



DOMINA LA LUZ, OLVIDA LAS MATEMÁTICAS.

Calculadora profesional para fotografía con flash.

Tu asistente de iluminación en el bolsillo

PhotoCalc Pro no es solo una calculadora, es un ecosistema físico digitalizado diseñado para el flujo de trabajo en estudio o exteriores.

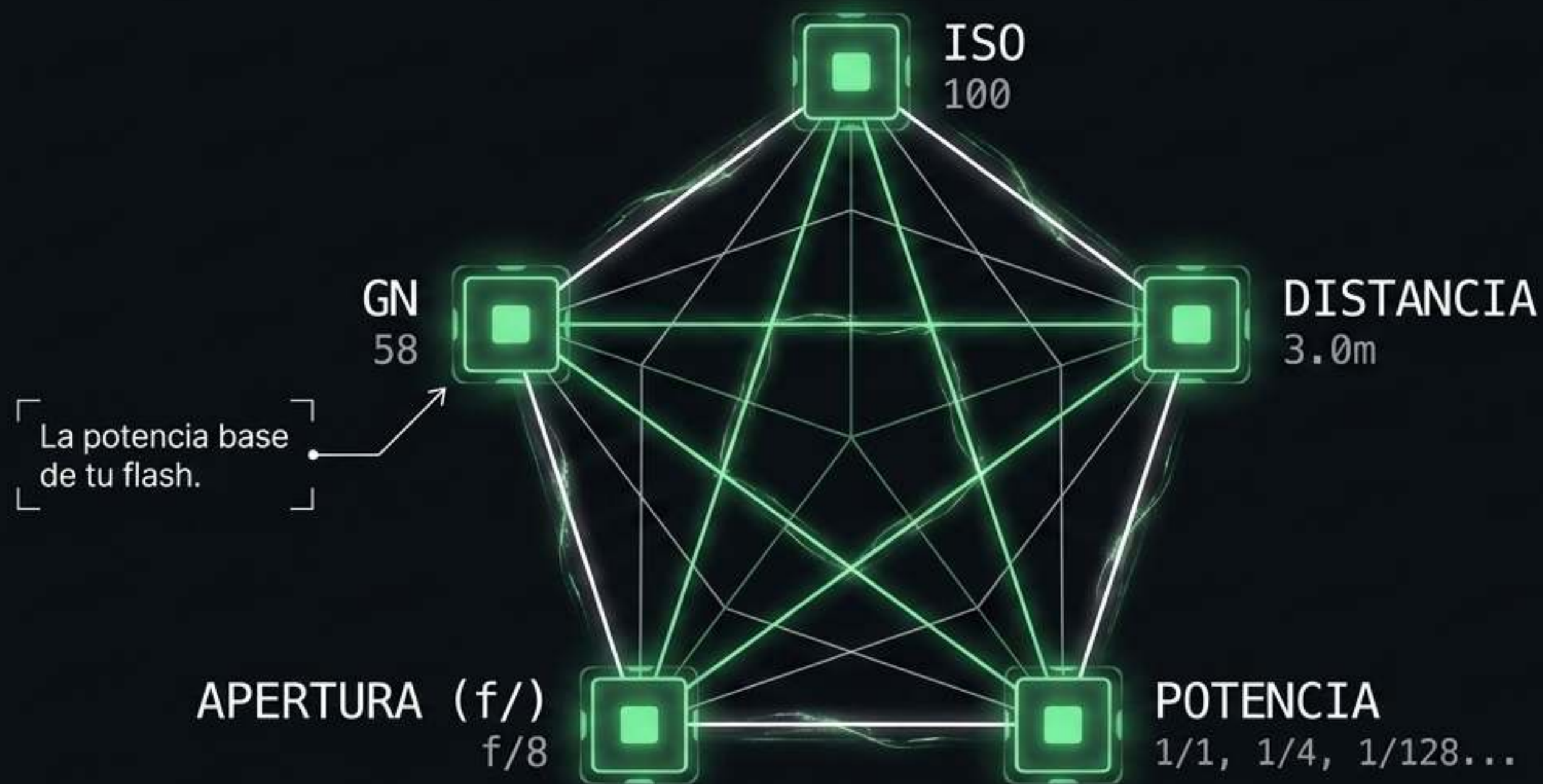
Calcula con precisión milimétrica:

- ✓ **Valores Reales:** Trabaja con GN, ISO y f/ reales.
- ✓ **Física Pura:** Nunca inventa resultados; calcula solo lo posible.
- ✓ **Siempre Contigo:** Diseñada para estudio o exteriores.



