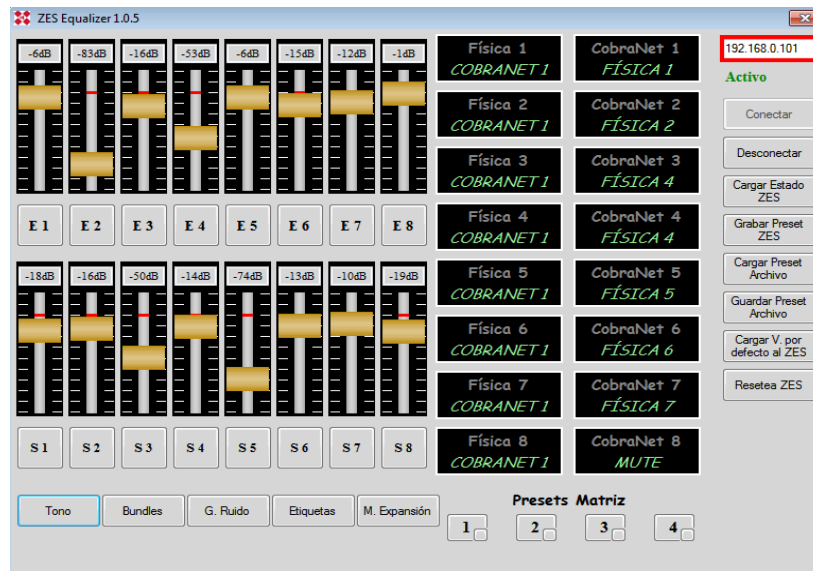
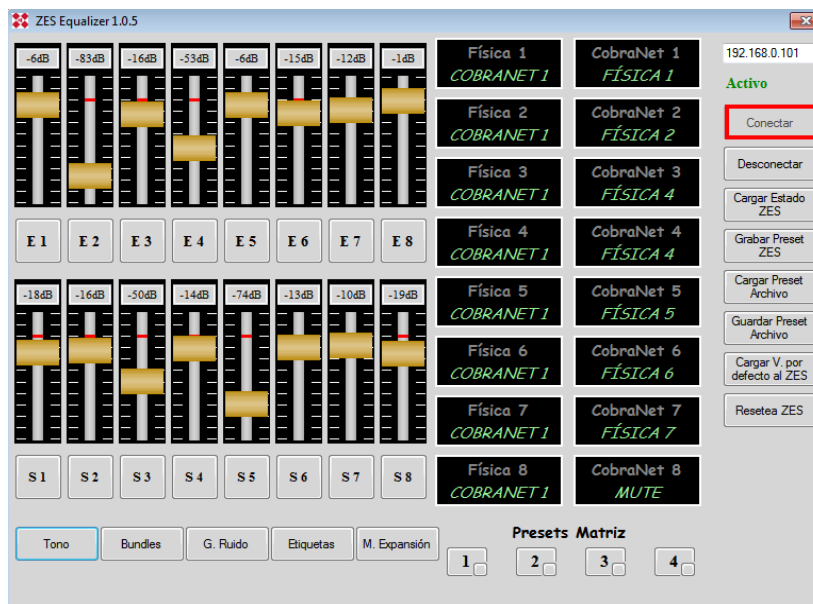


Configuración del ecualizador ZES.

1. Abra el Ecualizador ZES (ZES EQ) software.
2. Ingrese la dirección IP del equipo en la casilla superior derecha en la pantalla de inicio:



