



PROYECTO  
“NUN JUKRÄ TÄ KWIN-MEJORANDO VIDAS EN COMARCA NGÄBE  
BUGLÉ CON DRONES, TECNOLOGÍA Y SALUD COMUNITARIA”,  
PERIODO 2026-2030



## GRUPO DRONES, S.A

Es una Organización conformada por un grupo de Profesionales en aérea de Aeronáutica Civil, dedicadas al desarrollando y la innovación “**Tecnología Drones**”. Entre las aéreas mas destacas de los **Sistemas de Aeronave Pilotada a Distancia RPAS** conocidos comúnmente como “**Drones**” son las siguientes:

VTOL-DRONES DELIVERY:

Entregas de Encomiendas

VTLO-DRONES INSPECCIÓN:

Inspección Industrial

VTLO-DRONES SOLUCIONES:

Hardware y Softwares

VTLO-DRONES SERVICIOS:

Alquiler y Venta de Rpas-Drones

VTLO-DRONES CAPACITACIÓN:

Formación, Capacitación y Entrenamiento “Training”

VTLO-DRONES VENTA Y

MANTENIMIENTO:

Repuesto de Rpas-Drones

VERTI-PUERTOS:

Base aérea para el despegue y aterrizaje de RPAS-DRONES



## VISIÓN GENERAL:

Nuestra Visión como empresa especializada en el sector de los drones se enfoca a la transformación de las diversas industrias mediante la automatización y la mejora de la eficiencia, seguridad y precisión en múltiples tareas con el uso de los **Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia**. Contando con los 5 siguientes pilares: **Crecimiento, Aplicaciones, Innovación, desafíos y liderazgo**.

## MISIÓN GENERAL:

Nuestra Misión principal como empresa pionera en Panamá en el sector de drones es ofrecer soluciones y servicios eficientes y seguros a través del uso de **Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia** también conocidos como drones. Esto incluye desde la entrega de paquetes y la inspección de infraestructuras hasta la vigilancia y la seguridad pública, pasando por la agricultura de precisión y la investigación científica.

## OBJETIVO GENERAL:

Grupo Drones, S.A tiene como objetivos principales la optimización de operaciones, la mejora de la seguridad y la reducción de costos en diversas áreas. Estos objetivos se logran mediante la automatización de tareas, el acceso a zonas de difícil acceso, y la recopilación eficiente de datos para la toma de decisiones en situaciones adversas o para la retroalimentación de ecosistemas.



## NUESTRO EQUIPO



### **NAJHER GUERRA V.** Experto en tecnología Drones

30 años en las TIC y 12 años de experiencia en la Tecnología de drones. Su trayectoria incluye contratos de Proyectos con drones en: Entes Gubernamentales y Organismos Multilaterales. Aplicaciones de RPAS-DRONES en sectores: Médicos, Industriales, Agrícolas y de Seguridad. Exposiciones de drones en LATAM. Desarrollo de estrategias comerciales para los mercados B2B y B2G de Latinoamérica.

### **Katherine Villamizar.** *Contabilidad y Finanzas*

Con más de 11 años de experiencia en el área de Finanzas y administración de empresas. Responsable de la gestión de la cartera de clientes y la implementación de estrategias efectivas, elaboración de los procesos y el cumplimiento de metas de ingresos mensuales y anuales.

## I. Nueva Justificación del programa período 2026-2030

1. La incorporación de una visión general del **Proyecto “Nun Jukrä Tä Kwin-Mejorando Vidas** en su nueva fase 2026-2030 es continuar impulsando de manera eficiente, inclusiva y disruptiva.
2. Impulsada por una gobernanza eficaz.
3. Enfocada El Marco de Cooperación de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible en Panamá 2026–2030.





