

stf

Xonorum

Hi Fi professional sound

SISTEMA LINEAL DE AUDIO ARRAY 12"

ST-S68559

GRACIAS POR ELEGIR EL SISTEMA LINEAL DE AUDIO XONORUM ARRAY 12 DE STF®.



Con Xonorum creas la banda sonora de tus momentos más emocionantes gracias a la ayuda de nuestros ingenieros expertos en flow y sonido.

Con una funcionalidad increíble, y una calidad de sonido que te hará vibrar, nuestro sistema lineal de audio es el compañero perfecto para tu próximo evento.

¡Así que sube el volumen y prepárate para disfrutar de cada momento con el ritmo inigualable de STF®!

IMPORTANTE: ANTES DE USAR TU SISTEMA LINEAL DE AUDIO, LEE EL MANUAL DE USUARIO. LA OPERACIÓN DE ESTE EQUIPO ESTÁ SUJETA A LAS SIGUIENTES DOS CONDICIONES:

*1. ES POSIBLE QUE ESTE EQUIPO O DISPOSITIVO NO CAUSE INTERFERENCIA PERJUICIAL.
2. ESTE EQUIPO O DISPOSITIVO DEBE DE ACEPTAR CUALQUIER INTERFERENCIA, INCLUYENDO LA QUE PUEDA CAUSAR SU OPERACIÓN NO DESEADA.*

stf

01.
Contenido del empaque

02.
Diagramas de los productos

Diagrama de la bocina / Diagrama del panel trasero del subwoofer / Diagrama del control remoto

03.
Especificaciones

04.
Instrucciones de uso

Ensamble del sistema lineal de audio / Encendido y apagado / Sincronización con dispositivos de conexión inalámbrica / Reproducción de audio / Entrada de audio auxiliar / Función de memoria USB / Función de ecualizador / Respuesta de frecuencia / Función consola de audio 4 canales / Función PA / Modo de monitoreo en vivo / Descripción del crossover / Cobertura array / Indicaciones sobre el sistema lineal de audio

05.
Garantía

06.
Contacto

CONTENIDO DEL EMPAQUE

01.
Sunwoofer activo.....1 pieza

02.
Bocinas Array.....8 piezas

03.
Cable speakon estéreo / TS 6.3mm.....1 pieza

04.
Cables speakon de interconexión.....6 piezas

05.
Kit de montaje.....1 pieza

06.
Soportes.....2 piezas

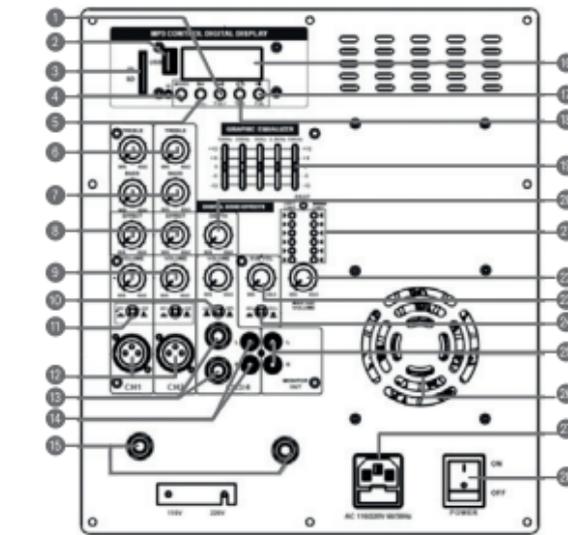
07.
Cable de alimentación.....1 pieza

08.
Control remoto.....1 pieza

09.
Micrófono alámbrico.....1 pieza

10.
Guía de usuario.....1 pieza

DIAGRAMA DE LA BOCINA



1. SIGUIENTE CANCIÓN
2. ENTRADA DE MEMORIA USB
3. ENTRADA DE MEMORIA SD
4. CAMBIO DE FUNCIÓN
5. CANCIÓN ANTERIOR
6. PERILLA DE AGUDOS
7. PERILLA DE BAJOS
8. PERILLA DE NIVEL DE EFECTO ECO / REVERBERACIÓN
9. PERILLA DE VOLUMEN DE CANAL
10. SWITCH SELECTOR DE ENTRADA DE LÍNEA DE CANALES 3 / 4 O CONEXIÓN INALÁMBRICA
11. SWITCH PAD -20 DBU
12. ENTRADAS XLR
13. ENTRADAS TS 6.3 MM DE CANAL 3 Y 4
14. ENTRADAS RCA DE CANAL 3 Y 4
15. SALIDAS DE AUDIO PLUG TS 6.3 MM (IZQUIERDO Y

