

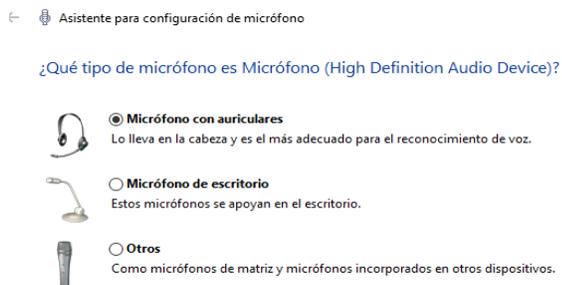
## Control de entorno mediante la voz.

### Usando Control USB y Control +

#### Windows. Método 1: Reconocimiento de voz de Windows

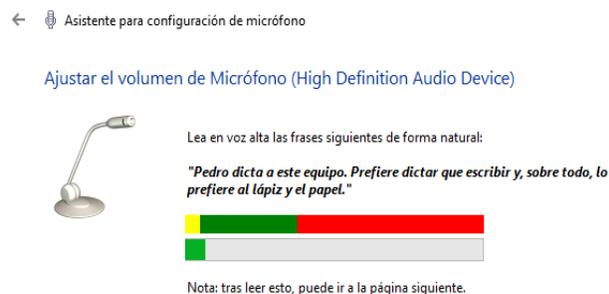
Primero de todo es necesario configurar el programa, para ello, Windows pide hacer unas pruebas para comprobar los niveles del micrófono y habilitar unas características. Solo es necesario pulsar en habilitar y pulsar "siguiente", a continuación, una lista con los pasos a seguir más detalladamente:

1. **Paso 1:** Abre el Panel de Control de Windows 10, buscándolo en el cuadro de búsqueda de Windows (escribe "Control Panel").
2. **Paso 2:** Haz clic en el menú para Facilidad de Acceso y luego elige Iniciar Reconocimiento de Voz. Sigue las instrucciones en pantalla para configurar tu micrófono.



Primero seleccionamos el dispositivo de entrada de audio que tenemos conectado al ordenador.

Una vez lleguemos a esta ventana, es preciso repetir la frase que está en negrita y fijarnos en si el nivel de volumen está dentro de la zona verde del gráfico, en caso afirmativo se puede pasar a la siguiente ventana, donde si todo ha salido correcto aparecerá un mensaje de finalización.

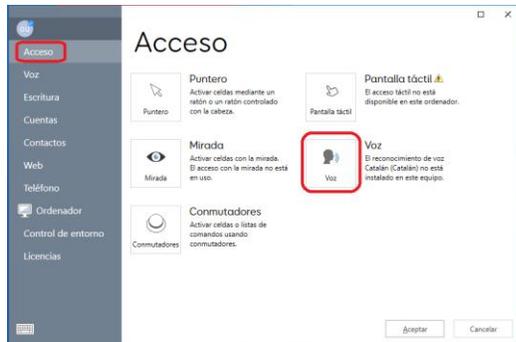


En cuanto está todo configurado y se inicia el reconocimiento de voz, que aparece en la parte superior de la pantalla.

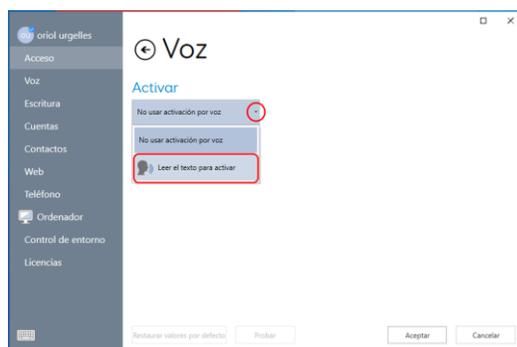
El siguiente paso es abrir el programa BJ Control, cuando el programa está abierto y el reconocimiento de voz activado, lo único que hay que hacer es decir el nombre de la celda que se quiera activar. Y para cambiar de pestaña, el procedimiento es el mismo, solo hay que decir el nombre de la pestaña a la que se quiera acceder.

## Windows. Método 2: Desde Grid 3

Teniendo configurado el control de entorno de Grid 3, activar y configurar el acceso por voz, desde la configuración de Grid (para que la activación por voz no se suspenda, es necesario anular la opción, o bien decir “Hola Grid 3” cuando está suspendido).



Para configurar el acceso por voz en Grid 3 es necesario acceder al menú de ajustes del programa y una vez dentro seleccionar el apartado “Acceso” y seleccionar la casilla “Voz”



Una vez dentro de la configuración de voz, hay un desplegable que se debe abrir y seleccionar la opción “Leer el texto para activar”. Una vez realizados estos pasos la opción ya está activada.

Para actuar sobre los dispositivos, dentro de la aplicación de control de entorno, solo es necesario decir el nombre de la celda que se quiera activar, y así se hará.

## En Android:

Utilizando aplicación “Voice Access”:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.accessibility.voiceaccess&hl=es>

Instalar la aplicación Voice Access en el dispositivo. A continuación, es necesario activar el control por voz, para ello: Ajustes > Accesibilidad > Buscar en servicios: “Voice Access” y activarlo. Para realizar ajustes del tiempo de espera y otras características, es necesario entrar en “Ajustes” situado en la parte superior derecha.

