



# Electronic Sketch Pad

# HB-A5300

## Operating Instructions

These instructions are intended for the guardian. Please read through the instructions before allowing your child to use the Electronic Sketch Pad.

## Manual de instrucciones

Estas instrucciones son para el tutor. Lea detenidamente estas instrucciones antes de permitir que los niños utilicen la pizarra electrónica.



## WARNING

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

## Welcome !

Thank you for purchasing the Sony HB-A5300 Electronic Sketch Pad. With this unit, you can draw colorful pictures on a TV screen.

SONY and “my first Sony” are trademarks of Sony Corporation.

## Note on TV Color System

TV color systems differ from country to country. To see your drawings on a TV, you need an NTSC system based TV.



## ¡Bienvenido!

Muchas gracias por la adquisición de la pizarra electrónica HB-A5300 Sony. Con esta unidad podrá trazar dibujos a pleno color en la pantalla de un televisor.

SONY y “my first Sony” son marcas comerciales de Sony Corporation.

## Nota sobre el sistema de color de televisión

El sistema de color de televisión difiere de país a país. Para ver sus dibujos en un televisor, necesitará un televisor basado en el sistema NTSC.

# Troubleshooting Guide

Problem	Solution
The power is not turned on.	Insert batteries by matching the + and – on the batteries to the + and – in the battery compartment.
Pictures or letters you are drawing do not appear on the TV screen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check the connection.</li><li>• Set the TV/VCR selector on the TV or VCR to VCR.</li><li>• Replace the batteries with new ones.</li></ul>
The pictures and letters you have drawn or the colors are distorted.	Replace the batteries with new ones.
Blurred lines	Draw lines holding the drawing tool pressed more forcibly on the sketch pad.
It is not possible to draw pictures.	Press either of the control buttons while you draw pictures.
The color on the TV screen does not correspond with that of the color palette on the unit.	Adjust the hue control on the TV.

# Guía para la solución de problemas

Problema	Solución
La alimentación no se conecta.	Inserte las pilas haciendo coincidir + y – de las mismas con + y – de su compartimiento.
Los dibujos o las letras trazados no aparecen en la pantalla del televisor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe la conexión.</li><li>• Ponga el selector TV/VCR del televisor en TV o de la videograbadora en VCR.</li><li>• Reemplace las pilas por otras nuevas.</li></ul>
Los dibujos y las letras trazados o los colores están distorsionados.	Reemplace las pilas por otras nuevas.
Líneas difusas	Trace líneas manteniendo presionado el rotulador con más fuerza contra la pizarra.
No es posible trazar dibujos.	Presione cualquiera de los botones de control mientras trace los dibujos.
El color de la pantalla del televisor no corresponde al de la paleta de colores de la unidad.	Ajuste el control de matiz del televisor.

# Specifications

Video signal	NTSC
Power requirements	6 V DC 4 size D (R20) dry batteries
Battery life	Sony battery SUM-1 (NS): Approx. 50 hours Sony alkaline battery AM1 (N): Approx. 100 hours
Dimensions	Approx. 316 x 53 x 208 mm (12 1/2 x 2 1/8 x 8 1/4 inches)
Mass	Approx. 0.9kg (1 lb. 16 oz.) (battery excluded)
Supplied accessories	Drawing tool (1) Connecting cable (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

