

## MEXICO GARANTÍA

**IMPORTADOR:**  
**COMERCIALIZADORA MEXICO**  
**AMERICANA, S.DE R.L. DE C.V.**  
 AV. NEXTENGO N° 78  
 COL. SANTA CRUZ ACAYUCAN  
 DEL. AZCAPOTZALCO, MEXICO, D.F. C.P. 02770  
 RFC: CMA9109119L0

**DESCRIPCION:** Televisor  
**MARCA:** SANYO  
**MODELO:** DS20930

### GARANTIA

EL APARATO QUE USTED HA ADQUIRIDO CUENTA CON UNA GARANTIA DE UN AÑO DE SERVICIO A PARTIR DE LA FECHA DE ADQUISICION OTORGADA POR:

COMERCIALIZADORA MEXICO-AMERICANA, S. DE R.L. DE C.V.

### BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- PARA HACER EFECTIVA LA GARANTIA, BASTARA PRESENTAR ESTA POLIZA DEBIDAMENTE SELLADA POR LA TIENDA O UNIDAD VENDEDORA, JUNTO CON EL APARATO EN LA TIENDA DONDE FUE COMPRADO EL ARTICULO.
- SE COMPROMETE A CAMBIAR EL ARTICULO O A DEVOLVER SU DINERO, SI LA FALLA ES ATRIBUIBLE A DEFECTO DE FABRICACION. DURANTE LOS TREINTA DIAS POSTERIORES A LA COMPRA LA GARANTIA SE HARÁ VÁLIDA EN LA TIENDA DONDE ADQUIRIÓ EL PRODUCTO, PRESENTANDO LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS.
- EN NINGUN CASO EL TIEMPO DE REPARACIÓN SERÁ MAYOR A 30 DIAS, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO, COMERCIALIZADORA MEXICO AMERICANA, S. DE R.L. DE C.V. PROCEDERÁ A EFECTUAR EL CAMBIO POR UN APARATO EQUIVALENTE O A LA DEVOLUCION DEL IMPORTE DE COMPRA VENTA RESPECTIVO.
- ESTA GARANTIA AMPARA LA TOTALIDAD DE LAS PIEZAS Y COMPONENTER DEL PRODUCTO Y MANO DE OBRA DE LA REPARACIÓN, ASI COMO GASTOS DE TRANSPORTACIÓN RESPECTIVOS.

### ESTA GARANTIA SERA NULA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- CUANDO EL PRODUCTO SE HUBIESE UTILIZADO EN CONDICIONES DISTINTAS A LAS NORMALES.
- CUANDO EL PRODUCTO NO HUBIESE SIDO OPERADO DE ACUERDO CON EL INSTRUCTIVO DE USO QUE SE LE ACOMPAÑA.
- CUANDO EL PRODUCTO HUBIESE SIDO ALTERADO O REPARADO POR PERSONAS NO AUTORIZADAS POR EL FABRICANTE NACIONAL, IMPORTADOR O COMERCIALIZADOR RESPONSABLE RESPECTIVO.

### CENTRO DE SERVICIO Y LUGAR DONDE OBTENER PARTES, COMPONENTES, CONSUMIBLES Y ACCESORIOS:

**SUCURSAL VALLEJO**      **SUCURSAL MINERVA**  
 Poniente 126 N° 288 B      Silos N° 135, Col. Minerva  
 Col. Nueva Vallejo      Deleg. Iztapalapa  
 Mexico, D.F.      Mexico, D.F. 09810  
 Tels. 5567-5378      Tels. 5646-4551  
 5368-0105, 8589-8033      5646-4550

**SELLO, FECHA Y FIRMA DE TIENDA**

**DESCRIPCION:** \_\_\_\_\_ **MARCA:** \_\_\_\_\_ **MODELO:** \_\_\_\_\_

**NOMBRE DEL CLIENTE:** \_\_\_\_\_

**DOMICILIO:** \_\_\_\_\_ **N° Ext.** \_\_\_\_\_ **N° Int.** \_\_\_\_\_

**Col.** \_\_\_\_\_ **Estado/Deleg:** \_\_\_\_\_

**Tel.** \_\_\_\_\_

## ESPAÑOL

# SANYO

## Color TV Manual Del Propietario

## No. de Modelo: DS20930

### Bienvenido al mundo SANYO

*Gracias por comprar un Televisor a Color Sanyo.* Usted hizo una excelente selección por *Funcionamiento, Estilo, Confiabilidad, y Precio.* El TV esta diseñado con instrucciones de fácil ajuste y operación en pantalla. "Lea este manual antes ensamblar (o usar) este producto."