DERECHO PARA SATÉLITES ARRAY)
16. PANTALLA DE VISUALIZACIÓN
17. EXPLORADOR DE CARPETAS DE MÚSICA
18. CONEXIÓN TWS
19. ECUALIZADOR GRÁFICO
20. PERILLA DE NIVEL DE INTENSIDAD DE EFECTO ECO / REVERBERACIÓN
21. VOLUMETRO DIGITAL
22. VOLUMEN GENERAL
23. VOLUMEN DEL SUBWOOFER
24. SWITCH SELECTOR DE FRECUENCIAS GRAVES 45 HZ / 83 HZ
25. SALIDAS DE MONITORIZACIÓN
26. DISIPADOR DE CALOR
27. ENTRADA DE ALIMENTACIÓN
28. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO

DIAGRAMA CONTROL REMOTO



1. REPRODUCIR / PAUSAR
2. ECUALIZADOR
3. BOTONES NUMÉRICOS
4. REPETIR CANCIÓN EN BUCLE
5. SELECCIONAR CANCIONES EN FUNCIÓN DE MEMORIA USB / SD
6. BAJAR / SUBIR VOLUMEN GENERAL
7. REGRESAR / SIGUIENTE CANCIÓN
8. CAMBIO DE FUNCIÓN
9. BOTÓN DE ACEPTAR

ESPECIFICACIONES

Conexión inalámbrica: 5.3

Alcance inalámbrico: 10 m

Diámetro del tweeter: 8 x 1" (2,54 cm)

Diámetro del altavoz: 8 x 4" (10,16 cm)

Diámetro del subwoofer: 1 x 12" (30,48 cm)

Impedancia: 4 ohm

Potencia de salida: 1100 W RMS

Presión sonora: 126 dB SPL

Rango de frecuencia: 40 Hz - 20 kHz

Crossover: Activo de 3 vías

Cortes de crossover: Subwoofer 40 Hz - 250 Hz,

altavoz 240 Hz - 3k Hz, tweeter 2,4k Hz - 20k Hz

Caída de corte de crossover: -6 dB

Cobertura array: vertical 50°, horizontal 240°

Material de la caja del subwoofer: MDF

Material de la caja del array: Polipropileno sólido reforzado

Alimentación: 110 - 220 Vca 60 / 50 Hz 2 A

Entrada de alimentación:

Plug de alimentación

Entrada de memoria: USB / SD

Capacidad de almacenaje de memoria:

32 GB

Radio FM: No

Entrada de audio auxiliar: RCA

Entrada de micrófono: XLR x 2 + 6,3 mm x 2

Funciones adicionales: 5 tipos de ecualizadores, efectos de reverberación, DSP, función de monitoreo en vivo

Ensamble del sistema línea de audio

Dentro del empaque, encontrarás el kit de accesorios para ensamblar tu sistema de línea de audio.

01. Barras de montaje array

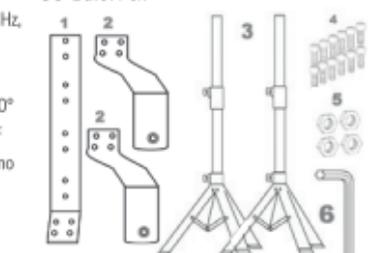
02. Cables angulados

03. Tripies de array

04. Juego de tornillos

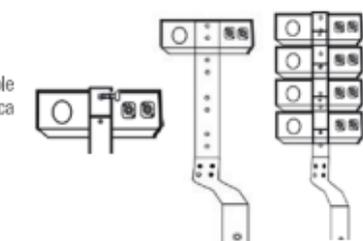
05. Juego de tuercas de fijación

06. Llave Allen



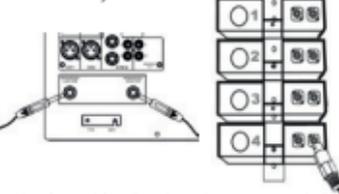
Inserta el cople angulado en el tripie y aprieta el tornillo.