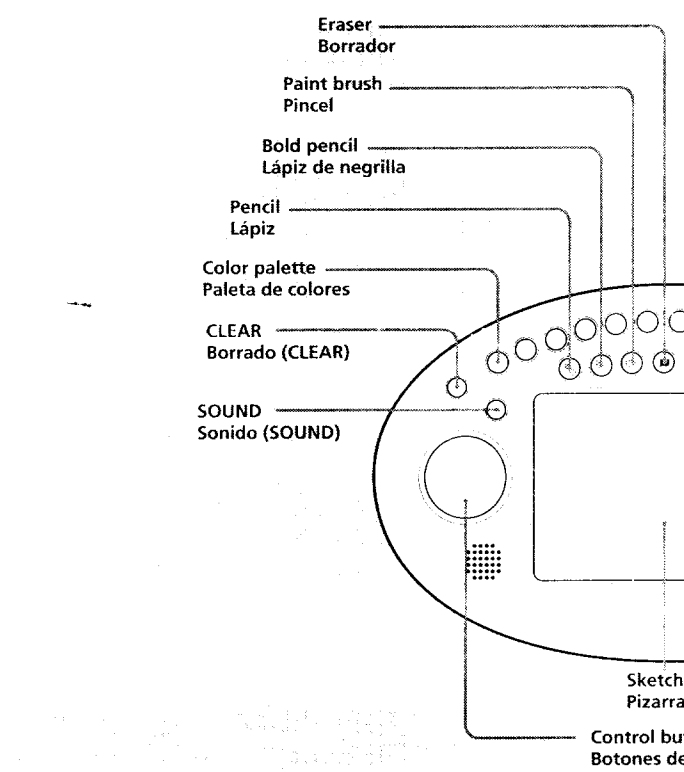
# Especificaciones

Señal de vídeo	NTSC
Alimentación	6 V CC 4 pilas de tamaño D (R20)
Duración de las pilas	Pilas SUM-1 (NS) Sony: Aprox. 50 horas Pilas alcalinas AM1 (N) Sony: Aprox. 100 horas
Dimensiones	Aprox. 316 x 53 x 208 mm
Masa	Aprox. 0,9 kg (excluyendo las pilas)
Accesorios suministrados	Rotulador (1) Cable conector (1)

Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.

# Making a Sketch

## Parts Identification

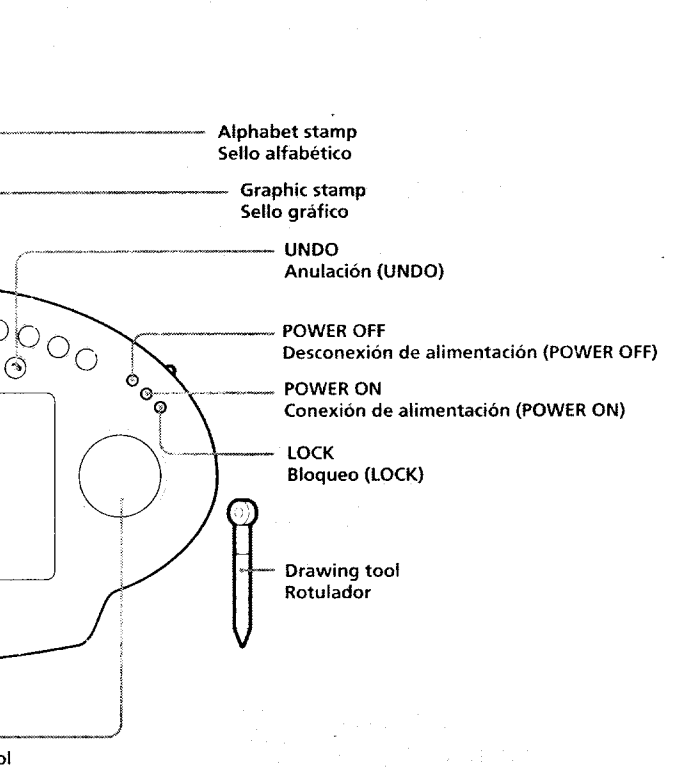


**Note**

Use the supplied drawing tool only. If you use other pens, the sketch pad may be damaged.

