

Mensajes de Debug de Cisco IOS de Unity Express Decode

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedentes](#)

[Seguimiento CUE Decoded](#)

[Seguimiento](#)

[Habilitar seguimiento VXML del buzón de voz](#)

[Mensaje descodificado del contestador automático](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona información sobre cómo descodificar las indicaciones que se reproducen a los autores de llamadas desde depuraciones de Cisco IOS para depuraciones de Cisco Unity Express (CUE) o Cisco Unity PhraseServer.

Trace es la utilidad de depuración para CUE y se utiliza para resolver diversos problemas. Cuando se habilita la función de traza, puede tener un impacto negativo en el rendimiento del sistema. Debido a este problema, Cisco recomienda que habilite el seguimiento sólo a petición del Soporte Técnico de Cisco para recopilar información sobre problemas específicos. Para los sistemas del laboratorio o en las ventanas de mantenimiento, la función de seguimiento se puede utilizar para resolver problemas y comprender el comportamiento de CUE.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

La información en este documento se basa en el software y hardware de Cisco Unity Express.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is

live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco para obtener más información sobre las convenciones del documento.](#)

Antecedentes

El anillo decodificador ayuda a determinar qué indican las indicaciones cuando se ejecutan depuraciones en CUE. Es posible que las personas que están familiarizadas con el software Cisco IOS® no estén familiarizadas con la interfaz de línea de comandos (CLI) de CUE y con la potente capacidad de depuración.

CUE incluye herramientas que son similares en funcionalidad, pero que tienen algunas diferencias importantes. En CUE, el comando **debug** no existe. En su lugar, CUE proporciona una utilidad de diagnóstico, invocada con el comando **trace**, que escribe mensajes dentro de un búfer del núcleo en la memoria. Este espacio de memoria, que puede tener un tamaño de hasta 10 MB, se escribe (si se configura) periódicamente en un archivo de seguimiento local (atrace.log), en un archivo en un servidor FTP externo o en ambos.

Seguimiento CUE Decoded

Seguimiento

La configuración de seguimientos en CUE puede tener un impacto negativo en el rendimiento del sistema, especialmente cuando se escribe en un archivo de registro local que está habilitado. Este impacto puede incluir retrasos en los avisos y tiempos de respuesta de tono de multifrecuencia de tono dual (DTMF), así como problemas de calidad en el audio grabado o reproducido. Debe configurar los seguimientos con precaución.

Habilitar seguimiento VXML del buzón de voz

El comando **trace voicemail vxml all** permite que el seguimiento muestre los DTMF recibidos y las indicaciones reproducidas en respuesta a los DTMF. Este seguimiento también muestra el ID de llamada para diferenciar las diferentes llamadas al buzón de voz y también muestra la posición de la interfaz de usuario del teléfono de voz (TUI).

Para habilitar el seguimiento VXML del buzón de voz, complete estos pasos:

1. Utilice el comando **service-module service-Engine <mod/slot> session** para iniciar sesión en CUE.
2. Utilice el comando **trace voicemail vxmlr all** para habilitar el seguimiento del correo de voz.
3. Utilice el comando **show trace buffer long** para ver el registro.

```
se-1-3-6-199
```

```
se-1-3-6-199#trace voicemail vxml all
```

```
se-1-3-6-199#show trace buffer long
```

Press any key to exit...

1569 03/01 21:38:57.711 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvSubSignInENU002.wav

1569 03/01 21:39:00.016 voicemail vxml
"login.login_password.password"
0x00000003f5476a0b 1234

1569 03/01 21:39:00.868 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b rkoulagi-spokenName

1569 03/01 21:39:00.882 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvSubMsgCountENU128.wav

1569 03/01 21:39:00.916 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvSubMsgCountENU001.wav

1569 03/01 21:39:00.936 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvSubMenuENU002.wav

1569 03/01 21:39:01.010 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvSubMenuENU012.wav

1569 03/01 21:39:01.012 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvSubMenuENU004.wav

1569 03/01 21:39:01.013 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvSubMenuENU005.wav

1569 03/01 21:39:01.016 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvSubMenuENU006.wav

1569 03/01 21:39:04.562 voicemail vxml
"main.sub_option.msg_option" 0x00000003f5476a0b 2

1569 03/01 21:39:04.953 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvAesopCustomENU002.wav

1569 03/01 21:39:04.953 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvAddrSearchENU005.wav

1569 03/01 21:39:04.954 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvAddrSearchENU030.wav

1569 03/01 21:39:04.956 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvAddrSearchENU075.wav

1569 03/01 21:39:08.577 voicemail vxml
"addressingSubscriber.dial_by_name.ext_name"
0x00000003f5476a0b 568

1569 03/01 21:39:12.053 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvAddrSearchENU013.wav

1569 03/01 21:39:12.055 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b rkoulagi-spokenName

1569 03/01 21:39:12.064 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvAddrSearchENU014.wav

1569 03/01 21:39:12.066 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvAddrSearchENU031.wav

```

1569 03/01 21:39:12.107 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b play:7008

1569 03/01 21:39:12.109 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvAddrSearchENU051.wav

1569 03/01 21:39:12.110 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvAddrSearchENU024.wav

1569 03/01 21:39:20.182 voicemail vxml

"addressingSubscriber.name_search_and_select.select_name
" 0x00000003f5476a0b 1

1569 03/01 21:39:22.181 voicemail vxml "TIMEOUT"
0x00000003f5476a0b AvAddrSearchENU008.wav

```

Esta tabla describe las depuraciones:

Code	Mensaje
AvAesopCust omENU001	{"Hola, Aesop Messaging System. Desde un teléfono de tono táctil puede marcar una extensión en cualquier momento. De lo contrario, espere a un operador."}
AvAesopCust omENU002	{"Escriba el nombre de la persona."}
AvAesopCust omENU003	{"Ayuda de grabación. Para escuchar la grabación, pulse 1. Para eliminar la grabación y volver a iniciarla, pulse 3. Para detener la grabación, pulse #."}
AvAesopCust omENU004	{"Para escuchar su mensaje, pulse 3. Para volver a grabarlo, pulse 4. "}
AvAesopCust omENU005	{"Tiene más de 20 mensajes nuevos."}
AvAesopCust omENU006	{"y más de 20 son urgentes."}
AvAesopCust omENU007	{"Tiene más de 20 mensajes guardados."}
AvAesopCust omENU008	{"Además, tiene más de 20 mensajes guardados."}
AvAesopCust omENU009	{"Todavía tiene más de 20 mensajes nuevos."}
AvAesopCust omENU010	{"Ayuda de resumen de mensaje. En el resumen del mensaje, se escucha información sobre un mensaje, como quién lo envió y cuándo llegó."}
AvAesopCust omENU011	{"Ayuda del menú Mensaje. Puede utilizar todas estas opciones después de reproducir un mensaje. Para repetir el mensaje, pulse 1. Para guardarlo, pulse 2. Para eliminarlo, pulse 3. Si el mensaje es

	de un suscriptor, puede responder pulsando 4. Para reenviar el mensaje a un suscriptor, pulse 5. Para marcar de nuevo el mensaje, pulse 6. Para saltar el mensaje y mantenerlo tal cual, pulse #. Para salir de la reproducción del mensaje, pulse *."}
AvAesopCust omENU012	{"Enviar ayuda de mensaje. Utilice este menú para cambiar los mensajes que envíe. Para agregar o cambiar direcciones, pulse 1. Para grabar o volver a grabar el mensaje, pulse 2. Para ver configuraciones especiales de entrega, como la confirmación urgente o de devolución, pulse 3. Para revisar el mensaje y su configuración, pulse 4. Para enviar el mensaje tal cual, pulse #. Para cancelar el envío de este mensaje y salir al menú del suscriptor, pulse *."}
AvAesopCust omENU013	{"Para oír la grabación, pulse 1. Para guardarlo, pulse 2. Para volver a grabarlo, pulse 3. Para enviar el mensaje, pulse #. Para ver las opciones de mensaje, pulse *."}
AvAesopCust omENU014	{"Editar ayuda de mensaje. Utilice este menú para editar la grabación del mensaje. Para escuchar la grabación actual, pulse 1. Para guardar la grabación actual, pulse 2. Para eliminar la grabación y volver a iniciarla, pulse 3. Para enviar el mensaje tal cual, pulse #. Para ver las opciones de mensaje, pulse *."}
AvAesopCust omENU015	{"Para saludos, pulse 1. Para obtener información personal, pulse 3."}
AvAesopCust omENU016	{"Ayuda de Opciones de configuración. Utilice este menú para cambiar la configuración del buzón. Puede volver a grabar los saludos y cambiar la configuración personal, como su nombre registrado."}
AvAesopCust omENU017	{"Bienvenido a Cisco Messaging System. Para sacar el máximo partido del sistema de mensajería, dedique unos instantes a personalizar o actualizar los parámetros. Para salir, pulse *."}
AvAesopCust omENU018	{"Ayuda de Opciones de entrega. Utilice este menú para agregar o quitar opciones de entrega especiales. Los mensajes urgentes se escuchan antes de los mensajes regulares. Para urgente, pulse 1. Los mensajes privados no se pueden

	reenviar a otro destinatario mediante el teléfono. Para privado, pulse 3. Para enviar un mensaje tal cual, pulse #. Para salir de las opciones de entrega, pulse *. "}
AvAesopCust omENU019	{"Pitido"}
AvAesopCust omENU020	{"Este buzón está desactivado."}
AvAesopCust omENU021	{"Los siguientes mensajes de su buzón han caducado."}
AvAesopCust omENU022	{"¿Lo siguiente?"}
AvAesopCust omENU023	{"Los mensajes caducados se eliminarán de su buzón."}
AvAesopCust omENU024	{"Ayuda de mensaje vencido. Este mensaje ha alcanzado la duración máxima de almacenamiento de mensajes en este buzón. Para repetir este mensaje, pulse 1. Para volver a guardarlo durante el máximo tiempo, pulse 2. Para eliminarlo, pulse 3. Para omitirlo, pulse #."}
AvAesopCust omENU025	{"Tu bandeja de entrada está llena. No puede recibir mensajes nuevos. Elimine algunos mensajes ahora."}
AvAesopCust omENU026	{"Para los buzones de envío generales, pulse 9."}
AvAesopCust omENU027	{"Buzones de entrega general"}
AvAesopCust omENU028	{"Ayuda de buzón de entrega general. Utilice esta lista para elegir el buzón de entrega general en el que desea iniciar sesión. Cuando oiga el buzón de entrega general que desea, pulse su número. Para volver al menú principal, pulse *."}
AvAesopCust omENU029	{"Para inglés, pulse 1."}
AvAesopCust omENU030	{"Para la configuración de idioma, pulse 4."}
AvAesopCust omENU031	{"Para inglés británico, pulse 2."}
AvAesopCust omENU032	{"Nombres matemáticos"}
AvAesopCust omENU033	{"Lo sentimos, el buzón al que intenta llegar está actualmente inhabilitado. Vuelva a llamar más tarde."}
AvAesopCust omENU034	{"Disculpe, su buzón está inhabilitado en este momento. Póngase en contacto con el administrador del sistema."}

