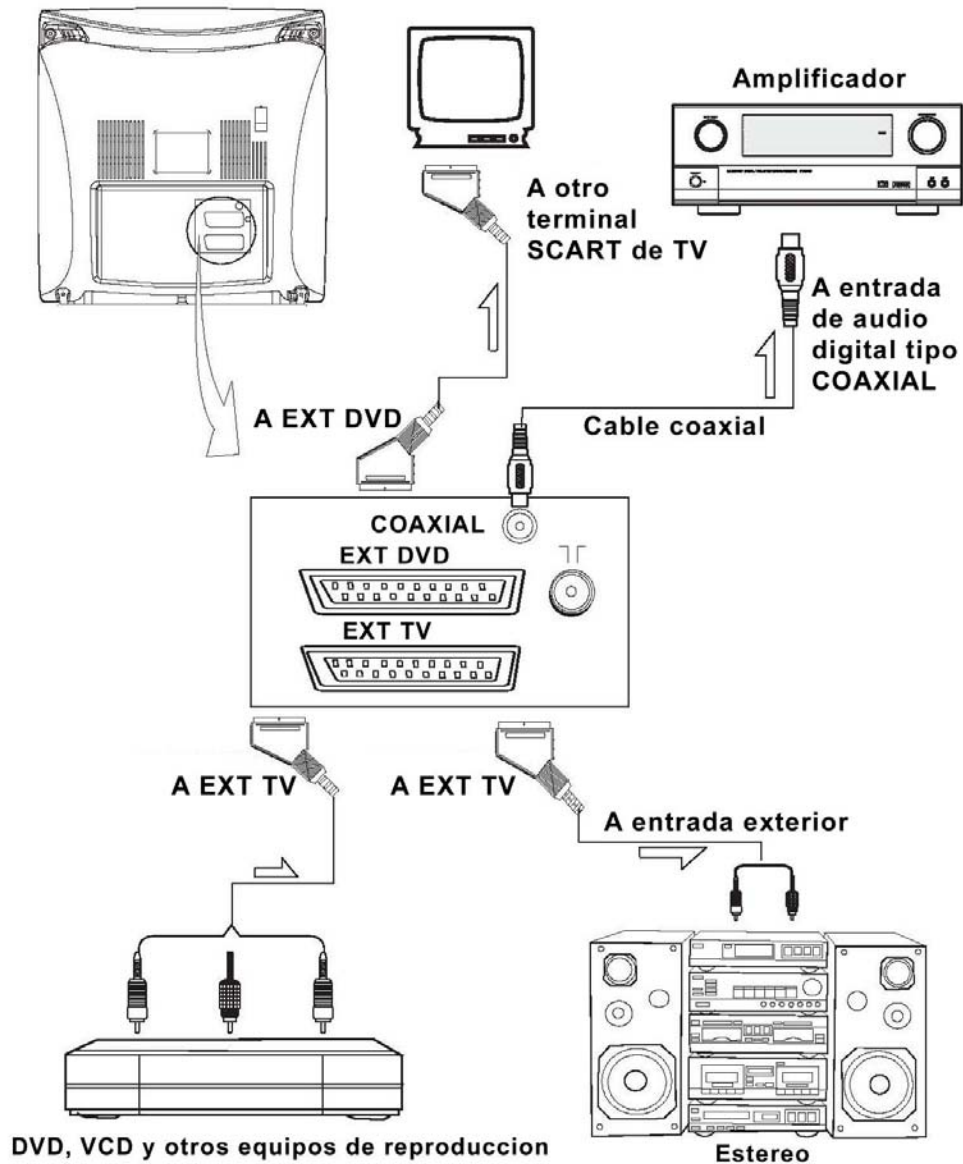
## Comparativa de discos DVD con otros tipos de discos:

	DVD				LD	SVCD	VCD	CD
Método de codificación	Digital/MPEG II				Análogo	Digital	Digital/MPEG1	Digital
Capacidad	Una cara, una capa 4,7 G	Doble cara, una capa 8,5 G	Una cara, doble capa 9,4 G	Doble cara, doble capa 17 G		650 MB	650 MB	650 MB
Tiempo de reproducción	133 minutos	242 minutos	266 minutos	484 minutos	Una cara 60 minutos, doble cara 120 minutos	45 minutos	74 minutos	74 minutos
Diámetro de disco	12 cm / 8 cm				30 cm / 20 cm	12cm	12cm	12 cm / 8 cm
Resolución horizontal	Más de 500 líneas				No más de 430 líneas	No más de 350 líneas	No más de 250 líneas	
Proporción de imagen	Varios tipos				Un tipo	Un tipo	Un tipo	
Subtítulos	32 tipos				16 tipos como máximo	4 tipos como máximo		
Idioma	8 tipos				4 tipos como máximo	4 tipos como máximo	2 tipos	2 tipos
Calidad de sonido	48KHz, 96KHz/ 6, 20, 24bits				44,1KHz/ 16bits	44,1 KHz / 16 Bit	44,1 KHz / 16 Bit	44,1 KHz / 16 Bit