Coloca el tripie de array sobre el piso y atornilla las bocinas array, repite estos pasos con ambas torres.

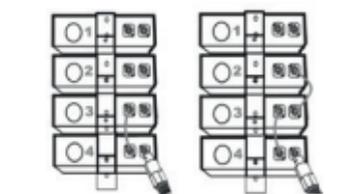


INSTRUCCIONES DE USO

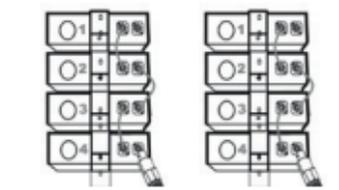
Conecta el cable TS 6.3 mm en la salida del subwoofer y el otro extremo con el speakon, conéctalo a la entrada 4 del lado derecho de las bocinas array



Usa los cables Speakon de interconexión para crear un puente entre las bocinas array. Conecta los cables de interconexión sobre las entradas speakon del lado izquierdo de las bocinas array 3 y 4, posteriormente, conecta los cables de interconexión speakon del lado derecho de las bocinas array 2 y 3



Conecta los cables speakon de interconexión sobre las entradas speakon del lado izquierdo de las bocinas array 1 y 2. Repite estos pasos con la torre array número 2.



Para encender el sistema lineal de audio, sigue las siguientes instrucciones:

01. Conecta el cable de alimentación en una fuente de corriente eléctrica y el otro extremo conéctalo a la entrada de alimentación ubicada en el panel trasero del subwoofer.

02. Acciona el interruptor de Encendido / apagado ubicado en panel trasero del subwoofer.

Para apagar el sistema lineal de audio:

03. Acciona el interruptor de Encendido / apagado ubicado en panel trasero del subwoofer.

Para poner en modo hibernación:

04. Presiona durante 3 segundos el botón de cambio de función del panel trasero o el control remoto

Sincronización con dispositivos de conexión inalámbrica

01. Enciende tu sistema lineal de audio accionando el interruptor de encendido / apagado, en la pantalla de visualización aparecerá el modo consola de audio presiona el botón de cambio de función hasta que en la pantalla se visualice

02. En tu dispositivo, (celular, tablet, laptop, etc.) entra a configuración conexión inalámbrica y elige el nombre del sistema de audio para sincronizar **XONORUM ARRAY 12**

03. Una vez que el sistema lineal de audio quede sincronizado con el equipo, este se mantendrá conectado así, a menos que lo desconectes

manualmente o reinicies el dispositivo conectado (celular, tablet, laptop, etc.)

01. Para reproducir o pausar una canción, presiona una vez el botón de reproducir / pausar

02. Para ir a la siguiente canción, presiona una vez el botón de canción siguiente

03. Para regresar a la canción anterior, presiona una vez el botón de canción anterior

04. Para subir o bajar el volumen, gira la perilla de volumen general.

Desde el control remoto:

01. Para reproducir o pausar una canción, presiona una vez el botón de reproducir / pausar

02. Para ir a la siguiente canción, presiona una vez el botón de canción siguiente

03. Para regresar a la canción anterior, presiona una vez el botón de canción anterior

04. Para subir o bajar el volumen, gira la perilla de volumen general.

Desde el control remoto:

01. Para reproducir o pausar una canción, presiona una vez el botón de reproducir / pausar

02. Para ir a la anterior o siguiente canción, presiona una vez el botón de canción siguiente

03. Para regresar a la canción anterior, presiona una vez el botón de canción anterior

04. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

05. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

06. En el teclado numérico, presiona del 0 al 9 para elegir las canciones correspondientes al número asignado.

07. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

08. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

Función de memoria USB

Enciende tu sistema lineal de audio accionando el interruptor de encendido / apagado, en la pantalla de visualización aparecerá el modo consola de audio . Inserta una memoria USB en el puerto correspondiente y la música automáticamente comenzará a reproducirse.

01. Enciende tu sistema lineal de audio accionando el interruptor de encendido / apagado, en la pantalla de visualización aparecerá el modo consola de audio . Inserta una memoria USB en el puerto correspondiente y la música automáticamente comenzará a reproducirse.

02. En cualquiera de las funciones podrás ajustar la ecualización general del sistema lineal de audio utilizando el ecualizador gráfico de 5 bandas ubicado en el panel trasero del subwoofer.