AvAesopCust omENU035	{"Lo siento. No hay ningún buzón asociado a esta extensión."}
AvAesopCust omENU036	{"Disculpe, mensaje.."}}
AvAesopCust omENU037	{"no se pudo entregar a."}
AvAesopCust omENU038	{"no se pudo entregar a los siguientes destinatarios."}
AvAesopCust omENU039	{"No eres el propietario de este buzón. Póngase en contacto con el administrador del sistema."}
AvAesopCust omENU040	{"Hay"}
AvAesopCust omENU041	{"una persona que llama desconocida"}
AvAesopCust omENU042	{"Para realizar una búsqueda global, pulse #."}
AvAesopCust omENU043	{"Para obtener ayuda sobre la configuración de idioma, elija el idioma que desee."}
AvAesopCust omENU044	{"Se ha cambiado la configuración de idioma. La nueva configuración surtirá efecto la próxima vez que inicie sesión en el sistema."}
AvAesopCust omENU045	{"Ayuda de Error de Entrega. Los errores de entrega se anuncian cuando no se puede enviar un mensaje a un destinatario. Puede que la dirección sea incorrecta o que la dirección no esté disponible temporalmente. Si cree que la situación es temporal, puede intentar enviar el mensaje de nuevo. De lo contrario, póngase en contacto con el administrador del sistema para obtener ayuda."}
AvAesopCust omENU046	{"Para editar el saludo estándar, pulse 1. Saludo alternativo, pulse 3. Para obtener ayuda, pulse 0."}
AvAesopCust omENU047	{"Lo siento. El buzón al que intenta llegar está lleno. Inténtelo de nuevo más tarde."}
AvAesopCust omENU048	{"Lo siento. Los mensajes privados no se pueden reenviar a otro destinatario."}
AvAesopCust omENU049	{"Para obtener más buzones de envío generales, pulse 9."}
AvAesopCust omENU050	{"Lo siento. Ha alcanzado la longitud máxima para la grabación, ya que el buzón del destinatario está lleno."}
AvAesopCust omENU051	{"La contraseña no puede ser mayor que."}

AvAesopCust omENU052	{"dígitos de longitud."}
AvAesopCust omENU053	{"Para cambiar el nombre grabado, pulse 2."}
AvAesopCust omENU054	{"Para cambiar la contraseña, pulse 1."}
AvAesopCust omENU055	{"Lo siento. Este buzón ya está en uso."}
AvAesopCust omENU056	{"Inténtelo de nuevo más tarde."}
AvAesopCust omENU057	{"Para grabar un nombre nuevo, diga el nombre de su buzón por el tono y pulse #."}
AvAesopCust omENU058	{"Para grabar un nombre nuevo, diga su nombre y apellidos por teléfono y pulse #."}
AvAesopCust omENU059	{"Para conservar el nombre grabado actual, pulse *."}
AvAesopCust omENU060	{"Para conservar el nombre grabado actual, pulse #"}}
AvAesopCust omENU061	{"Lo siento. Su bandeja de entrada está llena. No puede grabar los saludos. Elimine algunos mensajes ahora."}
AvAesopCust omENU062	{"El saludo estándar se reproduce a las personas que llaman antes de que el sistema le envíe un mensaje. El saludo alternativo se utiliza en lugar del saludo estándar, cuando está encendido. Puede utilizarlo para situaciones especiales, como vacaciones. Si desea eliminar el saludo, pulse # después del tono."}
AvAesopCust omENU063	{"Lo siento. Registre un mensaje que sea al menos"}.
AvAesopCust omENU064	{"segundos de largo."}
AvAesopCust omENU065	{"Ayuda de configuración personal. Utilice este menú para cambiar la información sobre usted, como su contraseña de teléfono o su nombre grabado."}
AvAesopCust omENU066	{"Ayuda de configuración personal. Utilice este menú para cambiar el nombre grabado."}
AvAesopCust omENU067	{"y contraseña."}
AvAddrSearc hENU001	{"Escriba el nombre de la persona"}
AvAddrSearc hENU005	{"Escriba el apellido y el nombre."}

AvAddrSearchENU006	{"Escriba el nombre y los apellidos."}
AvAddrSearchENU008	{"agregado."}
AvAddrSearchENU013	{"Para"}
AvAddrSearchENU014	{"at"}
AvAddrSearchENU016	{"Hay 2 nombres coincidentes."}
AvAddrSearchENU017	{"Hay 3 nombres coincidentes."}
AvAddrSearchENU018	{"Hay 4 nombres coincidentes."}
AvAddrSearchENU019	{"Hay 5 nombres coincidentes."}
AvAddrSearchENU020	{"Hay 6 nombres coincidentes."}
AvAddrSearchENU022	{"Elija el nombre por número."}
AvAddrSearchENU023	{"Para una nueva búsqueda, pulse #."}
AvAddrSearchENU024	{"Para realizar una nueva búsqueda, pulse *."}
AvAddrSearchENU025	{"No más nombres."}
AvAddrSearchENU030	{"Para ver la pregunta, pulse 7. Para Z, pulse 9."}
AvAddrSearchENU031	{"Extension"}
AvAddrSearchENU033	{"Para cancelar, pulse *."}
AvAddrSearchENU037	{"Introduzca la extensión. "}
AvAddrSearchENU051	{"Pulse 1."}
AvAddrSearchENU052	{"Pulse 2."}
AvAddrSearchENU053	{"Pulse 3."}
AvAddrSearchENU054	{"Pulse 4."}
AvAddrSearchENU055	{"Pulse 5."}
AvAddrSearchENU056	{"Pulse 6."}
AvAddrSearch	{"Ayuda del Buscador de Direcciones."}