# PROYECTO DE DELIVERY DRONES PRIMER CORREDOR AÉREO DE DRONES REPUBLICA DE PANAMA

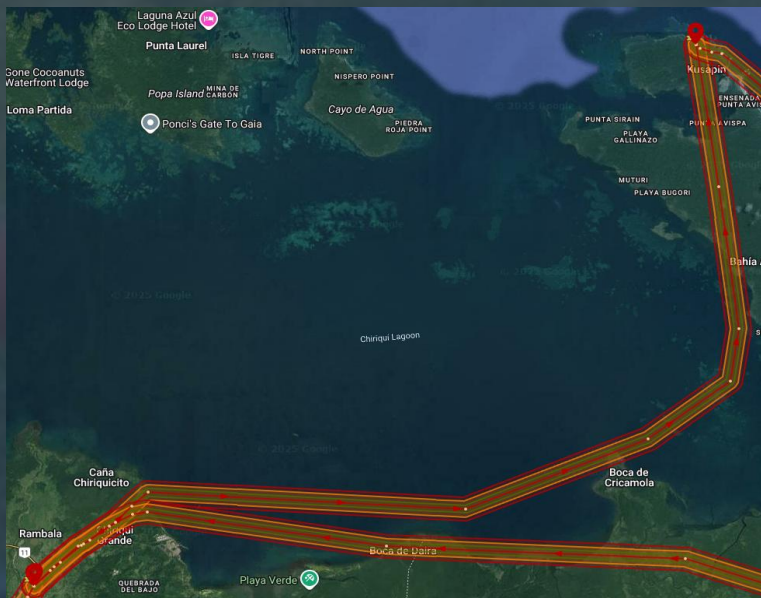


## COMARCA NGÖBE BUGLE

DRONE SCHOOL

DRONE STORE

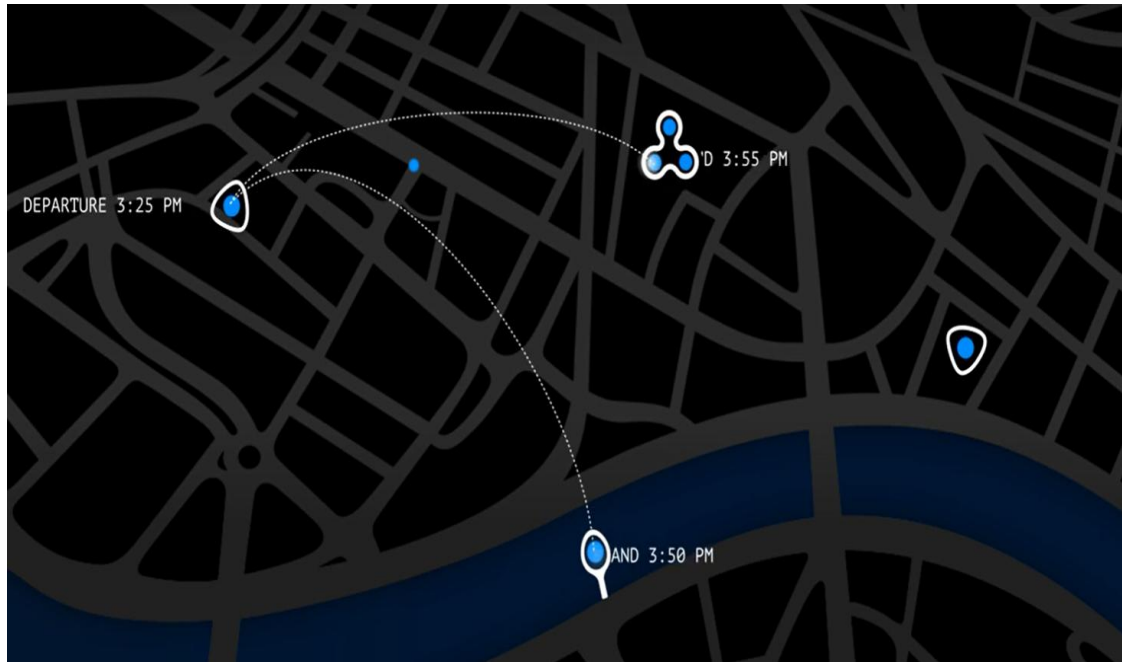
EVENDRONE



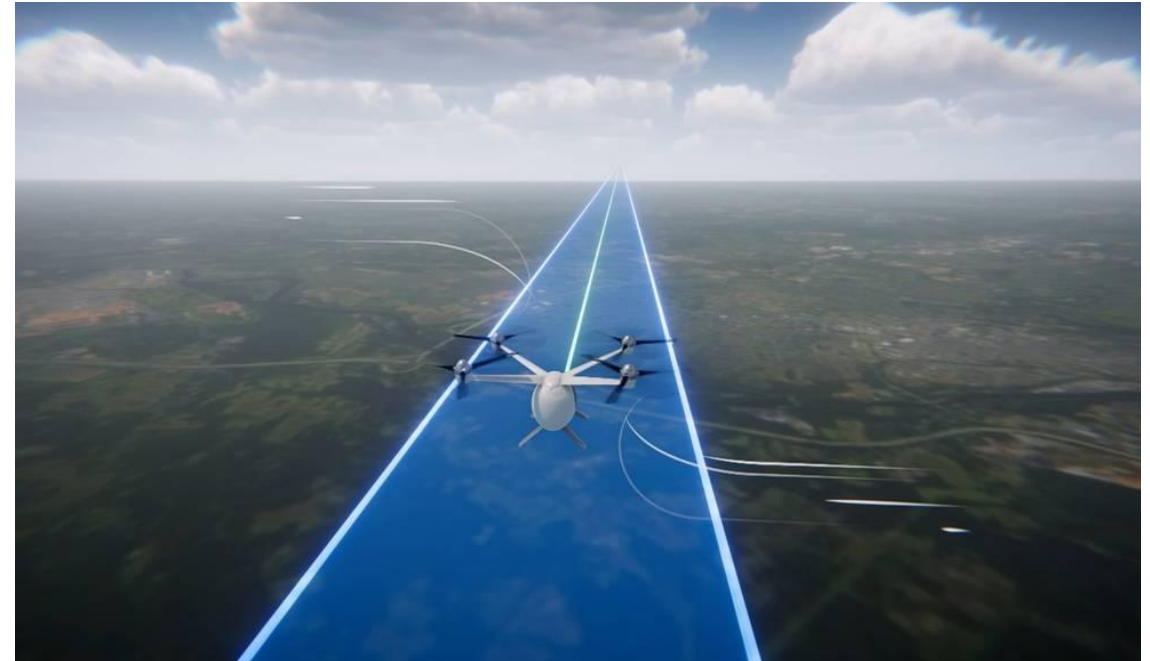
**El Proyecto Delivery Drones** se esta desarrollando gracias a las diversas Alianzas Empresariales y Gubernamentales del país. Vamos por la segunda fase que incluye: La certificación por parte de la Autoridad de Aviación Civil, los Cursos de certificación para pilotos con distintos centros de capacitación para promover la adopción de tecnología. Los estamentos de seguridad publica están tomando la formación académica en colaboración con entidades gubernamentales, empresas privadas y universidades locales. Se contempla la puesta en marcha de 4 Corredores aéreos para este año 2025.