El ecosistema de 5 cajas interconectadas

Todo en la luz está conectado. Cambia un solo valor y la app recalcula el equilibrio instantáneamente.



Decodificando los colores de la interfaz

Diseñado para leerse rápido en la oscuridad del estudio.



POTENCIA
1/4 +0.3

Texto Verde: Indica pasos completos. Optimizado para lectura rápida y ajustes de velocidad en el set.

Texto Blanco: Indica tercios de paso. Optimizado para máxima precisión y microajustes.

El flujo principal en tres pasos

Calculadora GN principal. El único valor que necesitas conocer de memoria es el Número Guía de tu flash.



1. Ingresa el Flash:

Introduce el GN y la app lo memoriza.

2. Bloquea la Cámara:

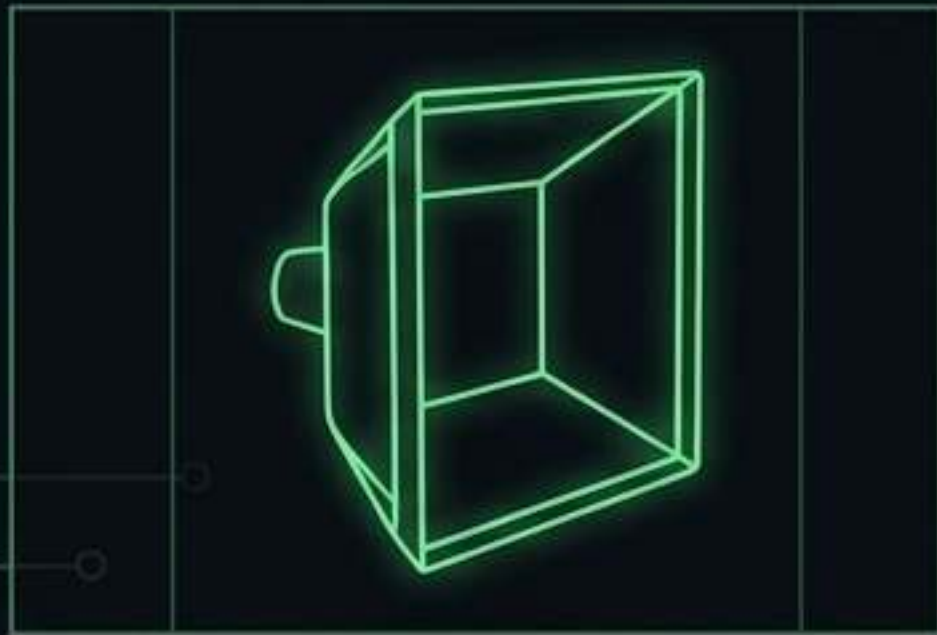
Fija tu ISO y Apertura deseada.

3. Obtén el Resultado:

La app calcula la Distancia exacta o la Potencia requerida de forma automática.

Compensación automática de modificadores

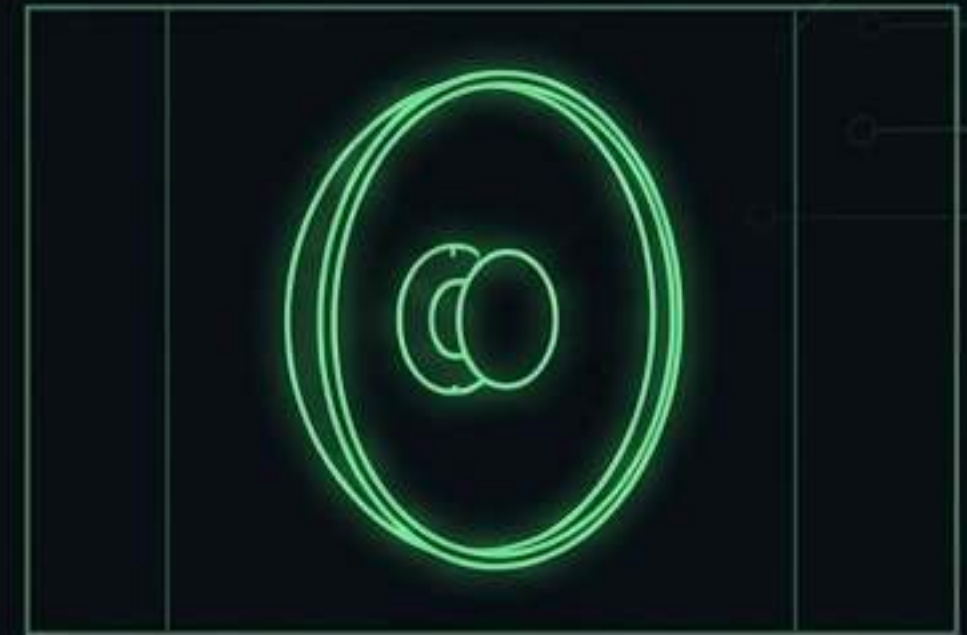
La luz real se pierde en los difusores. La app compensa esta pérdida por ti antes de darte el resultado final.



