

# ***DECODIFICADOR DVB-S2 ZTE***

## ***Modelo ZXV10B710S2-A34***

---



### **Manual de Configuración**

(Configuración de Transpondedor, Satélite y Antena)

### Consideraciones previas:

Para la configuración del Decodificador DVB S2 **ZTE modelo ZXV10 B710S2-A34** es necesario contar con su control remoto, dado que no es factible y práctico hacerlo utilizando los botones y/o display del mismo.





**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.** Usando los botones (   ) del control remoto desplazarse hasta **"Configuración"** y Presionar la tecla **"OK"** del control remoto. ↓



Menú principal

**Paso N° 4.** Utilizando los botones (△▽) del control remoto seleccione la opción “Config. de Antena”. ↓



**Paso N° 5.** Introduzca el código 9999 seguido de “OK” para entrar al menú de Instalación Avanzada. ↓






**Paso N° 6.** Seleccione en el Menú “Configuración de Satélite” seguido de “OK”. Aparecerá la siguiente pantalla. ↓

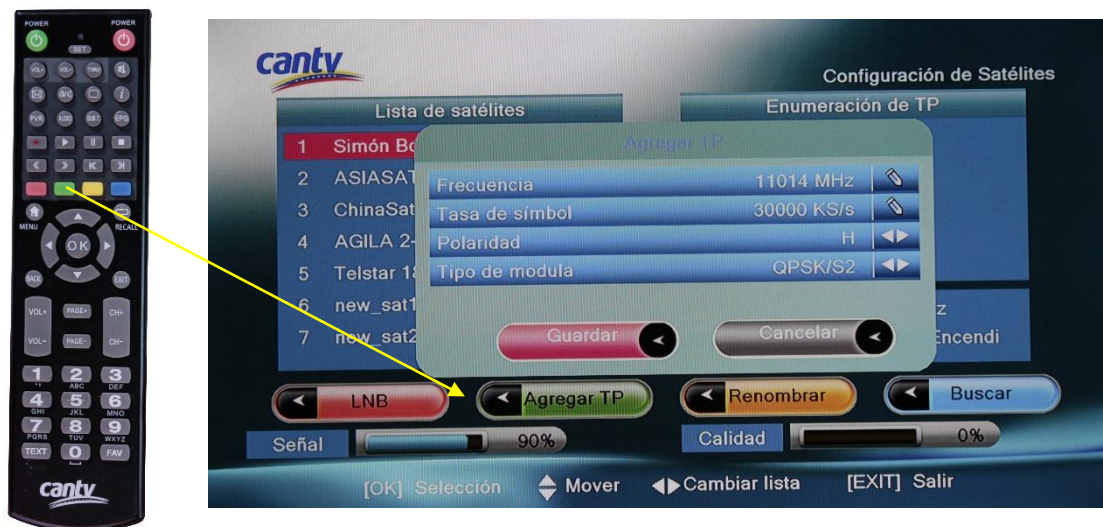


En Lista de satélites seleccione **Simón Bolívar** y con las teclas de desplazamiento lateral ( ◀ ▶ ), trasládese a la lista “Enumeración de TP”.

**Paso N° 7.** Presione el botón amarillo ● para borrar los TP de la lista y presione la tecla “OK” del control remoto para confirmar que **SÍ** desea borrar el transpondedor seleccionado. Se repite este paso hasta eliminar cada uno de los TP. ↓



**Paso N° 8.** Al finalizar el paso Paso N° 7, presione el botón verde  para agregar los diferentes transpondedores del satélite, se requiere Frecuencia, Tasa de Símbolo, Polarización y Tipo de Modulaci3n.



