



Software de Voz sobre Protocolos de Internet (VoIP)

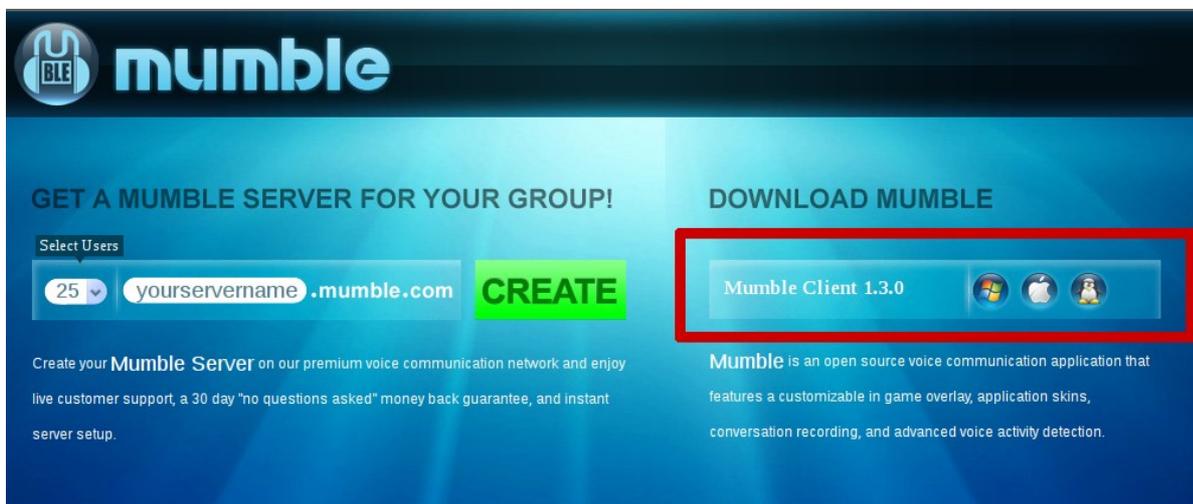
Mumble es un programa libre y gratuito de Voz sobre Protocolos de Internet (VoIP) que funciona con salas de chat con voz, a diferencia de *Skype* donde se habla con contactos agregados, acá pueden hablar todas las personas que entren a la sala.

Permite hablar aunque tengas conexiones lentas y las comunicaciones son cifradas, por lo tanto, seguras.

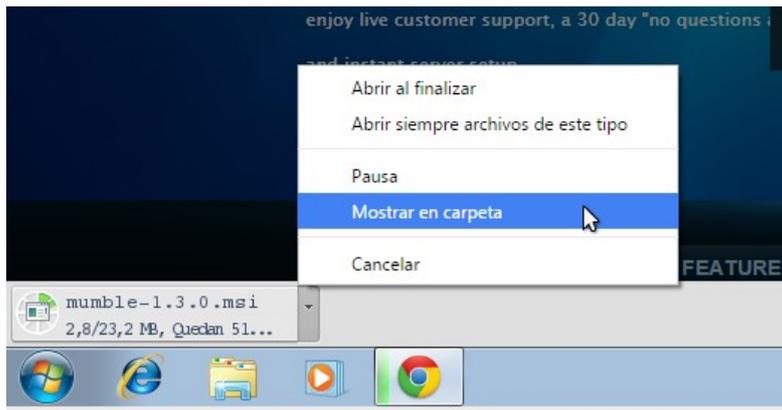
Hay versiones para Windows, MAC y GNU/Linux. En las distribuciones libres se puede instalar desde el repositorio. A continuación, detallamos los pasos para instalarlo en Windows:

1. BAJAR

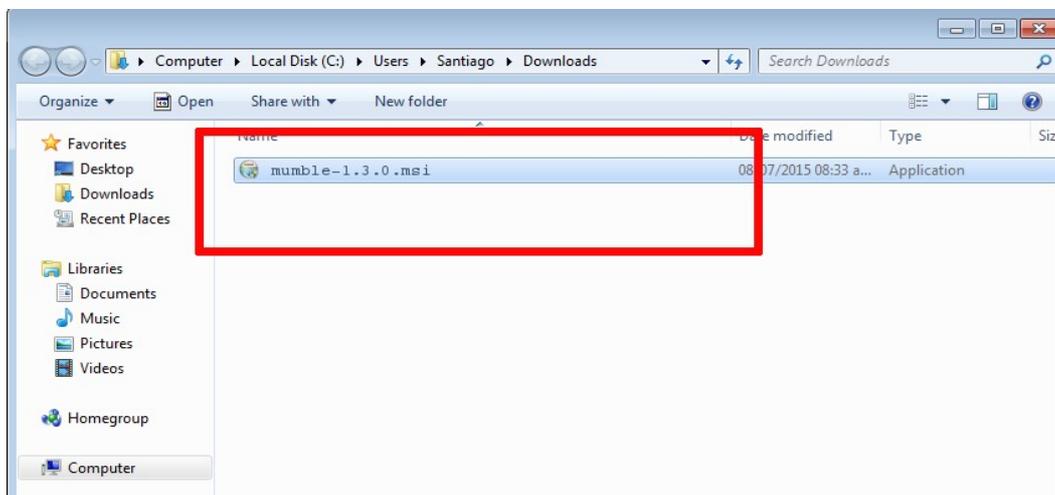
Entra a <http://www.mumble.com> / Clic en **Mumble Client**, encima del ícono de tu sistema operativo. Es posible que la versión sea más moderna, al momento de realizar este manual la más actual era la **1.3.0**.



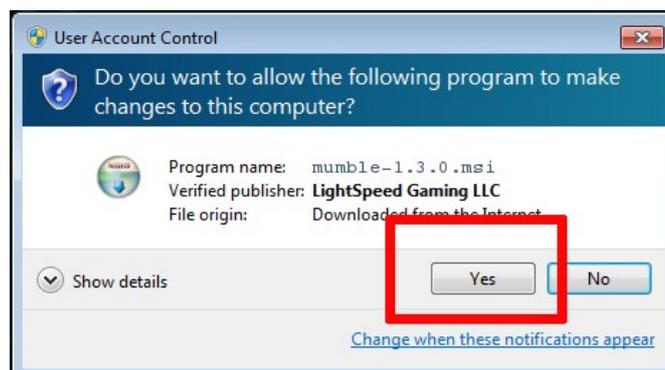
Una vez descargado, buscamos el archivo **.msi** que bajó:



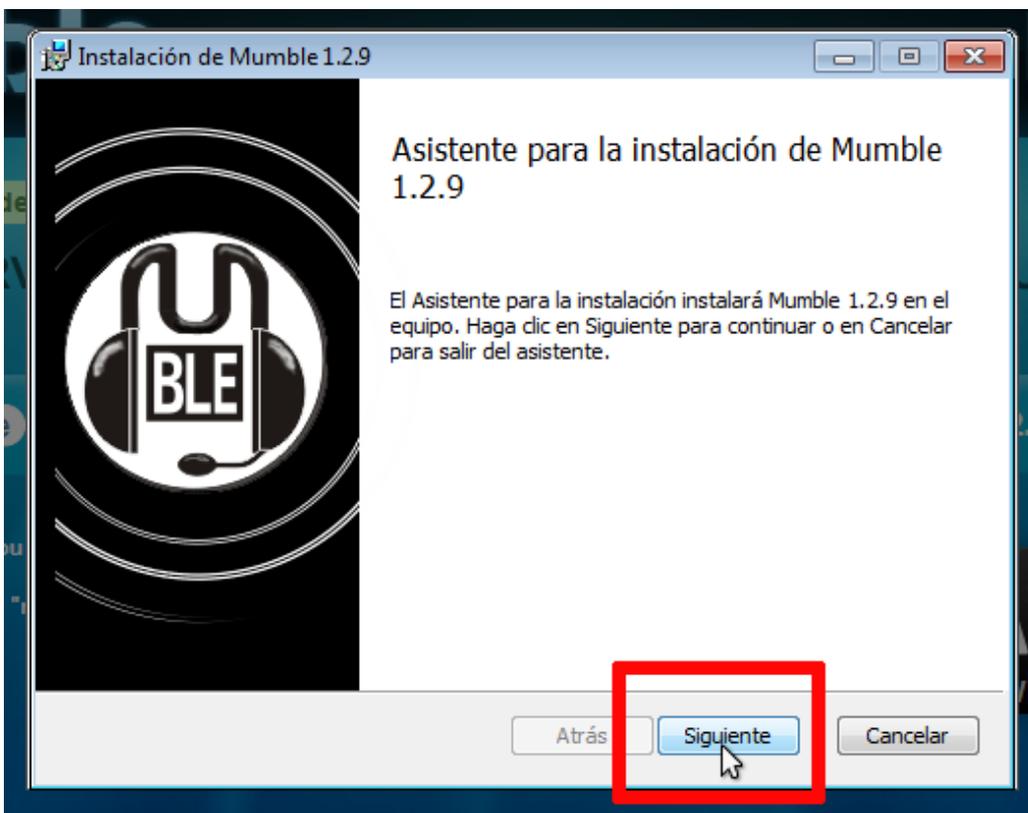
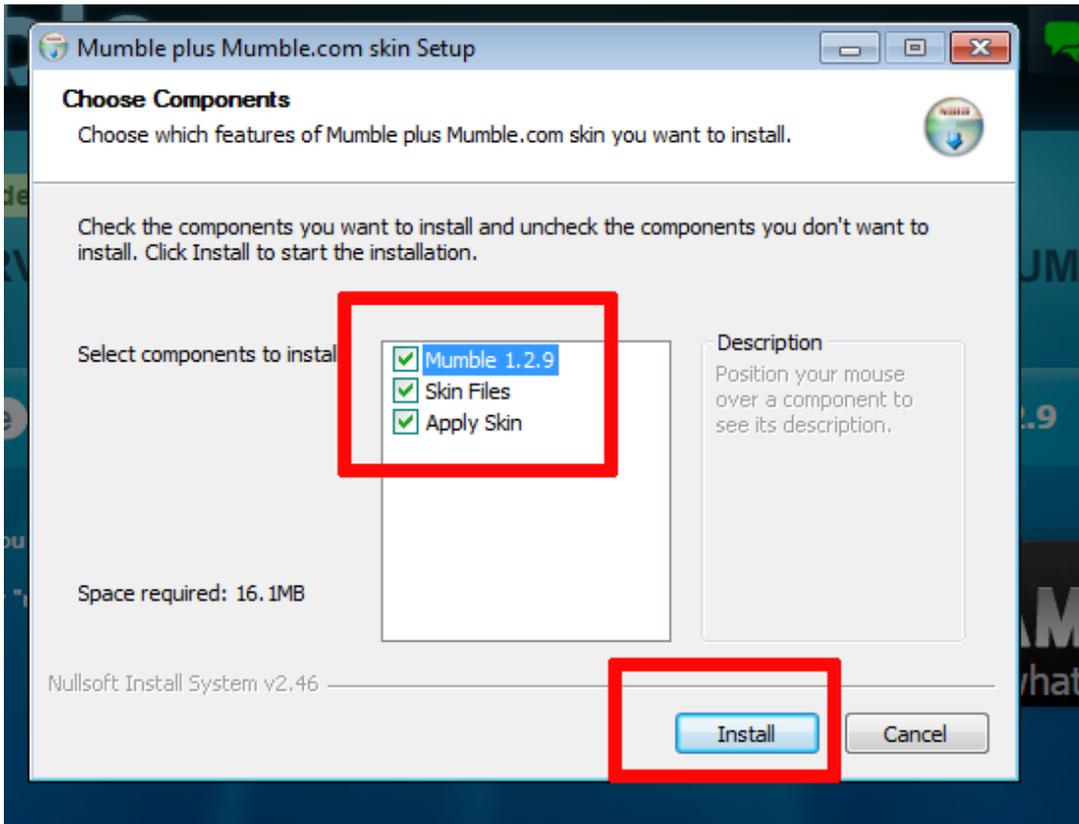
Doble clic al archivo para que se ejecute e instalar el programa.

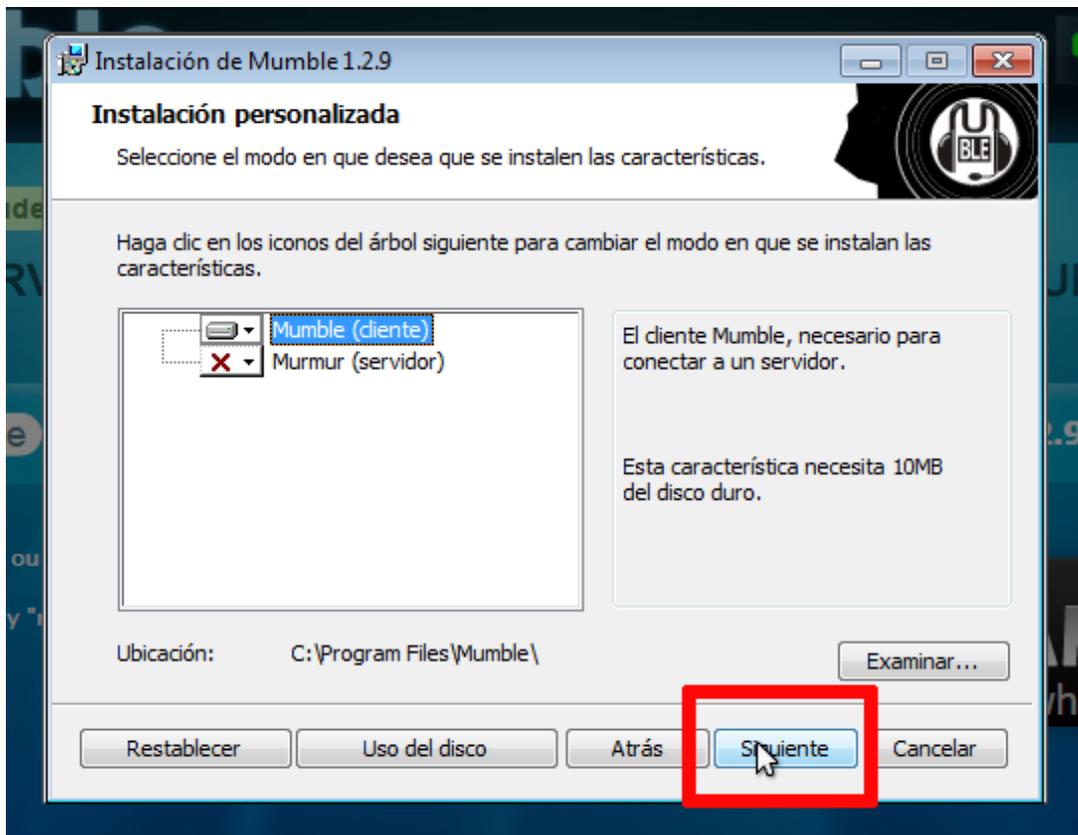
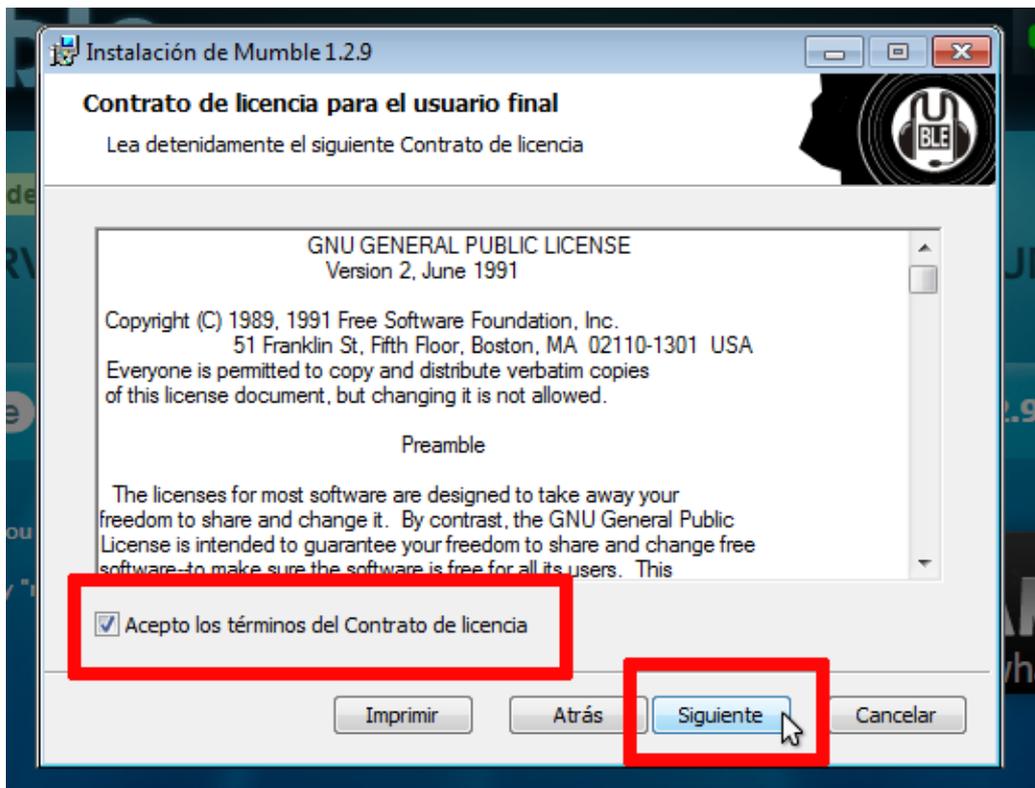