Softbox:
Pérdida de -1.5 a -2 stops.



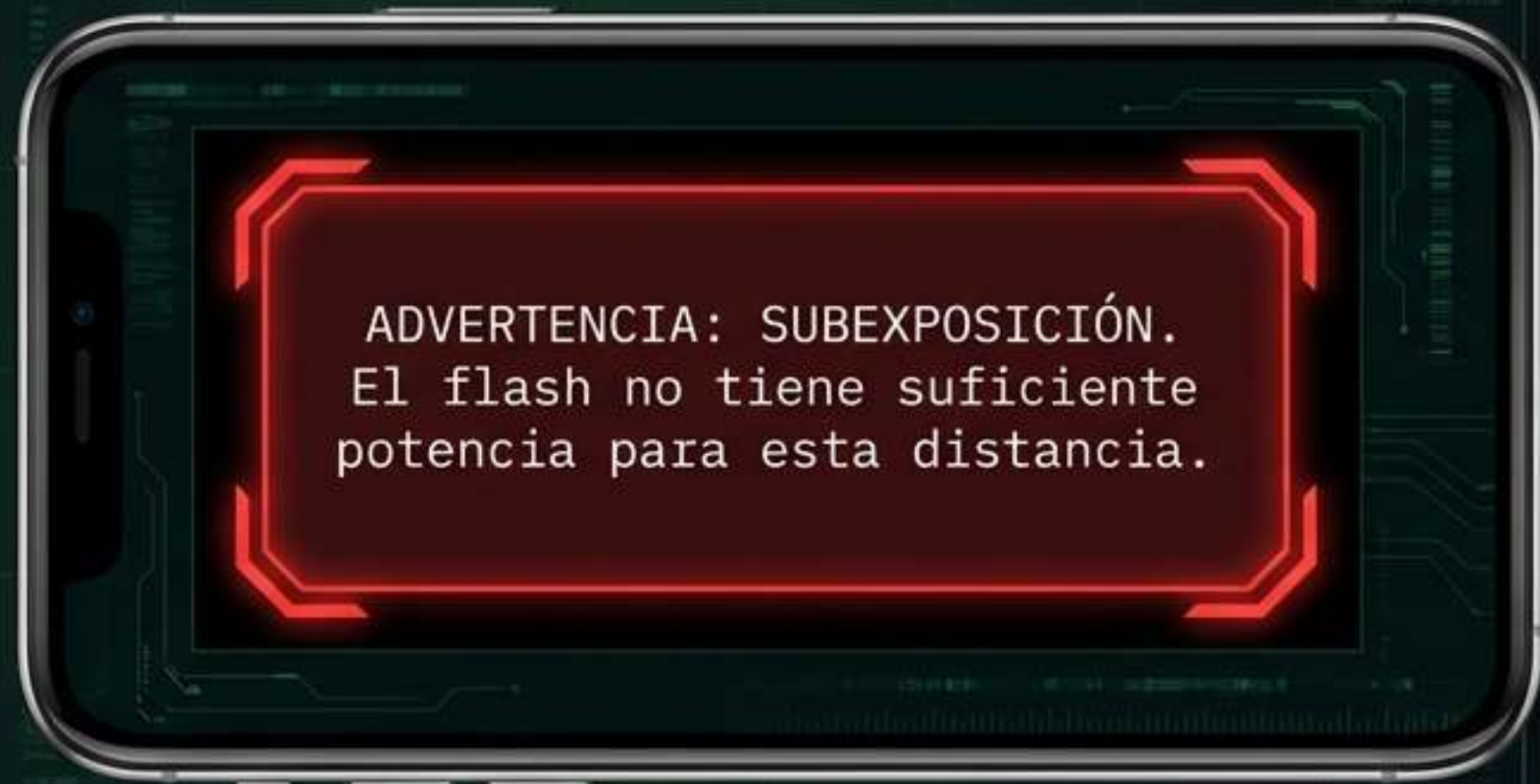
Rebote/Paraguas:
Pérdida de -2 a -3 stops.



Beauty Dish:
Pérdida de -1 stop.

