

# **DECODIFICADOR HUAWEI**

## **Modelo DS363**



## **Manual de Configuración**

(Configuración de Transpondedor, Satélite y Antena)

## Consideraciones previas:

Para la configuración del Decodificador **HUAWEI Modelo DS363** es necesario contar con su control remoto, dado que no es factible y práctico hacerlo utilizando los botones y/o display del mismo.

Para actualizar el software de este decodificador debe disponer de una **memoria USB libre** y descargar este archivo [\*\*HWDS363cantvupgrade\\_pvr.bin\*\*](#) o ubicarlo en nuestra página web [cantv.com.ve/televisión](http://cantv.com.ve/televisión)

Una vez dispuesto el archivo en el pendrive, debe conectarlo en el puerto USB lateral del decodificador y proceder con los pasos que se describen a continuación.



[\*\*HWDS363cantvupgrade\\_pvr.bin\*\*](#)



## PASOS

**Paso N° 1.** Encender el televisor y el Decodificador DVB.

**Paso N° 2.** Con el uso del control remoto, apuntando directamente hacia el Decodificador DVB, ingrese al menú, presionando el botón “**MENU**”. ↓



**Paso N° 3.** Con la ayuda de las teclas de desplazamiento ( $\triangle$   $\nabla$ ) del control remoto desplazarse hasta la opción “**Config. del Sistema** y presionar la tecla “**ok**”. ↓



Menú principal

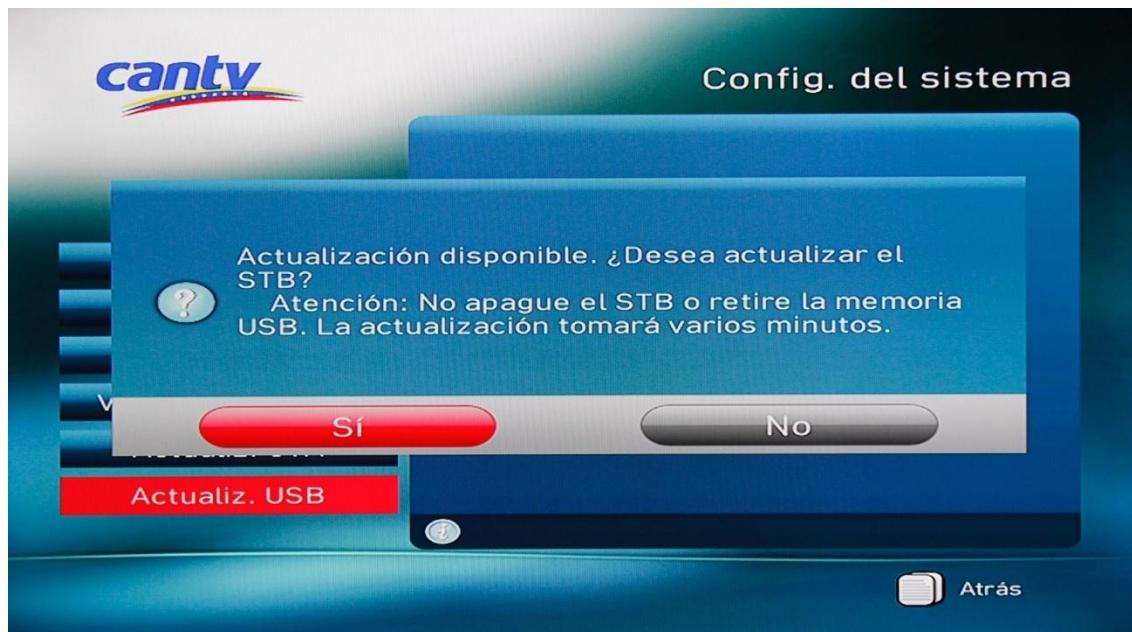
**Paso N° 4.** Al ingresar al menú “Config. del Sist.” seleccione la opción “Actualiz. USB” y con las teclas de desplazamiento lateral seleccione “Comprobar”. ↓