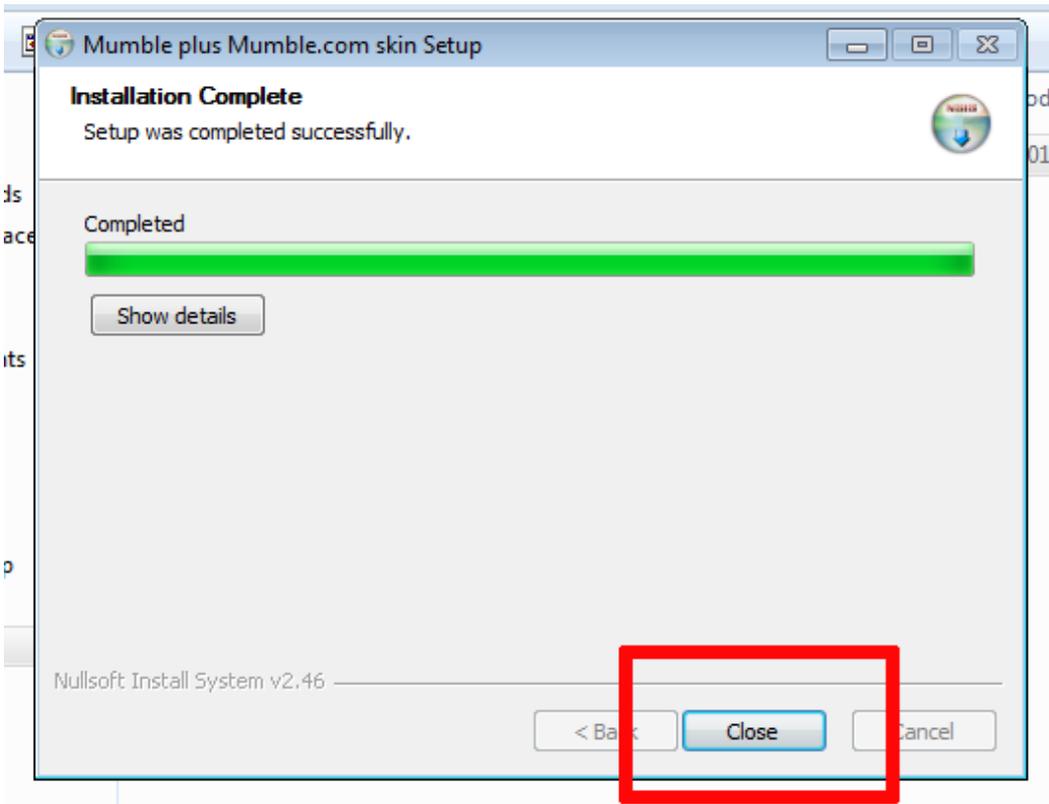
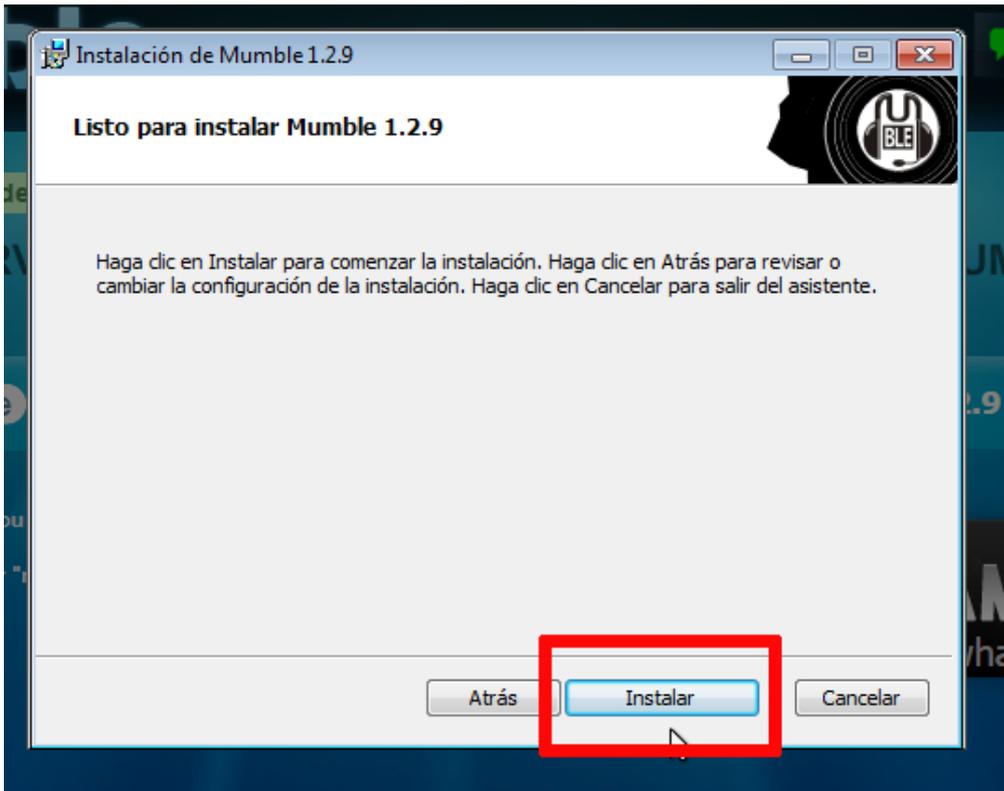
Le damos permiso para que lo instale.



2. INSTALACIÓN

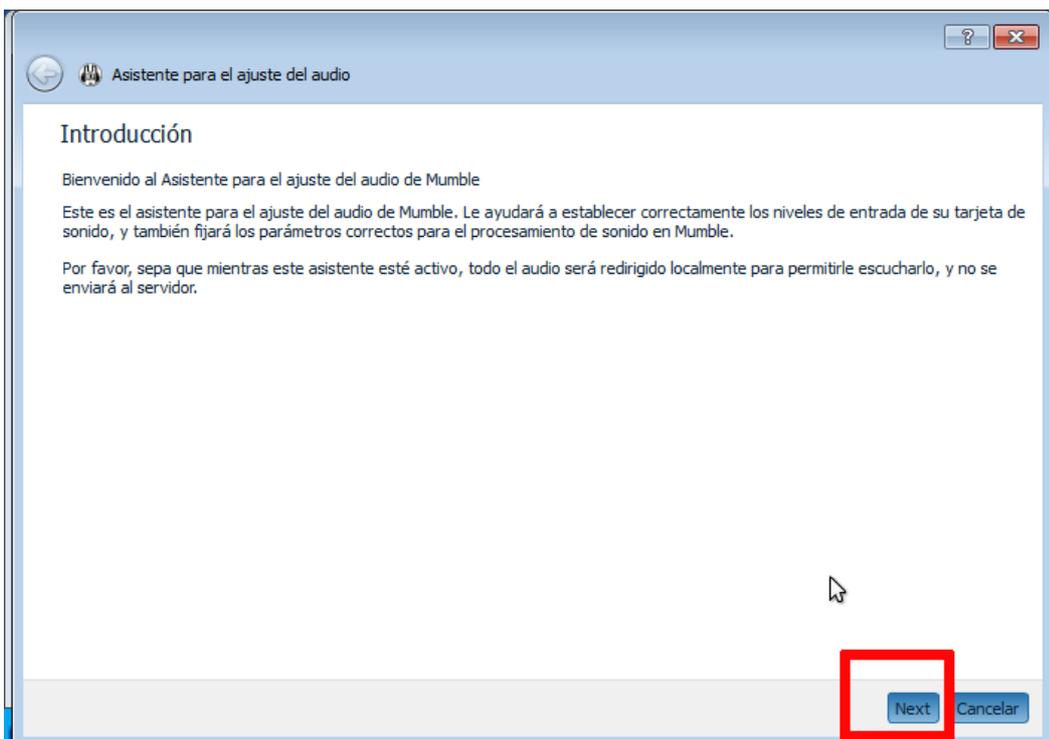
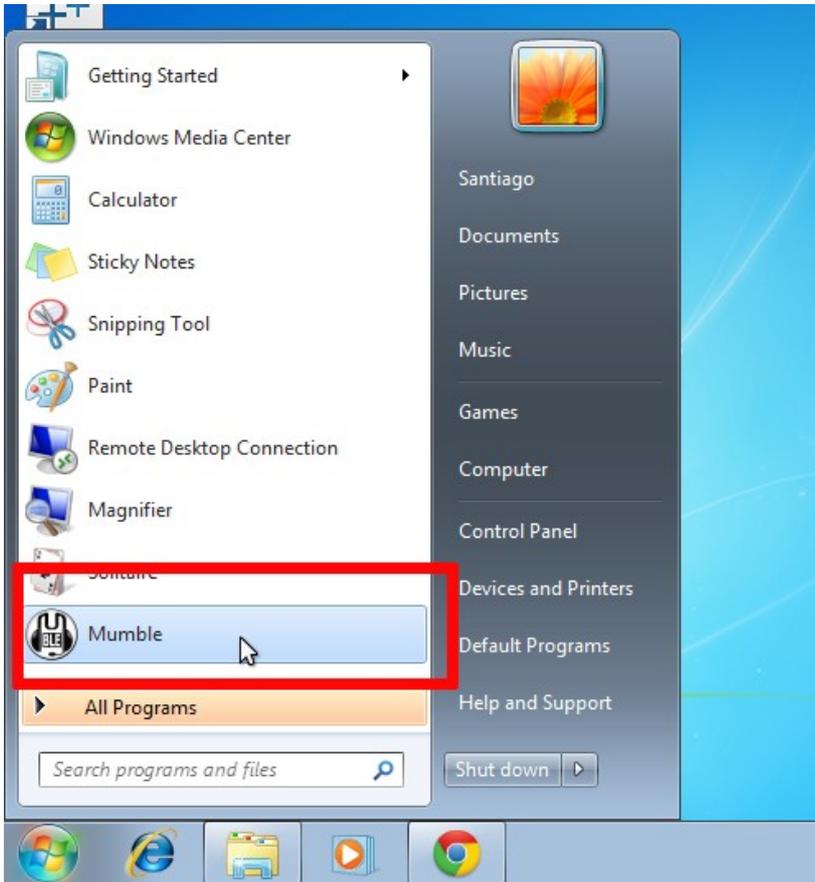


