RAFA IRUSTA
FOTOGRAFIA
RAFAIRUSTA.COM

COMPARATIVA DRONES

	DJI MINI 2	DJI MINI 3 PRO	DJI AIR 2S
AERONAVE			
PESO	249 g	249 g	595 g
VELOCIDAD MÁXIMA (nivel del mar, sin viento)	57,6 km/h (16 m/s) (modo S) 36 km/h (10 m/s) (modo N) 21,6 km/h (6 m/s) (modo C)	57,6 km/h (16 m/s) (modo S) 36 km/h (10 m/s) (modo N) 21,6 km/h (6 m/s) (modo C)	68,4 km/h (19 m/s) (modo S) 54 km/h (15 m/s) (modo N) 18 km/h (5 m/s) (modo C)
ALTURA MÁXIMA SERVICIO (nivel del mar)	4000 m	Batería normal: 4000 m Batería Plus: 3000 m	5000 m
RESISTENCIA MÁXIMA AL VIENTO	30,6-37,8 km/h 8,5-10,5 m/s (nivel 5)	38,5 km/h 10,7 m/s (nivel 5)	38,5 km/h 10,7 m/s (nivel 5)
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	0 a 40 ° C	-10 a 40 ° C	0 a 40 ° C
SISTEMAS GPS	GPS+GLONASS+GALILEO	GPS+GALILEO+BEIDOU	GPS+GLONASS+GALILEO
ESTABILIZADOR GIMBAL	Mecánico de 3 ejes	Mecánico de 3 ejes	Mecánico de 3 ejes
SENSORES ÓPTICOS DETECCIÓN OBSTÁCULOS	-	Delantero, Trasero, Inferior	Delantero, Trasero, Inferior
SISTEMA TRANSMISIÓN	OcuSync O2 2,4 GHz/5,8 GHz	O3 2,4 GHz/5,8 GHz	O3 2,4 GHz/5,8 GHz
CALIDAD RETRANSMISIÓN EN DIRECTO	720p/30 fps 8 Mb/s Latencia 200 ms	1080p/30 fps 18 Mb/s Latencia 120 ms	Dron+DJI RC-N1: 1080p/30 fps 12 Mb/s Latencia 120 ms Dron+DJI SC: 1080p/30 fps 12Mb/s Latencia 130 ms
BATERÍA			
TIPO	Litio Polímero LiPo 2S	Litio Polímero LiPo 2S	Litio Polímero LiPo 3S
CAPACIDAD	2250 mAh	Normal 2453 mAh Plus 3850 mAh	3750 mAh
TIEMPO MÁXIMO VUELO	31 min	34 min (Batería normal) 47 min (Batería Plus)	31 min
CÁMARA			
SENSOR	1/2.3 " CMOS	1/1.3 " CMOS	1 " CMOS
OBJETIVO	FOV: 83° 24 mm Apertura: f/2.8	FOV: 82.1° 24 mm Apertura: f/1.7	FOV: 88° 22 mm Apertura: f/2.8
ISO FOTOGRAFÍA	100-3200 (Auto) 100-3200 (Manual)	100-6400 (Auto) 100-6400 (Manual)	100-3200 (Auto) 100-12800 (Manual)
ISO VÍDEO	100-3200	100-6400	100-3200 (Auto) 100-6400 (Manual) Vídeo Dlog-M de 10 bits: 100-800 (Auto) 100-1600 (Manual)
RESOLUCIÓN FOTOS FORMATO FOTOS	12 MP JPG/DNG (RAW)	48 MP JPG/DNG (RAW)	20 MP JPG/DNG (RAW)
TAMAÑO MÁXIMO IMAGEN	4:3 4000x3000 (12 MP) 16:9 4000x2250 (12 MP)	4:3: 8064×6048 (48 MP) 4:3: 4032×3024 (12 MP) 16:9: 4032×2268 (12 MP)	3:2: 5472×3648 (20 MP) 16:9: 5472×3078 (20 MP)
RESOLUCIÓN VÍDEOS	4K: 24/25/30 fps 2.7K: 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 24/25/30/48/50/60 fps	4K: 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 24/25/30/48/50/60 fps Slow Motion: 120 fps	5.4K: 24/25/30 fps 4K: 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 24/25/30/48/50/60/120 fps
FORMATO VÍDEOS	MP4 (H.264/MPEG-4 AVC)	MP4/MOV (H.264/H.265)	MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC) (H.265/HEVC)
TASA MÁXIMA BITS DE VÍDEO	100 Mbps	150 Mbps	150 Mbps
RANGO DE ZOOM (SOLO VÍDEO)	4K: 2x 2.7K: 3x FHD: 4x	4K: 2x 2.7K: 3x FHD: 4x	4K/30 fps: 4x 2.7K/60 fps: 4x 2.7K/30 fps: 6x 1080p/60 fps: 6x 1080p/30 fps: 8x La grabación con zoom no está disponible al grabar vídeos de 10 bits y vídeos de 120 fps
PERFILES DE COLOR	Normal (8 bits)	Normal (8 bits) D-Cinelike (10 bits)	Normal (8 bits) D-Log (10 bits) HLG (10 bits)
PRECIO			
PRECIO	Dron 459 € Dron + Vuela Más 599 €	Dron (sin RC) 739 € Dron + RC-N1 829 € Dron+DJI RC 999 € Mini 3 Pro Vuela Más 189 €	Dron 999 € Dron+Vuela Más 1.299 € Dron+Vuela Más+Smart Controller 1.499 €