Este ecualizador te permite ajustar el carácter del sonido de tu sistema lineal de audio con precisión, cortando o realzando frecuencias específicas. Cada banda controla un rango distinto del espectro de audio. Al mover cada control hacia arriba, aumentas esa frecuencia, y al moverlo hacia abajo, la reduces.

01. Para reproducir o pausar una canción, presiona una vez el botón de reproducir / pausar

02. Para ir a la siguiente canción, presiona una vez el botón de canción siguiente

03. Para regresar a la canción anterior, presiona una vez el botón de canción anterior

04. Para subir o bajar el volumen, gira la perilla de volumen general.

Desde el control remoto:

01. Para reproducir o pausar una canción, presiona una vez el botón de reproducir / pausar

02. Para ir a la anterior o siguiente canción, presiona una vez el botón de canción siguiente

03. Para regresar a la canción anterior, presiona una vez el botón de canción anterior

04. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

05. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

06. En el teclado numérico, presiona del 0 al 9 para elegir las canciones correspondientes al número asignado.

07. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

08. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

09. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

10. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

11. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

12. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

13. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

14. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

15. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

16. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

17. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

18. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

19. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

20. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

Este ecualizador te permite ajustar el carácter del sonido de tu sistema lineal de audio con precisión, cortando o realzando frecuencias específicas. Cada banda controla un rango distinto del espectro de audio. Al mover cada control hacia arriba, aumentas esa frecuencia, y al moverlo hacia abajo, la reduces.

01. Para reproducir o pausar una canción, presiona una vez el botón de reproducir / pausar

02. Para ir a la siguiente canción, presiona una vez el botón de canción siguiente

03. Para regresar a la canción anterior, presiona una vez el botón de canción anterior

04. Para subir o bajar el volumen, gira la perilla de volumen general.

Desde el control remoto:

01. Para reproducir o pausar una canción, presiona una vez el botón de reproducir / pausar

02. Para ir a la anterior o siguiente canción, presiona una vez el botón de canción siguiente

03. Para regresar a la canción anterior, presiona una vez el botón de canción anterior

04. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

05. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

06. En el teclado numérico, presiona del 0 al 9 para elegir las canciones correspondientes al número asignado.

07. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

08. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

09. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

10. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

11. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

12. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

13. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

14. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

15. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

16. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

17. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

18. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

19. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

20. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

3.3 kHz – Medios agudos
Controla la presencia y ataque. Esta banda resalta la claridad de la voz.

01. Para reproducir o pausar una canción, presiona una vez el botón de reproducir / pausar

02. Para ir a la siguiente canción, presiona una vez el botón de canción siguiente

03. Para regresar a la canción anterior, presiona una vez el botón de canción anterior

04. Para subir o bajar el volumen, gira la perilla de volumen general.

Desde el control remoto:

01. Para reproducir o pausar una canción, presiona una vez el botón de reproducir / pausar

02. Para ir a la anterior o siguiente canción, presiona una vez el botón de canción siguiente

03. Para regresar a la canción anterior, presiona una vez el botón de canción anterior

04. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

05. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

06. En el teclado numérico, presiona del 0 al 9 para elegir las canciones correspondientes al número asignado.

07. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

08. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

09. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

10. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

11. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

12. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

13. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

14. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

15. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

16. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

17. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

18. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

19. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

20. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

10 kHz – Agudos
Esta banda maneja los brillos y la sensación de "aire" en el sonido.

01. Para reproducir o pausar una canción, presiona una vez el botón de reproducir / pausar

02. Para ir a la siguiente canción, presiona una vez el botón de canción siguiente

03. Para regresar a la canción anterior, presiona una vez el botón de canción anterior

04. Para subir o bajar el volumen, gira la perilla de volumen general.

Desde el control remoto:

01. Para reproducir o pausar una canción, presiona una vez el botón de reproducir / pausar

02. Para ir a la anterior o siguiente canción, presiona una vez el botón de canción siguiente

03. Para regresar a la canción anterior, presiona una vez el botón de canción anterior

04. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

05. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

06. En el teclado numérico, presiona del 0 al 9 para elegir las canciones correspondientes al número asignado.

07. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

08. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

09. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

10. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

11. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

12. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

13. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

14. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

15. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

16. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

17. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

18. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

19. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

20. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

3.3 kHz – Medios agudos
Controla la presencia y ataque. Esta banda resalta la claridad de la voz.

