

Genalex Gold Lion KT77: Fidelidad Pura

La evolución definitiva de la amplificación
a válvulas para sistemas High-End.

Construcción Premium
Herencia Británica
Ingeniería Rusa

*“Más que potencia,
música con carácter.”*



La Evolución de una Leyenda Acústica

El Alma Clásica (EL34)

- Riqueza tímbrica tradicional
- Medios cálidos y voces expresivas
- Extraordinaria sensación de naturalidad

La Intersección (KT77)

Arquitectura Tetrodo de Haz (Beam Power Tetrode).
El alma musical de la EL34, con una presentación más firme, abierta y controlada. Base octal 100% compatible.

La Autoridad Moderna (6L6 / KT88)

- Extensión en los extremos de frecuencia
- Velocidad y respuesta dinámica
- Reserva de energía limpia (Headroom)

Anatomía del Tono: Expansión del Espectro



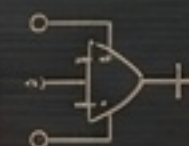
Graves

Grave firme y articulado.
Elimina el barro (mud).
Proporciona una base sonora
sólida y contundente para
mantener el control bajo
exigencia.



Medios

Conserva el cuerpo y la
calidez característica. Otorga
una textura altamente
convinciente y natural a voces
e instrumentos acústicos.

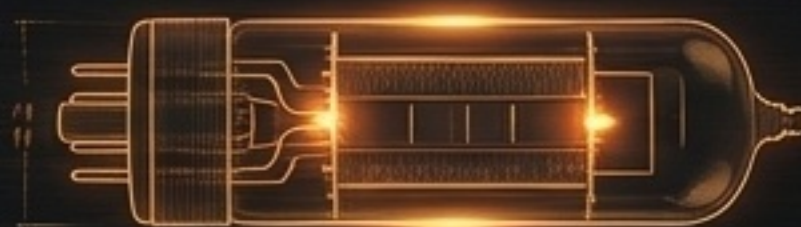


Agudos

Un extremo superior cristalino
y detallado. Presentación
aireada que genera una
separación tridimensional
sin asperezas.

El Duelo de Titanes: EL34 vs. KT77

DIMENSIÓN EVALUADA	EL34 ESTÁNDAR	GENALEX KT77
Techo Limpio (Headroom)	Moderado (Satura temprano)	Alto (Rango dinámico superior)
Compresión Acústica	Rápida (Sonido comprimido)	Baja (Respuesta viva y abierta)
Fatiga Auditiva	Media (Depende del circuito)	Nula (Diseñada para escuchas prolongadas)
Claridad Tridimensional	Enfocada y frontal	Amplia separación instrumental (Sensación de escala)



AVISO TÉCNICO:
Reemplazo directo pin-a-pin en zócalos Octal (sujeto a ajuste de bias).

Aplicaciones en el Mundo Real: Alta Fidelidad (Hi-Fi)

Cohérence sin Exageración: No busca impresionar mediante un hiper-detalle estéril, sino con pura coherencia armónica y naturalidad.

Métrica Clave:
Disipación de
placa de 25W
(Diseño Máx 32W)

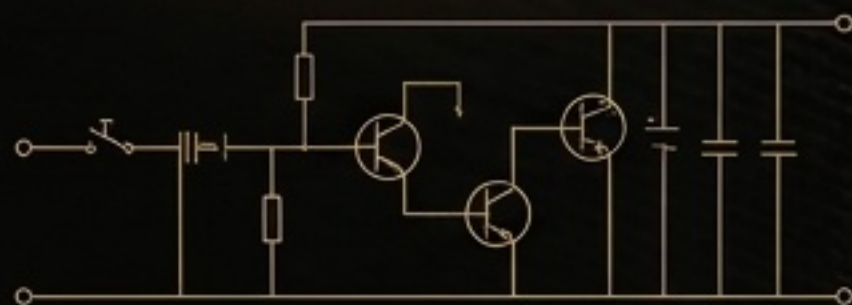
Escucha Inmersiva: Ideal para amplificadores integrados de alta gama y etapas de potencia push-pull (utilizando pares emparejados).

El Veredicto Audiófilo:
Logra que el equipo desaparezca acústicamente de la sala, permitiendo que la mente se enfoque puramente en la música, libre de fatiga tras horas de uso.



Aplicaciones en el Mundo Real: Amplificación de Guitarra

Compatibilidad Comprobada:
Elevación de tono en circuitos
legendarios estilo Marshall (Plexi,
DSL, TSL, JVM), Peavey (JSX, XXX)
y Mesa Rectifier.



Mayor Definición: Limpia de inmediato el exceso de saturación en frecuencias bajas y medias, apretando el sonido y eliminando el barro sonoro.



Ataque y Claridad: Proporciona el mordisco extra (*bite*) y los agudos tipo cristal perfectos para potenciar tonos limpios y añadir separación al crunch.



Dinámica del Intérprete: Su menor compresión significa que el amplificador responde con máxima fidelidad a los sutiles matices de la púa y al potenciómetro de volumen.

Inversión en Calidad: Gold Lion vs. Alternativas Estándar

Genalex Gold Lion KT77 (Reedición Premium)



Durabilidad: Esperanza de vida robusta superior a los 2 años en condiciones óptimas. Equipada con placas reforzadas y rejilla con baño de oro.

