

POV by SJCAM – Guía de Configuración C200



Guía de Configuración Avanzada

SJCam C200 – Ajustes Óptimos según el Uso

La SJCam C200 permite configurarse **desde la cámara (pantalla integrada)** o desde la app **SJCam Zone**.

Ambos métodos acceden a los mismos parámetros y ofrecen el mismo resultado.

Esta guía explica **cada opción del menú, para qué sirve y cuándo conviene usarla**, además de configuraciones recomendadas según el escenario de grabación.



CONFIGURACIÓN DE VIDEO

Resolución y FPS

Define la calidad de imagen y la fluidez del movimiento.

Opciones disponibles:

- 2880×2160 – 24 FPS
- 2560×1440 – 30 FPS
- 1920×1080 – 60 FPS
- 1920×1080 – 30 FPS
- 1280×720 – 120 FPS
- 1280×720 – 60 FPS
- 1280×720 – 30 FPS
- 640×480 – 240 FPS

Recomendación general (uso real):

👉 **1920×1080 a 60 FPS**

Por qué:

- Movimiento fluido

- Mejor funcionamiento del gyro y la estabilización
- Menor estrés del procesador
- Archivos más estables y fáciles de editar
- Ideal para moto, bici, casco, acción y vlogs dinámicos

📌 El 4K y 2.7K se recomiendan solo con buena luz y poco movimiento.

Gyro Sensor (Estabilización por giroscopio)

- Encendido / Apagado

Función:

Detecta movimientos y vibraciones para mejorar la estabilidad del video.

Recomendación:

👉 **Encendido** siempre que grabes en movimiento.

Cuándo apagarlo:

- Cámara fija en trípode
 - Grabaciones estáticas largas
-

Sonido

- Encendido / Apagado

Recomendación:

👉 **Encendido**

El micrófono interno funciona correctamente para exteriores y uso general.

EV – Compensación de Exposición

Ajusta qué tan clara u oscura se ve la imagen.

- Valores positivos → imagen más clara
- Valores negativos → imagen más oscura

Recomendación estándar:

👉 **EV: 0.0**

Cuándo modificarlo:

- Sol fuerte / cielo quemado → **-0.3 o -0.7**
 - Escena oscura → **+0.3**
-

Balance de Blancos

- Auto

Función:

Ajusta los colores según la temperatura de luz.

Recomendación:

Auto

Es el ajuste más confiable para cambios de luz constantes.

Color

- Normal

Función:

Define la saturación y contraste general.

Recomendación:

Normal

Colores reales, sin exageraciones, ideales para edición posterior.

Grabación Cíclica

- Apagado
- Activado (segmentos)

Función:

Sobrescribe archivos antiguos automáticamente.

Recomendación:

-  **Apagado** para creación de contenido
-  **Activado** solo para uso tipo dashcam

Impresión de Fecha

- Encendido / Apagado

Recomendación:

Apagado

Agregar fecha reduce la estética del video.

Útil solo para registros legales.

Logo Watermark

- Encendido / Apagado

Recomendación:

Apagado

Evita marcas innecesarias en el material final.

Bitrate

- Bajo / Medio / Alto

Función:

Controla la cantidad de información por segundo en el video.

Recomendación:

Medio (equilibrio ideal)

Alto: más calidad, más peso y más consumo de batería.

Bajo: archivos livianos, menor detalle.

Frecuencia (Anti-flicker)

- 50 Hz
- 60 Hz

Recomendación:

-  **50 Hz** → Argentina, Uruguay, Europa
-  **60 Hz** → Estados Unidos

Evita parpadeos con luces artificiales.

Apagado Automático

- 3 min (configurable)

Recomendación:

3 minutos

Ayuda a ahorrar batería.

Nota importante sobre el Apagado Automático

Cuando el **Apagado Automático** está configurado (por ejemplo, en 3 minutos), la pantalla de la cámara se apaga, pero la grabación NO se detiene.

👉 Mientras la **luz del botón frontal permanezca encendida o parpadeando**, significa que la cámara sigue grabando correctamente, aunque la pantalla esté apagada.

Este comportamiento es normal y está diseñado para:

- Ahorrar batería
- Evitar sobrecalentamiento
- Permitir grabaciones largas sin intervención del usuario

📌 **Importante:** No confundir la pantalla apagada con la cámara apagada.

LCD Off

- 1 min (configurable)

Función:

Apaga la pantalla automáticamente.

Recomendación:

👉 **1 minuto**

Reduce consumo y evita sobrecalentamiento.

Sonido Bip

- Encendido / Apagado

Recomendación:

👉 **A gusto del usuario**

No afecta la grabación.

Default Setting

Restaura configuración de fábrica.

Usar solo si la cámara presenta fallos.