hENU065	
AvAddrSearc hENU066	{"Agregue nombres escribiendo un nombre o introduciendo una extensión."}
AvAddrSearc hENU069	{"Se buscará en este directorio el nombre o la extensión."}
AvAddrSearc hENU070	{"Finalizar cada entrada con #"}}
AvAddrSearc hENU072	{"Utilice el teclado para escribir nombres."}
AvAddrSearc hENU074	{"Para dejar de agregar nombres, pulse *."}
AvAddrSearc hENU075	{"Para cambiar entre la ortografía y la entrada de números, presione ##"}.
AvAddrSearc hENU077	{"Ayuda De Coincidencias Múltiples"}.
AvAddrSearc hENU078	{"Utilice esta lista para elegir el nombre que coincida que desee."}
AvAddrSearc hENU079	{"Cuando oiga el nombre que desea, pulse su número."}
AvAddrSearc hENU082	{"Inicie una nueva búsqueda pulsando *."}
AvAddrSearc hENU106	{"Lo siento. No hay nombres que coincidan. Intente una ortografía diferente."}
AvAddrSearc hENU113	{"Demasiados nombres coincidentes. Para agregar más letras, pulse 1."}
AvAddrSearc hENU117	{"Agregue más letras al nombre."}
AvAddrSearc hENU127	{"presione #."}
AvAddrSearc hENU128	{"Si esto no es correcto, pulse *."}
AvCommonE NU001	{"ayer"}
AvCommonE NU002	{"hoy"}
AvCommonE NU047	{"at"}
AvConvPaus eENU008	{"presione"}
AvConvUtils ENU010	{"Lo siento. Esta no es una selección válida. Vuelva a intentarlo. "}
AvConvUtils ENU026	{"Lo siento. Ha alcanzado la longitud máxima para una grabación."}
failsafeENU	{"Lo sentimos, este sistema no puede completar su llamada temporalmente. Vuelva a llamar más tarde. Adiós"}

AvPHGreetE NU001	{"Para enviar este mensaje, pulse 1."}
AvPHGreetE NU002	{"Para enviar este mensaje con prioridad normal, pulse 1. Para enviar este mensaje con prioridad urgente, pulse 2."}
AvPHGreetE NU003	{"Para escuchar su mensaje, pulse 3. Para volver a grabarlo, pulse 4. Para agregarlo, pulse 5."}
AvPHGreetE NU005	{"Espere mientras transfiero la llamada."}
AvPHGreetE NU008	{"Gracias. Su mensaje ha sido enviado."}
AvPHGreetE NU011	{"Lo siento. La extensión solicitada no está disponible."}
AvPHGreetE NU017	{"Grabación."}
AvPHGreetE NU018	{"Lo siento. "}
AvPHGreetE NU019	{"está ocupado o no responde."}
AvPHGreetE NU020	{"está ocupado."}
AvPHGreetE NU021	{"Lo siento. Extension"}
AvPHGreetE NU402	{"Lo siento. No lo reconocí como entrada válida"}.
AvPHGreetE NU403	{"Para cancelar, pulse 6."}
AvSubAddrM sgENU002	{"Para agregar un nombre, pulse 1. Para oír los nombres actuales, pulse 2. Para eliminar un nombre, pulse 3. Para enviar, pulse #."}
AvSubAddrM sgENU004	{"Para agregar un nombre, pulse 1. Para enviar, pulse #. Para salir, pulse *."}
AvSubAddrM sgENU006	{"Ayuda de mensaje de dirección. Utilice este menú para crear o editar la lista de nombres que recibirán el mensaje. Puede incluir nombres individuales y nombres de lista de distribución en la lista de direcciones. Para agregar un nombre, pulse 1. Para escuchar los nombres actuales de la lista, pulse 2. Para eliminar un nombre, pulse 3. Para enviar el mensaje, pulse #. Para ver las opciones de mensaje, pulse *."}
AvOctubreE NU024	{"Para repetir este mensaje, pulse 1."}
AvSubGreeti ngsENU001	{"Su saludo actual es el saludo estándar:"}

AvSubGreetingsENU003	{"Su saludo actual es el saludo alternativo:"}
AvSubGreetingsENU004	{"Para volver a grabar este saludo, pulse 1."}
AvSubGreetingsENU006	{"Para activar el saludo alternativo, pulse 2."}
AvSubGreetingsENU008	{"Para desactivar el saludo alternativo, pulse 2."}
AvSubGreetingsENU010	{"Para editar otros saludos, pulse 3. Para escuchar todos sus saludos, pulse 4. Para salir, pulse *. Para obtener ayuda, pulse 0."}
AvSubGreetingsENU012	{"Su saludo estándar es:"}
AvSubGreetingsENU014	{"Lo siento."}
AvSubGreetingsENU016	{"Su saludo alternativo es:"}
AvSubGreetingsENU017	{"Puedes grabar tu saludo en el tono. Cuando haya terminado, pulse #."}
AvSubGreetingsENU018	{"no está disponible."}
AvSubGreetingsENU019	{"Para editar el saludo estándar, pulse 1. Mensaje cerrado, pulse 2. Saludo alternativo, pulse 3. Para obtener ayuda, pulse 0."}
AvSubGreetingsENU022	{"El saludo estándar se reproduce durante el horario laboral normal. El saludo cerrado se reproduce después del horario normal de oficina. El saludo alternativo se utiliza en lugar de todos los demás saludos, cuando se activa. Puede utilizarlo para situaciones especiales, como vacaciones."}
AvSubGreetingsENU023	{"Para volver a grabar este saludo, pulse 1. Para conservarlo y continuar, pulse #."}
AvSubMenuENU001	{"Para escuchar nuevos mensajes, pulse 1."}
AvSubMenuENU002	{"Para enviar un mensaje, pulse 2."}
AvSubMenuENU003	{"Para revisar mensajes antiguos, pulse 3."}
AvSubMenuENU004	{"Para ver las opciones de configuración, pulse 4."}
AvSubMenuENU005	{"Para obtener ayuda, pulse 0."}
AvSubMenuENU006	{"Para salir, pulse *."}

