



**OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA  
DIRECCION DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION  
DIVISION DE ADMINISTRACION DE SERVICIOS TIC**

**Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos para compra  
Dispositivo "DRON" Departamento Geoestadística**

<i>Descripción</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Cantidad mínima</i>	<i>Comentarios</i>
<b>DRON CON CAMARA</b>			
Velocidad de Ascenso	m/s	8	
Velocidad descenso	m/s	6	
Velocidad Horizontal	m/s	21	
Altitud	Metro	6000	
Tiempo de vuelo	Minutos	45	Tiempo bajo velocidad constante
Distancia de vuelo	Km	30	
Resistencia Velocidad de vuelo	m/a	12	
<b>CÁMARA</b>	MP	20	4/3 CMOS, Pixeles 20 MP, Lente equivalente: 24 MM Apertura f/2.8/11, FOTO 100-6400, Tamaño imagen 5280 x 3956, Video H.264/H265 5.1K:512x2700@24/25/30/48/50fps FHD:1920x1080@24/25/30/48/50/60/120*/200 FPS
Formato fotografía			JPEG/DNG (RAW)
Formato video			MP4/MOV (MPG-4 AVC/H.264,HEVC/H.265)
Zoom Digital			
GIMBAL			Mecánico de 3 ejes (Inclinación, Balaceo, pan) rango controlable inclinación -90 a 35 grados, pan -5 a 5 grados
Velocidad de control			
Batería	mAh	5000	Voltaje nominal 15,4V, 17,6V tipo de batería Li-ion 4S (77Wh), cable y cargador incluido 65W, USB-C Entrada 100-240V (AC) Salida 5V, 5A, 9V, 5A, 12V,5A, 15V, 4.3V, 20V,3.5
Antenas		4	
Almacenamiento	GB	512	A2 MicroSDXC
Control remoto			Transmisión (EIRP) 2.400-2.4835 GHZ 5.725-5.850 GHZ (6 horas de carga )
<b>ACCESORIOS</b>	KIT de vuelo		(FLY MORE COMBO ) 4 baterías adicionales 5000 mAh compatibles con modelo DRON ofertado.

DPT

**OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA  
DIRECCION DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION  
DIVISION DE ADMINISTRACION DE SERVICIOS TIC**

			Concentrador de carga 100Wx1 Cargador para carro 65Wx1 Hélice de bajo ruido X3 Maleta de transporte "hard case" compatible con DRON ofertado
Sistema			Compatible con equipos y transmisión celular 4G, tecnología de posición.
Garantía	Año	1	



Solicitante \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Especialista técnico *[Signature]* Fecha \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_