

**CUESTIONARIO DE SEGURO DE AERONAVES
PILOTADAS A DISTANCIA (RPA'S)
UNMANNED AERIAL VEHICLE INSURANCE QUESTIONNAIRE (UAS)**

1) Datos del Asegurado Insured Information		
Nombre (Persona Natural o Juridica)	Identificación (C.C. o NIT)	Dirección
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	800.225.340-8	CARRERA 11 No. 101-80
Teléfonos	Correo electrónico	País / Ciudad de Residencia
6500000	seguropatrimonio@unimilitar.edu.co	Bogotá

2) Nombre Asegurado(s) Adicional(es): Name of Additional Insured(s)		
Nombre (Persona Natural o Juridica) Name (Natural or Legal Person)	Identificación (C.C. o NIT) ID Number (C.C. or NIT)	Dirección Address
Teléfonos Phone Numbers	Correo electrónico Email	País / Ciudad de Residencia Country / Address City

3) Nombre del Explotador de la(s) Aeronave(s): (Si aplica) Name of UAS Carrier (if applicable):		
Nombre (Persona Natural o Juridica)	Identificación (C.C. o NIT)	Dirección
Teléfonos	Correo electrónico	País / Ciudad de Residencia

Nota: En caso de que el Explotador sea diferente al Asegurado, detalle la siniestralidad presentada por el mismo en el ítem 20 - Siniestralidad de los Últimos 5 Años
Note: In case the operator is different from the Insured, please detail the Loss Record of the last 5 years, at Item 20.

4) Actividad del Asegurado Insured Activity
INVESTIGACION

5) Años de Experiencia en el Negocio con RPA's Years of Business UAS experience

6) Permisos y Autorizaciones: Permission and Authorization:		
Permiso DSNA DSNA Permission	Fecha de Emisión Issue Date	Fecha de Vencimiento Due Date
N/A	N/A	N/A
Permiso Fuerza Aérea Colombiana Colombian Air Force Permission	Fecha de Emisión Issue Date	Fecha de Vencimiento Due Date
N/A	N/A	N/A

7) Detalles de la(s) Aeronave(s): UAS Details:				
Marca Mark	Modelo Model	Número de Registro Register Number	Número de Serie Serial Number	Valor Acordado (USD) Agreed Value (USD)
DJI	MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL	207001032-9	298CG9PROA01FG	1836 USD
DJI	MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL	207001032-7	298CG9QROA0321	1836 USD
DJI	MAVIC 2 PRO	207001032-725	163CGBTROA618T	1803 USD
DJI	MAVIC 2 PRO	207001032-524	163CGB8ROA4PTU	1803 USD
DJI	MAVIC 2 PRO	207001032-726	163CGBC3ROA66RG	1803 USD

CUESTIONARIO DE SEGURO DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPA'S)

UNMANNED AERIAL VEHICLE INSURANCE QUESTIONNAIRE (UAS)

DJI	MATRICE PRO 600 + PRO EQUIPAMIENTO	M80DEE08020031/M83D	M80DEE08020031/M83D	14300 USD
Si no tiene número de registro o número de serie, por favor describa como puede identificar la aeronave en caso de accidente o incidente If you don't have a register number or serial number, please describe how you can identify the UAS in case of an accident or incident				

Frecuencia(s) de radio utilizadas [kHz / MHz] Frequency Radio used [kHz / MHz]	2400 GHz - 2483 GHz
Máximo peso de despegue (MTOW) incluyendo todos los equipos instalados "Payload" [kg / lb] Maximum Take-off Weight (MTOW), including all the equipments "Payload" [kg / lb]	0.907 Kg
Envergadura Alar (Ala fija) [cm / in / ft / m] Wingspan (Fix Wing) [cm / in / ft / m]	
Diámetro del RPA (Ala Rotativa) [cm / in / ft / m] UAS Diameter (Rotary Wing) [cm / in / ft / m]	35.4 cm
Máximo tiempo de operación [minutos / horas] Maximum Operating Time [minutes / hours]	29 min Sin Viento-Vcte 25km/h
Máxima altitud de operación [m / ft] Maximum Operating Altitude [m / ft]	6000m
Máxima distancia de operación [m / km] Maximum Operating Distance [m / km]	6000m
Tiene la aeronave la habilidad de detectar o evitar de manera independiente tráfico aéreo The UAS has Automatic Traffic Alert and Collision Avoidance System	Si Yes <input type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/> No No <input type="checkbox"/>
¿En el evento de pérdida de conexión entre la aeronave y el equipo de control en tierra, tiene el RPA algún tipo de sistema de recuperación que le permita volver a un punto predeterminado y sea así recuperado el control sobre él? ¿In the event of a connection loss between the UAS and the ground control equipment, has the UAS some recovery system that allows it to return to a predetermined point and recover the control over it?	Si Yes <input type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/> No No <input type="checkbox"/>
En caso de ser afirmativa la respuesta por favor describa el procedimiento If the answer is affirmative, please describe the procedure	En el desarrollo del plan de vuelo se debe marcar un homepoint, el cual al terminar la misión de vuelo el o en caso de perder la conexión entre el mando y la aeronave, esta vuelve autónomamente al punto marcado inicialmente