AvSubMenu ENU012	{"No tiene mensajes antiguos"}
AvSubMenu ENU013	{"Ayuda del suscriptor. Utilice este menú del suscriptor para escuchar los mensajes nuevos que han llegado, para enviar un mensaje a otro suscriptor, para escuchar todos los mensajes que ya ha abierto o para cambiar las opciones de estado, como su saludo y nombre grabado."}
AvSubMsgC ountENU001	{" No tiene mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU002	{" Tiene un mensaje nuevo."}
AvSubMsgC ountENU003	{" Tiene dos mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU004	{" Tiene tres mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU005	{" Tiene cuatro mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU006	{" Tiene cinco mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU007	{" Tiene seis mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU008	{" Tiene siete mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU009	{" Tiene ocho mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU010	{" Tiene nueve mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU011	{" Tiene diez mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU012	{" Tiene once mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU013	{" Tiene doce mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU014	{" Tiene trece mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU015	{" Tiene catorce mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU016	{" Tiene quince mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU017	{" Tiene dieciséis mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU018	{" Tienes diecisiete mensajes nuevos"}.
AvSubMsgC ountENU019	{" Tiene dieciocho mensajes nuevos."}
AvSubMsgC	{" Tiene diecinueve mensajes nuevos."}

ountENU020	
AvSubMsgC ountENU021	{" Tienes veinte mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU023	{" y uno es urgente."}
AvSubMsgC ountENU024	{" y dos son urgentes."}
AvSubMsgC ountENU025	{" y tres son urgentes."}
AvSubMsgC ountENU026	{" y cuatro son urgentes. "}
AvSubMsgC ountENU027	{" y cinco son urgentes."}
AvSubMsgC ountENU028	{" y seis son urgentes."}
AvSubMsgC ountENU029	{" y siete son urgentes"}.
AvSubMsgC ountENU030	{" y ocho son urgentes. "}
AvSubMsgC ountENU031	{" y nueve son urgentes"}.
AvSubMsgC ountENU032	{" y diez son urgentes."}
AvSubMsgC ountENU033	{" y once son urgentes."}
AvSubMsgC ountENU034	{" y doce son urgentes."}
AvSubMsgC ountENU035	{" y trece son urgentes."}
AvSubMsgC ountENU036	{" y catorce son urgentes"}.
AvSubMsgC ountENU037	{" y quince son urgentes"}.
AvSubMsgC ountENU038	{" y dieciséis son urgentes."}
AvSubMsgC ountENU039	{" y diecisiete son urgentes"}.
AvSubMsgC ountENU040	{" y dieciocho son urgentes."}
AvSubMsgC ountENU041	{" y diecinueve son urgentes."}
AvSubMsgC ountENU042	{" y veinte son urgentes"}.
AvSubMsgC ountENU086	{" Tiene un mensaje guardado."}
AvSubMsgC ountENU087	{" Tiene dos mensajes guardados."}

AvSubMsgCountENU088	{" Tiene tres mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU089	{" Tiene cuatro mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU090	{" Tiene cinco mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU091	{" Tiene seis mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU092	{" Tiene siete mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU093	{" Tiene ocho mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU094	{" Tiene nueve mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU095	{" Tiene diez mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU096	{" Tiene once mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU097	{" Tiene doce mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU098	{" Tiene trece mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU099	{" Tiene catorce mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU100	{" Tiene quince mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU101	{" Tiene dieciséis mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU102	{" Tiene diecisiete mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU103	{" Tiene dieciocho mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU104	{" Tiene diecinueve mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU105	{" Tienes veinte mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU107	{" Además, tiene un mensaje guardado."}
AvSubMsgCountENU108	{" Además, tiene dos mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU109	{" Además, tiene tres mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU110	{" Además, tiene cuatro mensajes guardados."}
AvSubMsgCountENU111	{" Además, tiene cinco mensajes guardados."}
AvSubMsgC	{" Además, tiene seis mensajes

ountENU112	guardados."}
AvSubMsgC ountENU113	{" Además, tiene siete mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU114	{" Además, tiene ocho mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU115	{" Además, tiene nueve mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU116	{" Además, tiene diez mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU117	{" Además, tiene once mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU118	{" Además, tiene doce mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU119	{" Además, tiene trece mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU120	{" Además, tiene catorce mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU121	{" Además, tiene quince mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU122	{" Además, tiene dieciséis mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU123	{" Además, tiene diecisiete mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU124	{" Además, tiene dieciocho mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU125	{" Además, tiene diecinueve mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU126	{" Además, tiene veinte mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU127	{" Además, tiene más de veinte mensajes guardados."}
AvSubMsgC ountENU149	{" Todavía tiene un nuevo mensaje."}
AvSubMsgC ountENU150	{" Todavía tiene dos mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU151	{" Todavía tiene tres mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU152	{" Todavía tiene cuatro mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU153	{" Todavía tiene cinco mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU154	{" Todavía tiene seis mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU155	{" Todavía tiene siete mensajes nuevos."}
AvSubMsgC ountENU156	{" Todavía tiene ocho mensajes nuevos."}

AvSubMsgCountENU157	{" Todavía tiene nueve mensajes nuevos."}
AvSubMsgCountENU158	{" Todavía tiene diez mensajes nuevos."}
AvSubMsgCountENU159	{" Todavía tiene once mensajes nuevos."}
AvSubMsgCountENU160	{" Todavía tienes doce mensajes nuevos."}
AvSubMsgCountENU161	{" Todavía tiene trece mensajes nuevos"}.
AvSubMsgCountENU162	{" Todavía tiene catorce mensajes nuevos."}
AvSubMsgCountENU163	{" Todavía tiene quince mensajes nuevos."}
AvSubMsgCountENU164	{" Todavía tiene dieciséis mensajes nuevos."}
AvSubMsgCountENU165	{" Todavía tienes diecisiete mensajes nuevos"}.
AvSubMsgCountENU166	{" Todavía tiene dieciocho mensajes nuevos."}
AvSubMsgCountENU167	{" Todavía tiene diecinueve mensajes nuevos"}.
AvSubMsgCountENU168	{" Todavía tienes veinte mensajes nuevos."}
AvSubMsgCountENU128	{" hello."}
AvSubMsgCountENU134	{" Lo tiene."}
AvSubMsgCountENU135	{" ...que es urgente."}
AvSubMsgCountENU138	{" ...mensajes nuevos."}
AvSubMsgCountENU139	{" y."}
AvSubMsgCountENU140	{" ...son urgentes."}
AvSubMsgCountENU141	{" ...mensajes guardados. "}
AvSubMsgCountENU142	{" Además, tiene."}
AvSubMsgCountENU170	{" Todavía lo tienes."}
AvSubMsgCountENU331	{"Nota. Tu bandeja de entrada está casi llena. Elimine algunos mensajes ahora. "}
AvSubMsgCountENU341	{" Para oírlo, pulse 1. "}
AvSubMsgCount	{" Para oírlos, pulse 1."}

