

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

| 1) Datos del Asegurado<br>Insured Information                         |                                                        |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nombre (Persona Natural o Juridica)<br>Name (Natural or Legal Person) | Identificación (C.C. o NIT)<br>ID Number (C.C. or NIT) | Dirección<br>Address                                  |
| DANE                                                                  | 899.999.027-8                                          | Carrera 59 Calle 26 70 Interior I - CAN               |
| Teléfonos<br>Phone Numbers                                            | Correo electrónico<br>Email                            | País / Ciudad de Residencia<br>Country / Address City |
| (+57 1) 5978300                                                       | contacto@dane.gov.co                                   | Colombia/Bogotá                                       |

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

| 3) Nombre del Explotador de la(s) Aeronave(s): (Si aplica)<br>Name of UAS Carrier (if applicable):                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nombre (Persona Natural o Juridica)<br>Name (Natural or Legal Person)                                                                                                                                                                                                                                                  | Identificación (C.C. o NIT)<br>ID Number (C.C. or NIT) | Dirección<br>Address                                  |
| DANE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 899.999.027-8                                          | Carrera 59 Calle 26 70 Interior I - CAN               |
| Teléfonos<br>Phone Numbers                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Correo electrónico<br>Email                            | País / Ciudad de Residencia<br>Country / Address City |
| (+57 1) 5978300                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | contacto@dane.gov.co                                   | Colombia/Bogotá                                       |
| <b>Nota:</b> En caso de que el Explotador sea diferente al Asegurado, detalle la siniestralidad presentada por el mismo en el <b>Ítem 20 - Siniestralidad de los Últimos 5 Años</b><br><b>Note:</b> 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<br>Insured Activity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planear, implementar y evaluar procesos rigurosos de producción y comunicación de información estadística a nivel nacional, que cumplan con estándares internacionales y se valgan de la innovación y la tecnología, que soporten la comprensión y solución de las problemáticas sociales, económicas y ambientales del país, sirvan de base para la toma de decisiones públicas y privadas y contribuyan a la consolidación de un Estado Social de Derecho equitativo, productivo y legal. |

| 5) Años de Experiencia en el Negocio con RPA's<br>Years of Business UAS experience |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 años                                                                             |

| 6) Permisos y Autorizaciones:<br>Permission and Authorization:    |                                        |                                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Permiso DSNA<br>DSNA Permission                                   | Fecha de Emisión<br>Issue Date         | Fecha de Vencimiento<br>Due Date       |
| Sin permisos o autorizaciones vigentes                            | Sin permisos o autorizaciones vigentes | Sin permisos o autorizaciones vigentes |
| Permiso Fuerza Aérea Colombiana<br>Colombian Air Force Permission | Fecha de Emisión<br>Issue Date         | Fecha de Vencimiento<br>Due Date       |
|                                                                   |                                        |                                        |

| 7) Detalles de la(s) Aeronave(s):<br>UAS Details:                                                                                        |                       |                                       |                                  |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Marca<br>Make                                                                                                                            | Modelo<br>Model       | Número de Registro<br>Register Number | Número de Serie<br>Serial Number | Valor Acordado (USD)<br>Agreed Value (USD) |
| DJI                                                                                                                                      | DRON - DJI Mini 5 pro | 76596                                 | 1581F9DEC2594029MTRJ.<br>DJI     | 2.559,69 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 |                       | 76596 PLACA DANE                      |                                  |                                            |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                   |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 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]<br>Frequency Radio used [kHz / MHz]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | El sistema de comunicación opera en bandas ISM de 2.4 GHz, 5.1 GHz y 5.8 GHz, con selección automática de frecuencia para mitigar interferencias. |                   |
| Máximo peso de despegue (MTOW) incluyendo todos los equipos instalados "Payload" [kg / lb]<br>Maximum Take-off Weight (MTOW), including all the equipments "Payload" [kg / lb]                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 0,249 kg (0,55 lb)                                                                                                                                |                   |
| Envergadura Alar (Ala fija) [cm / in / ft / m]<br>Wingspan (Fix Wing) [cm / in / ft / m]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | No aplica. La aeronave corresponde a un sistema de ala rotativa (multirrotor), por lo cual no posee envergadura alar                              |                   |
| Diámetro del RPA (Ala Rotativa) [cm / in / ft / m]<br>UAS Diameter (Rotary Wing) [cm / in / ft / m]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 37,3 cm (0,373 m / 14,7 in / 1,22 ft)                                                                                                             |                   |
| Máximo tiempo de operación [minutos / horas]<br>Maximum Operating Time [minutes / hours]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 34 minutos (0,57 horas)                                                                                                                           |                   |
| Máxima altitud de operación [m / ft]<br>Maximum Operating Altitude [m / ft]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 4000 m (13.123 ft)                                                                                                                                |                   |
| Máxima distancia de operación [m / km]<br>Maximum Operating Distance [m / km]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 10.000 m (10 km)                                                                                                                                  |                   |
| Tiene la aeronave la habilidad de detectar o evitar de manera independiente tráfico aéreo<br>The UAS has Automatic Traffic Alert and Collision Avoidance System                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Si<br>Yes                                                                                                                                         | No<br>No <b>X</b> |
| ¿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?<br>¿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<br>Yes                                                                                                                                         | No<br>No <b>X</b> |
| En caso de ser afirmativa la respuesta por favor describa el procedimiento<br>If the answer is affirmative, please describe the procedure                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Regreso a punto de partida automáticamente                                                                                                        |                   |

