Guía de configuración de la Cajita decodificadora para Cuba:

A continuación, les presentamos una serie de pasos para que usted pueda realizar la Configuración de la Cajita Decodificadora para CUBA y le sirvan como ayuda a la hora de iniciar y configurar por primera vez el dispositivo.

Configuración de la cajita paso a paso

- Encienda su televisor
- Conecte la cajita a la corriente
- Conecte el cable HDMI desde el puerto HDMI del televisor al puerto HDMI (HD OUT) de la cajita que se encuentra en la parte trasera.
- Conecte la antena (coaxial u otro tipo compatible) al puerto de antena (ANT IN)
- Asegúrese de encender el interruptor en la parte trasera de la cajita decodificadora.



• Asegúrese de que en el menú de su televisor esté seleccionado que la entrada de video sea por el puerto HDMI. Este menú luce diferente para cada televisor, pero siempre debe poder encontrar una opción en el menú de su TV para seleccionar la entrada de video, ya sea HDMI o AV.



La imagen muestra un ejemplo del menú de configuración de un televisor que posee 3 puertos HDMI de entrada y una conexión AV.

Una vez seleccionada la entrada de video correcta desde el menú de su televisor podrá acceder a la primera interfaz de su caja decodificadora como se muestra a continuación.



• ¡Ahora sí! Prosiga con el menú en pantalla, presione OK usando el control remoto que viene con la cajita (el mando no viene con baterías, tiene que insertarle 2 pilas AAA para que funcione) y seleccione la opción SI para realizar una búsqueda automática completa de los canales:

F	recuencia:	689000KHz	Anc. Banda	; 6M		
	Proceso:				95%	
No.		TV	No.	-	Radio	-
0002	Tele Rebel	de	0003	Radio Tatno		
0003	Educativo		0004	Radio Enciclo	opedia	
0004	Educativo	2	0005	CMBF		
0005	Multivision	1	0006	Radio Reloj		
0006	Infantil/CH	lab	0007	RHC		
0007	CVI/Carib	9	8000	Habana Radio		
8000	Clave		0009	Rebelde AM		
		12			9	

Búsqueda automática de canales



Guardando resultados

• Una vez concluida la búsqueda automática, esa interfaz se cerrará sola y se guardarán los resultados. Ya está listo para comenzar a disfrutar de la televisión digital de Cuba.

Otros aspectos de ayuda para la Configuración de la Cajita Decodificadora para CUBA

Si luego de realizar una búsqueda automática recibe un mensaje como muestra la imagen a continuación, debe saber que hay varias vías de solución para este resultado y queremos brindarle algunos pasos para resolverlo de forma rápida:



Agregue las frecuencias de sus canales manualmente

El resultado "Base de datos vacía" puede ser producto de que la Búsqueda Automática de canales no funcionó correctamente. Una solución para el estado de "Base de datos vacía" es añadir manualmente la frecuencia en la que funcionan los canales de su provincia. Tenga en cuenta que los canales de la televisión cubana funcionan en diferentes frecuencias en dependencia de la provincia donde vive. Entonces lo primero que tiene que hacer es averiguar con un familiar o amigo que tenga cualquier tipo de caja decodificadora funcionando, cuál es la frecuencia de los canales. Esta información se puede ver usando el botón **info** del control remoto de cualquier modelo de caja decodificadora que esté funcionando, se mostrará un menú con información sobre el canal y el dato de la frecuencia que usted necesita entrar manualmente en su dispositivo. Vea los siguientes ejemplos de la información que usted debe obtener de cualquier otro equipo que se encuentre ya funcionando y configurado:

	Tele Rebelde		
recuencia:677MHz Ngeo/Audio:H.264/MPEG Portadoras:3780 Fasa de Error:0.019363	Modulación:64QAM Entrelazado:720	Resolución720X480 P/N:PN420 FEC:0.6 S/N:88	
04:30PM VALE 3			
06:30PM LIGA ELITE DE	BEISBOL		
VALE 3 NBA. BALONCESTO INTER	RNACIONAL BALONCES		
Intensidad 😋 🛶		35% Moderada	
Calidad 🚥		86%	
TOTAL SALLY			

Ejemplo 1 de información del canal que aparece al presionar el botón **info** desde otro modelo de cajita decodificadora que se encuentre ya configurada

			and some state and some state and some state
Frecuencia	605000 KHZ	Ancho de ban	6 M
Constelación	64QAM	Portador	MULTI
FEC	0.6	Modo de enca	PN420
Intercalar	720	Calidad de la	0.26dB
PER	0	Intensidad de	-31dBm
Formato de vi	AVC	Formato de a	MPEG1
Video PID	257	Audio PID	513
PCR_PID	257	Service ID	1
s a a a a a a a a a a a a a a a a a a a		76% N 53% N	ormal ormal
0001 Cuba	visiðn	 ≥ 23:27 13/01/2024 TTX SUB HD II ♥ 	
23:15~23:45	CORAZON	FELIZ	
23:45~00:15	AVENTURA	S CON EL TEL	

