



**Modo RAW: sonido dinámico y potente**

**Modo BSR-1: distorsión moderna y comprimida**

**Control B-Blend: mezcla en paralelo de  
frecuencias graves**

**Amplio rango de distorsión**

**Circuito analógico combina LED y FET**

**Amplificador Operacional de alta performance**

**True bypass**

## **MANUAL DEL USUARIO**

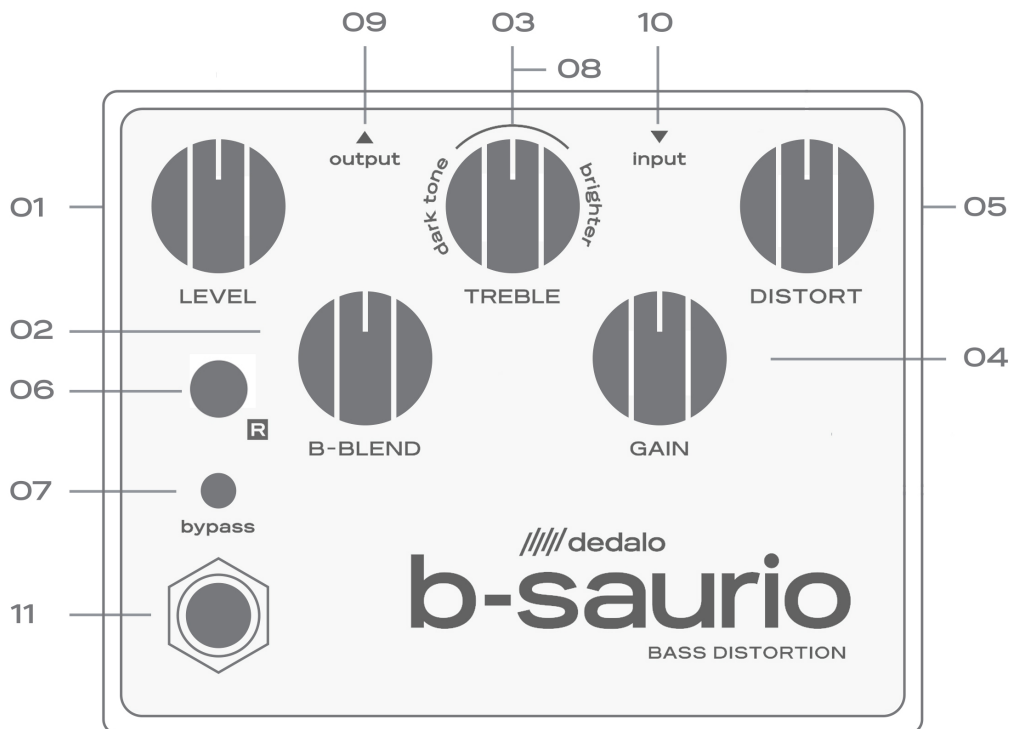
BSR-2 Rev 19/03/2026

¡Enhorabuena, has adquirido el BSR-2 Bass Distortion!

El más puro sonido de distorsión de bajo vuelve de la mano de la segunda versión del B-Saurio. Con su nuevo control RAW, amplía su rango de dinámica y espectro de distorsión. Gracias a su circuito específicamente diseñado, y sus controles de Gain, Distorsion y B-Blend, el B-Saurio ofrece combinaciones e infinitas variantes, sin afectar el tono del instrumento, la presencia y los graves.

Indispensable para cualquier estilo, desde el metal más extremo a sonidos clásicos de rock, agrega poder a tus líneas de bajo con el B-Saurio.

Es todo, Utah!



## Controles

**01 – LEVEL:** Nivel de salida del efecto.

**02 – B-BLEND:** Volumen de la señal de graves original, sin distorsionar, que se mezcla en paralelo con el efecto. La señal limpia pasa por un filtro que conserva únicamente las frecuencias más bajas, permitiendo ajustar el impacto de graves en cualquier nivel de distorsión.

*TIP:* Llevar el control al mínimo para un jugoso sonido filtrado y nasal. Combinar adecuadamente con el control Level.

**03 – TREBLE:** Control de agudos. Gira hacia la derecha para un sonido más abierto y brillante, y hacia la izquierda para un carácter más oscuro.

**04 – GAIN:** Cantidad de ganancia en la entrada del pedal. Esta etapa se centra en frecuencias medias y graves, aportando mayor peso y gruñido.

**05 – DISTORT:** Ganancia de la etapa de distorsión. Se enfoca en frecuencias medias superiores, permitiendo alcanzar altos niveles de distorsión en ese rango.