ountENU342	
AvSubMsgPi ayENU002	{"...enviado."}
AvSubMsgPi ayENU003	{"Mensaje."}
AvSubMsgPi ayENU004	{"Mensaje guardado."}
AvSubMsgPi ayENU006	{"un mensaje de voz urgente."}
AvSubMsgPi ayENU007	{"Izquierda"}
AvSubMsgPi ayENU008	{"Ayuda de resumen de mensaje. En el resumen de mensajes, se escucha información sobre un mensaje, como quién lo envió y cuándo llegó. Para controlar los detalles de resumen que escuche antes o después del mensaje, revise las opciones de configuración."}
AvSubMsgPi ayENU010	{"Para repetir este mensaje, pulse 1. Para guardarlo, pulse 2. Para eliminarlo, pulse 3. Para responder, pulse 4. Para omitirlo, pulse #. Para obtener más opciones y ayuda, pulse 0."}
AvSubMsgPi ayENU016	{"Ayuda del menú Mensaje. Puede utilizar todas estas opciones después de reproducir un mensaje. Para repetir el mensaje, pulse 1. Para guardarlo, pulse 2. Para eliminarlo, pulse 3. Si el mensaje es de un suscriptor, puede responder pulsando 4. Para reenviar el mensaje a un suscriptor, pulse 5. Para marcar de nuevo el mensaje, pulse 6. Para retroceder en el mensaje, pulse 7. Para escuchar el resumen del mensaje, pulse 9. Para saltar el mensaje y mantenerlo tal cual, pulse #. Para salir de la reproducción del mensaje, pulse *."}
AvSubMsgPi ayENU017	{"Mensaje guardado."}
AvSubMsgPi ayENU018	{"Mensaje eliminado."}
AvSubMsgPi ayENU019	{"Respuesta enviada."}
AvSubMsgPi ayENU021	{"Mensaje marcado como nuevo."}
AvSubMsgPi ayENU022	{"Lo siento. Este mensaje no puede obtener una respuesta."}
AvSubMsgPi ayENU023	{"Responda. Puede grabar su respuesta al tono. Cuando haya terminado, pulse

	{#.}"}
AvSubMsgPi ayENU087	{"Este mensaje ha sido reenviado. A continuación, decida qué hacer con el mensaje original."}
AvSubMsgPi ayENU088	{"Respuesta cancelada."}
AvSubMsgPi ayENU090	{"Lo siento. Ese mensaje ya no está disponible."}
AvSubMsgPi ayENU099	{"extensión."}
AvSubMsgPi ayENU103	{"Tu bandeja de entrada está casi llena. Elimine algunos mensajes."}
AvSubMsgPi ayENU108	{"Reenviar mensaje."}
AvSubMsgPi ayENU159	{"Privado marcado."}
AvSubMsgSt ackENU001	{"Fin de los mensajes nuevos."}
AvSubMsgSt ackENU002	{"Mensajes guardados."}
AvSubMsgSt ackENU003	{"Fin de los mensajes guardados."}
AvSubMsgSt ackENU004	{"Nuevos mensajes."}
AvSubMsgSt ackENU005	{"..un mensaje de voz urgente"}
AvSubSend MsgENU001	{"Para cambiar el direccionamiento, pulse 1."}
AvSubSend MsgENU002	{"Para dirigir el mensaje, pulse 1."}
AvSubSend MsgENU003	{"Para cambiar la grabación, pulse 2."}
AvSubSend MsgENU005	{"Para cambiar la entrega especial, pulse 3."}
AvSubSend MsgENU007	{"Para revisar el mensaje, pulse 4."}
AvSubSend MsgENU008	{"Para enviar el mensaje, pulse #."}
AvSubSend MsgENU009	{"Para cancelar el mensaje y salir, pulse *."}
AvSubSend MsgENU017	{"Mensaje enviado."}
AvSubSend MsgENU018	{"Mensaje cancelado."}
AvSubSend MsgENU020	{"Este mensaje está dirigido a:"}
AvSubSend	{"Este mensaje urgente está dirigido a: "}