Firmware Version

Ejemplo: **V1.5.9C**

Siempre recomendable mantener actualizado.

CONFIGURACIONES RECOMENDADAS POR ESCENARIO

Grabación de día (uso general)

- Resolución: **1080p 60FPS**
 - Gyro: **Encendido**
 - EV: **0.0**
 - Bitrate: **Medio**
 - Color: **Normal**
 - Frecuencia: **50 Hz**
-

Contra el sol / mucha luz

- Resolución: **1080p 60FPS**
 - EV: **-0.3 o -0.7**
 - Gyro: **Encendido**
 - Bitrate: **Medio**
-

Grabación nocturna

- Resolución: **1080p 30FPS**
 - EV: **0.0 o +0.3**
 - Gyro: **Encendido**
 - Bitrate: **Alto**
 - Evitar 60 FPS (menos luz por frame)
-

Moto / bici / casco

- Resolución: **1080p 60FPS**
 - Gyro: **Encendido**
 - EV: **0.0**
 - Bitrate: **Medio**
 - Grabación cíclica: **Apagado**
-

Deporte acuático

- Resolución: **1080p 60FPS**

- Gyro: **Encendido**
 - EV: **-0.3**
 - Bitrate: **Medio**
 - Revisar sellado antes de grabar
-

Conclusión

La SJCam C200 ofrece **excelente rendimiento** cuando está correctamente configurada.

Los problemas más comunes no son fallas del equipo, sino **malos ajustes**.

Usando esta guía vas a lograr:

- Imagen estable
 - Exposición correcta
 - Colores reales
 - Menos errores de grabación
 - Mejor experiencia general
-

Importancia de la Tarjeta de Memoria

La **tarjeta de memoria** es un componente clave en el rendimiento de la cámara.

Una memoria inadecuada puede provocar **cortes en la grabación, archivos corruptos, saltos de video o fallas al grabar en alta resolución**, incluso si la cámara está bien configurada.

Para garantizar un funcionamiento correcto, la SJCam C200 (y también la C100 Plus) requiere **tarjetas microSD de alta velocidad**.

Memoria recomendada

Nosotros utilizamos **Lexar Silver Plus**, una de las mejores opciones del mercado para cámaras de acción.

Especificaciones recomendadas:

- **Capacidad máxima compatible:** hasta **128 GB**
- **Clase: Class 10 (C10 / B10)**
- **UHS Speed Class: U3**

- **Velocidad de escritura sostenida:** alta y estable (ideal para video 1080p y 2.7K)

Este tipo de memoria garantiza que la cámara pueda **escribir los datos en tiempo real sin interrupciones**, especialmente en:

- 1080p a 60 FPS
- Grabaciones largas
- Escenas con mucho movimiento

Qué pasa si usás una memoria más lenta

El uso de memorias genéricas o de baja velocidad puede generar:

- Videos cortados
- Grabaciones que se detienen solas
- Archivos que no se reproducen
- Pérdida de material grabado
- Errores al usar resoluciones altas

Estos problemas **no son fallas de la cámara**, sino limitaciones de la tarjeta.

Recomendación final

Para obtener el mejor rendimiento posible:

- Utilizar **microSD Class 10 / U3**
- Capacidad máxima: **128 GB**
- Marcas confiables (como Lexar Silver Plus)
- Formatear la tarjeta periódicamente desde la cámara

Una buena cámara necesita una **memoria a la altura**.

La combinación correcta de **configuración + tarjeta adecuada** es la clave para grabar sin problemas.

Modos de Grabación / Formato de Pantalla

La SJCam C200 ofrece distintos **modos de grabación según el formato y el uso**, pensados para facilitar contenido en redes o grabaciones específicas.

- **Video (Horizontal estándar)**

Modo clásico en formato horizontal (16:9).

👉 Ideal para YouTube, archivos generales, edición tradicional.

- **Vertical / Short Video**

Graba en formato vertical optimizado.

👉 Pensado para **Instagram Reels, TikTok y Shorts**, sin necesidad de recortar luego.

- **Car Mode (Auto / Dashcam)**

Activa grabación continua y funciones tipo dashcam.

👉 Ideal para uso en auto o moto como cámara de registro.

- **Otros formatos / tamaños especiales**

Ajustan proporción o comportamiento del video según el uso específico.

Estos modos permiten **adaptar el tipo de grabación según la necesidad del usuario**, ya sea para contenido creativo, registros específicos o distintos formatos de visualización.

📌 Cada opción puede ajustarse directamente desde la cámara o desde la app **SJCam Zone**, según preferencia.

Esta guía fue desarrollada por el equipo de **POV** para ayudarte a sacar el máximo rendimiento de tu cámara SJCam.

Para más contenido, configuraciones, tips y ejemplos reales de uso, podés encontrarnos en Instagram:

@POVStore.uy