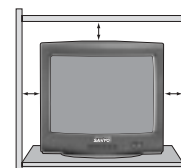
Visite nuestro sitio de internet en [www.sanyoctv.com](http://www.sanyoctv.com) o llame sin costo al 1-800-877-5032.



"Como un Asociado de ENERGY STAR®," Sanyo Manufacturing Corporation, ha determinado que este producto cumple con los lineamientos en eficiencia energética de ENERGY STAR®.

### COLOCANDO EL TV

No se coloque el TV en áreas confinadas. Permita una circulación normal de aire para las partes eléctricas.



### SEGURIDAD PARA INFANTES

Sanyo esta comprometido en hacer que su sistema de entretenimiento sea seguro y agradable. Use siempre una mesa o soporte apropiado cuando coloque su televisor. Use soportes, refuerzos o correas para sujetar el mueble en su lugar. **NUNCA atornille nada directamente al televisor.**

**Nunca** coloque televisiones en repisas, escritorios, carros, etc. donde niños traviesos pudieran empujar, jalar o hacer de cualquier forma que la unidad se cayera y les causara algún daño.

Nunca coloque juguetes u otros artículos encima de la televisión que puedan llamar la atención de los niños queriendo ellos alcanzarlos ya que pueden trepar en el mueble pudiendo lastimarse.

Siempre use soportes que están diseñados para contener la combinación de peso y tamaño de su televisión y otros artículos eléctricos.



Este símbolo impreso, significa que el producto esta listado por Underwriters's Laboartories Inc. El diseño y manufactura de este producto, reúne los rígidos estándares de U.L., contra riesgos de incendio, accidentes o descargas eléctricas.

Impreso en U.S.A. SMC, Marzo 2004

Código de Servicio: 610 312 9150

No. de Parte : 1JC6P1P0170--

## ESPECIFICACIONES

### TAMAÑO DEL TUBO DE IMAGEN

(Medido Diagonalmente) ..... 20-pulgadas (Pantalla de Realmente Plana)

### RESOLUCIÓN DE IMAGEN

Entrada de Antena ..... 260 Líneas  
 Entrada de Video ..... 400 Líneas

**ENTRADA DE ANTENA** ..... UHF/VHF/CATV 75Ω

**FRECUENCIA DE OPERACION** ..... 60Hz.

**TENSION DE ALIMENTACION** ..... 120

**V-CONSUMO DE CORRIENTE** ..... 60 watts

**DIMENSIÓN HORIZONTAL (Ancho)** .. 23.1 in. (587mm)

**DIMENSIÓN VERTICAL (Alto)** ..... 18.0 in. (458mm)

### DIMENSIÓN EN PROFUNDIDAD (Grosor)

..... 19.1 in. (486mm)

**PESO (APROX.)** ..... 47.0 lbs. (21.3 Kg.)

**SONIDO (2 Bocinas)** ..... Tamaño: 5x9 cm

**AMPLIFICADOR** ..... Interon 1W/canal

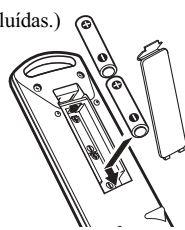
**ENTRADAS DE A/V (Frontal/Posterior)** ..... Entrada de Video/Audio

..... S-Video (Posterior)

**PRECAUCION :** Las Regulaciones de FCC declaran, que las modificaciones no apropiadas o cambios no autorizados a esta unidad, pueden anular la autoridad del usuario para operar la unidad.

## AJUSTE BÁSICO Y CONECCIONES

- Instale las baterías en el control remoto (2 AAA no incluidas.)
- Conecte la señal, ver abajo.
- Conecte el cable de AC.
- Presione la tecla de **POWER** para activar el TV.
- Siga en instrucciones de pantalla.

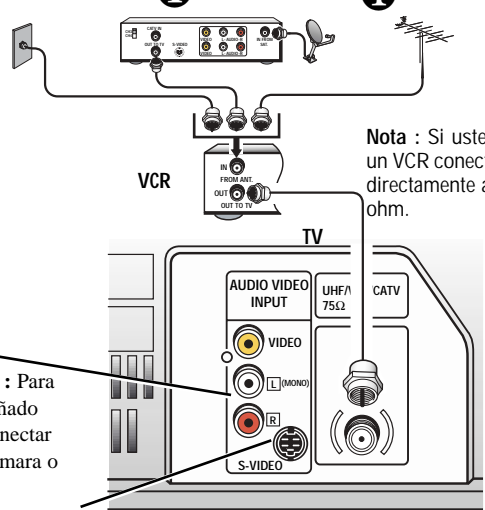


**NOTA IMPORTANTE :**  
 Las baterías descargadas deben de ser recicladas o desechadas adecuadamente, de acuerdo con los reglamentos aplicables. Para más información, contacte a sus Autoridades Locales para el manejo de Deshechos Sólidos.