8) Mantenimiento (Marque con una X la casilla correspondiente) Maintenance (Mark the corresponding box with an X)				
¿Se realiza el mantenimiento del RPA y de sus componentes individuales de acuerdo al manual del fabricante? ¿Do you do the UAS maintenance and their components according to de Manufacturer's Manual?	Si Yes <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	No No <input type="checkbox"/>	X <input checked="" type="checkbox"/>
¿Se lleva un registro de mantenimiento del RPA? Do you have a UAS Maintenance Record Book?	Si Yes <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No No <input type="checkbox"/>	X <input checked="" type="checkbox"/>

9) Sistemas de Redundancia (Marque con una X la casilla correspondiente) Redundancy Systems (Mark the corresponding box with an X)				
El sistema de propulsión tiene sistema redundante Has the propulsion system a redundant system?	Si Yes <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	No No <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El sistema de control de vuelo tiene sistema redundante Has the Flight Control system a redundant system?	Si Yes <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	No No <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El sistema de navegación / comunicación tiene sistema redundante Has the Comms / Nav system a redundant system?	Si Yes <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	No No <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Website del fabricante Manufacturer's Website				

10) Uso del RPA (Marque con una X la casilla correspondiente) UAS Use (Mark the corresponding box with an X)					
Policía Police		Mapeo Mapping	<input checked="" type="checkbox"/>	Producción de Video Video Production	<input checked="" type="checkbox"/>
Militar (No combate) Military (No combat)		Publicidad Publicity		Patrullaje Tuberías / redes eléctricas Pipelines / Power Lines Patrol	
Vigilancia Surveillance		Manejo de Cultivos Farming Management		Observación vida salvaje Wild life observation	<input checked="" type="checkbox"/>
Entrenamiento Training		Bomberos Firefighters		Búsqueda y Rescate Search and Rescue	
Fotografía Photography	<input checked="" type="checkbox"/>	Comunicaciones Communications		Investigación climática Climate Research	<input checked="" type="checkbox"/>

CUESTIONARIO DE SEGURO DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPA'S)

UNMANNED AERIAL VEHICLE INSURANCE QUESTIONNAIRE (UAS)

Industrial Industry		Demostración Demonstration		Construcción / Ingeniería Engineering / Building trade	X						
Ventas inmobiliarias Real-state sales		Imágenes Térmicas Thermal Images	X	Otro Other							
Cual? Which?											
11) Locaciones de operación (Marque con una X la casilla correspondiente) Operating Location (Mark the corresponding box with an X)											
Urbano (Centro de las ciudades, áreas densamente pobladas) Urban (City's Downtown, highly populated areas)											
Industrial (Cerca a numerosos edificios no residenciales) Industry (Near to numerous nonresidential buildings)											
X	Sobre Agua (Rios, pequeños lagos, estanques) Over water (River, small lakes, ponds)										
Operación Nocturna Night operations											
Operaciones IFR (Por clima) IFR Operations (Bad weather conditions)											
X	Suburbano / Semi-urbano (Numerosos edificios cercanos, población moderada) Suburban / Semi-urban (Numerous nearing buildings, moderate populated areas)										
X	Rural (exposición limitada a personas o edificaciones / propiedades) Rural zones (limited exposition to a person, buildings / properties)										
Aguas abiertas (Grandes lagos, represas, mares, océanos) Off Shore (Great lakes, dams, seas, oceans)											
Sitios de condiciones climáticas constantemente adversas Places with constantly adverse climatic conditions											
Otros Other	Cuál? Which?										
12) Tipo de Aeronave (Marque con una X la casilla correspondiente) UAS Type (Mark the corresponding box with an X)											
Ala Fija Fixed Wing		Ala Rotativa Rotary Wing		Aerostato Aerostat		Planeador Sailplane		Monomotor Single engine		Multimotor Multi-engine	X
Motor(es) de combustión interna Does the UAS internal combustion engine(s)?		Si Yes	No No	X	Tipo Type						
13) Tipo de Control (Marque con una X la casilla correspondiente) Control Type (Mark the corresponding box with an X)											
Manual Manual	X	Semi-autónomo Semi-autonomous			X	Totalmente Autónomo Totally autonomous			X		