Perfil Sonoro: Dinámico, profundo y tridimensional. Polarizada al 70% para garantizar un brillo superior en cada nota.



DURABILIDAD (AÑOS)



BRILLO SONORO



CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN

Alternativas Genéricas (Ej. JJ KT77)



Durabilidad: Reportes recurrentes de degradación temprana en un rango de 9 a 12 meses.

Perfil Sonoro: Presentación más plana y unidimensional, priorizando compatibilidad eléctrica bruta sobre el refinamiento acústico.



DURABILIDAD (MESES)



BRILLO SONORO

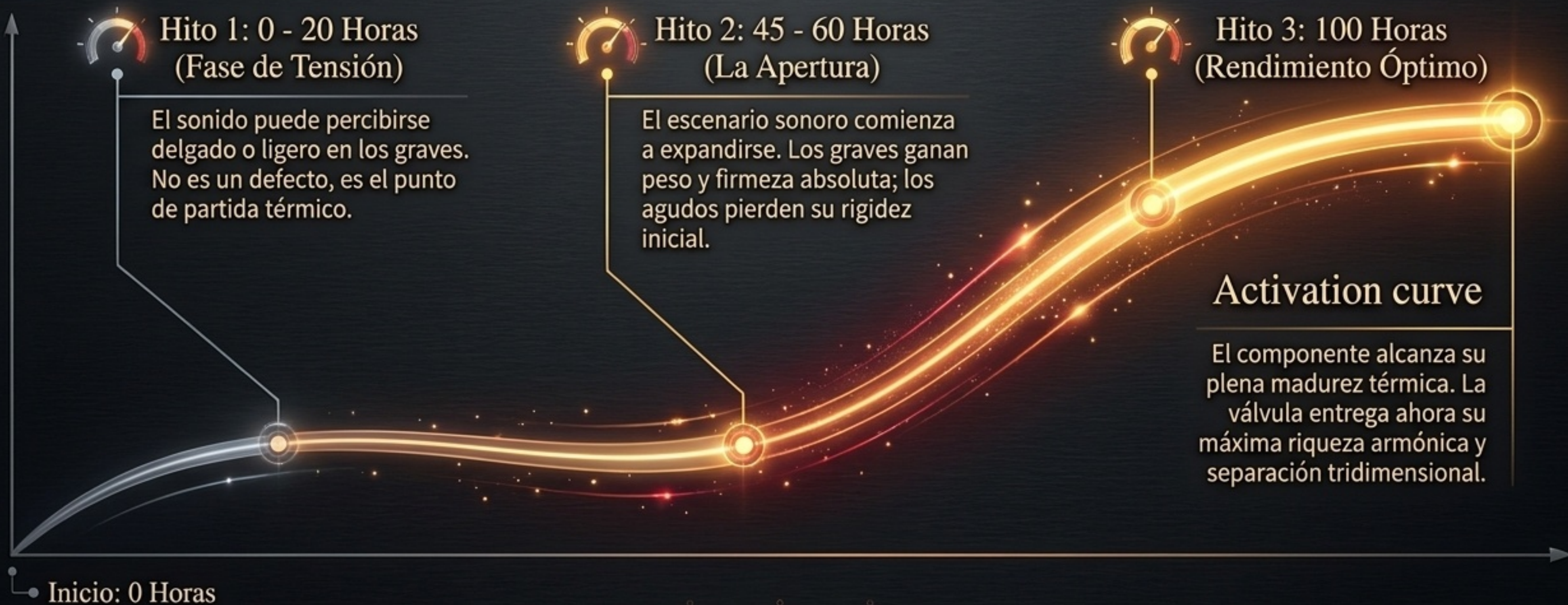


CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN

Conclusión: El precio premium garantiza un riguroso control de calidad (Platinum Screened) y la preservación absoluta de su tono.

El Manual del Usuario: La Curva de Maduración (Break-in)

Como un motor de alto rendimiento, la construcción rígida de la KT77 requiere un proceso de asentamiento para revelar su verdadero carácter acústico.



El Manual del Usuario: Calibración de Precisión (Bias)

Advertencia Técnica: Aunque es totalmente compatible con el zócalo de la EL34, el bias DEBE ajustarse para garantizar rendimiento óptimo y longevidad del circuito.



Zona Óptima: 0.40 a 0.50 (DC Volts / 40-50mA, sujeto al manual del fabricante).

1. Iniciar la medición siempre en 0.40.
2. Incrementar cuidadosamente en pequeños pasos de 0.05.
3. Escuchar atentamente para encontrar el "punto dulce" armónico del amplificador.

Regla de Oro: Monitorear las válvulas. Si las placas emiten un brillo rojo intenso y focalizado (red-plating), el bias está excesivamente alto y debe reducirse de inmediato. Vigilar la red eléctrica.

Síntesis: La Actualización Estructural Definitiva

No es solo un recambio: Es una actualización arquitectónica que transforma la firma acústica de tu sistema.

El equilibrio perfecto: Mantiene la legendaria musicalidad y expresividad de la EL34, perfeccionada con un control, dinámica y autoridad sin precedentes.

Diseñada para quienes valoran el impacto sonoro, el control absoluto y la fidelidad pura en cada detalle.

Genalex Gold Lion - Sonido Sin Compromisos.