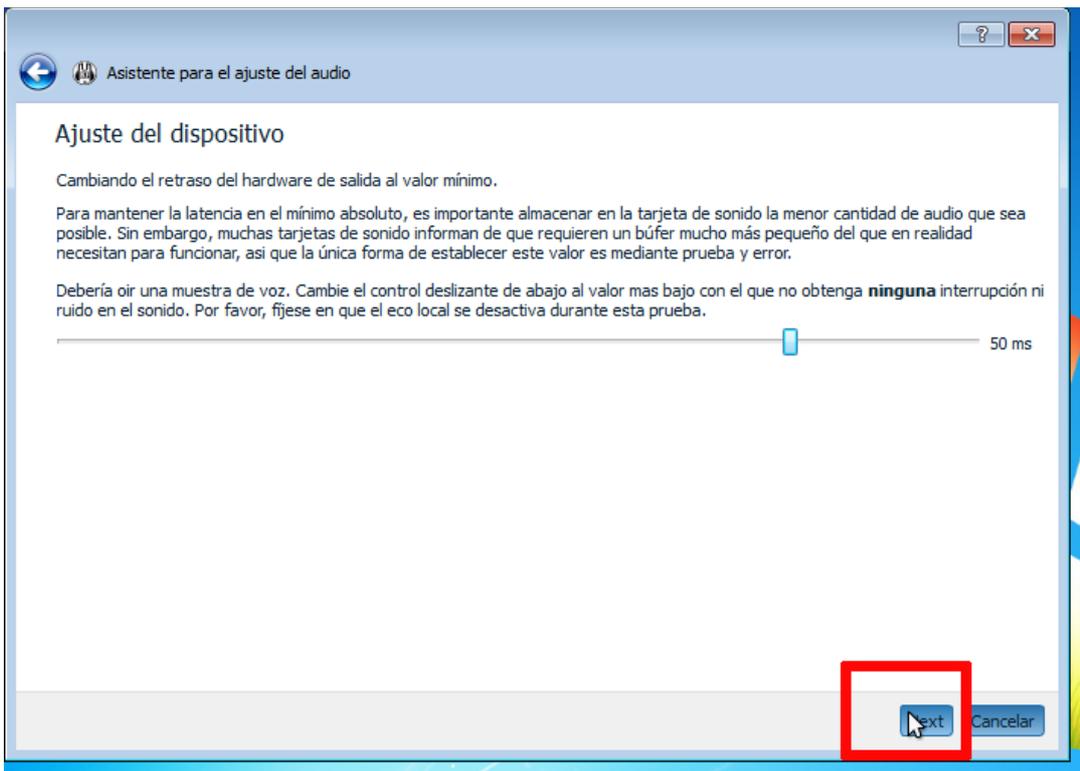
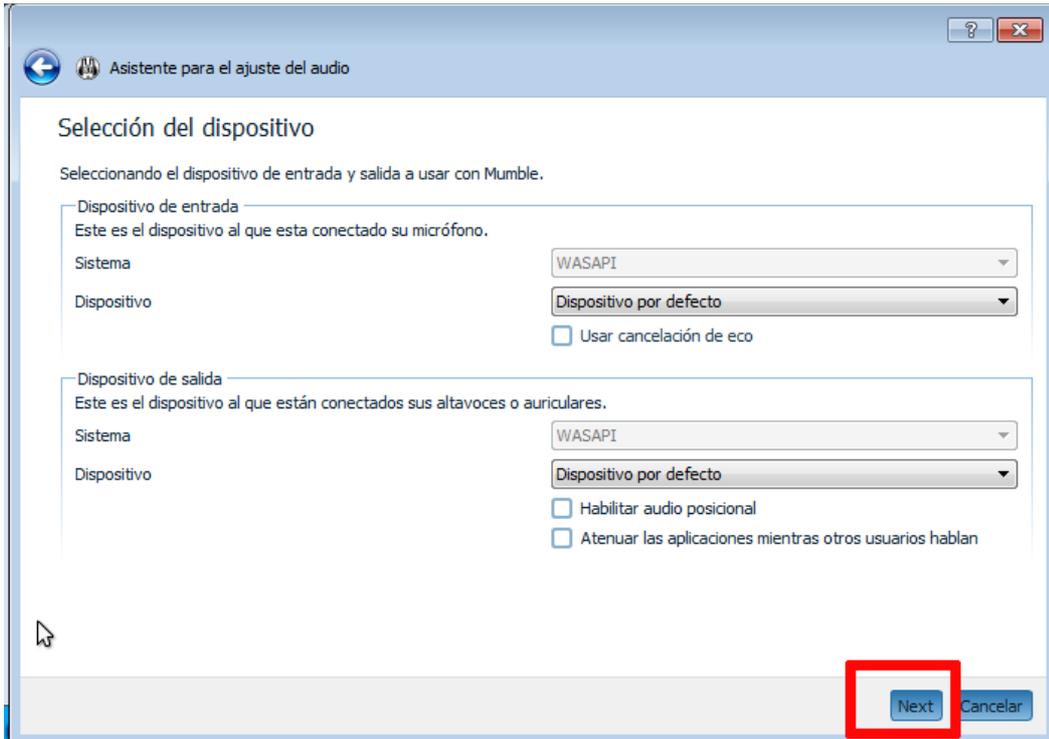


