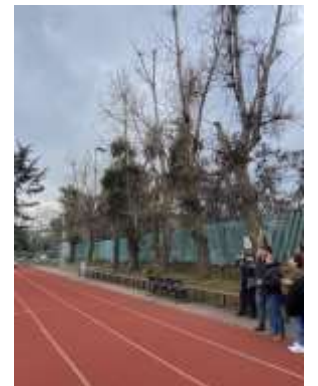




QUIENES SOMOS:



- Somos una **empresa aeronáutica** que desarrolla servicios y capacitación.
- Contamos con más de 14 generaciones de pilotos.
- Nuestro grupo de profesionales cuenta con más de veinte años de trayectoria en aviación comercial y con experiencia en áreas de seguridad, planificación, operaciones.
- Contamos con alta tecnología e importantes alianzas (Ejemplo: Universidad A. Bello y empresas aeronáuticas)



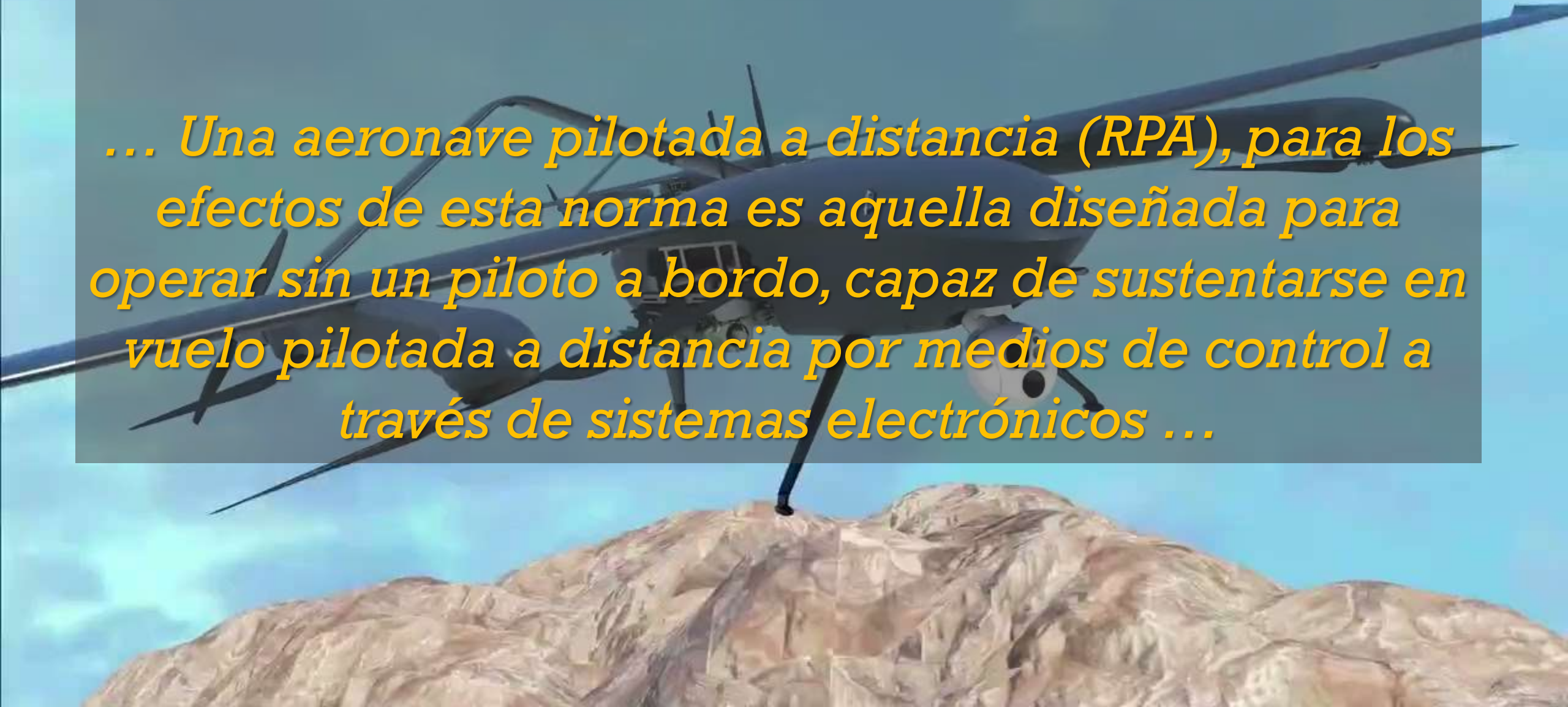
TEMARIO

- *DEFINICIONES*
- *COMPONENTES DEL SISTEMA*
- *EMPLEO OPERACIONAL*
- *COSTOS ASOCIADOS*
- *CONSULTAS*



¿ QUE ES UN “DRONE”?

... Una aeronave pilotada a distancia (RPA), para los efectos de esta norma es aquella diseñada para operar sin un piloto a bordo, capaz de sustentarse en vuelo pilotada a distancia por medios de control a través de sistemas electrónicos ...



COMPONENTES DEL SISTEMA

- *Sistema de control a distancia.*
- *Sistema de alimentación.*
- *Aeronave (“Drone”).*
- *Accesorios (cámaras, focos, parlantes, etc.).*
- *Operadores*



EMPLEO OPERACIONAL



Public Safety

AEC & Surveying

Electricity

Oil & Gas

Agriculture

Usos asociados a municipios y territorios:

- Unidades de seguridad (Control, vigilancia, seguimiento)
- Emergencias y desastres
- DOM (levantamiento territorial, usos de suelo, ayuda para regularizar construcciones ilegales y tributos no pagados)

Ejemplo de uso:





FOOD

DOMINO'S PIZZA in numbers (London)



16 restaurants



300 pizzas delivered per restaurant daily



582k pizzas delivered per year in London



2.0 kilometres average delivery distance



25 minutes (maximum) for each delivery completion



Valdani Vicari & Associati



e-bike



1.8 e-bikes per restaurant



29 e-bikes in total*



26 couriers



13 minutes until delivery



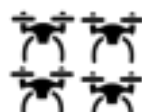
1.90 EUR per delivery



Drones



1.9 drones per restaurant



31 drones in total*



2 drone operators



6 minutes until delivery



0.89 EUR per delivery**

VS

*to ensure that full delivery capacity is always achieved, 10% of spare vehicles are considered

**Drones equipped with GPS and EGNOS operating in urban environment – open sky

Consultas y dudas?



Contacto:



fabian.caceres@aeroinnova.com

jaimea.silva@aeroinnova.com