**CUESTIONARIO DE SEGURO DE AERONAVES
PILOTADAS A DISTANCIA (RPA'S)
UNMANNED AERIAL VEHICLE INSURANCE QUESTIONNAIRE (UAS)**

13) Tipo de Control (Marque con una X la casilla correspondiente) Control Type (Mark the corresponding box with an X)				
Manual Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	Semi-autónomo Semi-autonomous		Totalmente Autónomo Totally autonomous

14) Tipo de Despegue (Marque con una X la casilla correspondiente) Take-off Type (Mark the corresponding box with an X)							
Tradicional Traditional	<input checked="" type="checkbox"/>	Con la mano Off hand		Riel guía Guide Rail		Otro Other	
Descripción Description							

15) Tipo de Recuperación (Marque con una X la casilla correspondiente) Recovery Type (Mark the corresponding box with an X)							
Aterrizaje Tradicional Traditional Landing	<input checked="" type="checkbox"/>	Malla o línea de captura Mesh or catch line		Paracaídas Parachute		Otro Other	
Descripción: Description:							

16) Horas de uso por Año por Aeronave Annual Flight hours per UAS				
<i>Los equipos aun no tienen establecidos las horas promedio de vuelo al año debido a que iniciaron operaciones hace menos de un año, actualmente cuentan con 238 horas de vuelo efectivas.</i>				

**CUESTIONARIO DE SEGURO DE AERONAVES
PILOTADAS A DISTANCIA (RPA'S)
UNMANNED AERIAL VEHICLE INSURANCE QUESTIONNAIRE (UAS)**

17) Límites de Coberturas Requeridas Required interest and Sum Insured		
TIPO DE COBERTURA INTEREST	LÍMITE ASEGURADO (USD / COP) SUM INSURED (USD / COP)	
Casco Todo Riesgo Hull All Risk	Suma Asegurada Agreed Value	
Responsabilidad Civil Límite Único Combinado, incluyendo cobertura a Terceros, Lesiones Corporales y/o Daño a la Propiedad, incluyendo endoso de extensión de cobertura AVN 52E Third Party Liability (Combined Single Limit), Bodily injury & Property Damage), including extended coverage endorsement AVN 52E	Por ocurrencia: Any one accident:	
Accidentes Personales a los tripulantes del RPA Personal Accident to UAS Pilots	Por ocurrencia y en el agregado anual Any one accident and in the annual aggregate	

18) Nómina de Tripulantes del(los) RPA(s): UAS Pilot's List						
Nombre Name	Edad Age	Licencias Licences	Horas Totales Total Hours	Despegues y Aterrizajes Take-off and Landings	Horas en Marca y Modelo Make & Model Hours	Horas en los últimos 12 meses Last 12 months Flight Hours
Javier Bernal López	39	N/A	75	45	DJI Mavic2 Pro: 35	90
Rafael Rebolledo Wueffer	57	N/A	75	45	DJI Mavic2 Pro: 35	90
Leidy Natalia Becerra	23	N/A	26	24	DJI Mavic2 Pro: 35	29
Carlos Andrés Villegas	23	N/A	26	24	DJI Mavic2 Pro: 35	29
Daniel Alejandro Forero	26	N/A	26	24	DJI Mavic2 Pro: 35	29
Gineth Andrea Garcia	24	N/A	26	24	DJI Mavic2 Pro: 35	29

19) Detalles del Entrenamiento de los Tripulantes (Mencione detalles del tipo y frecuencia del entrenamiento recurrente) Pilot's training details (Mention type and frequency of training details)