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

|                                                                                                                                                     |                                                       |  |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|----------|----------|
| <b>9) Sistemas de Redundancia</b> (Marque con una X la casilla correspondiente)<br><b>Redundancy Systems</b> (Mark the corresponding box with an X) |                                                       |  |          |          |
| El sistema de propulsión tiene sistema redundante<br>Has the propulsion system a redundant system?                                                  | Si<br>Yes                                             |  | No<br>No | <b>X</b> |
| El sistema de control de vuelo tiene sistema redundante<br>Has the Flight Control system a redundant system?                                        | Si<br>Yes                                             |  | No<br>No | <b>X</b> |
| El sistema de navegación / comunicación tiene sistema redundante<br>Has the Comms / Nav system a redundant system?                                  | Si<br>Yes                                             |  | No<br>No | <b>X</b> |
| Website del fabricante<br>Manufacturer's Website                                                                                                    | <a href="https://www.dji.com">https://www.dji.com</a> |  |          |          |

|                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>10) Uso del RPA</b> (Marque con una X la casilla correspondiente)<br><b>UAS Use</b> (Mark the corresponding box with an X) |  |                                          |  |                                                                          |
| Policía<br>Police                                                                                                             |  | Mapeo<br>Mapping                         |  | Producción de Video<br>Video Production <b>X</b>                         |
| Militar (No combate)<br>Military (No combat)                                                                                  |  | Publicidad<br>Publicity                  |  | Patrullaje Tuberías / redes eléctricas<br>Pipelines / Power Lines Patrol |
| Vigilancia<br>Surveillance                                                                                                    |  | Manejo de Cultivos<br>Farming Management |  | Observación vida salvaje<br>Wild life observation                        |
| Entrenamiento<br>Training                                                                                                     |  | Bomberos<br>Firefighters                 |  | Búsqueda y Rescate<br>Search and Rescue                                  |

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

|                                          |                                     |                                     |  |                                                           |  |
|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|
| Fotografía<br>Photography                | <input checked="" type="checkbox"/> | Comunicaciones<br>Communications    |  | Investigación climática<br>Climate Research               |  |
| Industrial<br>Industry                   |                                     | Demostración<br>Demonstration       |  | Construcción / Ingeniería<br>Engineering / Building trade |  |
| Ventas inmobiliarias<br>Real-state sales |                                     | Imágenes Térmicas<br>Thermal Images |  | Otro<br>Other                                             |  |
| Cual?<br>Which?                          |                                     |                                     |  |                                                           |  |