Light Loss





Si no es físico, no es posible

Advertencias de Exposición en tiempo real. Si tu configuración es imposible, la app te alerta y te da la solución.

Soluciones sugeridas por la app:

- Subir el ISO.
- Abrir la apertura (f/).
- Acercar el flash al sujeto.

Sumando luces con Múltiples Flashes

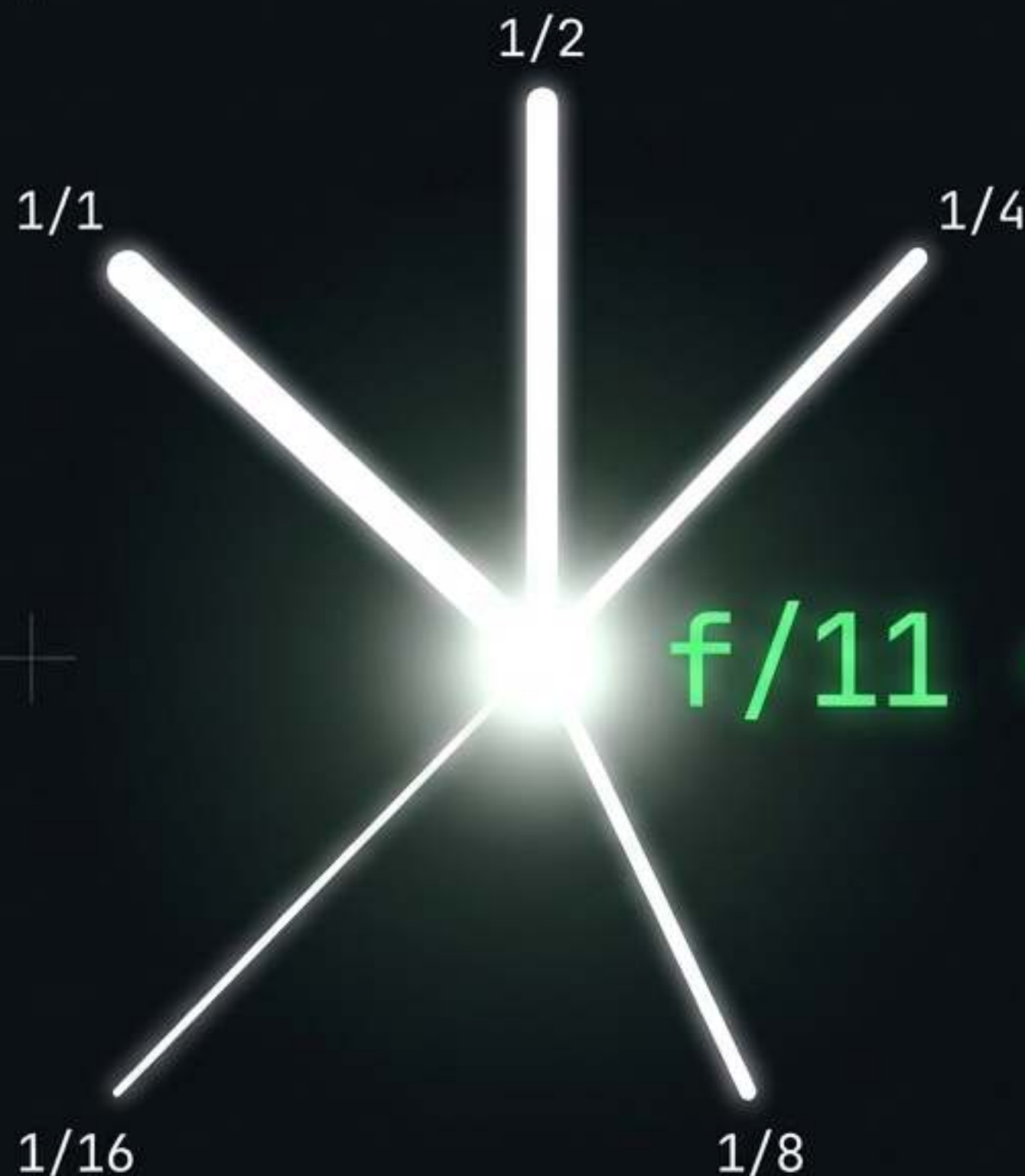
Diseñado para esquemas de estudio complejos. Combina hasta 5 flashes y calcula el f-stop resultante exacto de la suma de luces.

Control individual: Activa o inactiva inactiva cabezas de flash. 1/1

Configuración por flash: Ajusta GN, distancia y potencia (editable por tercios de 1/1 a 1/256).