3. Haga click en “Conectar”.

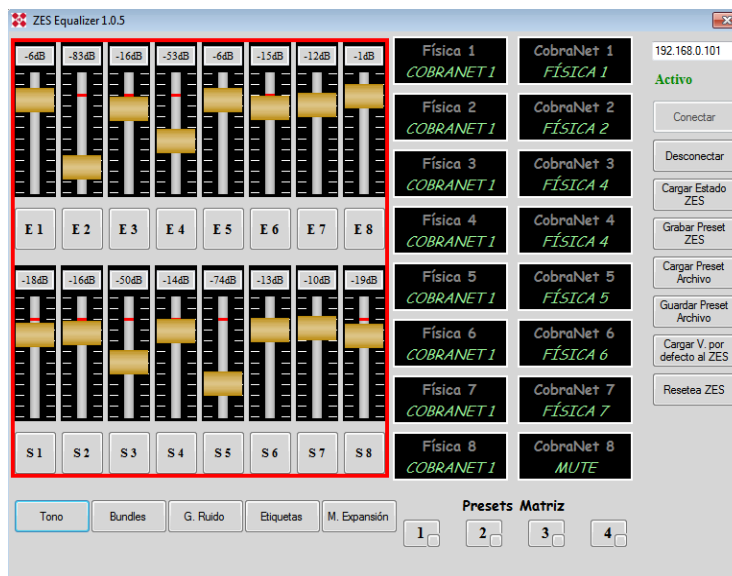


ECUALIZADOR ZES Manual de Soporte

- Espera hasta que el estado cambie de “Desconectado” a “Sincronizado” y finalice en “Activo”.

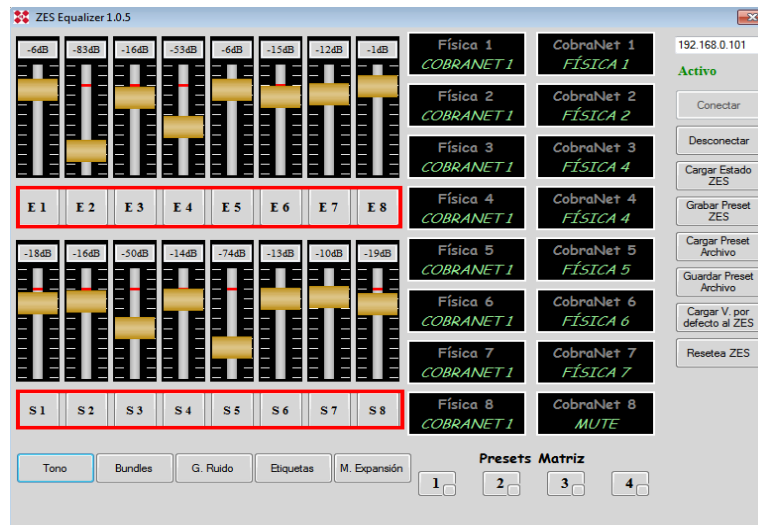
Una vez en este punto, el equipo se puede configurar:

- Desde esta pantalla, podemos actuar sobre los niveles de entrada y salida del equipo deslizando la barra correspondiente hacia arriba para aumentar la señal o hacia abajo para disminuirla.

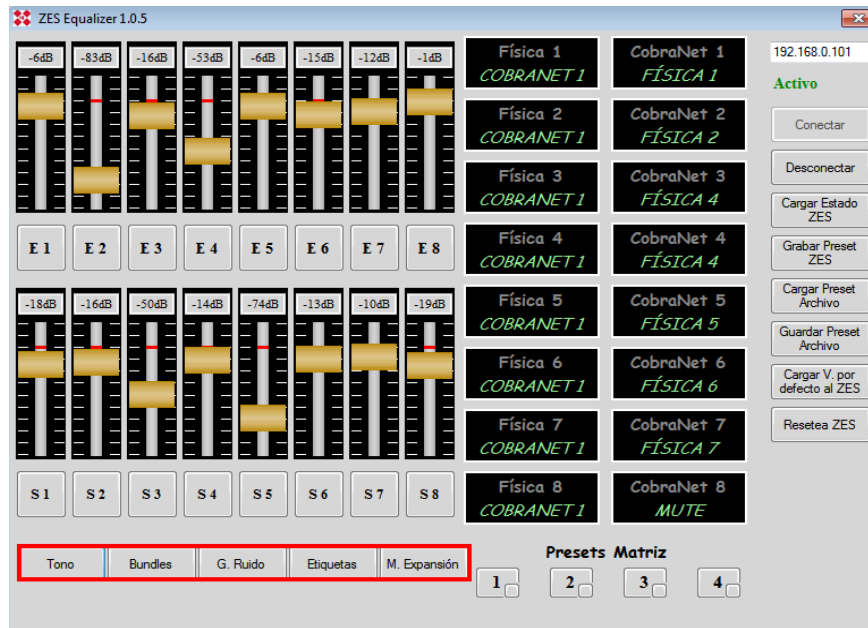


- Presionando cada botón de entrada (E)/ salida (S) podemos proceder a configurarlo y ecualizarlo individualmente. Cada entrada/ salida de señal individual también tiene un indicador.