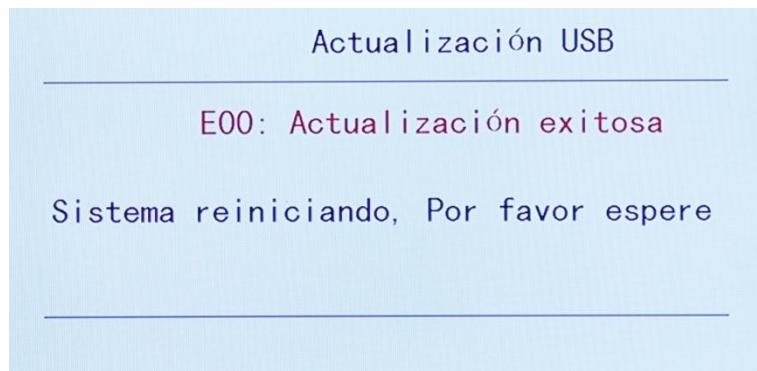
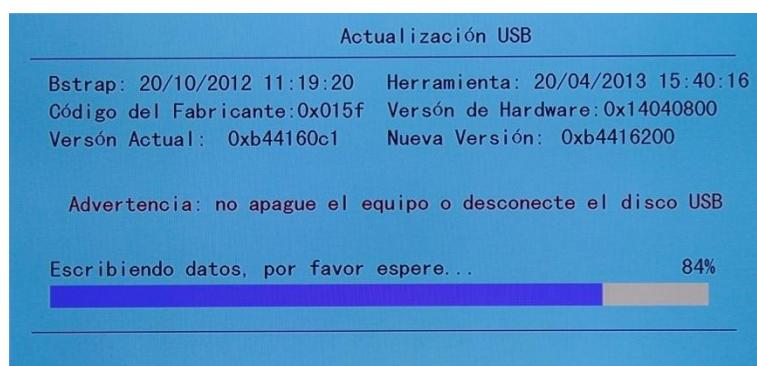
Presione la tecla “ok” del control remoto para confirmar la actualización del decodificador. ↓



Seleccione la opción **Sí** para confirmar la actualización del decodificador y presione la tecla “ok” del control remoto. ↓



El decodificador procederá a reiniciarse automáticamente. No apague o desconecte el equipo y espere a que termine el proceso de actualización. ↓



Una vez culminado el proceso de actualización aparecerá la siguiente la pantalla. ↓



Paso N° 5. Estando en el “Menú Principal” seleccione la opción “Configuración”. ↓