# Dibujo

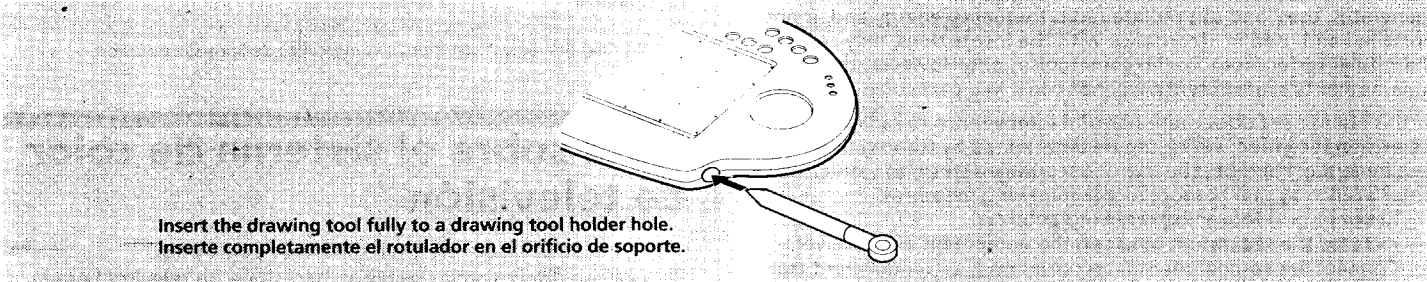
## Identificación de partes



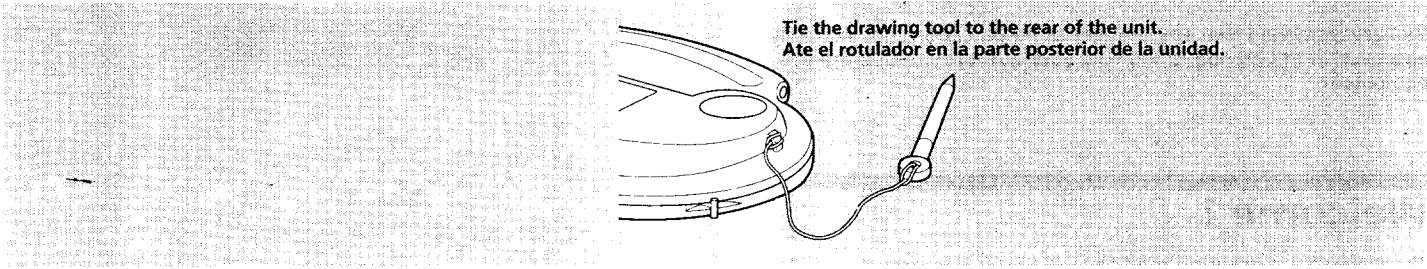
**Nota**

Utilice solamente el rotulador suministrada. Si utilizase otros lápices, podría dañar la pizarra.

How to use the drawing tool holder



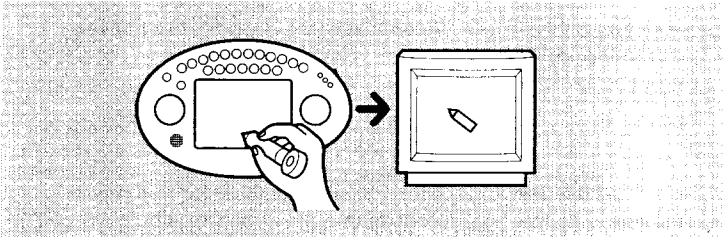
To avoid losing the drawing tool



Drawing

You can draw lines of two thicknesses.

- 1 Set the power switch to ON.**  
The demonstration drawing starts. It shows you what you can do with this unit.
  - To interrupt the demonstration, touch the sketch pad with the drawing tool.
  - To clear the demonstration screen, press CLEAR with the drawing tool.
  - You can draw on the demonstration screen without clearing it.
- 2 Select the line thickness.**
  - To draw a thin line, press (pencil) with the drawing tool.
  - To draw a thick line, press (bold pencil).
- 3 Select the color by pressing one of the colors on the color palette with the drawing tool.**
- 4 Touch the sketch pad with the drawing tool.**
  - appears on the TV screen while the drawing tool is touching the pad.
  - will disappear if the drawing tool is removed from the pad.



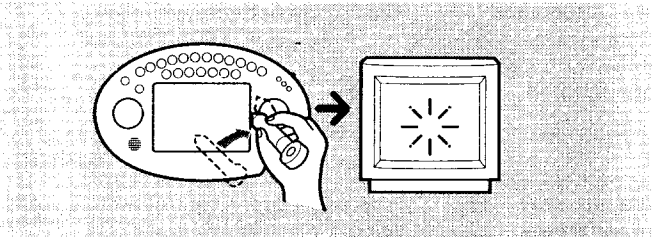
Forma de utilizar el soporte del rotulador

Para evitar perder el rotulador

Trazado

Usted podrá trazar líneas de dos grosores.

- 1 Ponga el interruptor de alimentación en ON.**  
Se iniciará el trazado de demostración. La unidad indicará lo que usted puede hacer con ella.
  - Para interrumpir la demostración, toque la pizarra con el rotulador.
  - Para borrar la pantalla de demostración, presione CLEAR con el rotulador.
  - Usted podrá dibujar en la pantalla de demostración sin borrarla.
- 2 Seleccione el grosor de la línea.**
  - Para trazar una línea fina, presione (lápiz) con el rotulador.
  - Para trazar una línea gruesa, presione (lápiz de negrilla).
- 3 Seleccione el color presionando uno de los colores de la paleta de colores con el rotulador.**
- 4 Toque la pizarra con el rotulador.**  
Mientras esté tocando la pizarra, en la pantalla del televisor aparecerá .
  - Cuando separe el rotulador de la pizarra, desaparecerá.



