



CÓMO FOTOGRAFIAR LA VÍA LÁCTEA CON TU CELULAR

Guía práctica paso a paso para Android y iPhone

- 

Busca un lugar
cielo oscuro
- 

Sin luna
o luna nueva
- 

Lejos de la
contaminación
lumínica
- 

Cielo despejado
y buena
transparencia

1 APLICACIONES RECOMENDADAS



Android



Expert RAW
(Samsung)
Control manual
completo



ProCam X
Gran control
manual y
modo astro



Open Camera
Gratuita, muy
completa



iPhone



NightCap
Especializada
en fotos nocturnas
y Vía Láctea



ProCamera
Control manual
y modo noche
avanzado

2 CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA



Android
(Ejemplo: Expert RAW)



Modo: Pro / Manual

Formato: RAW (si está disponible)

Exposición: 15 – 25 segundos

ISO: 1600 – 3200

Enfoque: Manual a infinito (∞)

Balance de blancos: 3500 – 4500 K

Lente: Gran angular (principal o ultra gran angular)

Temporizador: 2 – 10 segundos (o control remoto)



iPhone
(Ejemplo: NightCap)



Modo: Night / Estrellas

Exposición: 15 – 30 segundos

ISO: 1600 – 3200

Enfoque: Manual a infinito (∞)

Balance de blancos: 3500 – 4500 K

Lente: Gran angular (principal o ultra gran angular)

Formato: RAW, HEIF o máxima calidad

Temporizador: 2 – 10 segundos

3 PASO A PASO

- 1 Elige una noche sin luna (consulta una app de fases lunares).
- 2 Busca un lugar oscuro, lejos de la ciudad.
- 3 Coloca el celular en un trípode o superficie estable.
- 4 Abre la app recomendada y usa los ajustes sugeridos.
- 5 Enfoca a infinito (∞).
- 6 Usa el temporizador o control remoto para evitar movimiento.
- 7 Toma varias fotos y revisa el resultado.



4 CONSEJOS IMPORTANTES

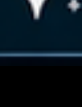
- 

Usa un trípode (esencial para fotos nítidas).
- 

La mejor época es de marzo a octubre (en el hemisferio norte, la Vía Láctea es más visible).
- 

Incluye un primer plano interesante (montañas, árboles, ruinas, etc.).
- 

Desactiva el flash y el modo HDR automático.
- 

Puedes usar apps como PhotoPills, Stellarium o Sky Guide para saber la posición de la Vía Láctea.
- 

Toma varias fotos y experimenta con diferentes tiempos de exposición.

5 IDEAS DE COMPOSICIÓN



6 PARÁMETROS SUGERIDOS SEGÚN TU CELULAR

Tipo de lente	Exposición	ISO	Notas
Gran angular (principal) 24-28 mm equiv.	15 – 25 s	1600 – 3200	La mejor opción para capturar la Vía Láctea
Ultra gran angular 12-16 mm equiv.	15 – 20 s	1600 – 3200	Permite capturar más cielo
Telefoto (> 50 mm)	10 – 15 s	800 – 1600	Solo para detalles de la Vía Láctea (no recomendado para fotos amplias)