### NOTA CONCESIÓN DE CATV :

Compañías de cable, como servicios públicos, son concesionados por las autoridades de los gobiernos locales. Para recibir programas de cable, cada equipo debe de ser capaz de recibir canales de cable, para recibir este servicio, el consumidor debe de suscribirse a una compañía de cable.

1 Servicio de Cable      1 Receptor      1 Antena RF



**Nota :** Si usted notiene un VCR conecta la señal directamente a la TV 75 ohm.

### Entradas de Audio y Video (AV2)

Conecte el equipo de video aquí. **Nota :** Para su conveniencia, este televisor esta diseñado con **entradas frontales de A/V** para conectar tu equipo de juego de video, tu videocámara o cualquier otro equipo de video externo.

### Terminal de Entradas de S-Vídeo (Súper Vídeo)

Para realzar los detalles del vídeo, use el conector de entradas de S-Vídeo en lugar de la entradas de vídeo. Sí esta disponible en su equipo de vídeo externo. (La conexión de S-Vídeo se sobrepondrá a la conexión de vídeo AV2.)

<b>PRECAUCION</b> RIESGO DE TOQUE ELECTRICO NO ABRIR!	
<b>PRECAUCION :</b> PARA REDUCIR EL RIESGO DE TOQUE ELECTRICO, NO quite la cubierta (o la tapa trasera). NO HAY PARTES ADENTRO QUE LAS PUEDA REPARAR EL USUARIO. REFIERASE A PERSONAL CALIFICADO PARA REPARAR EL APARATO.	<b>PRECAUCION :</b> PARA REDUCIR EL RIESGO DE TOQUE ELECTRICO, NO quite la cubierta (o la tapa trasera). NO HAY PARTES ADENTRO QUE LAS PUEDA REPARAR EL USUARIO. REFIERASE A PERSONAL CALIFICADO PARA REPARAR EL APARATO.
<b>ESTE SIMBOLO INDICA QUE HAY INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE OPERACION Y MANTENIMIENTO EN LA LITERATURA QUE SE ANEXA A ESTA UNIDAD.</b>	

**ADVERTENCIA :** PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO O TOQUE ELECTRICO, NO EXPONGA ESTE APARATO A LLUVIA O HUMEDAD.

## IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

**PRECAUCION :** POR FAVOR SIGA TODAS LAS ADVERTENCIAS EN EL PRODUCTO Y EN LAS INSTRUCCIONES DE OPERACION. ANTES DE OPERAR EL PRODUCTO, POR FAVOR LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE OPERACION Y SEGURIDAD. GUARDE ESTA LITERATURA PARA SU REFERENCIA. Siga todas las instrucciones. . .

### Colocando el aparato

- No coloque su aparato en carrito, pedestal, anaquel o mesa que sean inestables. Heridas serias a un individuo, y avería al aparato, pueden resultar si este cae. Su vendedor puede recomendar carritos y pedestales o anaqueles e instrucciones para montaje en la pared. Una combinación de aparato y carrito deberá de ser movida con cuidado. Paradas rápidas, fuerza excesiva, y superficies irregulares pueda causar que la combinación de aparato y carrito se volteen y caigan.
- Las ranuras y aperturas en el gabinete y en la parte trasera e inferior fueron provistas para ventilación del aparato. Para asegurar una operación confiable del aparato y protegerlo de sobrecalentamiento, estas aperturas no deberán de ser tapadas o cubiertas. Las aperturas nunca deberán de ser cubiertas con un trapo u otro material, y las aperturas de la parte inferior no deberán de ser tapadas poniendo la unidad en una cama, sofá, alfombra, u otra superficie similar. Este aparato nunca deberá de ser puesto cerca o sobre radiadores de calor. Este aparato nunca deberá de ser puesto en instalaciones tales como libreros a no ser que haya una adecuada ventilación en tales instalaciones.
- No exponga el aparato a lluvia o a uso cerca de agua . . . por ejemplo, cerca a una bañera, una alberca, un lavabo, en un sótano húmedo, etc.