01. Para reproducir o pausar una canción, presiona una vez el botón de reproducir / pausar

02. Para ir a la siguiente canción, presiona una vez el botón de canción siguiente

03. Para regresar a la canción anterior, presiona una vez el botón de canción anterior

04. Para subir o bajar el volumen, gira la perilla de volumen general.

Desde el control remoto:

01. Para reproducir o pausar una canción, presiona una vez el botón de reproducir / pausar

02. Para ir a la anterior o siguiente canción, presiona una vez el botón de canción siguiente

03. Para regresar a la canción anterior, presiona una vez el botón de canción anterior

04. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

05. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

06. En el teclado numérico, presiona del 0 al 9 para elegir las canciones correspondientes al número asignado.

07. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

08. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

09. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

10. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

11. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

12. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

13. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

14. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

15. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

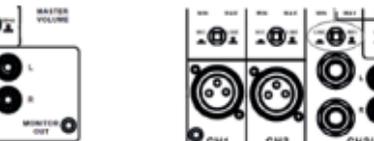
16. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

17. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

18. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen

19. Para subir el volumen, presiona el botón de subir volumen

20. Para bajar el volumen, presiona el botón de bajar volumen



Canales CH1 y CH2:

01. Inserta cables XLR en las entradas de los canales CH1 y CH2.

02. Para subir o bajar el volumen del canal, gira la perilla de volumen de canal para ajustar al nivel deseado

03. Para subir o bajar el nivel de agudos, gira la perilla de agudos para ajustar al nivel deseado

04. Para subir o bajar el nivel de bajos, gira la perilla de bajos para ajustar al nivel deseado

05. Para subir el volumen de efecto ECO y reverberación, gira la perilla de nivel de efecto para ajustar el nivel deseado

06. Para controlar el nivel de intensidad del efecto ECO y reverberación, gira la perilla de nivel de intensidad

Función de PA

Enciende tu sistema lineal de audio accionando el interruptor de encendido / apagado, en la pantalla de visualización aparecerá el modo consola de audio

01. Desde una mezcladora pasiva de audio, envía la señal de audio de las salidas XLR.

02. En el sistema lineal de audio, Mantén la perilla de volumen de canal en MIN.

03. Presiona el Switch pad -20 dBu para activar el atenuador de señal y evitar distorsiones en el sonido.

04. Inserta los cables XLR de la mezcladora pasiva en las entradas de los canales CH1 y CH2.

05. Para subir o bajar el volumen del canal, gira la perilla de volumen de canal para ajustar al nivel deseado

06. Para subir o bajar el nivel de agudos, gira la perilla de agudos para ajustar al nivel deseado

07. Para subir o bajar el nivel de bajos, gira la perilla de bajos para ajustar al nivel deseado

08. Para subir el volumen de efecto ECO y reverberación, gira la perilla de nivel de efecto para ajustar el nivel deseado

09. Para controlar el nivel de intensidad del efecto ECO y reverberación, gira la perilla de nivel de intensidad

10. Desde una mezcladora pasiva de audio, envía la señal de audio de las salidas XLR.

11. En el sistema lineal de audio, Mantén la perilla de volumen de canal en MIN.

12. Presiona el Switch pad -20 dBu para activar el atenuador de señal y evitar distorsiones en el sonido.

13. Inserta los cables XLR de la mezcladora pasiva en las entradas de los canales CH1 y CH2.



Canales CH 3 / 4:

En el panel trasero del subwoofer encontraras los canales de entrada de audio CH1, CH2, CH 3 / 4.

01. Inserta cables TS 6.3 mm o cable RCA en las entradas de los canales CH 3 / 4.

02. Presiona el Switch selector de entrada de línea de canales 3 / 4 o conexión inalámbrica para activar los canales CH 3 / 4.

03. Para subir o bajar el volumen del canal, gira la perilla de volumen de canal para ajustar al nivel deseado

04. Para subir o bajar el nivel de agudos, gira la perilla de agudos para ajustar al nivel deseado

05. Para subir o bajar el nivel de bajos, gira la perilla de bajos para ajustar