

## PREFLIGHT CHECKLIST

**Previo a realizar el chequeo el operador debe tener presente el MANUAL DE OPERACIÓN presentado y haber considerado y cumplimentado los 8 ítems detallados en el Artículo 14 de la Resolución 527 de la ANAC**

### ANTES DE SALIR A VOLAR

1	INSPECCION VISUAL DRONE	CHEQUEAR ajustes de tornillería, tren de aterrizaje, gimbal y accesorios.		
2	INSPECCION VISUAL HELICES	CHEQUEAR que no estén fisuradas, rajadas y la rosca o traba este sana.		
3	INSPECCION BATERIAS	CHEQUEAR, carga y estado físico de todas las baterías a utilizar.		
4	INSPECCION DE MOTORES	GIRAR los motores y notar su libre giro o que no suenen raro o trabados.		
5	CONTROL REMOTO	CHEQUEAR POSICIÓN DE COMANDOS y ENCENDER, verificar carga del Control.		
6	INSPECCION MOVIL o TABLET	CARGAR la batería completa del celular o tableta a utilizar para la		
7	TARJETA DE MEMORIA	VERIFICAR este insertada la tarjeta de memoria en la cámara o equipo drone. Verificar contenido o formato.		
8	INSPECCION IMU	CHEQUEAR los parámetros de la IMU que estén dentro de los valores normales, de lo contrario CALIBRAR.		
9	MAPAS OFFLINE	BAJAR los mapas de la zona a realizar el vuelo antes de ir al destino si en este no hay internet.		
10	PROTECCION GIMBAL	VERIFICAR la protección del gimbal para el transporte.		
11	ANALISIS DEL CLIMA	ANALIZAR factores climáticos, tormentas solares, vientos, etc.		

### PREVIO AL DESPEGUE

1	INSPECCION ZONA DESPEGUE	VERIFICAR que la zona este libre de público, animales y otros drones.		
2	ELECCION ZONA DESPEGUE	DISPONER el equipo drone mediante las buenas practicas sobre suelo plano, en lo posible sobre pista de despegue/aterrizaje y ORIENTAR su		
3	PROTECCION Y/O TRABAS	VERIFICAR quitar o destrabar elementos de transporte del drone o gimbal.		
4	COLOCACION HELICES	COLOCAR y fijar correctamente las hélices en sus correspondientes		
5	COLOCACION BATERIAS	INSERTAR las baterías correctamente y VERIFICAR sujeción o traba.		
6	INSPECCION CONTROL REMOTO	VERIFICAR posición de comandos y palancas. Conectar móvil o tableta.		
7	ENCENDIDO CONTROL REMOTO	ENCENDER el RC y verificar detección de la aplicación.		
8	ENCENDIDO VANT	ENCENDER la batería colocada en drone o enchufar los cables de la batería.		
9	STARTUP VANT	ESCUCHAR sonido encendido y/o comienzo de iluminación o datos en móvil.		
10	WARMING UP VANT	Esperar detección de 6 o más satélites y emisión negativa de alarmas.		
11	CALIBRAR BRUJULA O COMPAS	CALIBRAR la brújula magnética mediante el procedimiento específico.		
12	ENCENDIDO MOTORES	ENCENDER los motores en velocidad ralentí.		
13	CONFIRMACION HOMEPOINT	VERIFICAR la confirmación del HOME POINT adquirido.		

### DESPEGUE

1	ACELERAR MOTORES	ACELERAR los motores para elevar el equipo hasta los 8-15 m y verificar que el mismo no emita alarma alguna y este estable.		
2	SALIR A VOLAR	VOLAR considerando el plan de vuelo planificado		