ECUALIZADOR ZES Manual de Soporte



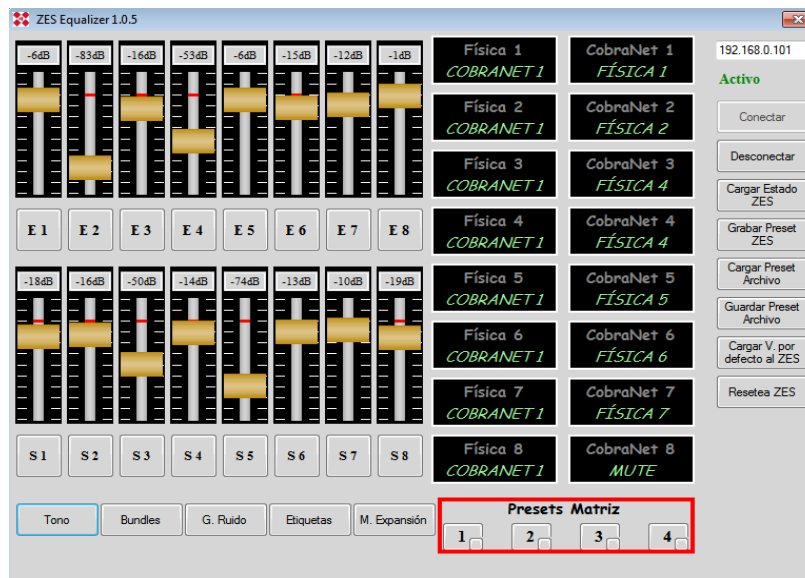
7. Bajo estos controles, hay cinco botones que permiten las siguientes opciones:



- **Tono:** Crea un tono en cada salida y establece los niveles de forma independiente.
- **Bundles:** Permite configurar las señales de recepción y transmisión de los canales CobraNet y sus bundles.

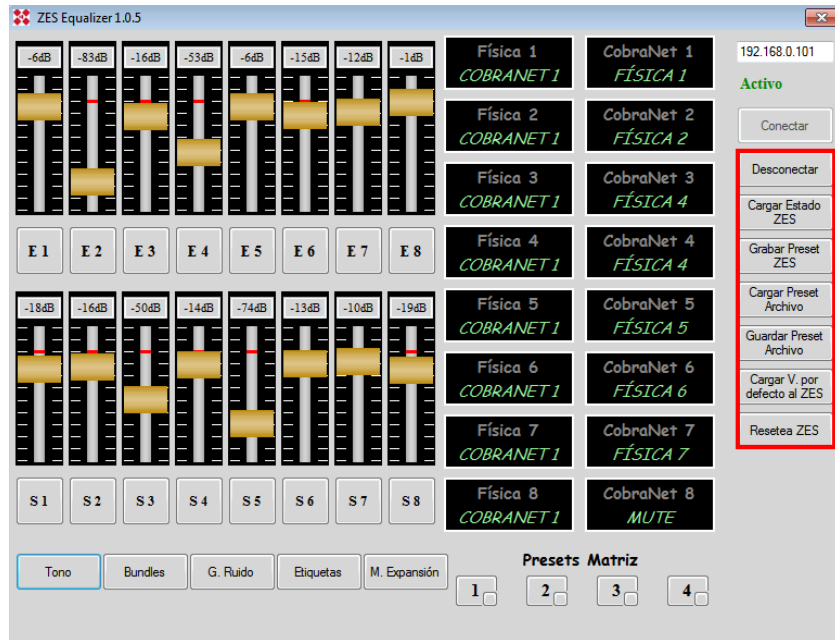
ECUALIZADOR ZES Manual de Soporte

- **G. Ruido:** Permite la generación de señal de ruido blanco o Rosado y configure su nivel.
 - **Etiquetas:** Permite etiquetar los nombres de las fuentes de entrada y salida musical, así como los canales de CobraNet.
 - **M. Expansión:** (Cuando está habilitado) Permite configurar el par de puestos como entrada/ salida, así como su nivel de activación (alta/ bajo), mostrando el estado actual del puerto (habilitar/ deshabilitar).
8. A la derecha de estos botones, hay cuatro botones predefinidos para enrutar la matriz, numerada del 1 al 4.