| 11) Locaciones de operación (Marque con una X la casilla correspondiente)<br>Operating Location (Mark the corresponding box with an X) |                                                                                                                                                            |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                    | Urbano (Centro de las ciudades, áreas densamente pobladas)<br>Urban (City's Downtown, highly populated areas)                                              |                 |
|                                                                                                                                        | Industrial (Cerca a numerosos edificios no residenciales)<br>Industry (Near to numerous nonresidential buildings)                                          |                 |
|                                                                                                                                        | Sobre Agua (Rios, pequeños lagos, estanques)<br>Over water (River, small lakes, ponds)                                                                     |                 |
|                                                                                                                                        | Operación Nocturna<br>Night operations                                                                                                                     |                 |
|                                                                                                                                        | Operaciones IFR (Por clima)<br>IFR Operations (Bad weather conditions)                                                                                     |                 |
|                                                                                                                                        | Suburbano / Semi-urbano (Numerosos edificios cercanos, población moderada)<br>Suburban / Semi-urban (Numerous nearing buildings, moderate populated areas) |                 |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                    | Rural (exposición limitada a personas o edificaciones / propiedades)<br>Rural zones (limited exposition to a person, buildings / properties)               |                 |
|                                                                                                                                        | Aguas abiertas (Grandes lagos, represas, mares, océanos)<br>Off Shore (Great lakes, dams, seas, oceans)                                                    |                 |
|                                                                                                                                        | Sitios de condiciones climáticas constantemente adversas<br>Places with constantly adverse climatic conditions                                             |                 |
|                                                                                                                                        | Otros<br>Other                                                                                                                                             | Cuál?<br>Which? |

| 12) Tipo de Aeronave (Marque con una X la casilla correspondiente)<br>UAS Type (Mark the corresponding box with an X) |  |                        |                                     |                                     |              |                                                                                        |  |                            |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Ala Fija<br>Fixed Wing                                                                                                |  | Ala Rotativa<br>Rotary | <input checked="" type="checkbox"/> | Aerostato<br>Aerostat               |              | Planeador<br>Sailplane                                                                 |  | Monomotor<br>Single engine | Multimotor<br>Multi-engine |
| Motor(es) de combustión interna<br>Does the UAS internal combustion engine(s)?                                        |  | Si<br>Yes              | No<br>No                            | <input checked="" type="checkbox"/> | Tipo<br>Type | Motores eléctricos sin escobillas (brushless) alimentados por batería de litio (LiPo). |  |                            |                            |

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

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

| 15) Tipo de Recuperación (Marque con una X la casilla correspondiente)<br>Recovery Type (Mark the corresponding box with an X) |  |                                                                                                                                        |  |                         |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|---------------|
| Aterrizaje Tradicional<br>Traditional Landing                                                                                  |  | Malla o línea de captura<br>Mesh or catch line                                                                                         |  | Paracaídas<br>Parachute | Otro<br>Other |
| Descripción:<br>Description:                                                                                                   |  | Despegue y aterrizaje vertical (VTOL) desde superficie plana, operado manualmente mediante control remoto, sin requerimiento de pista. |  |                         |               |

# CUESTIONARIO DE SEGURO DE AERONAVES

## PILOTADAS A DISTANCIA (RPA'S)

### UNMANNED AERIAL VEHICLE INSURANCE QUESTIONNAIRE (UAS)

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>16) Horas de uso por Año por Aeronave</b><br>Annual Flight hours per UAS |
| 120 horas/año, uso recomendado por el fabricante                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>17) Límites de Coberturas Requeridas</b><br>Required interest and Sum Insured                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |  |
| <b>TIPO DE COBERTURA</b><br>INTEREST                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>LÍMITE ASEGURADO (USD / COP)</b><br>SUM INSURED (USD / COP)                        |  |
| Casco Todo Riesgo<br>Hull All Risk                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suma Asegurada<br>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<br>Third Party Liability (Combined Single Limit), Bodily injury & Property Damage), including extended coverage endorsement AVN 52E | Por ocurrencia:<br>Any one accident:                                                  |  |
| Accidentes Personales a los tripulantes del RPA<br>Personal Accident to UAS Pilots                                                                                                                                                                                                                                  | Por ocurrencia y en el agregado anual<br>Any one accident and in the annual aggregate |  |