**06 – RAW “R”:** Activa el modo RAW. En este modo, la estructura de clipping cambia a LEDs rojos, logrando una respuesta más dinámica y una saturación que se adapta a la intensidad de ejecución. Con el modo desactivado, el pedal opera en modo B-Saurio 1, con LEDs IR, para un carácter más moderno y comprimido.

**07 - LED** Indicador de encendido del efecto.

**08 - DC 9V** Conector de alimentación DC 9v, negativo al centro.

**09 - OUTPUT** Salida del efecto, conecta aquí tu amplificador.

**10 - INPUT** Entrada del efecto, conecta aquí tu instrumento.

**11 - TRUE BYPASS** Activa y desactiva el efecto. El switch True Bypass permite que tu sonido permanezca intacto cuando el efecto está desactivado.

## TECNOLOGÍA

El B-Saurio 2 se basa en una arquitectura analógica de varias etapas donde la generación de distorsión y el control espectral se vinculan de formas interesantes. El núcleo del pedal usa un esquema de clipping mediante distintos tipos de LEDs (clásicos rojos, o modernos infrarrojos) que desembocan en una etapa con transistor FET, lo que permite obtener una respuesta más gradual, interesante y con un grano que puede ir variando según se llegue a saturar con

preponderancia una u otra etapa (o las dos!).

Al mismo tiempo, el diseño incorpora la posibilidad de saturar más el contenido de graves, en la etapa controlada por la perilla Gain, o el contenido de medios en la etapa controlada por Distortion, permitiendo aplicar saturación de forma variable según las frecuencias predominantes y la señal del instrumento en sí.

La parte grave original que llega del bajo se mantiene presente a través de un camino independiente, asegurando un rango grave que conserva definición y solidez sin verse afectado por la saturación. Esta mezcla paralela, junto con el control dedicado de frecuencias, permite ajustar con precisión la interacción entre cuerpo y textura.

El resultado es un circuito que no sólo amplifica y distorsiona, sino que modela activamente la estructura espectral del instrumento, ofreciendo un balance entre profundidad, claridad, presencia y rugido.

## Uso y cuidado del pedal

- Usa sólo fuentes reguladas de 9v con polaridad negativa al centro. De ninguna manera debe ser conectado a 220v o a adaptadores de otras características.
- Para colocar una batería, retira la tapa quitando los tornillos.
- Desconecta la entrada cuando el pedal no esté en uso, para evitar el desgaste de la batería.
- Retira la batería si no planeas utilizar el pedal por un tiempo prolongado.
- No lo dejes caer o recibir golpes, ni expongas el pedal a condiciones extremas de humedad o temperatura.
- Para limpiar el pedal, utiliza un paño seco.
- No retires las patitas protectoras de silicona, las mismas protegen al pedal de golpes y presiones externas.

## Posibles problemas y soluciones

- *Prenden los LEDs pero no hay sonido:*

Comprueba que el instrumento esté correctamente conectado a la ficha INPUT y el amplificador a la ficha OUTPUT.

- *Ningun LED indicador enciende:*

El pedal no está conectado a una fuente de alimentación o batería, o estas son inadecuadas..

- *El pedal emite un ruido grave:*

Alimenta el pedal con una fuente **regulada** de suficiente amperaje

- *El sonido se corta en forma intermitente:*

Chequear el correcto estado de los cables utilizados.

- *El sonido tiene distorsión:*

Si estás usando batería de 9v, la misma está descargada.

## Especificaciones técnicas

Modelo 2026 – BSR-2

Consumo: 25mA

Impedancia de entrada: 750Kohm

Alimentación por fuente: 9v DC Negativo al centro

Dimensiones: 12cm x 9,4cm x 5,4cm

Peso: 475gr

## Términos de garantía

- La garantía es sólo válida para el dueño original, por 2 años a partir de la fecha de compra.
- La garantía debe hacerse efectiva en el comercio donde fue adquirido el pedal.
- DEDALO garantiza que el pedal está libre de defectos en materiales y construcción.
- Queda a juicio de DEDALO reparar o reemplazar cualquier material defectuoso en el pedal.
- No están cubiertas en la garantía fallas debidas a accidentes o al uso inapropiado.
- DEDALO no será responsable de ningún daño o perjuicio que el usuario pudiera sufrir como consecuencia del uso del pedal.
- Las baterías o adaptador de tensión no están incluidos en la garantía.
- Dentro de este pedal no hay ninguna pieza susceptible de ser reparada por el usuario. La reparación o modificación por personal no autorizado por DEDALO, invalidará la garantía.
- Los costos de envío o traslado que pudieran surgir por reparaciones, no están cubiertos por la garantía.

Registra tu pedal  
[www.dedalofx.com.ar/register](http://www.dedalofx.com.ar/register)



Buenos Aires, Argentina

(c) 2003-2026