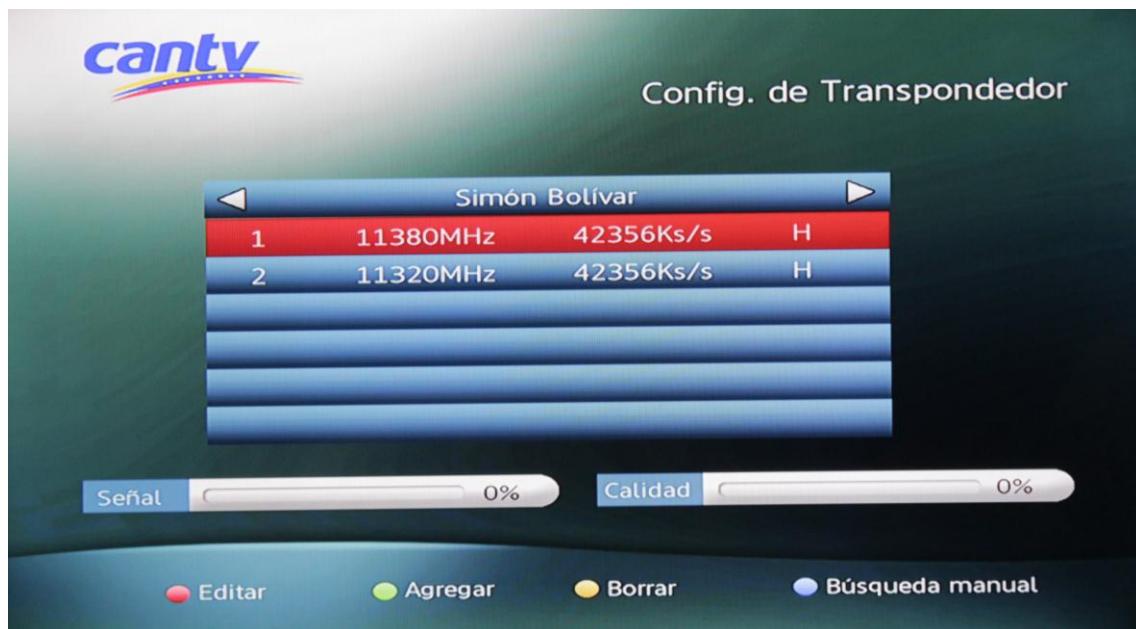


**Paso N° 6.** Estando posicionado en el botón “Configuración” presione el código **9999** y la luego la tecla “OK” para ingresar a la opción de **Configuración**. Aparecerá la siguiente pantalla. ↓



Menú oculto.

**Paso N° 7.** Debe seleccionar del menú de **Configuración** la opción “**Configuración de Transpondedor**” y presionar “**OK**”. Visualizará la siguiente pantalla. ↓



**Paso N° 8.** Presione el botón amarillo  para borrar los TP de la lista y presione la tecla “OK” para confirmar que SÍ desea borrar el transpondedor seleccionado. Se repite este paso hasta eliminar cada uno de los TP. ↓



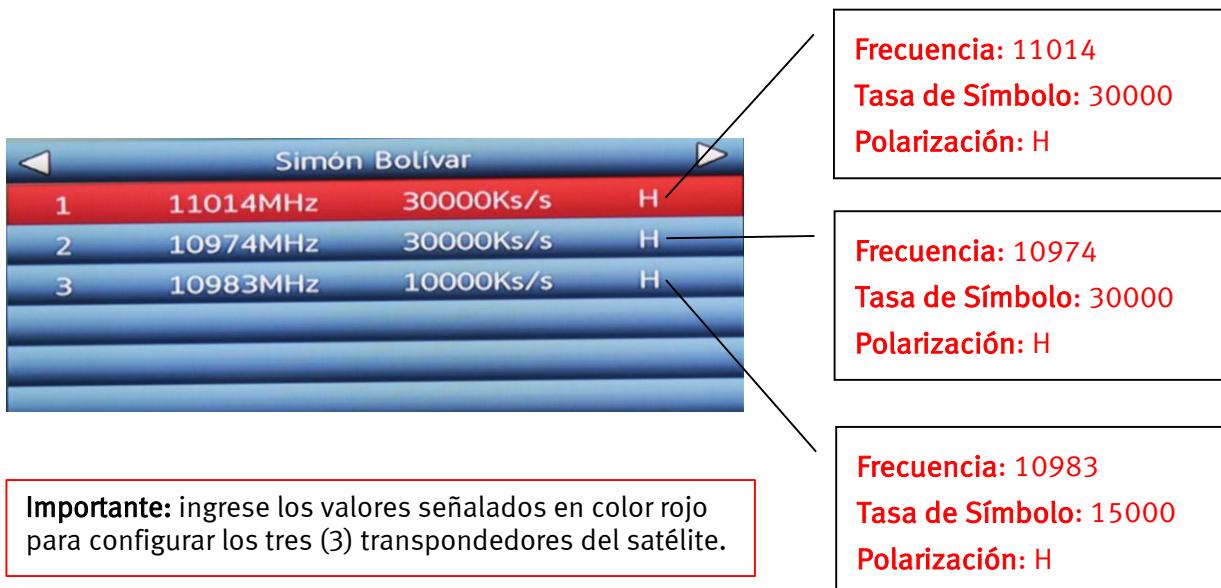
**Paso N° 9.** Al finalizar el paso N° 8, comenzaremos a agregar los parámetros del nuevo satélite. Presione el botón verde  para seleccionar la opción “Agregar” y poder añadir los diferentes transpondedores del satélite.