## Conexión del aparato de TV a otros de equipos de audio y vídeo

















### Conexión a otros equipos de audio y vídeo

- Puede conectar equipos opcionales, como por ejemplo otro aparato de TV u otros equipos de amplificación de audio a las tomas coaxiales scart/digital situadas en la parte posterior del aparato para poder disfrutar de una mejor calidad de imagen y sonido.



## Guía de resolución de problemas

- Utilice la siguiente guía para ayudarle a localizar posibles fallos.

CAUSA DEL FALLO		VERIFICAR
BILD	TON	
Imagen con nieve 	Ruido 	La conexión y dirección de la antena
Imagen doble o triple 	Normal 	Este fenómeno se denomina aparición de fantasmas y puede reducirse al mínimo utilizando una antena exterior, así como cable y terminaciones de buena calidad. Modificar la dirección de la antena también puede reducir este efecto al mínimo.
Distorsión 	Ruido 	Interferencias eléctricas que pueden estar provocadas por coches, motocicletas, etc. lámparas fluorescentes y aislantes sucios de cables de alimentación suspendidos.
Normal 	No hay sonido 	Silenciación del volumen de sonido
No se ven imágenes 	No hay sonido 	Asegúrese de que la alimentación está conectada al aparato de TV y que se encuentra activada. Asegúrese a su vez de que el aparato de TV no se encuentra en "Modo de escucha" o que el brillo y el contraste no están al mínimo.
Sin color 	Volumen normal 	Ajuste el control de color
Perturbaciones 	Volumen normal o débil 	Vuelva a ajustar el canal
Mancha de color 	Volumen normal 	Fallo en la pureza del color que puede estar provocado por mover el aparato de TV, colocar imanes cerca de la pantalla de TV o activar/desactivar electrodomésticos, como por ejemplo un aspirador, junto al aparato de TV. Desconecte el aparato de TV de la corriente durante 15 minutos. Cuando se vuelva a conectar la alimentación el aparato de TV desmagnetiza la imagen de forma automática. En los casos graves deje el aparato de TV desconectado de un día a otro.

**Nota:**

1. Si el fallo no se puede reparar utilizando la guía anterior consulte a su centro local de servicio autorizado.
2. El aparato de TV sólo debe ser reparado por una persona cualificada de servicio registrado. Nunca trate de retirar la tapa posterior ya que el aparato de TV presenta en su interior tensiones peligrosas que pueden provocar un incendio o un grave accidente.
3. La estructura puede producir ocasionales chasquidos, lo cual es normal ya que está provocado por la dilatación con los cambios de temperatura ambiente de los materiales del interior de la estructura.

## **■ Especificaciones**

Las especificaciones que se ofrecen en estas páginas sirven exclusivamente de referencia, al mejorarse los productos pueden existir algunas diferencias entre la descripción y el objeto real.

### Especificaciones

<b>Modelo</b>	<b>TX-D1411</b>
<b>Sistema de color</b>	PAL AV NTSC
<b>Sistema de sonido</b>	BG
<b>Tubo de imagen</b>	Tubo de imagen en color de 14" (capacidad de visión de 33,5 cm)
<b>Potencia de salida de sonido</b>	2X2W 10% THD
<b>Requisitos de alimentación</b>	230V CA, 50Hz.
<b>Consumo</b>	<=70W
<b>Dimensiones</b>	368 Ancho x378 Largo x371 Alto mm
<b>Accesorios</b>	1 mando a distancia 1 manual del usuario 2 baterías AA

Este reproductor de DVD está diseñado y fabricado según la información de gestión regional que se encuentra grabada en discos DVD. Si el número de región descrito en el disco DVD no se corresponde con el número de la región de este reproductor de DVD, el reproductor no reproduce el disco.

El número de región de este reproductor de DVD es



**SUNSTECH**