Sincronización inteligente: El ISO del Flash 1 1/8 rige y bloquea los demás para mantener la coherencia.

Resultado: Obtén el f-stop final, la ganancia +0.3 en stops vs el Flash 1, y el ISO final.



[15 Hz | 10 Destellos | 0.6s]



Congelando el movimiento con Flash Multi

Modo Estroboscópico. Calcula todos los parámetros necesarios para capturar secuencias en un solo cuadro.

- **Variables de entrada:** Velocidad del sujeto (m/s o km/h).
- **Cálculos precisos:** Frecuencia (Hz), número de destellos, y el tiempo de obturación recomendado.
- **Resultados efectivos:** Potencia sugerida, GN efectivo resultante, y separación física.

Comparador A/B para optimizar recursos

Analiza dos esquemas de luz lado a lado para encontrar la máxima eficiencia de tus equipos.

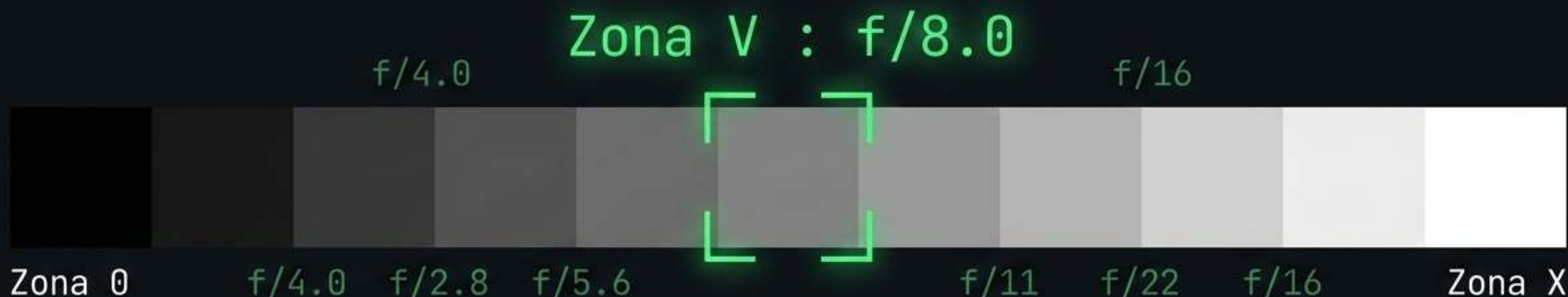
- Ingresa dos setups completos (GN, ISO, distancia, potencia, modificador).
- La app muestra el **delta (diferencia) en stops** entre ambas configuraciones.
- Calcula el porcentaje de ahorro de batería.
- Atajos de flujo rápido: Actual->A, Actual->B, Duplicar A->B, e Intercambiar.

ESQUEMA A	ESQUEMA B
GN: 30	GN: 60
ISO: 200	ISO: 100
DIST: 3.0m	DIST: 2.0m
POT: 1/4	POT: 1/8
MOD: SB-L	MOD: SB-M
ON ● AHORRO ENERGÍA -58%	

Mapeo de contraste con el Sistema Zonal

Lleva el control clásico de exposición a la era digital. Genera instantáneamente una tabla completa de zonas fotográficas dinámicas.

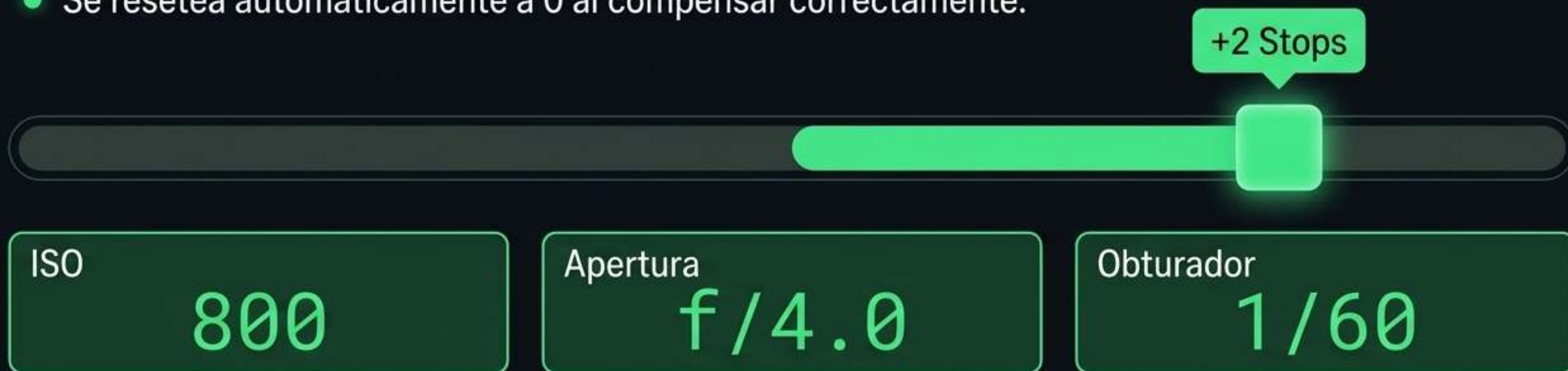
- Simplemente define tu apertura base para la Zona V (gris medio).
- La app despliega matemáticamente los f-stops correspondientes para las sombras profundas y las altas luces.