Paso N° 10. Visualizará un mensaje de “Aregar Transpondedor”, aquí deberá ingresar los nuevos valores con ayuda de los botones numéricos del control. ↓

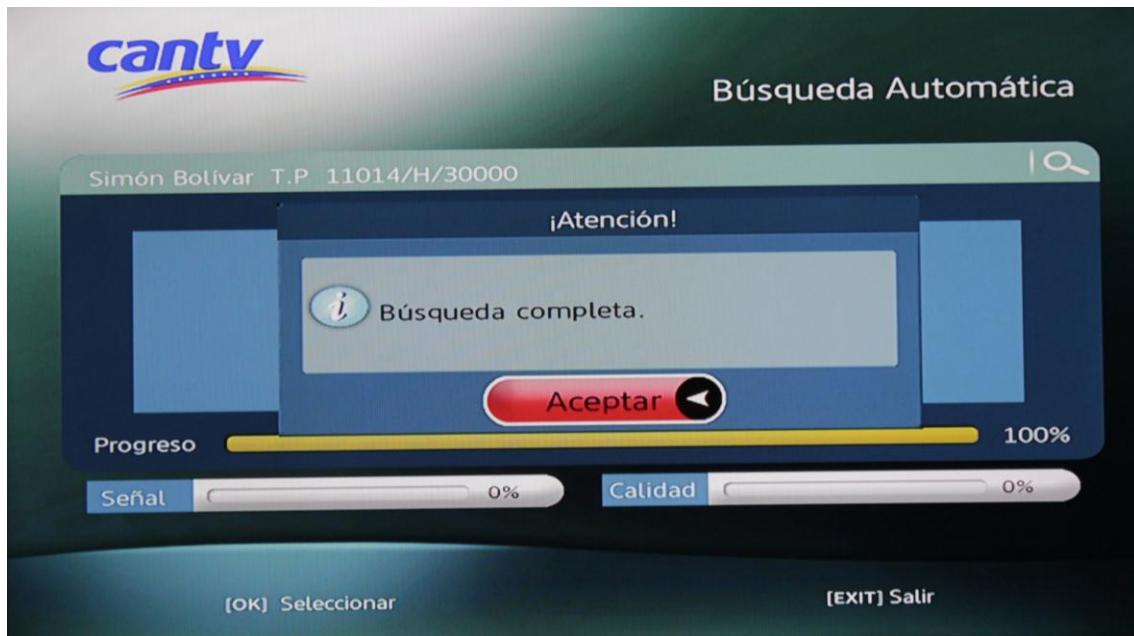


Ingrese los valores apuntando con el control directamente al decodificador, al terminar de ingresar los valores, presione “OK” para guardar. Repita este paso para agregar otros Transpondedores (TP). ↓



**Importante:** Antes de avanzar al siguiente paso, verifique que su antena esté bien orientada para comenzar a obtener valores óptimos de **señal y calidad**. Consulte **paso N° 12**.

**Paso N° 11.** Presione el botón azul  para iniciar la búsqueda de los canales seguido de “OK”. Luego que haya finalizado la búsqueda, presione “EXIT”.



**Paso N° 12.** Consulte **la guía de orientación de antena** en las siguientes páginas.

# orienta la antena hacia el satélite

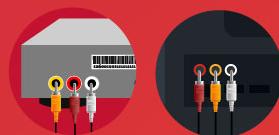
## te explicamos cómo

configura los ángulos **azimut, elevación**  
y **polarización**

revisa las conexiones entre  
el televisor, decodificador y antena



conecta el cable coaxial al LNB  
y al otro extremo al decodificador  
en la entrada LNB IN



conecta los cables **RCA**  
(amarillo, rojo y blanco)  
o **HDMI** al televisor

### configura ángulo **azimut**



primero, realiza movimientos horizontales  
del plato entre **entre 170° y 260°** según los grados  
de tu ciudad, utiliza la **brújula** para guiarte

la brújula debe apuntar **siempre** hacia el norte,  
**el plato de la antena** debes girarlo  
entre **170° y 260°**

### configura ángulo **elevación**



ajusta la elevación utilizando la guía de soporte,  
verifica el ángulo de tu ciudad y guíate con  
la marca de la abrazadera que está en la ranura  
del soporte.

