



Calibración de cámaras de drones

En el presente documento se indica la calibración de la cámara de los drones recomendada para ser usada con el algoritmo 2ARGB® de los softwares desarrollados por SADEP Ltda.

Para el uso de los drones se deben tener en cuenta dos conceptos, el primero corresponde al balance de blancos y el segundo al ISO.

1. Balance de blancos

En la cámara del dron ajustar la configuración del balance de blancos, pasar de automático a manual y dejar el valor del balance de blancos como se indica a continuación según la referencia del dron.

Dron DJI Mini 3



DRON REFERENCIA	IMAGEN DRON	BALANCE DE BLANCOS
DJI Spark		4700
DJI Mavic Mini		4800
DJI Mini 2		5000

DRON REFERENCIA	IMAGEN DRON	BALANCE DE BLANCOS
DJI Mini SE		5200
DJI Mini 3		5200
DJI Phantom 4 Pro		4900

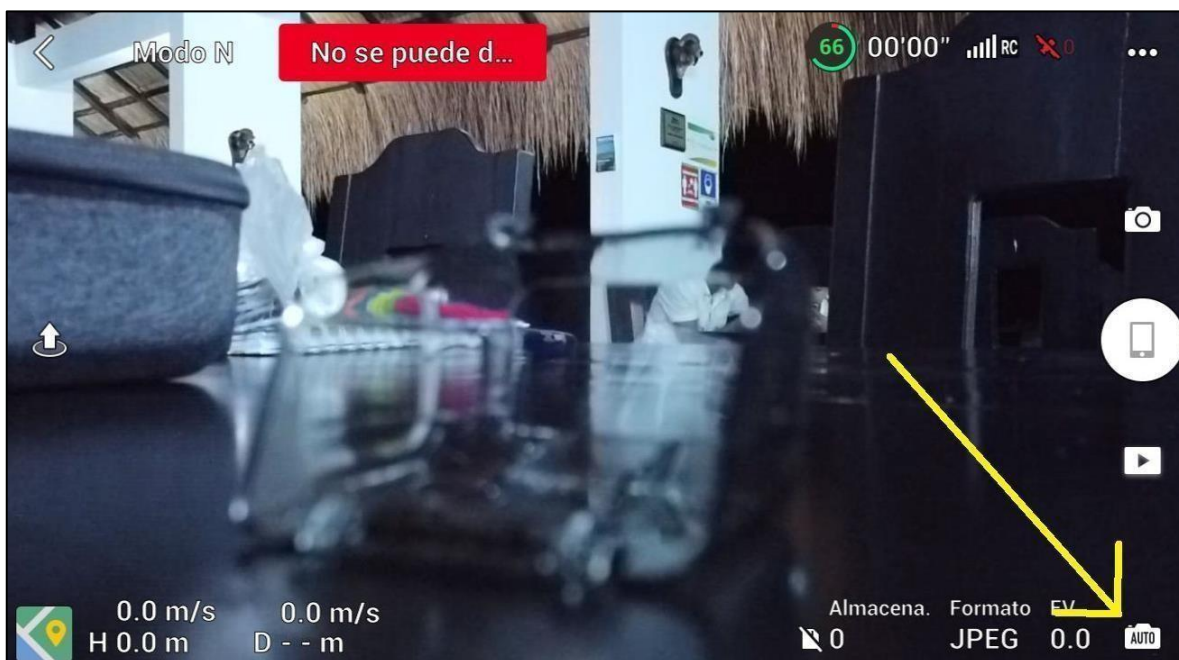
DRON REFERENCIA	IMAGEN DRON	BALANCE DE BLANCOS
Mini 2 SE		5200
Mini 3 PRO		4900
Mini 4k		5200 soleado 5000 nublado

DRON REFERENCIA	IMAGEN DRON	BALANCE DE BLANCOS
DJI AIR 2 S		No es recomendable para usar con el algoritmo
AUTEL EVO 2 PRO V3		5000



2. Calibración del ISO

Además de la calibración de blancos se debe dejar el ISO en automático



Nota: Si la calibración de la cámara del dron no es la correcta la imagen RGB tomada va a generar varianza en los análisis hechos por el algoritmo 2ARGB®, si esta es la situación por favor verifique la calibración de la cámara del dron. Si la situación persiste se sugiere hacer revisión técnica de la cámara del Dron.