Equilibrio perfecto con Equivalencia de Exposición

¿Necesitas más luz ambiental pero mantener tu exposición de flash? Usa el deslizador interactivo de stops.

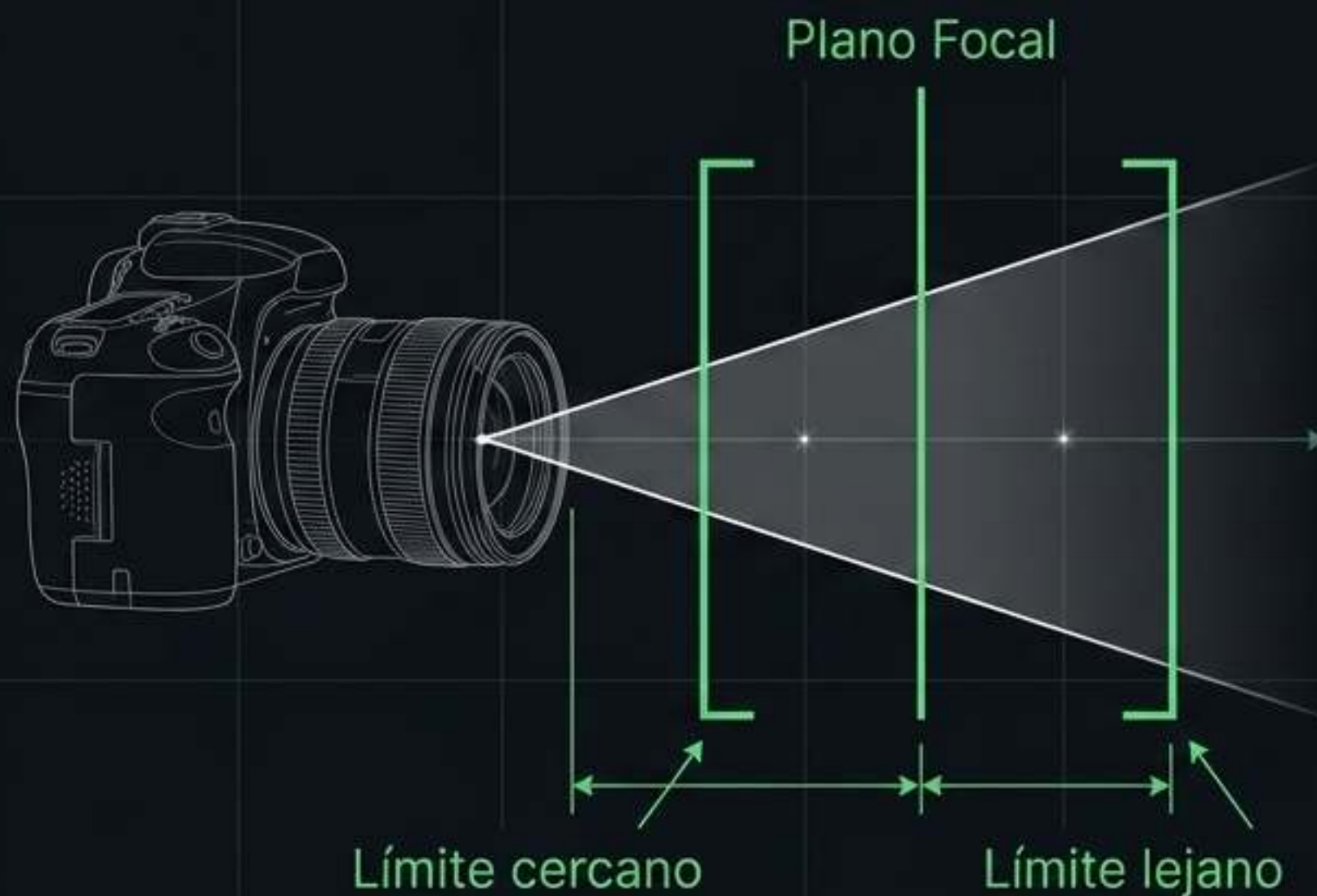
- Mueve el deslizador (+ stops para más luz, - stops para menos luz).
- Obtén compensaciones equivalentes en vivo para ISO, apertura o tiempo de obturación.
- Validación en tiempo real: La app te muestra un pop-up de éxito o fallo.
- Se resetea automáticamente a 0 al compensar correctamente.