**Hacer movimientos entre 75° y 80°**

**cantv**

# polarización

## configura ángulo de polarización



finalmente gira el **LNB** (punta de la antena) la punta del conector coaxial debe quedar entre las 5:00 y las 6:00, dependiendo del ángulo de polarización que corresponda a tu ciudad

## ajusta señal y calidad



haciendo pequeños movimientos de ajuste en el **azimut, elevación y LNB**, y guiándose por la barra de calidad del menú de configuración podrá lograr llegar a valores que se consideran aptos para recibir una señal óptima y menos susceptible a los fenómenos atmosféricos

el valor de calidad debe ser mayor de +50% y el de la señal debe estar alrededor del +60% con cielo despejado

## calidad

**nota:** los ajustes de orientación de la antena se realizan en función de los grados que corresponden a la localidad del usuario.

Consulta guía de coordenadas en [cantv.com.ve](http://cantv.com.ve)



**cantv**

# Guía de orientación de antena

Cantv Televisión Satelital

## Región Los Andes

<b>Estado</b>	<b>Localidad</b>	<b>Azimut</b> (grados de alineación)	<b>Elevación</b> (grados de alineación)	<b>Polarización</b>
<b>Barinas</b>	<i>Barinas</i>	<b>189,00</b>	<b>79,90</b>	<b>6:00 hrs</b>
	<i>Puerto de Nutrias</i>	<b>196,20</b>	<b>80,40</b>	<b>6:00 hrs</b>
<b>Mérida</b>	<i>Mérida</i>	<b>182,40</b>	<b>80,00</b>	<b>6:30 hrs</b>
<b>Táchira</b>	<i>San Cristóbal</i>	<b>173,20</b>	<b>80,50</b>	<b>6:30 hrs</b>

## Región Capital

<b>Estado</b>	<b>Localidad</b>	<b>Azimut</b> (grados de alineación)	<b>Elevación</b> (grados de alineación)	<b>Polarización</b>
<b>Dependencias Federales</b>	<i>La Blanquilla</i>	<b>218,40</b>	<b>74,70</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>La Tortuga I.</i>	<b>216,70</b>	<b>76,00</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>Los Roques</i>	<b>206,90</b>	<b>75,50</b>	<b>5:30 hrs</b>
	<i>Orchila Is.</i>	<b>257,00</b>	<b>85,00</b>	<b>4:00 hrs</b>
<b>Distrito Capital</b>	<i>Caracas</i>	<b>209,00</b>	<b>77,00</b>	<b>5:30 hrs</b>
	<i>Petare</i>	<b>209,60</b>	<b>77,10</b>	<b>5:30 hrs</b>
<b>La Guaira</b>	<i>La Guaira</i>	<b>209,00</b>	<b>77,00</b>	<b>5:30 hrs</b>
	<i>Maiquetía</i>	<b>209,70</b>	<b>77,70</b>	<b>5:30 hrs</b>
<b>Miranda</b>	<i>Guatire</i>	<b>211,40</b>	<b>77,00</b>	<b>5:30 hrs</b>
	<i>Los Teques</i>	<b>208,70</b>	<b>77,30</b>	<b>5:30 hrs</b>

# Guía de orientación de antena

Cantv Televisión Satelital

## Región Central

Estado	Localidad	Azimut (grados de alineación)	Elevación (grados de alineación)	Polarización
<b>Aragua</b>	<i>Maracay</i>	<b>206,30</b>	<b>77,50</b>	<b>5:30 hrs</b>
<b>Carabobo</b>	<i>Puerto Cabello</i>	<b>202,80</b>	<b>77,50</b>	<b>5:30 hrs</b>
	<i>Valencia</i>	<b>203,30</b>	<b>77,70</b>	<b>5:30 hrs</b>