- 5 Press and hold either of the control buttons and start drawing on the sketch pad with the drawing tool.**
- Be sure to hold down either of the control button while drawing, or the line you draw will not appear on the TV screen.
  - You cannot draw on the margin of the sketch pad.

- 6 Repeat steps 4 and 5 to make a sketch.**

**To draw without pressing the control buttons**

Set the power switch to LOCK.  
You can draw by pressing the drawing tool against the pad. However, when you want to paint an area or use stamps, press either of the control buttons.




To return to the original mode, set the power switch to ON.

**Notes**

- If the unit is left unused for 10 minutes, the buzzer will beep. To turn off the buzzer, touch the sketch pad with the drawing tool or set the power switch to OFF.
- Do not press the sketch pad with your hands while drawing, or the lines will not follow the movement of the drawing tool.
- Draw slowly. If you move the drawing tool too quickly, the line will not follow the movement of the drawing tool correctly.
- Do not be too close to the TV screen when you use the unit.

**Painting**

You can paint an area enclosed within lines in your desired color.

- 1 Press  (paint brush) with the drawing tool.**  
 appears on the TV screen.
- 2 Select the color by pressing on the color palette with the drawing tool.**
- 3 Move  with the drawing tool to where you want to paint.**
- 4 Press either of the control buttons.**  
You can keep on painting as long as you keep on drawing on the pad.



If there is a break in the line, the color will not be contained within the area intended to be colored.  
Si hay una abertura en la línea, el color no podrá contenerse dentro del área que se quiere pintar.

**Note**

Do not paint the surrounding area of the shape made by an alphabet or graphic stamp with the same color as the surrounding line of that shape. Otherwise the line of the shape will merge with the surrounding color. Even if you paint the surrounding area with a different color afterwards, the merged line will not return. In such a case, use the same stamp to make the shape again.

- 5 Mantenga presionado cualquiera de los botones de control y comience a trazar en la pizarra con el rotulador.**
- Cerciórese de mantener presionado cualquiera de los botones de control durante el trazado, ya que de lo contrario la línea trazada no aparecería en la pantalla del televisor.
  - Usted no podrá trazar en el borde de la pizarra.

- 6 Repita los pasos 4 y 5 para trazar un dibujo.**

**Para trazar sin presionar los botones de control**

Ponga el interruptor de alimentación en LOCK.  
Usted podrá trazar presionando el rotulador contra la pizarra. Sin embargo, cuando desee pintar un área o utilizar sellos, presione cualquiera de los botones de control.




Para volver al modo original, ponga el interruptor de alimentación en ON.

**Notas**

- Si deja la unidad sin utilizar durante 10 minutos, el zumbador sonará. Para desactivar el zumbador, toque la pizarra con el rotulador o ponga el interruptor de alimentación en OFF.
- No presione la pizarra con las manos mientras dibuje, ya que las líneas no seguirían el movimiento del rotulador.
- Trace lentamente. Si moviese demasiado rápidamente el rotulador, la línea no lo seguiría correctamente.
- No se acerque demasiado a la pantalla del televisor cuando utilice la unidad.

**Pintura**

Usted podrá pintar un área encerrada por líneas con el color que desee.

- 1 Presione  (pincel) con el rotulador.**  
En la pantalla del televisor aparecerá .
- 2 Seleccione el color presionando en la paleta de colores con el rotulador.**
- 3 Mueva  con el rotulador hasta donde desee pintar.**
- 4 Presione cualquiera de los botones de control.**  
Usted podrá continuar pintando mientras continúe trazando en la pizarra.








Painting starts at the top of the brush.  
La pintura se iniciará en el parte superior del pincel.