9. La columna a la derecha tiene los siguientes botones:

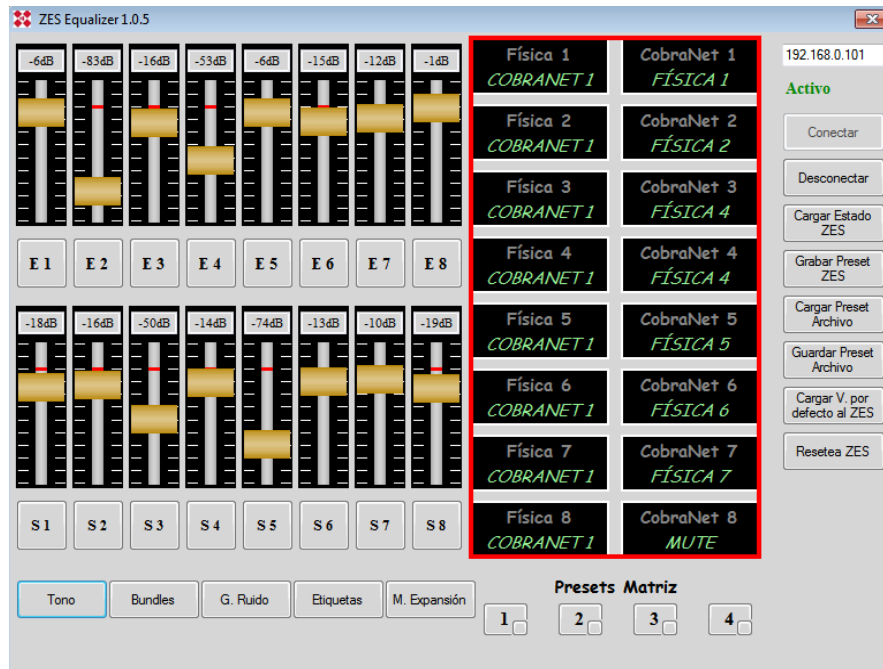
ECUALIZADOR ZES Manual de Soporte



- **Conectar:** Conecta el software con el ZES indicado por su dirección IP.
- **Desconectar:** Desconecta el quipo ZES del software.
- **Cargar Estado ZES:** Fuerza para cargar el estado actual de ZES en el software para editarlo/ verlo.
- **Grabar Preset ZES:** Fuerza para cargar la configuración modificada en el software en ZES.
- **Cargar Preset Archivo:** Carga un archive de configuración previamente guardado en ZES.
- **Guardar Preset Archivo:** Guarda la configuración actual de ZES en un archive para cargarlo más tarde.
- **Carga V por Defecto al ZES:** Carga los valores de configuración de fábrica de ZES.
- **Resetea ZES:** Resetea el equipo.

ECUALIZADOR ZES Manual de Soporte

10. En los boques principales (con fondo negro) puede encontrar las señales de entrada tanto físicas como Cobranet (arriba), cambiando de gris (sin señal) a rojo (presencia de señal). Estas señales se pueden enrutar haciendo click en ellas y seleccionando la salida para establecer en un panel desplegable (esta salida se fija en la parte inferior del cuadro de abajo de la entrada respectiva).



A. Test Sequence

1. Conectar a ZES 80.
2. Prueba de la matriz física:
 - Conecte una fuente de música a la entrada número 1.
 - Dirige la entrada física 1 a todas las salidas físicas.
 - Verifique que haya presencia de señal en todas las salidas físicas.
 - Repita el proceso con todas las entradas físicas.
3. Pruebe la matriz Cobranet:
 - Conecte una Fuente de Cobranet al equipo. Puede ser otro ZES con la entrada física enrutada a Cobranet.
 - Configure los paquetes de Cobranet. En RX, coloque el paquete del equipo del transmisor y haga lo mismo con el canal.
 - Enrutar salidas físicas con entradas Cobranet.
 - Verificar presencia de señal en salidas físicas.
 - Repita el proceso invirtiendo el equipo transmisor y receptor (configure los paquetes de forma inversa).
4. Pruebe el módulo de expansión:
 - Configure todos los puertos como entrada de bajo nivel. Al cortocircuitar, cada par de pines debe mostrarse activo en el puerto correspondiente.
 - Configure todos los puertos como entrada de alto nivel. Debe existir un voltaje de 5 VDC en cada par de pines, que debe cambiar a 0VDC para establecerlo como bajo nivel (se muestra en el indicador Activo/ inactivo).

Para cualquier pregunta, contacte con el departamento de soporte LDA
support@lda-audiotech.com