## Región Centro Occidente

Estado	Localidad	Azimut (grados de alineación)	Elevación (grados de alineación)	Polarización
<b>Cojedes</b>	<i>El Baúl</i>	<b>202,90</b>	<b>79,20</b>	<b>5:30 hrs</b>
	<i>San Carlos</i>	<b>200,20</b>	<b>78,50</b>	<b>5:30 hrs</b>
<b>Lara</b>	<i>Barquisimeto</i>	<b>195,40</b>	<b>78,10</b>	<b>6:00 hrs</b>
	<i>Carora</i>	<b>190,30</b>	<b>78,00</b>	<b>6:00 hrs</b>
<b>Portuguesa</b>	<i>Acarigua</i>	<b>196,20</b>	<b>78,70</b>	<b>6:00 hrs</b>
	<i>Araure</i>	<b>195,90</b>	<b>78,70</b>	<b>6:00 hrs</b>
	<i>Guanare</i>	<b>192,60</b>	<b>79,30</b>	<b>6:00 hrs</b>
	<i>Guanarito</i>	<b>196,60</b>	<b>79,70</b>	<b>6:00 hrs</b>

# Guía de orientación de antena

Cantv Televisión Satelital

## Región los Llanos

<b>Estado</b>	<b>Localidad</b>	<b>Azimut</b> (grados de alineación)	<b>Elevación</b> (grados de alineación)	<b>Polarización</b>
<b>Apure</b>	<i>Puerto Páez</i>	<b>214,50</b>	<b>82,10</b>	<b>5:30 hrs</b>
	<i>San Fernando de Apure</i>	<b>212,40</b>	<b>80,50</b>	<b>5:30 hrs</b>
<b>Guárico</b>	<i>Altagracia de Orituco</i>	<b>213,10</b>	<b>77,60</b>	<b>5:30 hrs</b>
	<i>Cabruta</i>	<b>219,10</b>	<b>80,00</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>San Juan de los Morros</i>	<b>207,40</b>	<b>78,00</b>	<b>5:30 hrs</b>
	<i>Valle de la Pascua</i>	<b>216,70</b>	<b>78,20</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>Zaraza</i>	<b>220,10</b>	<b>77,70</b>	<b>5:00 hrs</b>

# Guía de orientación de antena

Cantv Televisión Satelital

## Región Guayana

<b>Estado</b>	<b>Localidad</b>	<b>Azimut</b> (grados de alineación)	<b>Elevación</b> (grados de alineación)	<b>Polarización</b>
<b>Amazonas</b>	<i>Puerto Ayacucho</i>	<b>215,80</b>	<b>82,70</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>San Carlos de Río Negro</i>	<b>249,20</b>	<b>85,90</b>	<b>4:00 hrs</b>
	<i>San Fernando de Atabapo</i>	<b>221,10</b>	<b>84,50</b>	<b>5:00 hrs</b>
<b>Bolívar</b>	<i>Ciudad Bolívar</i>	<b>232,90</b>	<b>77,90</b>	<b>4:30 hrs</b>
	<i>Ciudad Guayana</i>	<b>236,30</b>	<b>76,90</b>	<b>4:30 hrs</b>
	<i>Ciudad Piar</i>	<b>236,70</b>	<b>78,20</b>	<b>4:30 hrs</b>
	<i>El Callao</i>	<b>243,90</b>	<b>77,10</b>	<b>4:30 hrs</b>
	<i>El Dorado</i>	<b>246,80</b>	<b>77,40</b>	<b>4:30 hrs</b>
	<i>Guasipati</i>	<b>242,80</b>	<b>77,10</b>	<b>4:30 hrs</b>
	<i>La Urbana</i>	<b>215,90</b>	<b>80,90</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>Tumeremo</i>	<b>245,00</b>	<b>76,80</b>	<b>4:30 hrs</b>
<b>Delta Amacuro</b>	<i>Upata</i>	<b>238,60</b>	<b>77,00</b>	<b>4:30 hrs</b>
	<i>Tucupita</i>	<b>236,70</b>	<b>75,90</b>	<b>4:30 hrs</b>
	<i>Curiapo</i>	<b>242,10</b>	<b>75,50</b>	<b>4:30 hrs</b>