Ejemplo 2 de información del canal que aparece al presionar el botón **info** desde otro modelo de cajita decodificadora que se encuentre ya configurada

Una vez que sepa las frecuencias de los canales en su provincia, pueden ser uno, dos o tres valores, siga los siguientes pasos para entrar estos valores de frecuencia manualmente desde su nueva Cajita decodificadora. Tenga en cuenta que en estas imágenes de ejemplo se van a insertar valores pertenecientes a una ciudad de Cuba, y no tiene por qué coincidir con los que usted debe entrar, usted tiene que averiguar cuáles son los valores de frecuencia de su provincia, compruébelo en una cajita ya configurada de un amigo o familiar, no importa el modelo.



Partimos de la pantalla mostrando este mensaje que se muestra arriba. Primero presione el botón **menú** de su control remoto y le aparecerá una pantalla como la siguiente:



En este menú, debe seleccionar la opción Búsqueda Manual, como muestra la imagen anterior.



A continuación, usted debe cambiar el valor que aparece en el campo Frecuencia, aquí es donde se insertan manualmente los valores de frecuencia de su provincia. Note como en la parte inferior de la pantalla, los valores de Fuerza y Calidad son bajos, al usted entrar la frecuencia correcta esto va a cambiar y podrá ver mejores valores y si la señal es buena podrá ver las barras de color verde en vez de rojo como se ve en la imagen de arriba.



Vamos a apretar OK en el campo Frecuencia para poder modificar el valor, y vamos a insertar el valor de la Frecuencia de los canales en su provincia, en este ejemplo utilizo la frecuencia 593000 que se usa en la provincia de Camagüey. Los valores de frecuencia deben tener 6 dígitos, así que si la frecuencia que usted averiguó con un familiar o vecino solo tiene 3 dígitos, como 677MHz que se utiliza en la Habana, agréguele tres ceros al final, quedaría 677000. Luego de insertar el valor de frecuencia presione el botón OK.



Como puede apreciar en la imagen anterior, al insertar el nuevo valor y presionar OK, ya en los valores de Fuerza y Calidad tenemos barras verdes y mejores porcentajes. Esto significa que la frecuencia es correcta, pero no hemos terminado, prosiga moviéndose a la opción Iniciar Búsqueda para que queden guardados los canales de esa Frecuencia. Vea a continuación:

03 377 Frecuencia 593000KHz Image: Comparison of the standa of the standard of the stand	Ins	talación / Búsqueda m	anual	
Ancho de banda 6M Beep Apagar 2 Iniciar búsqueda 2 DTMB Fuerza Calidad 52%	0007	Frecuencia	593000KHz	e
Beep Apagar C Iniciar búsqueda		Ancho de banda	6M	e
Iniciar búsqueda		Веер	Apagar	•
DTMB Fuerza Calidad 73% 52%		Iniciar búsqueda		•
Fuerza Calidad 73% 52%		DTM	B	
Calidad 73%		Fuerza		
52%		Calidad		1 73%
		(TTTT)		52%

Presione OK en la opción Iniciar búsqueda y se realizará una rápida búsqueda que listará los canales de esa frecuencia y se guardarán los cambios.



Antes de salir del menú que aparece en pantalla luego de la búsqueda, entre más valores de frecuencia si en su provincia existen más. En este caso, en la provincia de Camagüey existen 2, uno para los canales normales y otro para los canales HD, entonces a continuación voy a entrar a modo de ejemplo el otro valor de frecuencia que se utiliza en Camagüey: 605000



Presione OK una vez entrado el nuevo valor y seleccione Iniciar búsqueda.



Espere a que se realice la búsqueda de canales en la frecuencia insertada y se guarden los datos.

		Bú	squeda manual		
-	Frecuencia:	605000KHz	Anc. Banda: 6 M	52%	
No.		TV	No.	Radio	
0002	Tele Rebelde				
0003	Educativo				
0004	Educativo 2	A STREET STREET			
0005	Multivisiðn				
0006	Infantil/CHal	b			
0007	CVI/Caribe				
8000	Clave		×		
		8		1	
				Contraction of the local division of the loc	

¡Ahora sí! ha realizado manualmente de forma exitosa la búsqueda de canales. Presione Salir o Exit en su control remoto para salir del menú hasta que pueda ver la pantalla de su televisor mostrando uno de los canales.