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

ENUMERACI3N DE TP			
1	11014M	30000Ks/s	H
2	10974M	30000Ks/s	H
3	10983M	15000Ks/s	H

**Importante:** ingrese los valores se3alados en color rojo para configurar los tres (3) transpondedores del sat3lite.

Frecuencia: 11014  
Tasa de S3mbolo: 30000  
Polarizaci3n: H  
Modulaci3n: QPSK/S2


Frecuencia: 10974  
Tasa de S3mbolo: 30000  
Polarizaci3n: H  
Modulaci3n: QPSK/S2

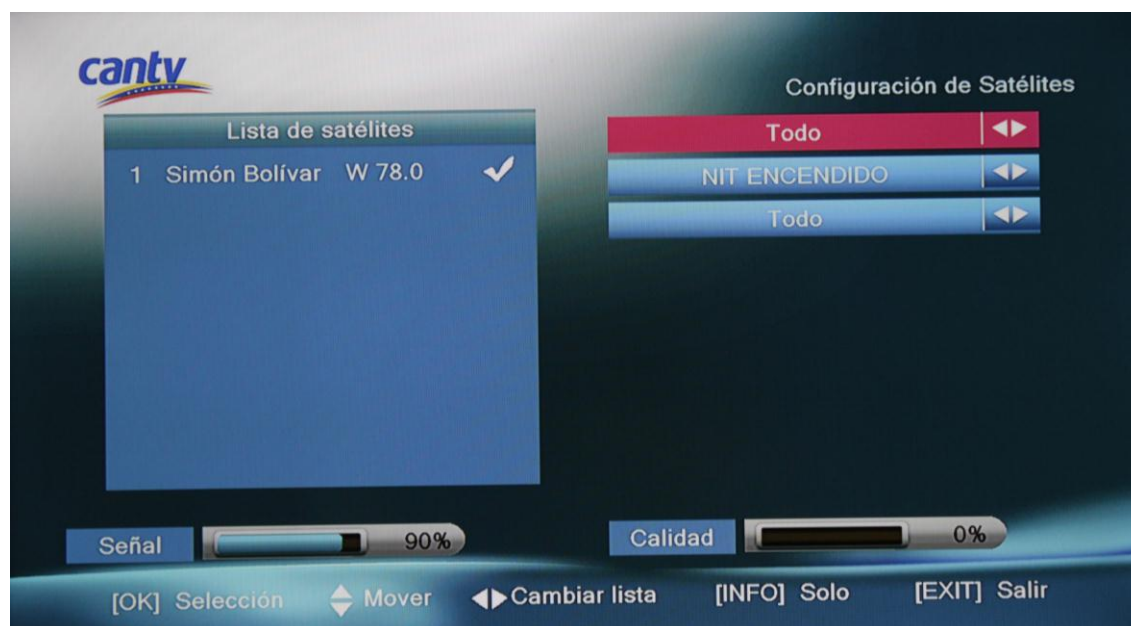
Frecuencia: 10983  
Tasa de S3mbolo: 15000  
Polarizaci3n: H  
Modulaci3n: QPSK/S2

Finalizado el paso anterior, aparecerán todos los TP guardados. ↓



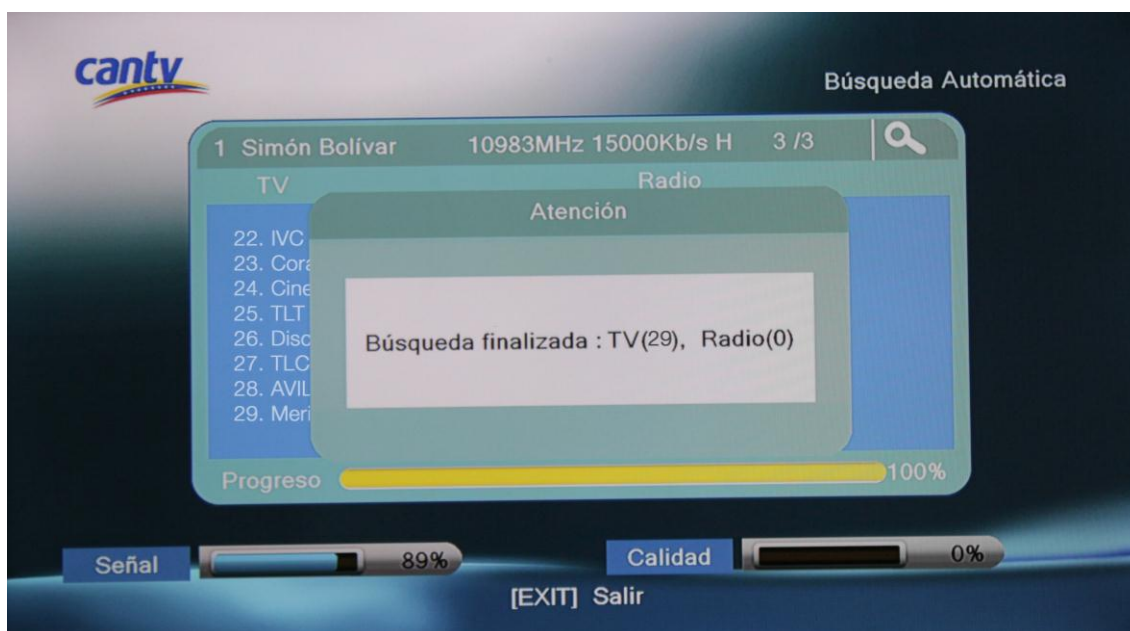
**Importante:** Antes de avanzar al siguiente paso, verifique que su antena esté bien orientada para comenzar a obtener valores óptimos de **señal y calidad**. Consulte **paso N° 11**.