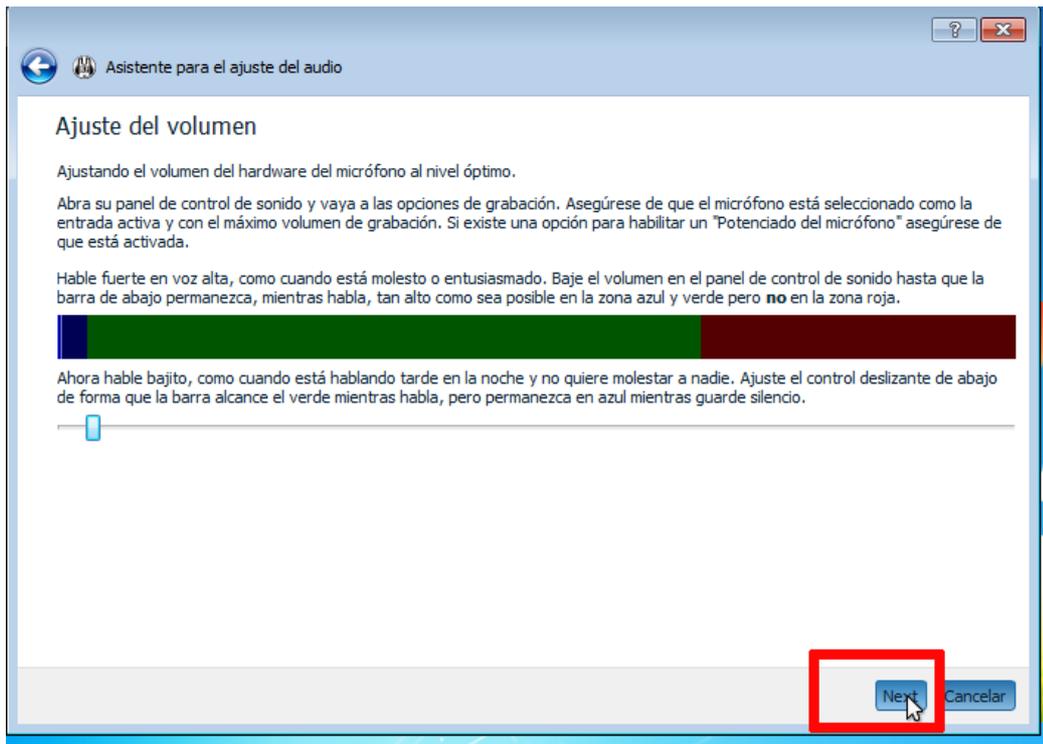


3. CONFIGURAR

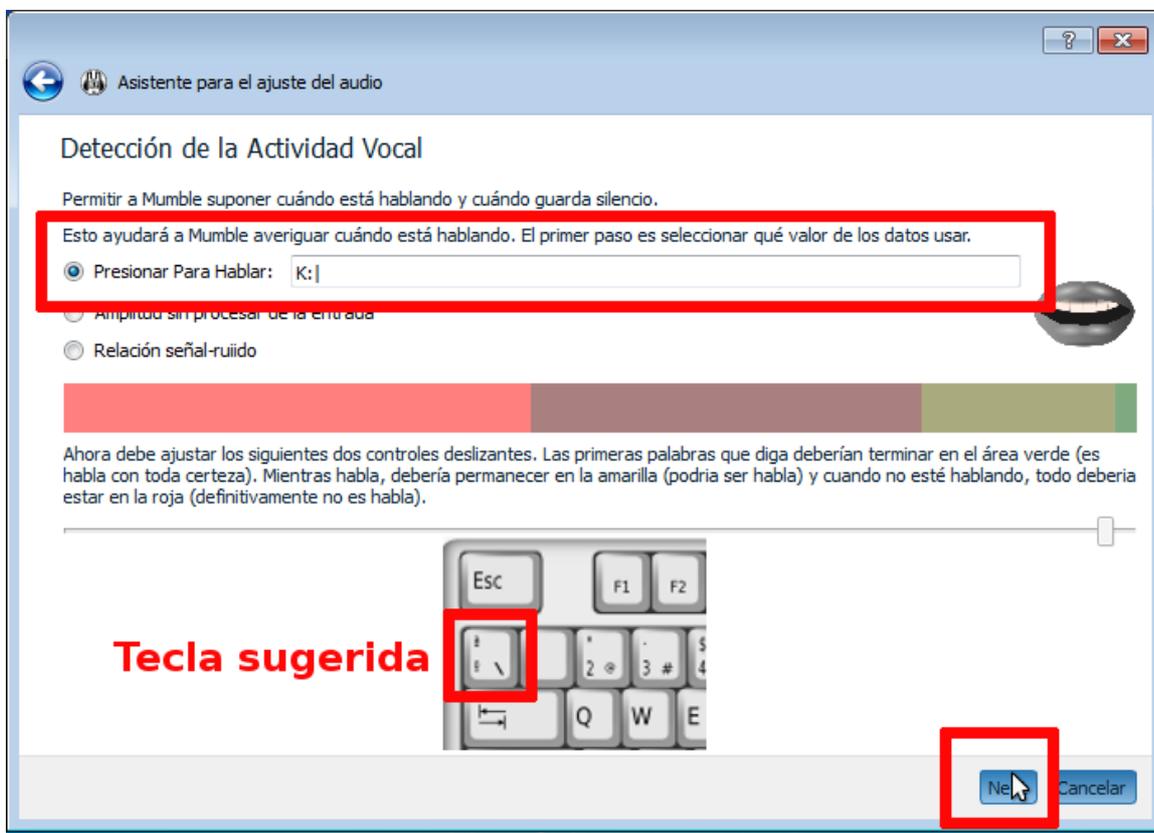
Una vez instalado el programa lo abrimos e iniciamos el proceso de configuración. Esto **sólo tenemos que hacerlo la primera vez** que abrimos mumble.

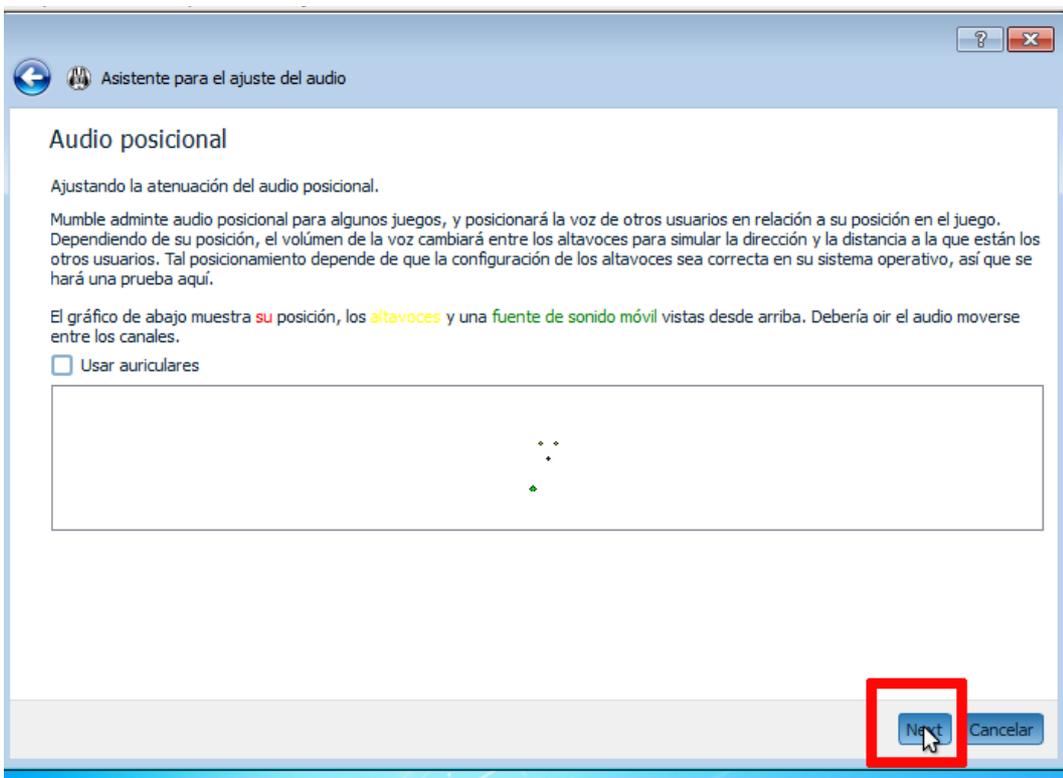
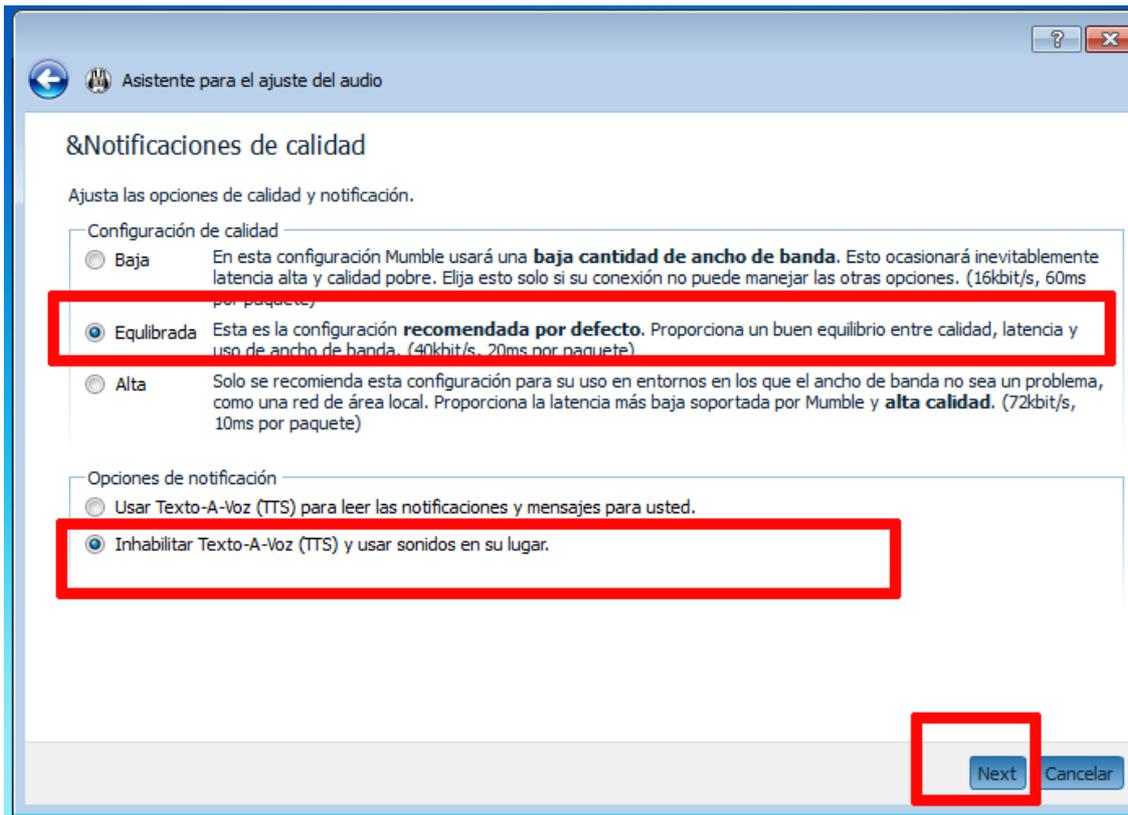


