

# Códigos de la selección de códec de la llamada de salida de la configuración en la Voz regional en el SPA112 y el SPA122

## Objetivo

Hay diversas configuraciones audios en cuanto al codificador-decodificador usado. El codificador-decodificador refiere al código y lo decodifica. Es un programa de computadora que se utiliza para comprimir los archivos grandes y para hacerlos en un formato que se podría jugar en el ordenador. Convierte una señal de audio en una señal digital comprimida para transmitir, y después la convierte nuevamente dentro de una señal de audio sin comprimir para la respuesta. La ayuda del codecs transfiere rápidamente el vídeo y los archivos de audio grandes a través de Internet. El codecs también permite que el receptor pueda reproducir la información exactamente mientras que fue enviada.

El objetivo de este documento es configurar los códigos de la selección de códec de la llamada de salida en el SPA112 y el SPA122.

## Dispositivos aplicables

- SPA112
- SPA122

## Versión del software

- 1.3.2 (014)

## Codificador-decodificador de la llamada de salida de la configuración

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración del adaptador del teléfono como admin y elija la **Voz > regional**. La página *regional* se abre:

## Regional

### Call Progress Tones

Dial Tone:	350@-19,440@-19;10(*0/1+2)
Second Dial Tone:	420@-19,520@-19;10(*0/1+2)
Outside Dial Tone:	420@-16;10(*0/1)
Prompt Tone:	520@-19,620@-19;10(*0/1+2)
Busy Tone:	480@-19,620@-19;10(.5/.5/1+2)
Reorder Tone:	480@-19,620@-19;10(.25/.25/1+2)
Off Hook Warning Tone:	480@-10,620@0;10(.125/.125/1+2)
Ring Back Tone:	440@-19,480@-19;*(2/4/1+2)
Ring Back 2 Tone:	440@-19,480@-19;*(1/1/1+2)
Confirm Tone:	600@-16;1(.25/.25/1)
SIT1 Tone:	985@-16,1428@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.380/0/2,.380/0/3,0/4/0)
SIT2 Tone:	914@-16,1371@-16,1777@-16;20(.274/0/1,.274/0/2,.380/0/3,0/4/0)
SIT3 Tone:	914@-16,1371@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.380/0/2,.380/0/3,0/4/0)
SIT4 Tone:	985@-16,1371@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.274/0/2,.380/0/3,0/4/0)
MWI Dial Tone:	350@-19,440@-19;2(.1/.1/1+2);10(*0/1+2)
Cfwd Dial Tone:	350@-19,440@-19;2(.2/.2/1+2);10(*0/1+2)
Holding Tone:	600@-19;*(.1/.1/1,.1/.1/1,.1/9.5/1)

Paso 2. Navegue hacia abajo al área de *códigos de la selección de códec de la llamada de salida*. Ingrese un valor para el campo del *código del preferir G711u*. Éste es el prefijo del dial para hacer G.711u el codificador-decodificador preferido para la llamada. La configuración predeterminada es \*017110. G711u se utiliza al compand. Compand es una herramienta que se utiliza para equilibrar las frecuencias y admite que las señales con las frecuencias grandes de ser transmitido en las frecuencias bajas. la codificación de la  $\mu$ -ley toma un audio Lineal firmado 14-bit como entrada, aumenta la magnitud en 32, y la convierte a un valor en bits 8.

Outbound Call Codec Selection Codes			
Prefer G711u Code:	<input type="text" value="*017110"/>	Force G711u Code:	<input type="text" value="*027110"/>
Prefer G711a Code:	<input type="text" value="*017111"/>	Force G711a Code:	<input type="text" value="*027111"/>
Prefer G726r32 Code:	<input type="text" value="*0172632"/>	Force G726r32 Code:	<input type="text" value="*0272632"/>
Prefer G729a Code:	<input type="text" value="*01729"/>	Force G729a Code:	<input type="text" value="*02729"/>

Paso 3. Ingrese un valor para el campo del *código de la fuerza G711u*. Éste es el prefijo del dial para hacer G.711u el único codificador-decodificador que se puede utilizar para la llamada. La configuración predeterminada es \*027110.

Paso 4. Ingrese un valor para el campo del *código del preferir G711a*. Éste es el prefijo del dial para hacer G.711a el codificador-decodificador preferido para la llamada. La configuración predeterminada es \*017111. G711a se utiliza al compand. La codificación de la ley A toma un audio Lineal firmada 13-bit y lo convierte a un valor en bits 8.

Paso 5. Ingrese un valor para el campo del *código de la fuerza G711a*. Éste es el prefijo del dial para hacer G.711a el único codificador-decodificador que se puede utilizar para la llamada. La configuración predeterminada es \*027111.

Paso 6. Ingrese un valor para el campo del *código del preferir G726r32*. Éste es el prefijo del dial para hacer G.726r32 el codificador-decodificador preferido para la llamada. La configuración predeterminada es \*0172632. G726-32 se utiliza en los trunks en la red telefónica y lleva un índice de la Voz de la transmisión de 32 kbit/s.

Paso 7. Ingrese un valor para el campo del *código de la fuerza G726r32*. Éste es el prefijo del dial para hacer G.726r32 el único codificador-decodificador que se puede utilizar para la llamada. La configuración predeterminada es \*0272632.

Paso 8. Ingrese un valor para el campo del *código del G729a del preferir*. Éste es el prefijo del dial para hacer G.729a el codificador-decodificador preferido para la llamada. La configuración predeterminada es \*01729. El G729a se utiliza para la compresión de datos de audio. El G729a comprime la voz digital en los paquetes de 10 milisegundos de duración.

Paso 9. Ingrese un valor para el campo del *código del G729a de la fuerza*. Éste es el prefijo del dial para hacer G.729a el único codificador-decodificador que se puede utilizar para la llamada. La configuración predeterminada es \*02729.

Paso 10. El tecleo **somete** para someter sus cambios.