20) Siniestralidad de los Últimos 5 Años - Incluir Fecha del Siniestro, Descripción, Coberturas Afectadas y Valor Pagado (Se debe incluir la siniestralidad de: Asegurado, explotador y tripulantes) Loss Record last 5 years – Include Loss date, description, affected coverages and payeed sum (It must include the loss record of: Insured, carrier and pilots)

21) Vigencia de la Póliza: Policy Period:

22) Información Adicional: Additional Information:


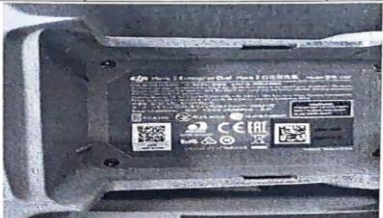







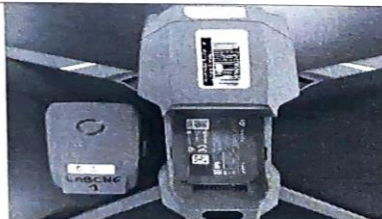




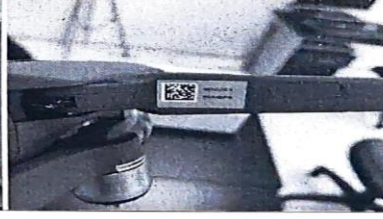

23) Ley y Jurisdicción: Law and Jurisdiction
LEGISLACION COLOMBIANA

CUESTIONARIO DE SEGURO DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPA'S) UNMANNED AERIAL VEHICLE INSURANCE QUESTIONNAIRE (UAS)

NOTA (NOTE):

Favor adjuntar al presente cuestionario la siguiente información: (Please attach to this the information listed below)

1. Fotos del RPA (UAS Photography)
2. Foto del Numero de Serie del RPA (UAS Serial Number Photography)

Marca Make	Modelo Model	Número de Registro Register Number	Número de Serie Serial Number
DJI	MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL	207001032-9	298CG9PROA01FG
			
DJI	MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL	207001032-7	298CG9QR0A0321
			
DJI	MAVIC 2 PRO	207001032-725	163CGBTR0A618T
			
DJI	MAVIC 2 PRO	207001032-524	163CGB8R0A4PTU
			
DJI	MAVIC 2 PRO	207001032-726	163CGBC3R0A66RG
			
DRONE: DJI	MATRICE 600 PRO	M80DEE08020031/M83D	M80DEE08020031/M83D
			

Elementos que van con el DRONE: CONTROL REMOTO, CAMARA MULTIESPECTRAL, CARGADOR DE BATERIA Y CONTROL REMOTO, ZENMUSE Z3 CAMERA, EQUIPO TERMOGRAFICO FLIR

**CUESTIONARIO DE SEGURO DE AERONAVES
PILOTADAS A DISTANCIA (RPA'S)**

UNMANNED AERIAL VEHICLE INSURANCE QUESTIONNAIRE (UAS)

CLAUSULA DE NO REVELACIÓN:

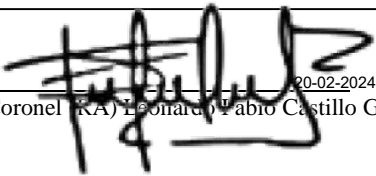
Usted debe asegurar que está cumpliendo con su obligación de revelar toda la información material y particularmente que está satisfecho con respecto a lo completo y exacto de la información provista a los aseguradores. Con respecto a lo anterior, usted debe suministrar toda la información, sea favorable o no, que pueda influir en el juicio del Asegurador para determinar si aceptará el riesgo y si es así, por qué prima y bajo qué términos. El incumplimiento de esta obligación podrá anular cualquier contrato desde su inicio y puede llevar a que los reclamos no sean considerados.

We would remind you that it is necessary for every Insured to disclose to Insurers immediately any information, including changes in circumstances, which might affect the judgement of the Insurers in assessing the risk or the premium, and failure to disclose such information or changes could void the insurance contract.

Signing this proposal form does not bind you to complete the insurance, but it is understood and agreed that this proposal shall form the basis of the contract should a certificate be issued.

I have read the above. I agree that to the best of my knowledge and belief it represents a true statement, and any additional information that may reasonably be considered by insurers as material information has been disclosed separately to this proposal.

Firma: _____



20-02-2024
Coronel (CA) Leonardo Fabio Castillo García

Fecha: febrero 2024