MsgENU021	
AvSubSend MsgENU023	{"marcado privado "}
AvSubSend MsgENU027	{"Este mensaje no tiene grabación."}
AvSubSend MsgENU028	{"Este mensaje no tiene dirección."}
AvSubSend MsgENU029	{"Este mensaje urgente no tiene dirección."}
AvSubSend MsgENU030	{"Enviar ayuda de mensaje. Utilice este menú para cambiar los mensajes que envíe. Para agregar o cambiar direcciones, pulse 1. Para grabar o volver a grabar el mensaje, pulse 2. Para ver configuraciones especiales de entrega, como la confirmación urgente o de devolución, pulse 3. Para revisar el mensaje y su configuración, pulse 4. Para enviar el mensaje tal cual, pulse #. Para cancelar el envío de este mensaje y salir al menú del suscriptor, pulse *."}
AvSubSend MsgENU031	{"Para agregar otro nombre, pulse 1. Para grabar el mensaje, pulse #."}
AvSubSend MsgENU032	{"Para ver las opciones de mensaje, pulse 1. Para enviar el mensaje, pulse #."}
AvSubSend MsgENU033	{"Para enviar otro mensaje, pulse 1. Para salir, pulse *."}
AvSubSend MsgENU034	{"Si desea que más personas reciban su mensaje, pulse 1. Si está listo para grabar el mensaje, pulse #. Para cancelar el mensaje, pulse *."}
AvSubSend MsgENU035	{"Para ver las opciones de mensaje, pulse 1. Para enviar el mensaje tal cual, pulse #."}
AvSubSend MsgENU036	{"Su mensaje ha sido enviado. Para enviar un mensaje nuevo, pulse 1. De lo contrario, pulse * para volver al menú Subscriber."}
AvSubSend MsgENU050	{"Puede grabar su mensaje por el tono. Cuando haya terminado, pulse #."}
AvSubSend MsgENU055	{"Editar ayuda de mensaje. Utilice este menú para editar la grabación del mensaje. Para escuchar la grabación actual, pulse 1. Para guardar la grabación actual, pulse 2. Para eliminar la grabación y volver a iniciarla, pulse 3. Para agregar a la grabación, pulse 4. Para enviar el mensaje tal cual, pulse #. Para ver las opciones de mensaje, pulse *."}

MenuENU01 5	
AvSubSetup MenuENU01 6	{ "Ayuda de Configuración de mensajes. Utilice este menú para cambiar el modo en que se gestionan y anuncian los mensajes. Puede cambiar el modo en que se le entregan los mensajes, cómo dice el sistema los menús y qué escucha de los mensajes entrantes. También puede editar las listas de distribución personales que haya configurado." }
AvSubSetup MenuENU02 0	{ "Para cambiar los saludos, pulse 1. Para cambiar la transferencia de llamada, pulse 2. Para obtener ayuda, pulse 0." }
AvSubSetup MenuENU02 2	{ "Saludos y ayuda de transferencia. Utilice este menú para cambiar sus saludos personales. También puede configurar la transferencia de llamadas para enrutar llamadas directamente al buzón de voz, sin sonar la extensión." }
AvSubSetup MenuENU09 4	{ "Para salir, pulse *." }
AvSubSetup MenuENU17 7	{ "Configuración del mensaje" }
AvSubSetup UtilsENU001	{ "Para obtener ayuda, pulse 0. " }
AvSubSetup UtilsENU002	{ "Su nombre grabado es" }
AvSubSetup UtilsENU003	{ "No tiene nombre grabado." }
AvSubSetup UtilsENU004	{ "Para mantener el nombre grabado actual, pulse *. Para grabar un nombre nuevo, diga el nombre y los apellidos en el tono y pulse #." }
AvSubSetup UtilsENU005	{ "Ayuda de nombre grabado. Un nombre grabado le identifica a las personas que llaman. También se utiliza para identificar los mensajes que envía. Graba sólo tu nombre y apellido sin otras palabras. Para evitar grabar ruido adicional, pulse # tan pronto como termine de hablar. Si desea eliminar el nombre grabado, pulse # después del tono." }
AvSubSetup UtilsENU008	{ "Introduzca la nueva contraseña y, a continuación, pulse #." }
AvSubSetup UtilsENU009	{ "Vuelva a introducir la nueva contraseña para confirmarla y, a continuación, pulse #." }

AvSubSetup UtilsENU011	{"Su nueva contraseña está activa."}
AvSubSetup UtilsENU012	{"Necesita una contraseña válida para utilizar el sistema."}
AvSubSetup UtilsENU014	{"Su contraseña no se ha cambiado."}
AvSubSetup UtilsENU019	{"Bienvenido a Cisco Unity. Para sacar el máximo partido de Unity, dedique un momento a personalizar o actualizar sus configuraciones. Para salir, pulse *."}
AvSubSetup UtilsENU020	{"Un nombre grabado lo identifica con otras personas que llaman. También permite a otros saber quién dejó un mensaje"}.
AvSubSetup UtilsENU021	{"Una contraseña protege la privacidad de sus mensajes. La contraseña debe ser al menos"}
AvSubSetup UtilsENU022	{"Cuando las personas que llaman no pueden ponerse en contacto con usted, pueden dejar un mensaje. Un saludo personal anima a las personas que llaman a dejar un mensaje."}
AvSubSetup UtilsENU023	{"...dígitos de longitud. Utilice una contraseña fácil de recordar, pero difícil de adivinar para otros. Para mayor seguridad, ocasionalmente se le puede pedir que cambie su contraseña. "}
AvSubSetup UtilsENU025	{"Gracias. Ha finalizado la inscripción."}
AvSubSetup UtilsENU031	{"Para conservar el nombre grabado actual, pulse #. Para grabar un nombre nuevo, diga su nombre y sus apellidos en el tono."}
AvSubSignIn ENU001	{"Introduzca su ID, seguido de #. <2 segundos de silencio>"}
AvSubSignIn ENU002	{"Introduzca su contraseña. <1,5 segundos de silencio> "}
AvSubSignIn ENU003	{"Lo siento. No oí su entrada"}.
AvSubSignIn ENU004	{"Lo siento. Esta entrada no es válida"}.
AvSubSpIDelivery ENU001	{"Opciones de entrega."}
AvSubSpIDelivery ENU002	{"Para marcar esta urgente, presione 1."}
AvSubSpIDelivery ENU004	{"Para cancelar entrega urgente, pulse 1."}
AvSubSpIDelivery ENU010	{"Para marcar este valor privado, pulse 3."}