Módulo independiente de Profundidad de Campo (DOF)

Controla tu plano de enfoque con precisión matemática, separado del cálculo principal de flash.

- Parámetros: **Sensor (Full Frame, APS-C 1.5/1.6), Distancia, Focal (10 a 600 mm), Apertura en tercios (f/1.4 a f/32).**
- Resultados: **DOF total, distancia hiperfocal, y límites exactos cercano/lejano.**
- Incluye un gráfico dinámico que se actualiza en tiempo real.



Entrena tu ojo con el Modo Práctica

Un simulador de aprendizaje integrado. Entrena tu cerebro para estimar luces por tercios de stop sin gastar la batería de tu flash.

- Juega con parámetros aleatorios: ISO, potencia, distancia, apertura y modificadores.
- Observa el impacto real en la exposición.
- Recibe sugerencias de compensación para perfeccionar tu intuición fotográfica.



Historial y gestión de flujo de trabajo

Tu trabajo no se pierde. Herramientas comunes diseñadas para la velocidad en el set.

- **Historial:** Guarda, muestra y permite reutilizar cálculos recientes con un solo toque.
- **Copiar setup:** Lleva tu configuración exacta a otras funciones.
- **Exportar imagen:** Guarda un registro visual de tus cálculos para tu hoja de llamado o bitácora.
- **Interfaz adaptable:** Cambia entre Tema Claro u Oscuro según el entorno.



Sin Tiendas, Sin Descargas Pesadas

Tecnología Web App (PWA)



Instalación Directa

No necesitas buscarla en la App Store o Play Store.

Instantáneo

Se instala directamente desde tu navegador en segundos.

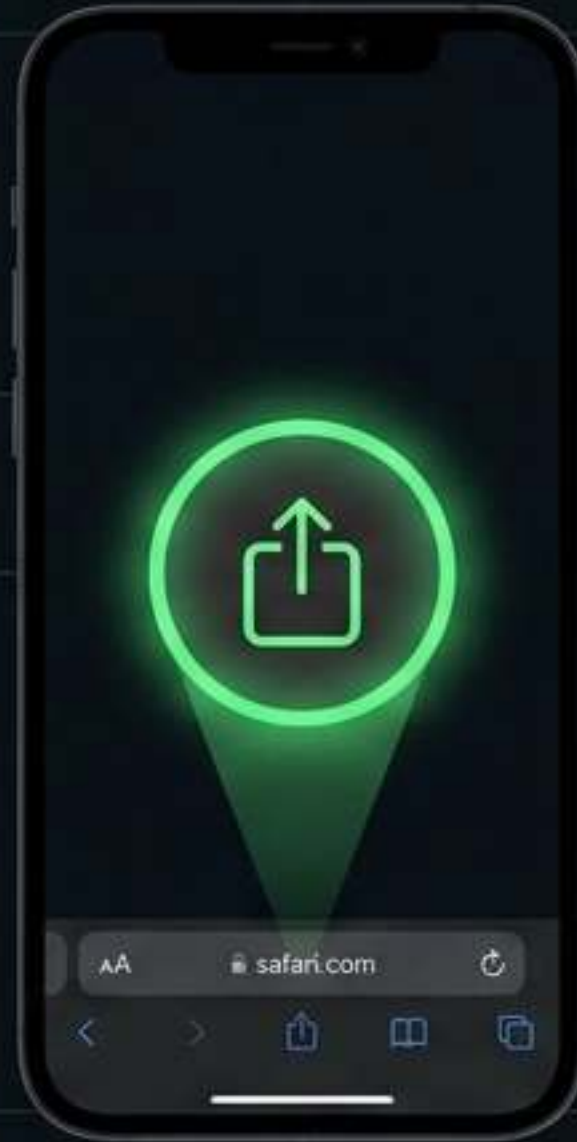
100% Offline

Una vez instalada, funciona perfectamente sin internet.