# Guía de orientación de antena

Cantv Televisión Satelital

## Región Occidente

<b>Estado</b>	<b>Localidad</b>	<b>Azimut</b> (grados de alineación)	<b>Elevación</b> (grados de alineación)	<b>Polarización</b>
<b>Falcón</b>	<i>Coro</i>	<b>192,80</b>	<b>76,50</b>	<b>6:00 hrs</b>
	<i>La Vela</i>	<b>193,50</b>	<b>76,50</b>	<b>6:00 hrs</b>
	<i>Punto Fijo</i>	<b>189,60</b>	<b>76,10</b>	<b>6:00 hrs</b>
	<i>Tucacas</i>	<b>200,90</b>	<b>77,10</b>	<b>5:30 hrs</b>
<b>Trujillo</b>	<i>Boconó</i>	<b>189,00</b>	<b>79,10</b>	<b>6:00 hrs</b>
	<i>Trujillo</i>	<b>186,70</b>	<b>79,00</b>	<b>6:00 hrs</b>
	<i>Valera</i>	<b>186,60</b>	<b>79,00</b>	<b>6:00 hrs</b>
<b>Yaracuy</b>	<i>San Felipe</i>	<b>199,10</b>	<b>77,60</b>	<b>6:00 hrs</b>
	<i>Yaritagua</i>	<b>196,50</b>	<b>78,10</b>	<b>6:00 hrs</b>
<b>Zulia</b>	<i>Cabimas</i>	<b>182,20</b>	<b>77,60</b>	<b>6:30 hrs</b>
	<i>Ciudad Ojeda</i>	<b>182,90</b>	<b>78,00</b>	<b>6:00 hrs</b>
	<i>Encontrados</i>	<b>175,60</b>	<b>79,00</b>	<b>6:30 hrs</b>
	<i>La Concepción</i>	<b>180,80</b>	<b>77,60</b>	<b>6:30 hrs</b>
	<i>Machiques</i>	<b>174,70</b>	<b>77,80</b>	<b>6:30 hrs</b>
	<i>Maracaibo</i>	<b>181,40</b>	<b>77,20</b>	<b>6:30 hrs</b>
	<i>Mene Grande</i>	<b>184,80</b>	<b>78,40</b>	<b>6:00 hrs</b>
	<i>San Carlos del Zulia</i>	<b>177,70</b>	<b>79,20</b>	<b>6:30 hrs</b>

# Guía de orientación de antena

Cantv Televisión Satelital

## Región Oriente

<b>Estado</b>	<b>Localidad</b>	<b>Azimut</b> (grados de alineación)	<b>Elevación</b> (grados de alineación)	<b>Polarización</b>
<b>Anzoátegui</b>	<i>Anaco</i>	<b>224,50</b>	<b>77,10</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>Barcelona</i>	<b>221,60</b>	<b>76,60</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>Calabozo</i>	<b>208,20</b>	<b>79,00</b>	<b>5:30 hrs</b>
	<i>Cantaura</i>	<b>225,10</b>	<b>77,20</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>El Tigre</i>	<b>227,40</b>	<b>77,70</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>Mapire</i>	<b>228,40</b>	<b>78,90</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>Pariaguán</i>	<b>224,80</b>	<b>77,90</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>Puerto La Cruz</i>	<b>221,60</b>	<b>76,40</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>San José de Guanipa</i>	<b>227,60</b>	<b>77,50</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>Soledad</i>	<b>232,90</b>	<b>77,80</b>	<b>4:30 hrs</b>
<b>Monagas</b>	<i>Barrancas del Orinoco</i>	<b>237,00</b>	<b>76,30</b>	<b>4:30 hrs</b>
	<i>Maturín</i>	<b>229,90</b>	<b>76,00</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>Uracoa</i>	<b>235,00</b>	<b>76,20</b>	<b>4:30 hrs</b>
<b>Nueva Esparta</b>	<i>La Asunción</i>	<b>223,30</b>	<b>75,10</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>Margarita</i>	<b>223,00</b>	<b>75,30</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>Porlamar</i>	<b>223,40</b>	<b>75,20</b>	<b>5:00 hrs</b>
<b>Sucre</b>	<i>Carupano</i>	<b>227,20</b>	<b>75,20</b>	<b>5:00 hrs</b>
	<i>Cumana</i>	<b>223,30</b>	<b>75,90</b>	<b>5:00 hrs</b>

