

UNIDAD TÉCNICA EJECUTORA DE PROYECTOS  
DE DESARROLLO AGROFORESTAL

27 de octubre del 2023  
Santo Domingo, RD.

**DO-229-23**

**Al** : **Eliferbo Herasme**  
Director Ejecutivo

**Asunto** : Solicitud adquisición de baterías para Drone  
fotogramétrico.

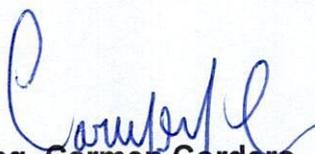
**Anexo** : Solicitud de compra No.DO-SIG-2023 d.f.27/10/2023

**Código POA** : 3.12.1.6.10.0

Distinguido señor Director:

Muy cortésmente, tengo a bien dirigirme a usted, con la finalidad de solicitarle su aprobación para la adquisición de **03 unidades de baterías para Drone DJI Matrice 300 RTK**, para ser utilizados por el equipo de la División de Sistemas de Información Geográfica, con la finalidad de realizar con mayor eficiencia los levantamientos fotogramétricos.

Con alta estima y consideración,



**Ing. Carmen Cordero**  
Directora de Operaciones

C/C  
A/I

## UNIDAD TÉCNICA EJECUTORA DE PROYECTOS DE DESARROLLO AGROFORESTAL

27 de octubre 2023,  
Santo Domingo, DN.

**DO-SIG-020-2023.**

A : Ing. **CARMEN CORDERO.**  
Directora de Operaciones de UTEPDA.

Asunto : Solicitud de compra de baterías para Drone fotogramétrico.

Código POA : 3.12.1.6.10.0

Cortésmente, luego de un afectuoso saludo, me dirijo a su despacho con la finalidad de solicitarle sea comprado lo descrito más abajo, esto para realizar con mayor eficiencia levantamientos fotogramétricos sin necesidad de interrumpir labores en campo para recargar equipos:

- 3 baterías para Drone DJI Matrice 300 RTK (equipo fotogramétrico institucional).

Estos equipos están dentro del listado de requerimientos de esta división programados para comprar en el Plan Operativo Anual POA del presente año.

Atentamente,



**DANI FELIPE POCHET BÉTANCES**  
Encargado de la División de Sistemas de  
Información Geográfica de UTEPDA.

## UNIDAD TÉCNICA EJECUTORA DE PROYECTOS DE DESARROLLO AGROFORESTAL

### FICHA TÉCNICA DO-SIG-020-2023.

#### Adquisición de cascos de motores

##### Características:

##### 1- Bateria para Drone RTK

Nombre:	TB60
Capacidad:	5935mAh
Voltaje:	52,8 voltios
Tipo de Bateria:	Lipo 12S
Energía:	274 Wh
Peso neto:	Aprox. 1,35 kilogramos
Temperatura de funcionamiento:	-4°F a 122°F (-20°C a 50°C)
Temperatura ideal de almacenamiento:	71,6°F a 86°F (22°C a 30°C)
Temperatura de carga:	4°F a 104°F (-20°C a 40°C)
Tiempo de carga:	Entrada de 220 V: 60 minutos (cargando completamente dos baterías TB60), 30 minutos (cargando dos baterías TB60 del 20% al 90%).