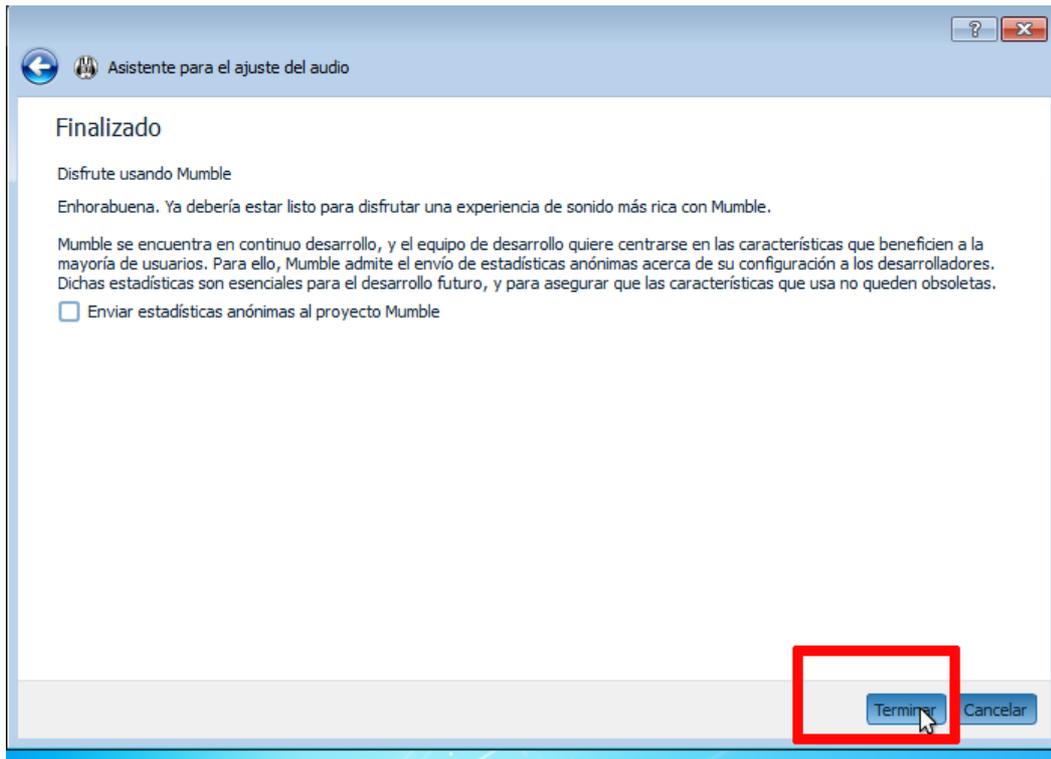




Acá no es la opción predeterminada, hay que elegir PRESIONAR PARA HABLAR. De esta forma, cuando estemos en la sala, apretamos la tecla que elijamos, la dejamos pulsada y hablamos. Sugerimos la tecla a la izquierda del número 1.



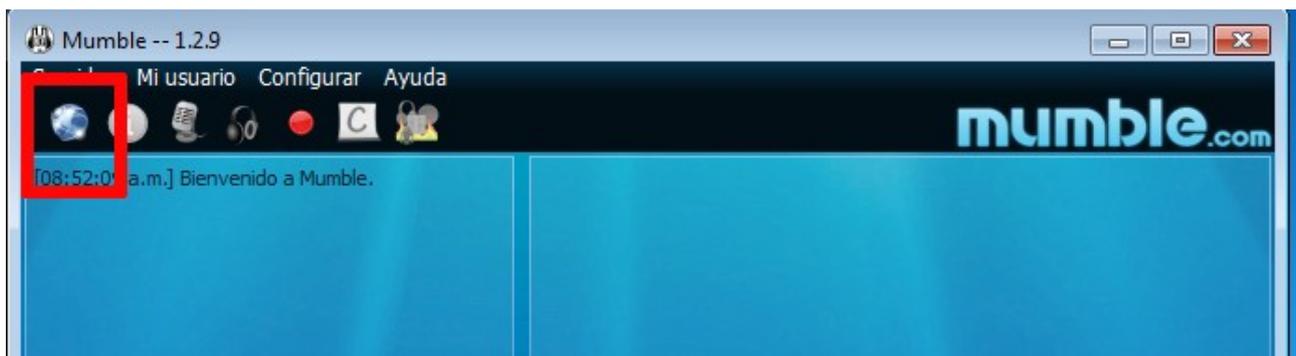




4. CONFIGURAR EL SERVIDOR

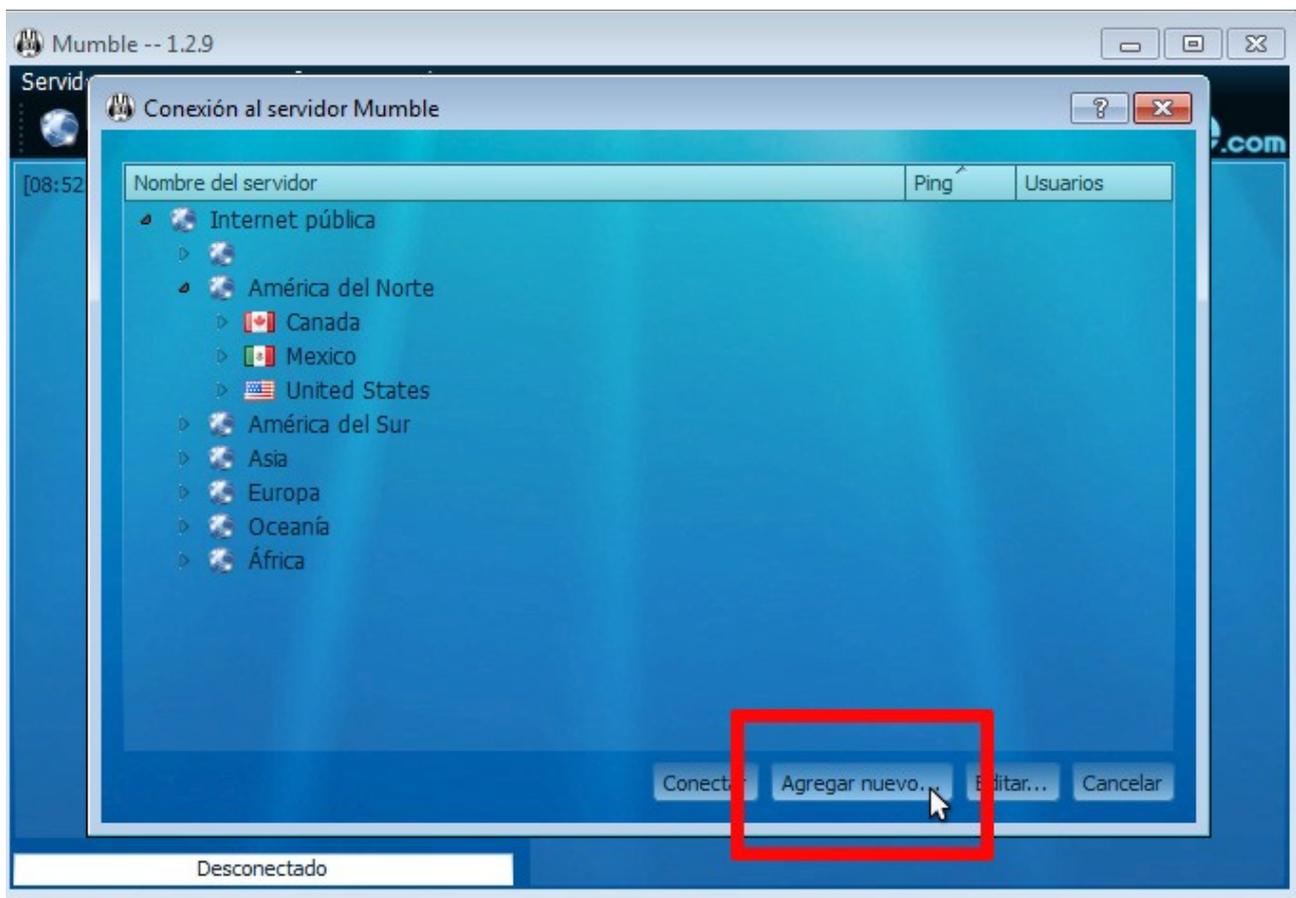
Ya tenemos instalado y configurado Mumble. Sólo nos queda ingresar los datos del servidor o sala en el cual vamos a conversar.

Hacemos clic en el icono de Servidor del menú.



Aparecerán varios servidores públicos, podemos entrar para probar y, si están vacío, usarlos de prueba.

Pero vamos a configurar uno propio.