**Paso N° 9.** Una vez agregados los transpondedores, seleccione **Satélite Simón Bolívar** y presione el botón azul  seguido de **“OK”** para iniciar la búsqueda de canales. Verifique que esté seleccionada la opción **“todo”** para iniciar la búsqueda. ↓





**Paso N° 10.** Al finalizar la búsqueda Presiona **“EXIT”** varias veces hasta salir del menú de configuración. ↓



**Paso N° 11.** Consulte la **guía de orientación de antena** en las siguientes páginas.



# orienta la antena hacia el satélite

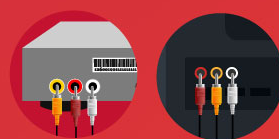
te explicamos cómo

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

revisa las conexiones entre  
**el televisor, decodificador y antena**

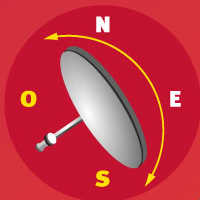


conecta el cable coaxial al LNB  
y al otro extremo al decodificador  
en la entrada LNB IN



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 **de 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**

**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>	189,00	79,90	6:00 hrs
	<i>Puerto de Nutrias</i>	196,20	80,40	6:00 hrs
<b>Mérida</b>	<i>Mérida</i>	182,40	80,00	6:30 hrs
<b>Táchira</b>	<i>San Cristóbal</i>	173,20	80,50	6:30 hrs

## 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>	218,40	74,70	5:00 hrs
	<i>La Tortuga I.</i>	216,70	76,00	5:00 hrs
	<i>Los Roques</i>	206,90	75,50	5:30 hrs
	<i>Orchila Is.</i>	257,00	85,00	4:00 hrs
<b>Distrito Capital</b>	<i>Caracas</i>	209,00	77,00	5:30 hrs
	<i>Petare</i>	209,60	77,10	5:30 hrs
<b>La Guaira</b>	<i>La Guaira</i>	209,00	77,00	5:30 hrs
	<i>Maiquetía</i>	209,70	77,70	5:30 hrs
<b>Miranda</b>	<i>Guatire</i>	211,40	77,00	5:30 hrs
	<i>Los Teques</i>	208,70	77,30	5:30 hrs



# Guía de orientación de antena

Cantv Televisión Satelital

## Región Central

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

## Región Centro Occidente

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





# 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>	<i>214,50</i>	<i>82,10</i>	<i>5:30 hrs</i>
	<i>San Fernando de Apure</i>	<i>212,40</i>	<i>80,50</i>	<i>5:30 hrs</i>
<b>Guárico</b>	<i>Altagracia de Orituco</i>	<i>213,10</i>	<i>77,60</i>	<i>5:30 hrs</i>
	<i>Cabruta</i>	<i>219,10</i>	<i>80,00</i>	<i>5:00 hrs</i>
	<i>San Juan de los Morros</i>	<i>207,40</i>	<i>78,00</i>	<i>5:30 hrs</i>
	<i>Valle de la Pascua</i>	<i>216,70</i>	<i>78,20</i>	<i>5:00 hrs</i>
	<i>Zaraza</i>	<i>220,10</i>	<i>77,70</i>	<i>5:00 hrs</i>



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

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

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



