



# SUNRISE

Distorsión de Grado Audiófilo. Definición, Dinámica y Headroom Absoluto.



**Nuestra misión es llevar la ingeniería aplicada al audio al límite. El Sunrise nace del respeto por las topologías clásicas, pero rediseñadas desde cero para el músico contemporáneo. Hemos optimizado cada etapa del circuito para garantizar que, independientemente del nivel de ganancia, la voz natural de tu guitarra y la articulación de tus dedos se mantengan intactas y presentes.**

**— Antonio Martos, CEO & Lead Designer**

# El Fin de la Compresión Excesiva



## La Distorsión Tradicional

Comprime y colorea la señal en exceso, enmascarando la voz natural del instrumento y perdiendo definición en acordes complejos.



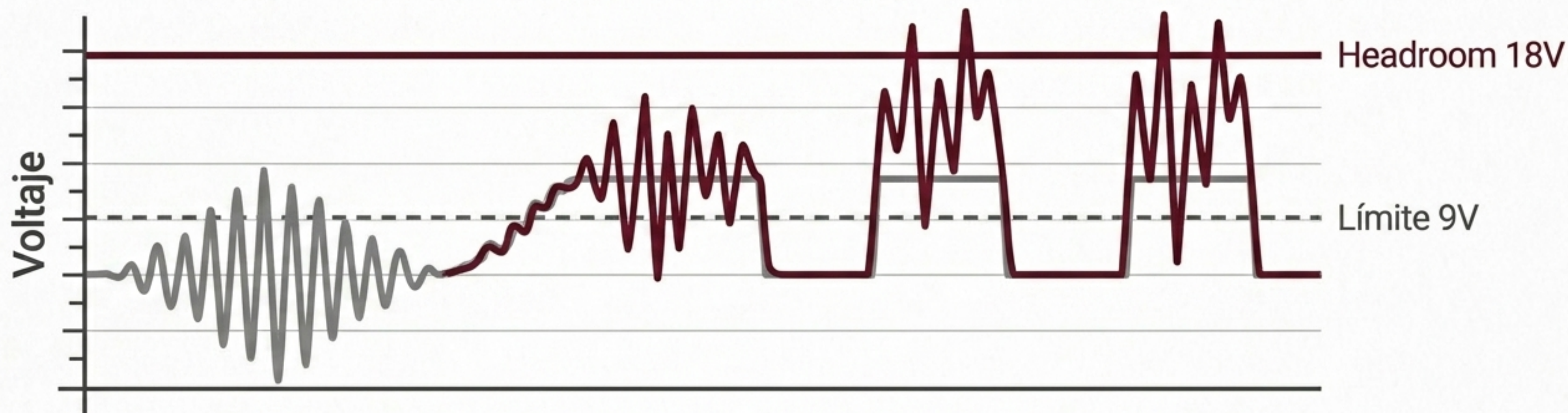
## La Filosofía Sunrise

Refinado para ofrecer una claridad sin precedentes. Brilla en ajustes de ganancia baja y media, proporcionando una respuesta táctil inmediata y una separación perfecta de notas.

**Es el sonido de un amplificador llevado al límite,  
encapsulado en un formato compacto.**

# El Motor del Headroom Absoluto

**Operación Interna a 18V:** El circuito incorpora un convertidor de voltaje interno (charge pump) que eleva la alimentación estándar de 9V a 18V.



## Dinámica Excepcional

La señal respira libremente, crucial para el modo de clipeo de silicio.

## Suelo de Ruido Reducido

Silencio absoluto de fondo, incluso a volúmenes altos.

## Transiciones Perfectas

Paso increíblemente suave entre tonos limpios y saturados.

# Dualidad Tonal: Dos Perfiles en un Solo Chasis

Un selector de clipeo que multiplica tu paleta sonora.

Dimensión	Modo Silicio (Si)	Modo Germanio (Ge)
Ataque	Rápido y preciso	Más suave y dulce
Headroom & Respuesta	Headroom máximo, alta definición	Más cálida, saturación comprimida
Tipo de Ruptura	Distorsión moderna y articulada	Rompe suavemente (emulación de válvula clásica)
Uso Ideal	Acordes complejos y ritmos para cortar en la mezcla	Leads sedosos y engordar pastillas single coil

# La Interfaz Táctil

## LEVEL

Control de salida general. Gracias a los 18V internos, posee una reserva masiva de volumen, funcionando como un clean boost de alta fidelidad.

## VOICE

Selector de dos posiciones que transforma el núcleo del overdrive entre diodos de Silicio y Germanio.