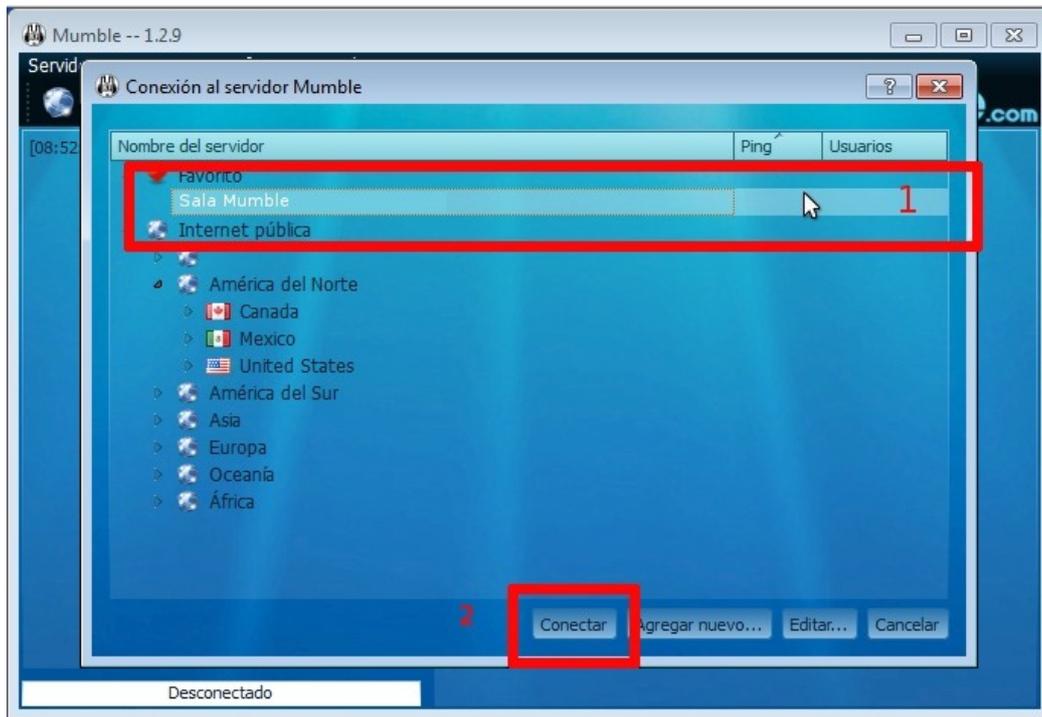
En la pestaña que sale debemos completar con los siguientes datos. La **etiqueta** es una palabra para diferenciar la sala, puede ser cualquier cosa, usaremos **como ejemplo Sala Mumble**.

La dirección es **radiosyculturalibre.com.ar**. Fíjate que el puerto no es como el que viene por defecto, es el **64738**.

El nombre o nickname debe ser **una sola palabra**, sin acentos u otros símbolos. Sólo letras y números. Si pones más de una, sólo se permite usar el **guión bajo**.

Editar servidor	
Etiqueta	Sala Mumble
Dirección	radiosyculturalibre.com.ar
Puerto	64738
Nombre de usuario	Nombre
<input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Aceptar"/>	

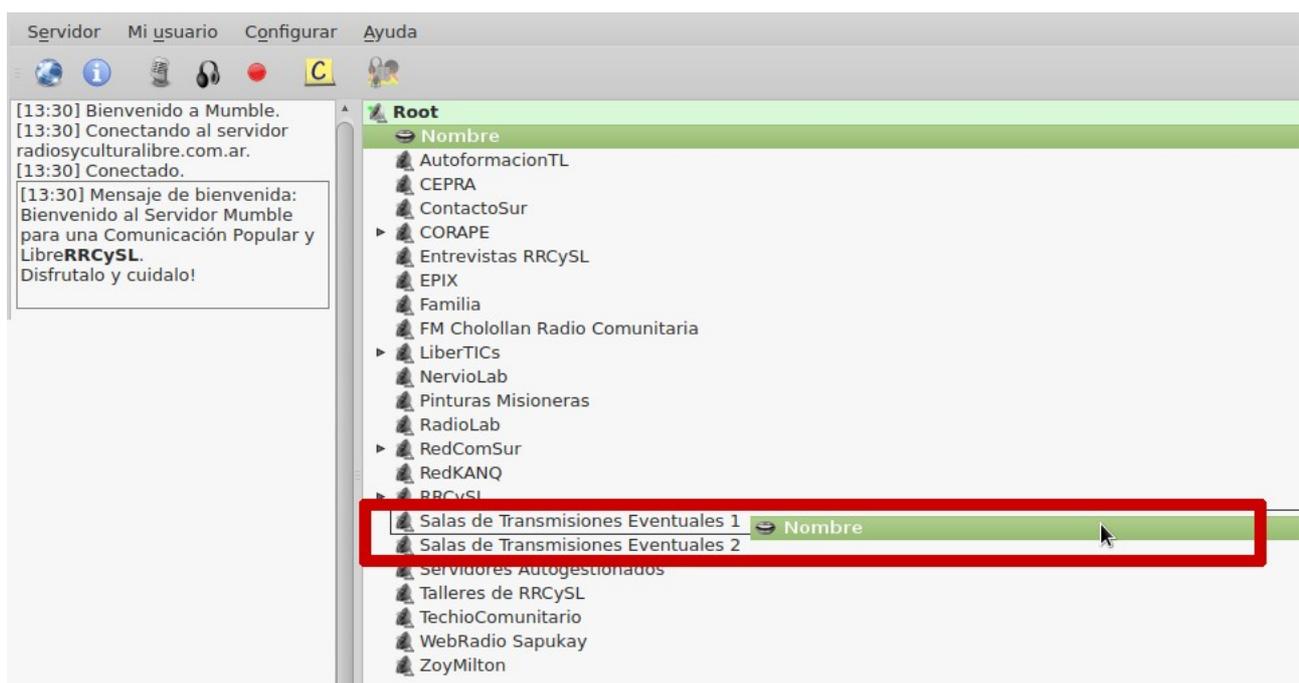
Una vez configurado hacemos clic en Aceptar y aparece de nuevo la pantalla de servidores, pero ahora elegimos el nuestro que acabamos de configurar y clic en **CONECTAR**.



Una vez dentro sólo tienes que arrastrar tu usuario con el ratón a la sala que hayas solicitado en el documento o **Salas de Transmisiones Eventuales 1 o 2**.

https://pad.radiosyculturalibre.com.ar/p/Salas_Transmisiones_Eventuales

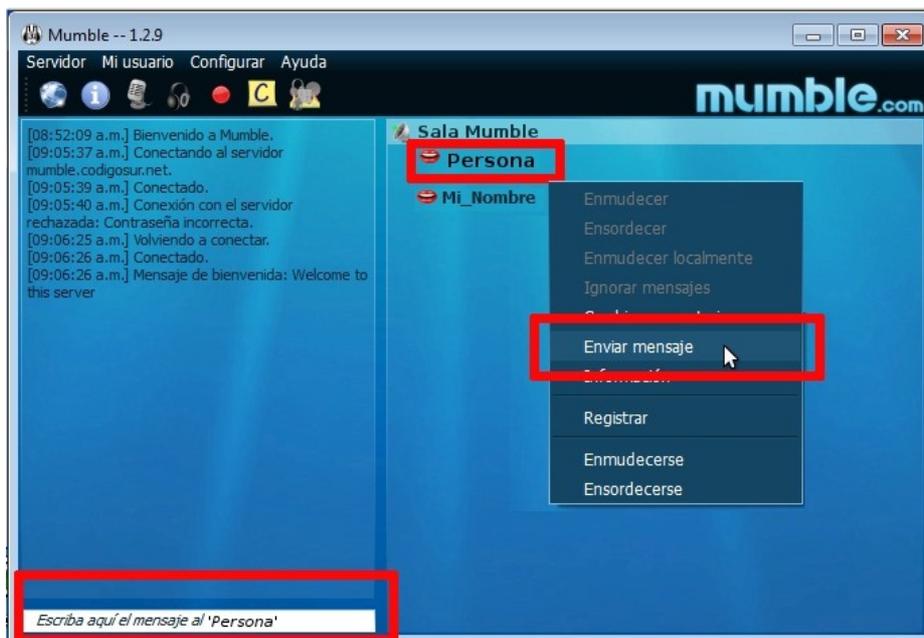
IMPORTANTE: no debes quedarte en la sala raíz (root) o entrar en otra sala porque podrías molestar a otras organizaciones.