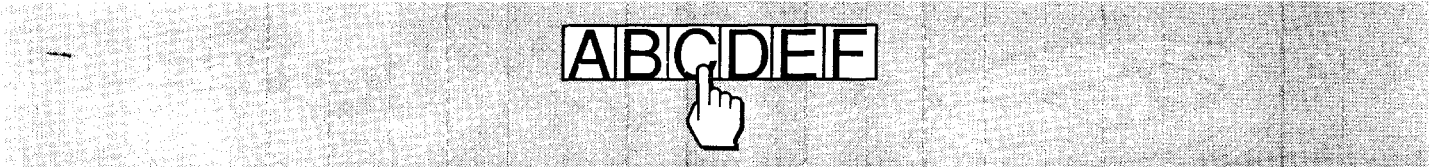
**Nota**

No pinte el área circundante de una forma dibujada con un sello alfabético o gráfico con el mismo color que el de tal forma. De lo contrario, la línea de la forma se mezclará con el color circundante. Aunque pinte después el área circundante con un color diferente, la línea mezclada no reaparecerá. En tal caso, utilice el mismo sello para volver a trazar la forma.

# Stamping

84 kinds of stamps are available (see "Available Stamp Patterns").

- 1 Press  (alphabet stamp) or  (graphic stamp) with the drawing tool.**  
 and the stamps appear on the TV screen.  
Each time you press  (alphabet stamp), two sets of alphabet stamps (capital and lower letters) alternate on the TV screen.
- 2 Select the color by pressing on the color palette (for Alphabet stamp only).**
- 3 Select the stamp by moving  to the desired stamp with the drawing tool.**








- 4 Press either of the control buttons.**  
The stamp you chose appears on the TV screen.
- 5 Move the stamp to where you want it to appear and press either of the control buttons.**  
The stamp appears where you moved it.
- 6 To choose other stamps, repeat steps 1 through 5.**

## To copy a stamp

- Repeat step 5 of "Stamping" (see above).
- While holding down either of the control buttons, move the drawing tool on the sketch pad. The stamp appears on the TV screen repeatedly.  
For example, if you select "grass" stamp and move the drawing tool on the sketch pad while holding down either of the control buttons, you can draw a picture of grassland in a moment.

# Estampado

Existen 84 tipos de sellos (consulte "Patrones de estampado disponibles").

- 1 Presione  (sello alfabético) o  (sello gráfico) con el rotulador.**  
En la pantalla del televisor aparecerán  y los sellos.  
Cada vez que presione  (sello alfabético), en la pantalla del televisor se alternarán dos juegos de sellos alfabéticos (letras mayúsculas y minúsculas).
- 2 Seleccione el color presionando en la paleta de colores (para el sello alfabético solamente).**
- 3 Seleccione el sello movimiento  hasta el sello deseado con el rotulador.**





- 4 Presione cualquiera de los botones de control.**  
El sello elegido aparecerá en la pantalla del televisor.
- 5 Mueva el sello hasta donde desee que aparezca y presione cualquiera de los botones de control.**  
El sello aparecerá donde lo haya movido.
- 6 Para elegir otros sellos, repita los pasos 1 a 5.**

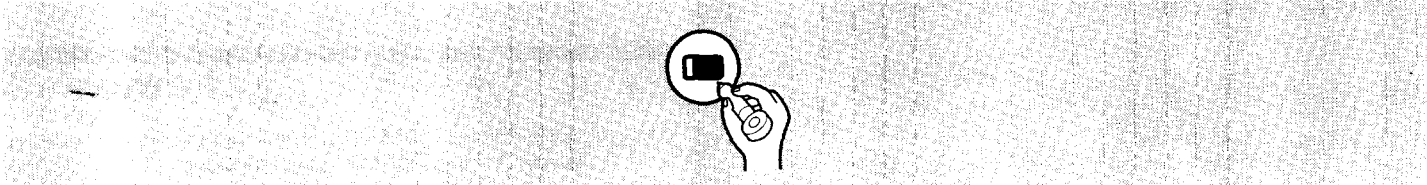
## Para copiar un sello

- Repita el paso de 5 "Estampado" (consulte más arriba).
- Manteniendo presionado cualquiera de los botones de control, mueva el rotulador por la pizarra. El sello aparecerá repetidamente en la pantalla del televisor.  
Por ejemplo, si selecciona el sello de "hierva" y mueve el rotulador por la pizarra manteniendo presionado cualquiera de los botones de control, podrá trazar en un momento un prado.

# Erasing a Sketch

## Erasing Partially

- 1 Press  (eraser) with the drawing tool.  
 appears on the TV screen.
- 2 With the drawing tool, move  to where you want to erase.
- 3 While holding down either of the control buttons, move  to erase the sketch.