## CUT

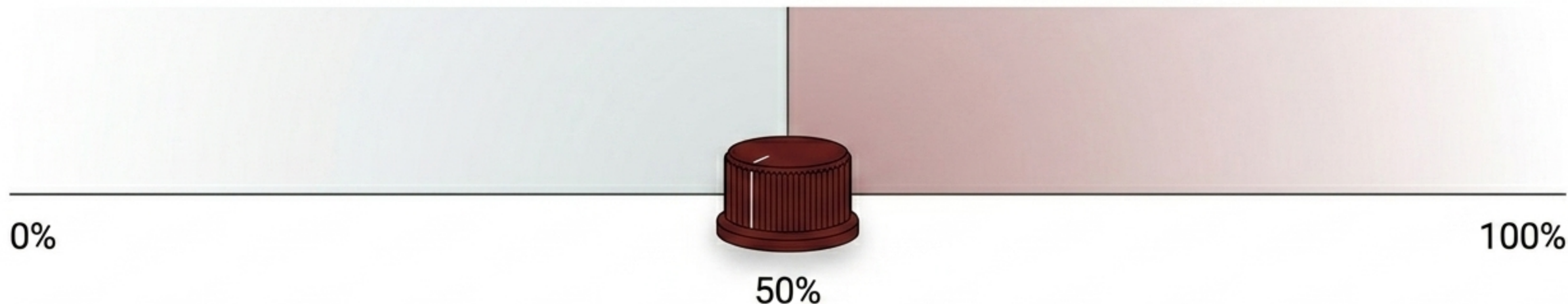
Control de tono pasa-bajos altamente interactivo. Recorta suavemente frecuencias agudas agresivas para adaptarse a cualquier amplificador.

## GAIN

Nivel de saturación meticulosamente calibrado para maximizar texturas.

# El Recorrido de la Ganancia

Un potenciómetro calibrado para la máxima resolución tonal.



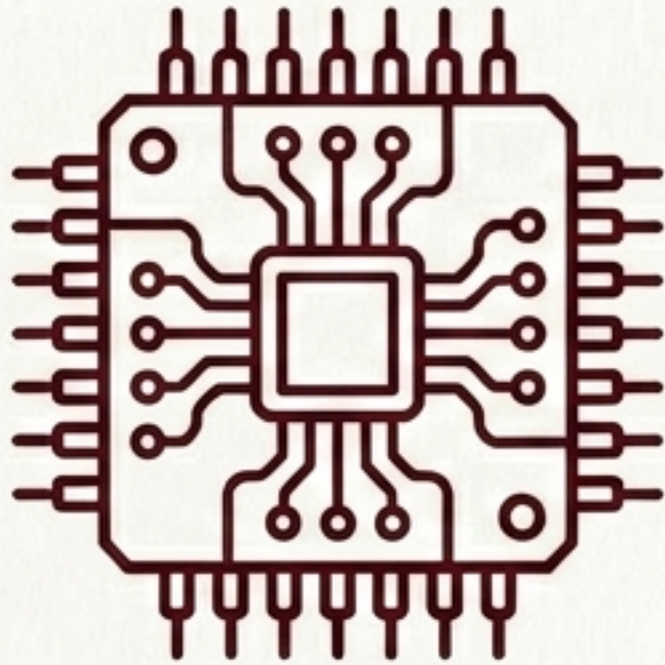
## El Territorio del Preamplificador

Ofrece texturas de preamplificador ricas en armónicos y un overdrive sutil, preservando al máximo la dinámica táctil de los dedos.

## El Despertar Articulado

Desata una distorsión articulada y una saturación profunda, manteniendo una separación perfecta de notas incluso en acordes complejos.

# Arquitectura Pura: Componentes Premium



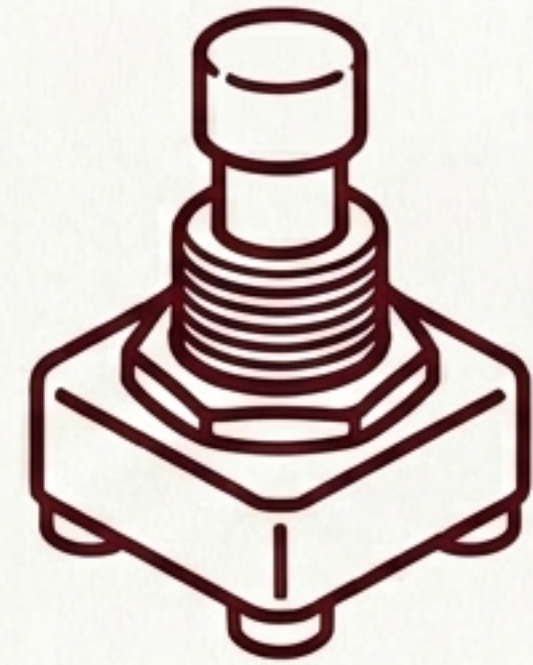
## Ruta de Señal de Grado Audiófilo

Selección meticulosa de amplificadores operacionales y condensadores premium para garantizar agudos cristalinos y graves definidos.



## Diodos NOS (New Old Stock)

Componentes clásicos cuidadosamente seleccionados para una respuesta armónica inigualable y auténtica.



## Bypass Transparente & Switching Silencioso

Integridad total de la señal cuando el efecto está apagado, asegurando cero pérdida de frecuencias altas.

# Especificaciones Técnicas Definitivas

<b>Tipo de Circuito:</b>	Distorsión analógica con multiplicador de voltaje interno.
<b>Alimentación:</b>	9V DC Centro Negativo. <b>(Atención: El voltaje se eleva internamente. NO conectar fuentes de 18V).</b>
<b>Consumo de Corriente:</b>	aprox. 40 mA.
<b>Dimensiones:</b>	X: 94mm   Y: 119mm   Z: 34mm.
<b>Ensamblaje:</b>	Construido y calibrado a mano, garantizando perfección unidad por unidad.

**Tu guitarra.  
Tu articulación.  
Tu sonido,  
llevado al límite.**

**SUNRISE**  
LUXURYTONEFX