### Conectando el cordón de potencia

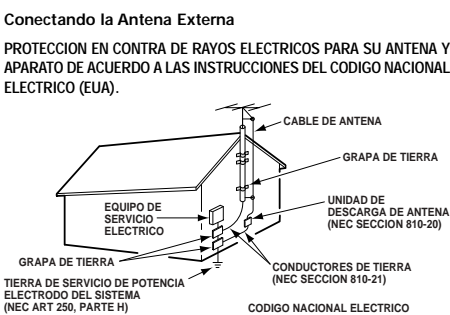
- Este producto debe ser operado solamente con el tipo de cordón de potencia indicado en la etiqueta. Si usted no esta seguro del tipo de alimentación en su casa, consulte a su distribuidor de este producto, o a la compañía de suministro eléctrico. Este producto esta equipado con cordón de potencia polarizado (una de las navajas de la clavija es más ancha, que la otra). Esta clavija debe de ajustarse en el toma corriente de una manera solamente. Esta característica es una medida de seguridad. Si usted no puede insertar la clavija totalmente en el toma corriente, trate invirtiendo la clavija. Si la clavija continua floja en el toma corriente, llame a su electricista, para reemplazar su toma corriente obsoleto. No deshabilite el propósito de seguridad de esta clavija polarizada. No sobre cargue los toma corrientes de pared, extensiones eléctricas, o receptáculos integrales, ya que esta condición puede resultar en un riesgo de fuego o descarga eléctrica.
- Los cordones de potencia deben ser direccionados de tal manera que no puedan ser pisados o dañados con enseres colocados a un lado arriba del cordón de potencia. ponga una particular atención a los cordones de potencia y clavijas, receptáculos de toma corrientes, y el punto donde ellos salen del producto.

### Limpieza

- Antes de limpiar, desconecte la unidad del receptáculo de la pared. No aplique limpiadores líquidos o en aerosol directamente a la unidad. Utilice un trapo seco para limpiar.

### Servicio y Reparación

- Desconecte el aparato del receptáculo de pared y refiera servicio a personal de servicio eléctrico calificado bajo las siguientes condiciones :  
 A. Si el cordón de potencia o el conector están averiados o raídos.  
 B. Si líquido ha sido derramado en el aparato.  
 C. Si el aparato ha sido expuesto a lluvia o agua.  
 D. Si el aparato ha sido tirado o el gabinete a sido averiado.  
 E. Si el aparato exhibe un cambio perceptible en funcionamiento.  
 F. Si el aparato no opera normalmente siguiendo las instrucciones de operación, ajuste solamente aquellos controles que han sido cubiertos en las instrucciones de operación. Ajuste impropio de otros controles puede resultar en avería al aparato y posiblemente requiera de trabajo extensivo por un técnico calificado para restaurar el aparato a su operación normal.
- Quando se termine cualquier servicio o reparación, requiera del técnico de servicio confirmación de que solo Partes Autorizadas de Reemplazo de Fabrica que tengan las mismas características que las partes originales hayan sido usadas, y que verificaciones de seguridad rutinarias hayan sido llevadas a cabo para determinar que el aparato se encuentra en condiciones seguras de operación. Substituciones no autorizadas pueden resultar en fuego, toque eléctrico u otros peligros.
- Nunca adicione accesorios que no han sido específicamente diseñados para uso con este aparato.
- Para protección adicional durante una tormenta eléctrica, o cuando el aparato es dejado sin atención ni uso durante largos períodos de tiempo, desconecte el receptáculo de la pared y desconecte la antena. Esto evitará daños al aparato debido a rayos o a cambios bruscos en el voltaje de línea.
- Nunca introduzca ningún tipo de objetos a través de las ranuras, ya que el contacto con componentes de alto voltaje pueden poner en corto dichas componentes que pueden resultar en incendios o descargas eléctricas. Nunca derrame líquidos o cualquier tipo de productos.



**\*Nota al instalador del sistema de cable CATV :**  
 Este recordatorio es dado para llamar la atención del instalador del sistema de cale CATV al Artículo 820-40 del NEC que provee guías para el aterrizamiento adecuado y, en particular, especifica que la tierra del cable deba de estar conectada al sistema la tierra del edificio, tan cercano al punto de entrada del cable como sea practico."

- Si una antena exterior es conectada al receptor, asegúrese que el sistema de antena esté aterrizado para proveer alguna protección en contra de impulsos de voltaje y la acumulación de cargas estáticas. El artículo 810 del código nacional eléctrico de los Estados Unidos de América (National Electrical Code, ANSI/NFPA 70), provee información con respecto al aterrizamiento correcto del mástil y la estructura de soporte, el aterrizamiento del alambre a la antena en una unidad de descarga, el tamaño de los conductores de aterrizamiento, la localización de la unidad de descarga, conexión a los electrodos de aterrizamiento, y requerimientos para los electrodos de aterrizamiento. Una antena exterior no deberá de ser localizada en la vecindad de líneas de potencia que pasen por encima de otros circuitos de luz eléctrica o de potencia, o en donde pueda caer sobre tales líneas de potencia o circuitos. Cuando se instale un sistema de antena externa, se debe de tener cuidado extremo en no tocar tales líneas de potencia o circuitos ya que contacto con ellos puede llegar a ser fatal.