## Propuesta de incorporación de nuevas rutas y corredor aéreo de Drones en la Republica de Panamá 2026-2030

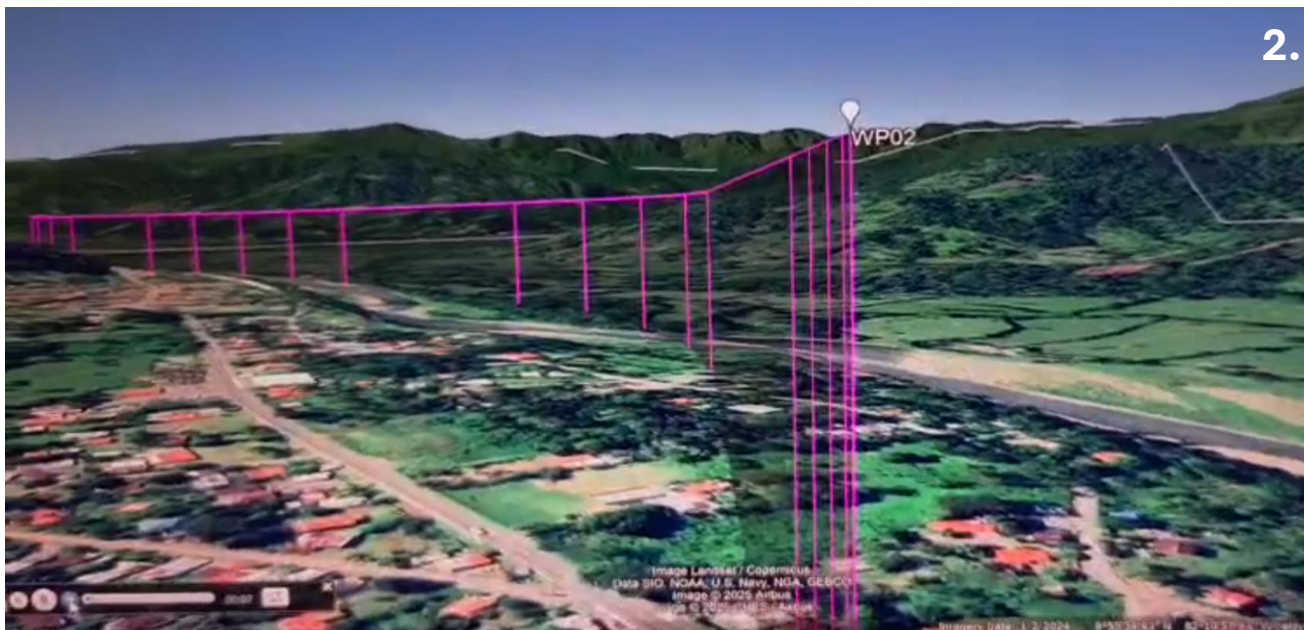
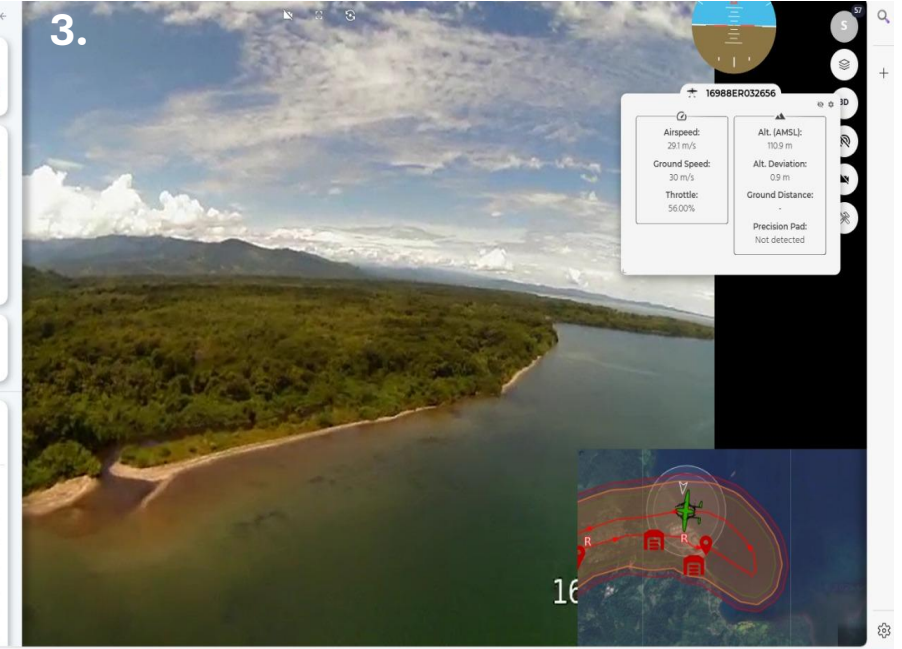
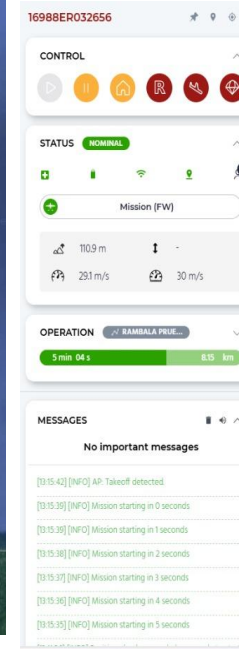
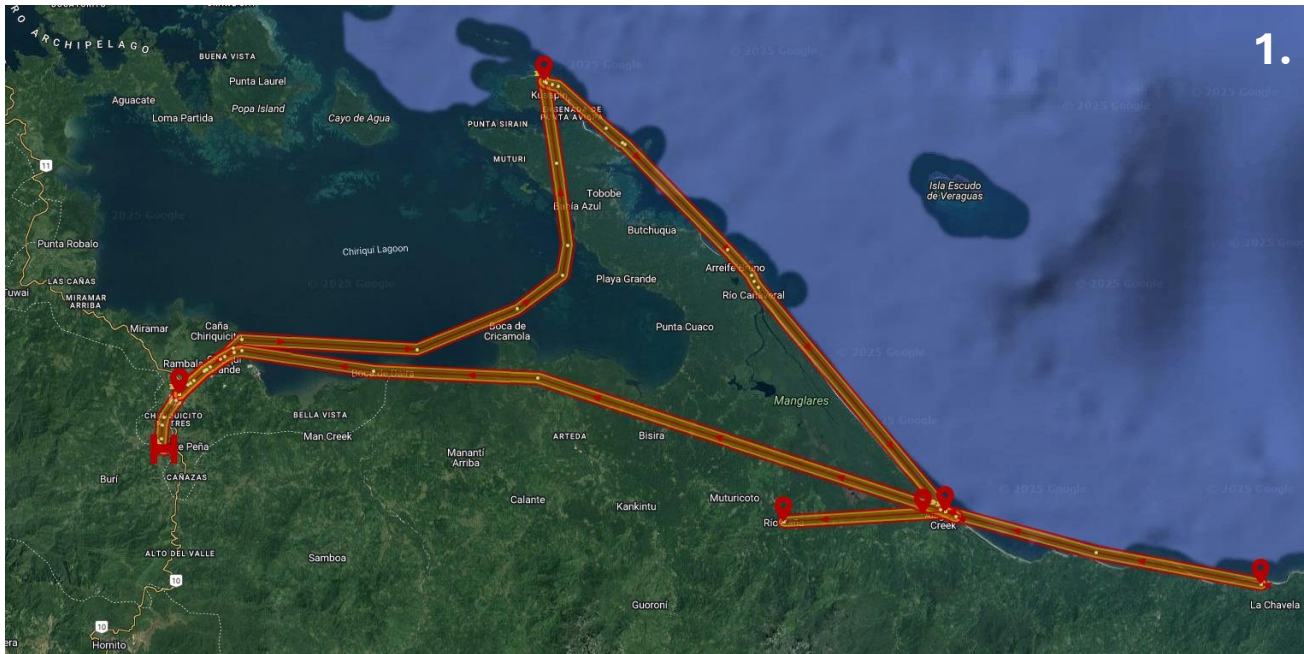
4. Expansión y creación de nuevas **Rutas aéreas** o **Corredores aéreos "urbanos y suburbanos"** de la mano de la empresa nacional **Grupo Drones, S.A** para drones de carga con la validación y certificación de la Autoridad Aeronáutica Civil de Panamá.