## To erase a sketch without pressing the control buttons

When you set the power switch to LOCK, you can erase a sketch without pressing either of the control buttons.

# Borrado de un dibujo

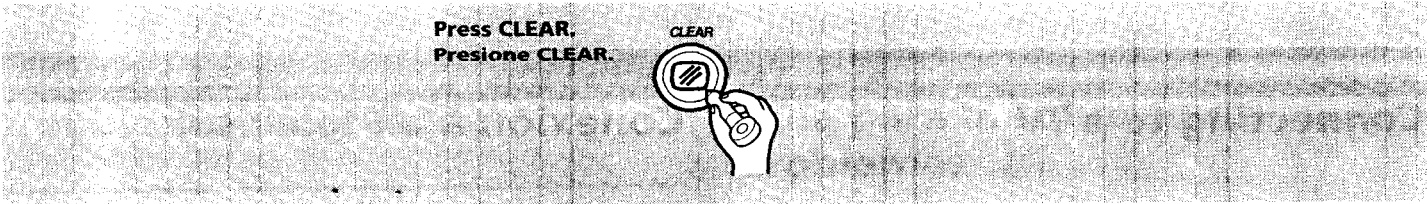
## Borrado parcial

- 1 Presione  (borrador) con el rotulador.  
En la pantalla del televisor aparecerá .
- 2 Con el rotulador, mueva  hasta donde desee borrar.
- 3 Manteniendo presionado cualquiera de los botones de control, mueva  para borrar el dibujo.

## Para borrar un dibujo sin presionar ninguno de los botones de control

Cuando ponga el interruptor de alimentación en LOCK, podrá borrar un dibujo sin presionar ninguno de los botones de control.

# Erasing the Entire Screen

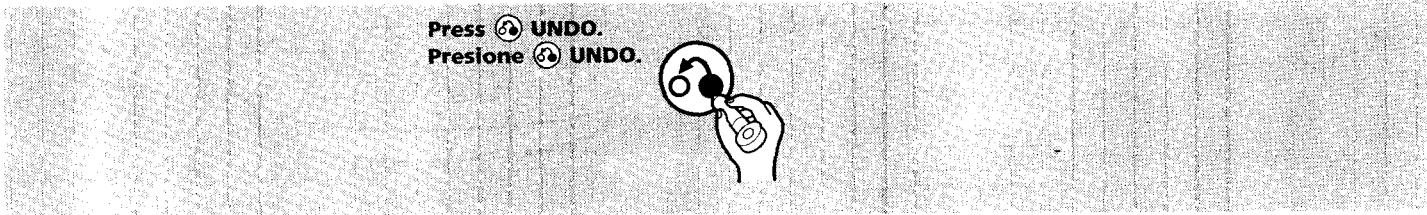


# Undoing an Action



You can undo (cancel) the last operation including drawing, painting, stamping, clearing, and undoing. If you unintentionally erase a sketch, you can call it back with this function.

# Anulación de una acción

Usted podrá anular (cancelar) la última operación que incluya trazado, pintura, estampado, borrado, y anulación. Si usted borra por error un dibujo, podrá volver a invocarlo con esta función.





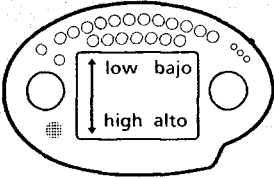
## Making a Sketch with Sound

The unit makes a sound according to the kind of movement made by the drawing tool. To turn off the sound, press  SOUND. Each time you press  SOUND, the sound goes on and off.



## Dibujo con sonido

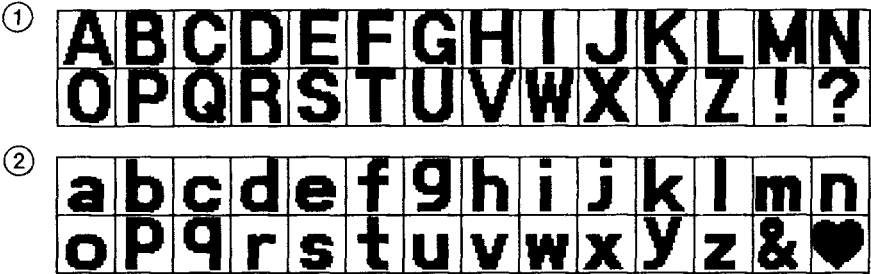
La unidad puede producir sonido de acuerdo con el tipo de movimiento realizado con el rotulador. Para desactivar el sonido, presione  SOUND. Cada vez que presione  SOUND, el sonido se activará y desactivará.