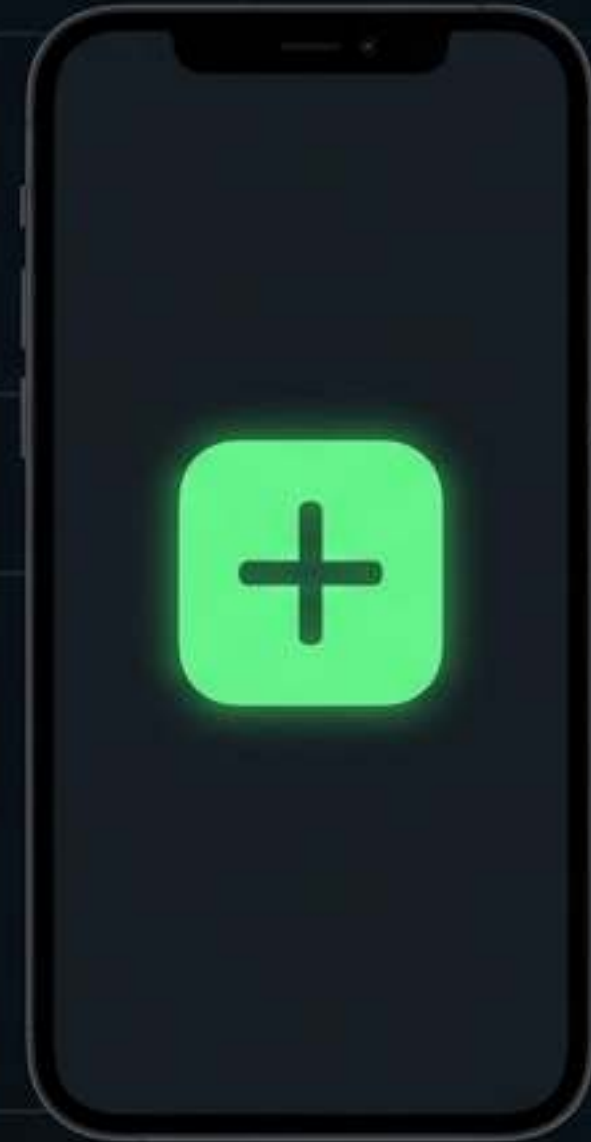
Instalación en iPhone (iOS)



1. Abre Safari
(No uses Chrome).



2. Toca el botón
"Compartir" en la
barra inferior.



3. Selecciona "Añadir a
pantalla de inicio".

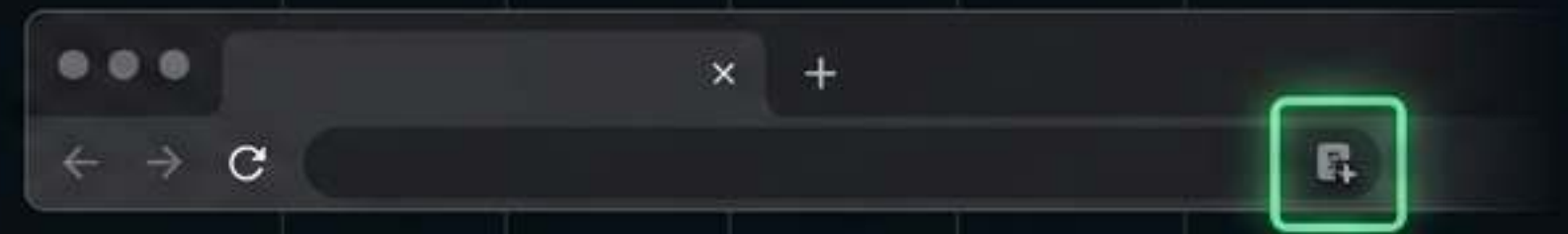
Instalación en Android y PC/Mac

ANDROID



Abre Chrome. Toca "Instalar aplicación" o ve al menú y elige "Agregar a pantalla principal".

PC/MAC



Abre Chrome o Edge. Haz clic en el icono de instalación (+) que aparece en la barra de direcciones.

100% Funcional Offline

Diseñado para locaciones remotas, sótanos de estudio y lugares sin señal.

- Resumen rápido de uso: Ábrela al menos una vez con conexión a internet para que se descargue y quede en caché.
- Deja que cargue completamente la primera vez.
- Listo. Ya puedes usarla totalmente offline.
- Tip de estabilidad: Si tu señal es intermitente, activa el "Modo Avión" para trabajar sin interrupciones de red.



100% CACHÉ

TU LUZ, CALCULADA A LA PERFECCIÓN

[[INSTALAR AHORA]]

<https://mincholophoto.com/apps/photo-calculator/>

GRATIS. OFFLINE. PROFESIONAL.