**Propuesta de nuevas rutas y corredor aéreo urbano de Drones**



**Propuesta de nuevas rutas y corredor aéreo suburbano de Drones**



1. **Primer Corredor aérea de Drones en la Republica de Panamá 2025**
2. **Ruta aérea virtual de Rambala a Pueblo Nuevo**
3. **Ruta aérea de vuelo físico Rambala-Kusapin**

**Modelos del Primer Vertipuerto 2025**  
**Uruguay-Panamá**



1. **Primer Vertipuerto Republica Oriental del Uruguay 2024**
2. **Primer Vertipuerto Republica de Panamá 2025**

## Modelos e-Vertipuerto 2026



## I. Justificación del programa período 2026

5. Expansión y creación de nuevos **e-Vertipuertos**: Estas nuevas áreas definidas estarán sobre una estructura destinada a ser utilizada, total o parcialmente, para la llegada, la salida o el movimiento de superficie de los **Sistema de Aeronave Remotamente Pilotadas a Distancia. RPAS-DRONES** - Multirotor, Ala rotatoria y Ala fija (VTOL). **100% autosustentable energéticamente.**



## Unmanned Aircraft System Traffic Management (UTM)

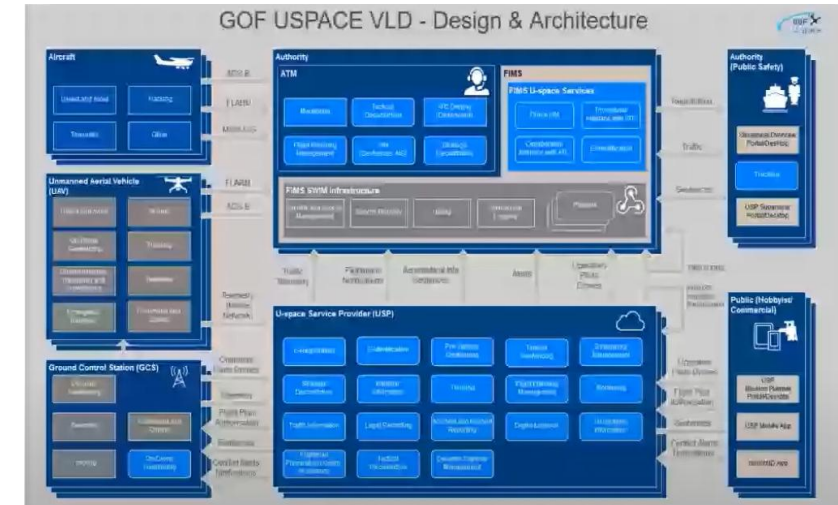
### Sistema de Tráfico Aéreo para Drones

#### Sistema de Tráfico Aéreo de aeronaves no tripuladas 2025



6. La gestión del tráfico de sistemas de aeronaves no tripuladas (UTM) es un ecosistema de gestión del tráfico aéreo en desarrollo para operaciones controladas de forma autónoma de sistemas de aeronave pilotadas a distancia Drones.

#### Sistema de Tráfico Aéreo de aeronaves no tripuladas (UTM) 2026-2030



Este capítulo establece la visión para 2045: hacer de Europa el cielo más eficiente y respetuoso con el medio ambiente para volar en el mundo.

Comienza describiendo cómo podría ser esta realidad y continúa detallando las ambiciones de rendimiento que impulsan la visión, mostrando cómo un énfasis aún mayor en la digitalización es la única forma de lograrlo.

**SISTEMA DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DE  
OPERADORES Y PILOTOS DE DRONES  
VTOL- 2025**

**PRACTICA EN CAMPO**



**Estudiantes Capacitados como Pilotos  
en operaciones áreas con un  
RPAS- VTOL  
EIGER 03**



**Capacitación de Operadores  
RPAS- VTOL  
EIGER 03**

## SISTEMA DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA RPAS -DRONES 2026-2030

### LISTADO DE RPAS –DRONES POR CARACTERISTICAS AREAS OPERACIONALES (Drones de Carga)

Para los diversos puntos de despegue y aterrizaje (e-Vertipuerto) de la Comarca



**Eiger 03**



**DJI FlyCart 30**



**Aidrones**



**SQA C-Astral**



GRUPO  
**DRONE**



DRONE | SCHOOL

DRONE | STORE

EVENDRONE

## CONCLUSIONES:

Nuestra área de desarrollo encabezada por líderes de la industria de los sistemas **RPAS –DRONES** hace posible que nuestra empresa **Grupo Drones, S.A** cuente con un área de I+D+I el cual consiste en ofrecer una serie de soluciones y alcances, bondades y beneficios de una serie de aeronaves tripuladas a distancia para los diversos sectores mas vulnerable de nuestras comunidades.

Los aportes en dicha materia hace posible hoy poder llevar dicha tecnología a espacios y lugares que antes eran inalcanzable. Hoy esta a disposición de las diversas organizaciones, entes, estructuras políticas y organismos multilaterales puedan sumar y contar de primera mano con nuestro personal y aliados tecnológicos de una herramienta tan innovadora como lo son las Aeronaves Pilotadas a Distancia RPA-DRONES en las tres (3) Clasificaciones Multirotor, Ala fija y Ala Rotatoria.

Esto es posible gracias a las alianzas estratégicas y de colaboración con los diferentes organismos y organizaciones sociales lo cual cuenta con el respaldo del Grupo Drones, S.A

Para finalizar es importante destacar que gracias a la trayectoria de mas de 10 años en el sector de RPAS-DRONES que cuenta Grupo Drones, S.A es posible el acompañamiento de las diferentes marcas y compañía fabricantes desde la creación de los fuselajes siguiendo por las diversas partes llegando a toda la arquitectura de software y hardware de los Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia.

# Presentación Corporativa Grupo Drones, S.A.

Oceania Business Plaza, Torre 1000 Piso 35. Oficina 35e  
Punta Pacifica, Ciudad de Panama, Panama

[grupodronespty@gmail.com](mailto:grupodronespty@gmail.com)

JULIO 2025

+507062491006