## Available Stamp Patterns

See “Stamping” on how to use the stamp function.

### Alphabet Stamps (56)




Alphabet stamps ① and ② alternate each time  (alphabet stamp) is pressed.

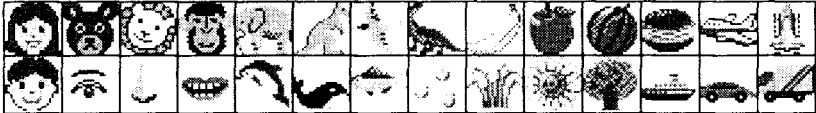
## Patrones de estampado disponibles

Consulte “Estampado” sobre cómo utilizar la función de estampado.

### Sellos alfabéticos (56)

Los sellos alfabéticos ① y ② se alternarán cada vez que presione  (sello alfabético).

### Graphic Stamps (28)

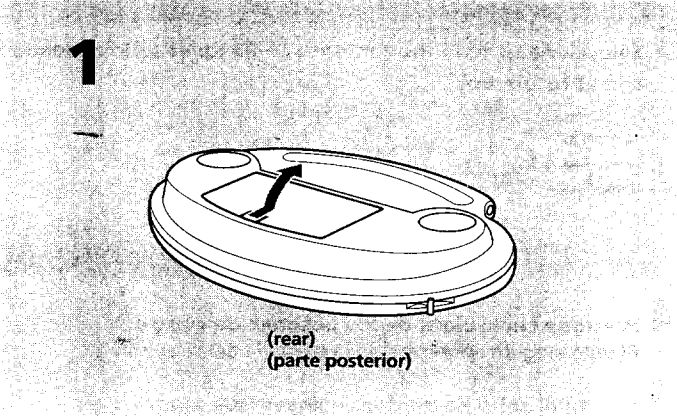


### Sellos gráficos (28)

# Preparing a Power Source

## To Operate the Unit on Batteries

Batteries should be installed by an adult.  
Insert 4 size D (R20) batteries (not supplied) by matching the + and – on the dry batteries to the + and – in the battery compartment.



### Replacing batteries

Replace all the dry batteries with new ones when:

- the picture becomes dark and unclear.
- the sound becomes weak.
- the picture does not appear on the TV screen.

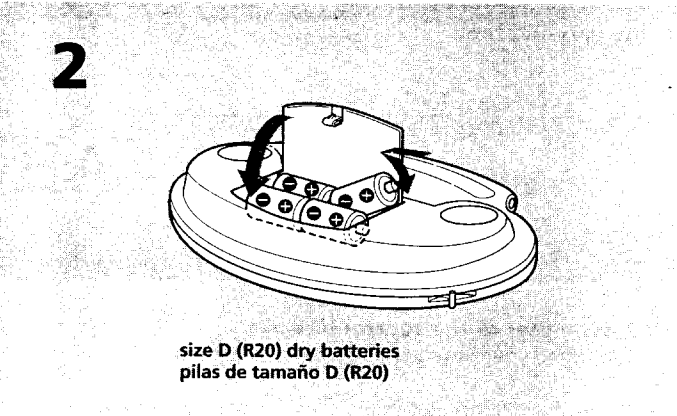
### Notes on batteries

- Do not use any type of battery other than size D (R20) dry batteries.
- When installing batteries, do not mix new and used batteries, or batteries of different types.
- Do not try to recharge batteries.
- When you do not intend to use the unit for a long period of time, remove the batteries to avoid damage caused by battery leakage and corrosion.

# Preparación de una fuente de alimentación

## Para alimentar la unidad con pilas

Las pilas deberá instalarlas un adulto.  
Inserte 4 pilas de tamaño D (R20) (no suministradas) haciendo coincidir + y – de las mismas con + y – de su compartimiento.



### Reemplazo de las pilas

Reemplace todas las pilas por otras nuevas cuando:

- los dibujos se vuelvan oscuros e imprecisos.
- el sonido se debilite.
- no aparezcan los dibujos en la pantalla del televisor.