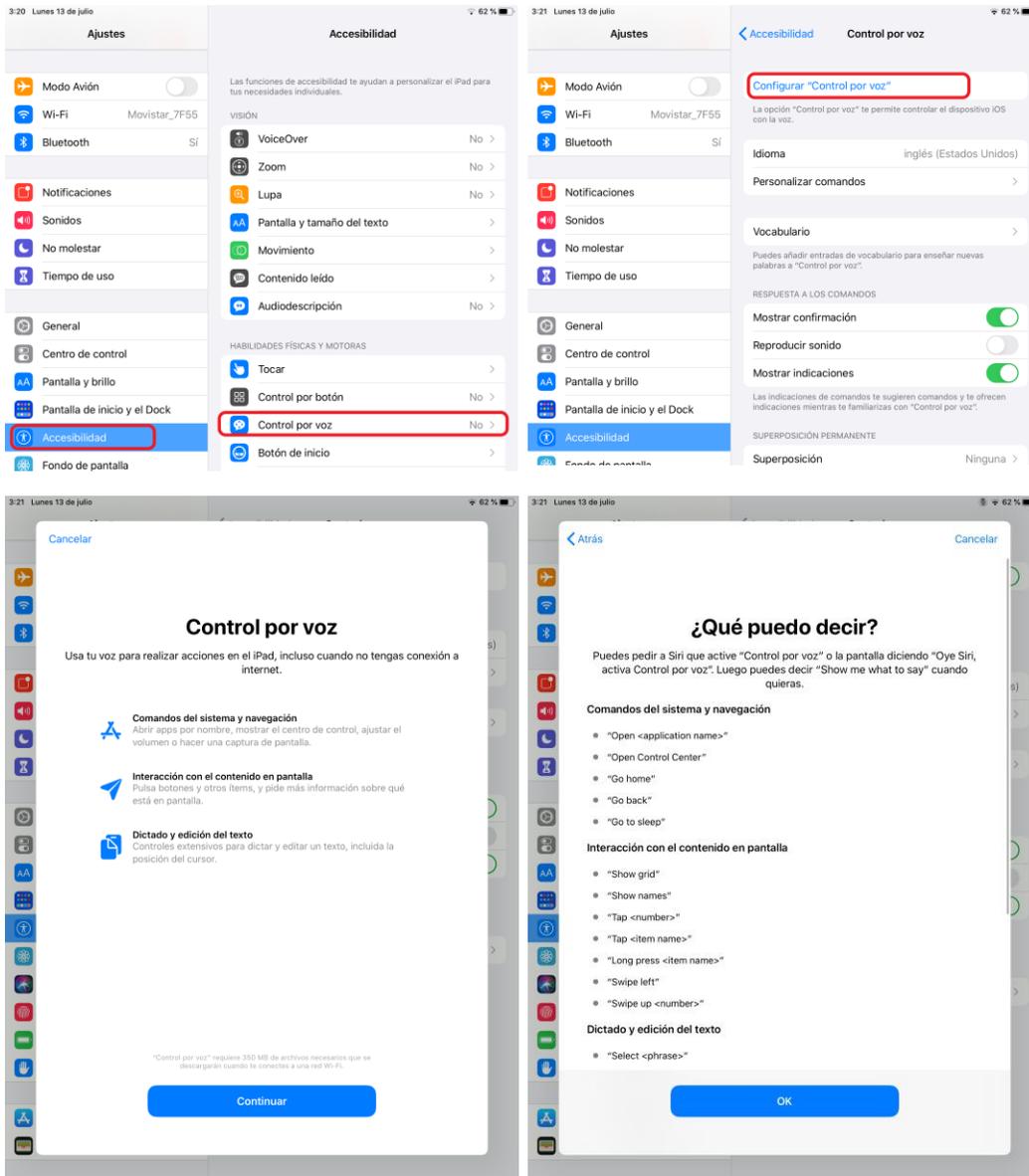
Para acceder a la aplicación se puede acceder con la voz con los comandos:

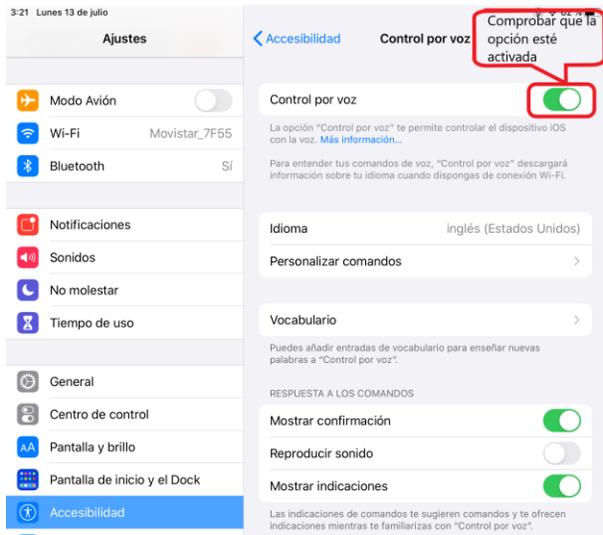
- **“OK Google”** (para activar el Voice Access)
- **“Abrir aplicación Control”**
- Usar los números mostrados en pantalla para abrir las cuadrículas e ir activando los dispositivos que se desee

## En iOS (Apple):

\*Solo disponible en inglés\* (nota: son comandos sencillos, no es necesario ser anglófono para utilizarlo)

Para activar la opción de Control por voz en iOS es necesario ir a: Ajustes > Accesibilidad > Control por voz, y activar la opción.





También se puede activar con el comando de voz: "Oye Siri, activa el control por voz". Y Siri activará la opción.

Una vez el control por voz está activado para acceder a la aplicación control hay que usar el siguiente comando: **"Open Control"**

Dentro de la aplicación control, hay que asignar nombres a todas las cuadrículas.

Para entrar en las cuadrículas y activar los dispositivos, hay que usar el comando: **"Tap (nombre de la cuadrícula, aparato o celda)"**

Para volver a la pantalla anterior usar el comando: **"Go back"**

Y para volver al menú principal usar el comando: **"Go home"**