AvSubSpIDel iveryENU012	{"Para cancelar la entrega privada, pulse 3."}
AvSubSpIDel iveryENU020	{"Urgente cancelada."}
AvSubSpIDel iveryENU021	{"Marcado urgente."}
AvSubSpIDel iveryENU022	{"Privado cancelado."}
AvSubSpIDel iveryENU023	{"Privado marcado."}
AvSubUtilsE NU027	{"Esta lista tiene"}
AvSubUtilsE NU028	{"nombres".}
AvSubUtilsE NU029	{"Para salir de la lista, pulse #."}
AvSubUtilsE NU030	{"Esta lista tiene un nombre."}
AvSubUtilsE NU044	{"Para revisar la lista completa de nombres para eliminarlos, pulse 1. Para eliminar un nombre por número, pulse 2. Para obtener ayuda, pulse 0. Para salir, pulse *."}
AvSubUtilsE NU046	{"Cuando oiga el nombre que desea quitar, pulse 3. Para finalizar la lista, pulse #."}
AvSubUtilsE NU053	{"Puede eliminar un nombre por número."}
AvSubUtilsE NU061	{"Eliminar Ayuda De Nombres. Puede quitar nombres de una lista de dos maneras. Para que se reproduzca la lista completa, pulse 1. A continuación, puede pulsar la tecla delete tan pronto como oiga el nombre que desea quitar. Para escuchar una lista numerada de hasta seis nombres a la vez, pulse 2. A continuación, puede elegir un nombre por número. En las listas largas, puede avanzar al siguiente conjunto de nombres pulsando 9."}
BUZÓN DE VOZ_10	{"Buzón de voz durante 10 segundos..}"}
BUZÓN DE VOZ_20	{"Buzón de voz durante 20 segundos..}"}
CORREO DE VOZ_25	{"Buzón de voz durante 25 segundos..}"}
BUZÓN DE VOZ_30	{"Correo de voz durante 30 segundos..}"}
BUZÓN DE	{"Buzón de voz durante 40 segundos..}"}

VOZ_40	
CORREO DE VOZ_45	{"Correo de voz durante 45 segundos.."}
BUZÓN DE VOZ_50	{"Correo de voz durante 50 segundos.."}
BUZÓN DE VOZ_60	{"Correo de voz durante 60 segundos.."}
CORREO DE VOZ_15	{"Buzón de voz durante 15 segundos.."}
FORWARD_VM_30	{"Reenviar Msg durante 30 segundos.."}
REPLY_MSG_30	{"Responda a Msg durante 30 segundos.."}
REPLY_MSG_20	{"Responda a Msg durante 20 segundos.."}
RECORDED_NAME1	{"Virender Sehwag"}
RECORDED_NAME2	{"Sachin Tendulkar"}
RECORDED_NAME3	{"Saurav Ganguly"}
RECORDED_NAME4	{"Rahul Dravid"}
RECORDED_NAME5	{"Mohammad Kaif"}
RECORDED_NAME6	{"Yuvraj Singh"}
RECORDED_NAME7	{"Javagal Srinath"}
RECORDED_NAME8	{"Zaheer Khan"}
RECORDED_NAME9	{"John Wright"}
GDM_RECORDED_NAME	{"Umpires"}
RECORDED_GREETING_1	{"Este es Sachin Tendulkar. Deje un mensaje"}
RECORDED_GREETING_2	{"Esta es Virendra Sehwag. Deje un mensaje"}
RECORDED_GREETING_3	{"Este es John Wright. Deje un mensaje"}
RECORDED_GREETING	{"Este es Ravi Koulagi. Deje un mensaje"}

0	{'0'}
1	{'1'}
2	{'2'}
3	{'3'}
4	{'4'}
5	{'5'}
6	{'6'}
7	{'7'}
8	{'8'}
9	{'9'}
10	{'10'}
11	{'11'}
12	{'12'}
13	{'13'}
14	{'14'}
15	{'15'}
16	{'16'}
17	{'17'}
18	{'18'}
19	{'19'}
20	{'20'}

Mensaje descodificado del contestador automático

Code	Mensaje
AAWelcome	{'Bienvenido al operador automático'}
AAMainMenu	{'Para introducir el número de teléfono de la persona a la que intenta ponerse en contacto, pulse 1. Para introducir el nombre de la persona a la que intenta ponerse en contacto, pulse 2. Para transferir al operador, pulse 0' }
AAEnterExtn	{'Introduzca el número de teléfono y pulse la tecla #'}
AACallingExtn	{'Llamando'}
AAPhoneReach	{'El número de teléfono al que intenta llegar'}
AAOutOfServicePhone	{'Está actualmente fuera de servicio'}
AANameDial	{'Escriba el apellido de la persona a la que desea llamar seguido del nombre. Para la letra Q, pulse 7, para Z pulse 9'}

Llamada AAC	{"Llamando"}
AASorry	{"Lo siento, tienes problemas. Por favor, manténgase a la espera y algunos estarán con usted en breve"}
yet_There	{"¿Todavía estás ahí?"}
star	{"star"} en_USrecord {"Presione 1 para obtener el día de la semana, presione 2 para obtener la hora del día, presione 3 para ejercer otros pasos generales, presione * para salir"}
a	{"a"}
b	{"b"}
c	{"c"}
d	{"d"}
e	{"e"}
f	{"f"}
g	{"g"}
h	{"h"}
i	{"i"}
j	{"j"}
k	{"k"}
l	{"l"}
m	{"m"}
n	{"n"}
o	{"o"}
p	{"p"}
q	{"q"}
r	{"r"}
s	{"s"}
t	{"t"}
u	{"u"}
v	{"v"}
x	{"x"}
s	{"y"}
z	{"z"}

[Información Relacionada](#)

- [Configuración y recopilación de datos de seguimiento en CUE](#)
- [Ejemplo de configuración de Cisco CallManager Express/Cisco Unity Express](#)
- [Soporte de tecnología de voz](#)
- [Soporte para productos de comunicaciones IP y por voz](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)