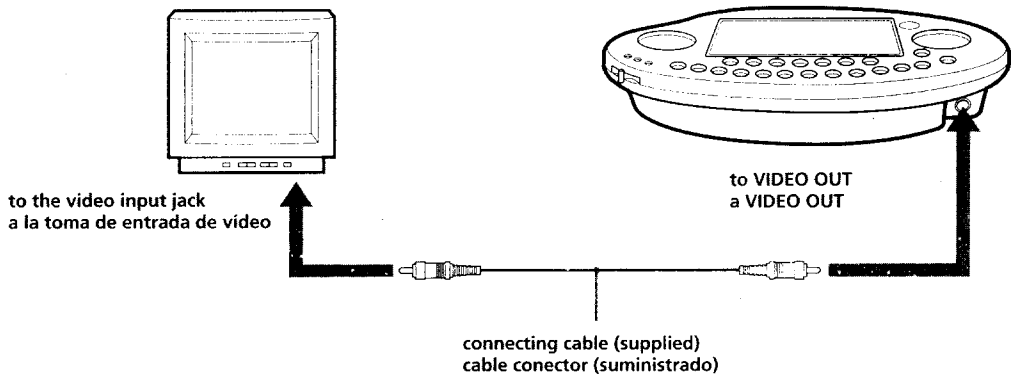
### Notas sobre las pilas

- No utilice ningún tipo de pilas que no sean de tamaño D (R20).
- Cuando instale las pilas, no mezcle nuevas con viejas, ni pilas de tipos diferentes.
- No trate de recargar las pilas.
- Cuando no vaya a utilizar la unidad durante mucho tiempo, extraiga las pilas para evitar el daño que podría causar el electrolito de las mismas.

# Connecting to a TV

## To Connect to a TV Set with a Video Input Jack

Connect the unit to the video input jack of your TV set.



To see your drawings on the TV screen, set your TV set to video channel. For details, refer to the instruction manual of the TV set.

# Conexión a un televisor

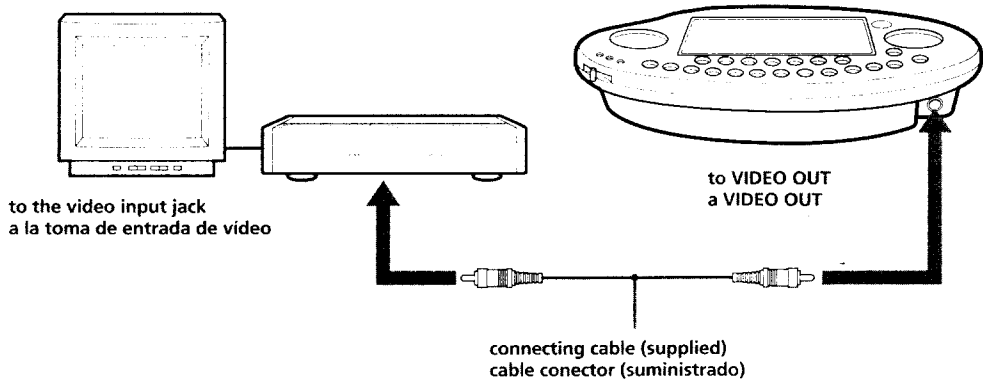
## Para conectar a un televisor con toma de entrada vídeo

Conecte la unidad a la toma de entrada de vídeo de su televisor.

Para ver sus dibujos en la pantalla del televisor, ajuste el televisor al canal de vídeo. Con respecto a los detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

## To Connect to a TV Set without a Video Input Jack

If a VCR is connected to the TV set, connect the unit to the video input jack of your VCR. You can record your own sketch while drawing.



To see your sketch on the TV screen and/or record it, set the input selector of your VCR to LINE IN (external input). For details, refer to the instruction manual of the VCR.

## Para conectar a un televisor sin toma de entrada de vídeo

Si hay una videograbadora conectada al televisor, conecte la unidad a la toma de entrada de vídeo de la videograbadora. Usted podrá grabar sus propios dibujos mientras los esté trazando.

Para ver sus dibujos en la pantalla del televisor y/o grabarlos, ponga el selector de entrada de su videograbadora en LINE IN (entrada externa). Con respecto a los detalles, consulte el manual de instrucciones de la videograbadora.