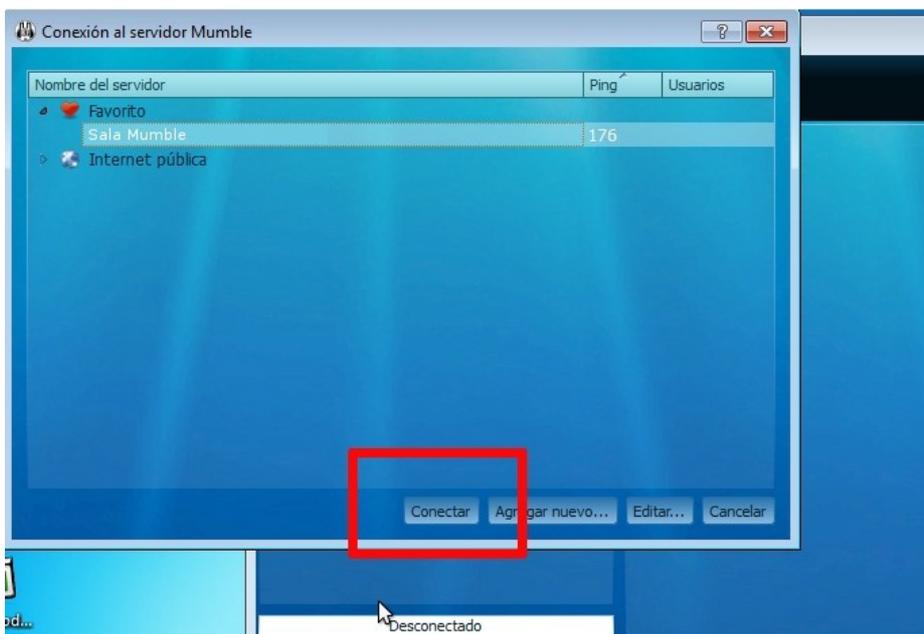
Listo, ya podemos conversar. Para saber que el micrófono está abierto, cuando pulsamos la tecla que configuramos para hablar se pone en rojo la boca que está junto a nuestro nombre.

Abajo a la izquierda tenemos también un **chat de texto** para enviar y recibir mensajes. Si en el chat hacemos clic sobre el nombre de la sala **"Sala Mumble"** el mensaje le llega a **todo el grupo**.

Pero si colocamos el ratón encima de la persona a la que queremos mandar el mensaje, clic con el **botón derecho** y seleccionamos **"Enviar mensaje"** y le llegará **sólo a la persona que seleccionamos**.



Para futuras ocasiones que queramos usar Mumble sólo tenemos que **abrir el programa, seleccionar la sala (el nombre que le pusiste a la Etiqueta, en este ejemplo "Sala Mumble")** y hacer clic en **Conectar**, como se muestra en la imagen a continuación.





PUMBLE

Aunque Mumble tiene una versión para móviles con Android, recomendamos usar el cliente **Pumble**

Primero, es descarga la app de Play Store:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.morlunk.mumbleclient.free&hl=es>

Plumble development is possible thanks to donations!
Click here to get the donator edition.

PASO 1:

Al abrir la aplicación clic en el + que verás arriba a la derecha **se añade un sitio**.

Este paso se hace sólo la primera vez, el resto cuando abras, inicias directamente en el Paso 2.

En la pestaña que se abre colocas los datos como están en la imagen. En Password no pongas nada. Y al final clic en **Save**.

Label:
Sala Mumble

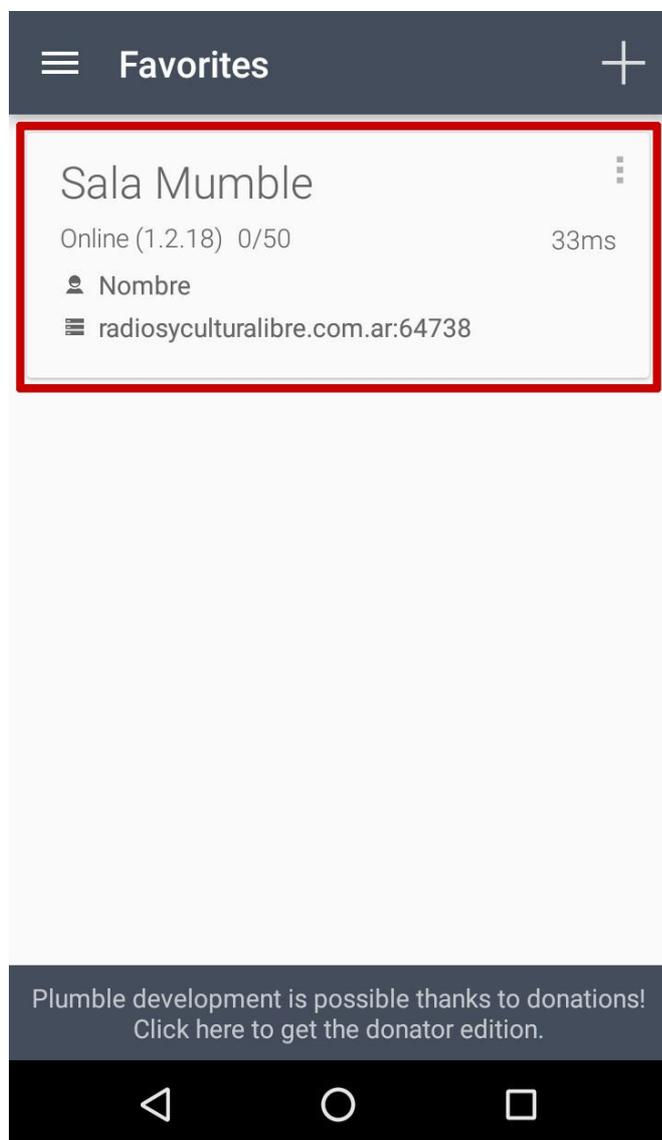
Address:
radiosyculturalibre.com.ar y 64738

Username:
Nombre

Password:
dejar en blanco

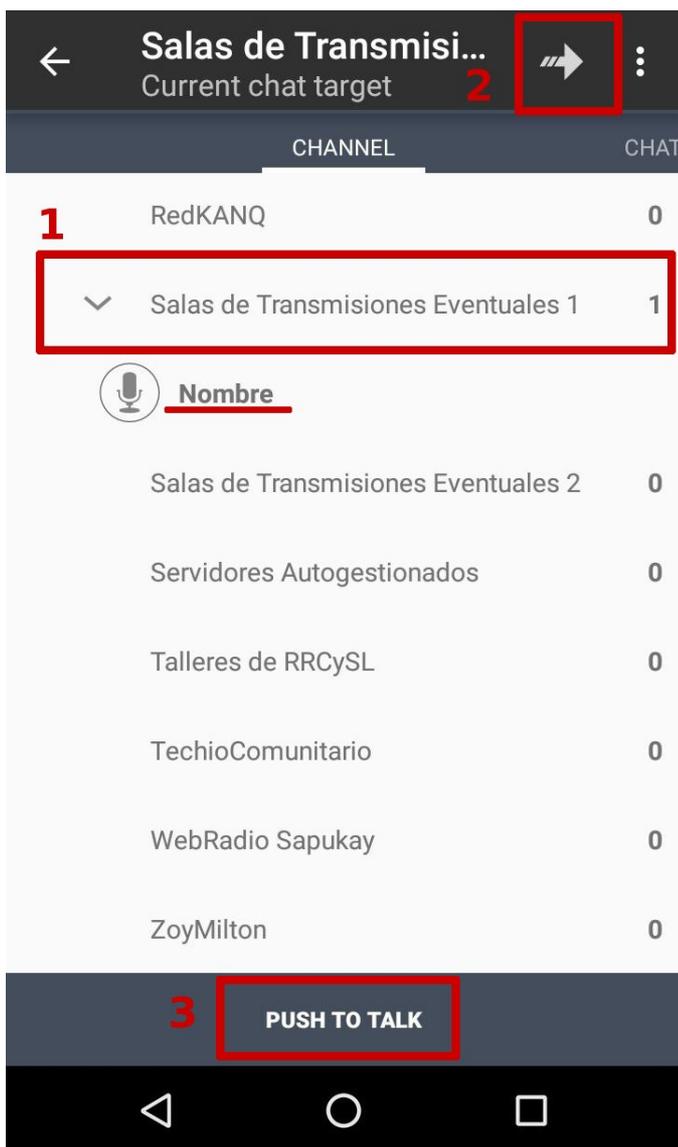
PASO 2:

Al aceptar aparece una pantalla con el servidor configurado. Haces clic sobre la ficha y se conecta al servidor de Mumble.



PASO 3: Cuando entres verás las diferentes salas que hay. La primera vez tienes que ir a la **Sala de Transmisiones Eventuales 1 o 2**, el resto de veces deberías entrar directamente a la sala.

Para cambiar de sala, sigue los siguientes pasos:



1- Haz clic sobre la sala que quieras entrar **Sala de Transmisiones Eventuales 1 o 2.**

2- Arriba aparece una flecha , haz clic sobre ella.

3- Listo, ya deberías aparecer dentro de la sala. Recuerda pulsar **"Push to talk"** para conversar.

PASO 4: Para salir de la aplicación, en los tres botones de la parte superior haz clic y aparece la opción **Disconnect.**