|                                                                       |                    |                              |                                     |                                                         |                                                      |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>18) Nómina de Tripulantes del(los) RPA(s):</b><br>UAS Pilot's List |                    |                              |                                     |                                                         |                                                      |                                                                     |
| <b>Nombre</b><br>Name                                                 | <b>Edad</b><br>Age | <b>Licencias</b><br>Licences | <b>Horas Totales</b><br>Total Hours | <b>Despegues y Aterrizajes</b><br>Take-off and Landings | <b>Horas en Marca y Modelo</b><br>Make & Model Hours | <b>Horas en los últimos 12 meses</b><br>Last 12 months Flight Hours |
| Brandon Marulanda Bernal                                              | 32                 | EN TRAMITE                   | 18 horas prácticas de vuelo UAS     | 14                                                      | 18 horas                                             | 18 horas                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>19) Detalles del Entrenamiento de los Tripulantes</b> (Mencione detalles del tipo y frecuencia del entrenamiento recurrente)<br>Pilot's training details (Mention type and frequency of training details)                                                                                                                                                                                                                          |
| Realiza entrenamiento anual que incluye actualización normativa, planificación y gestión del riesgo operacional, procedimientos pre-vuelo y post-vuelo, operación segura del DJI Mini 5 Pro, gestión de baterías, uso de sistemas y de detección de obstáculos, procedimientos de emergencia, seguridad operacional y prácticas de vuelo para misiones de captura de imágenes requeridas para la difusión de información estadística. |

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

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| <b>21) Vigencia de la Póliza:</b><br>Policy Period: |
|                                                     |

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <b>22) Información Adicional:</b><br>Additional Information: |
|                                                              |

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>23) Ley y Jurisdicción:</b><br>Law and Jurisdiction |
| Legislación Colombiana<br>Colombian Law                |

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

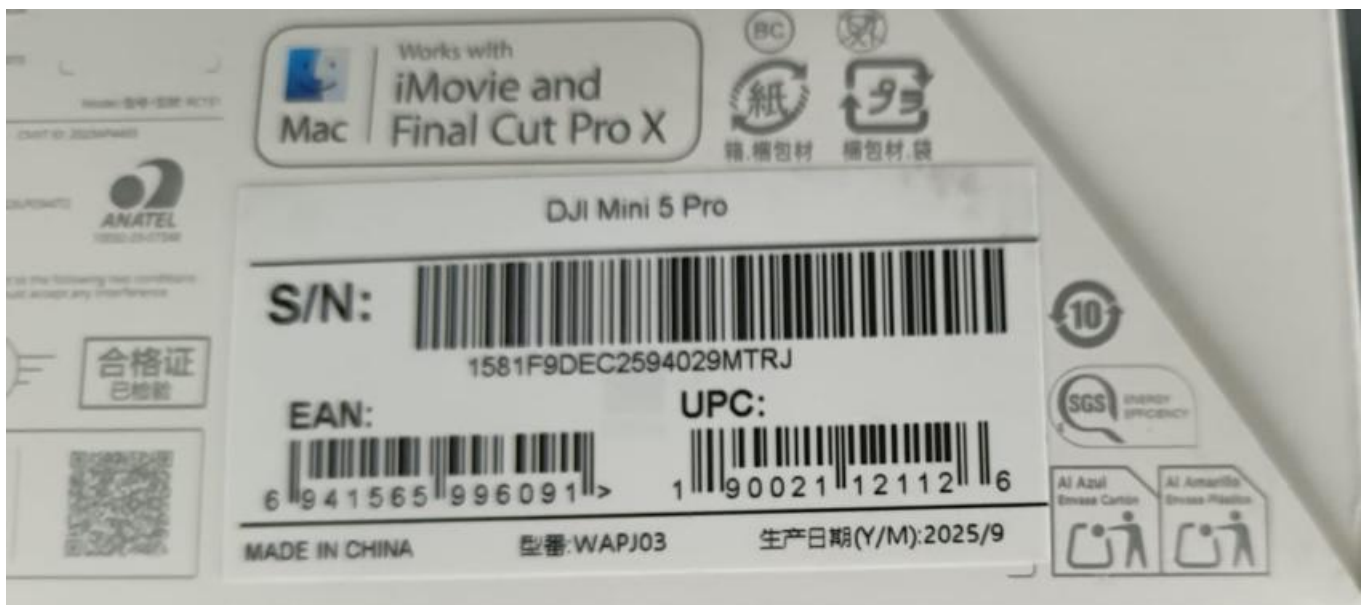
## NOTA (NOTE):

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 Número de Serie del RPA (UAS Serial Number Photography)



**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:** \_\_\_\_\_

**Fecha:** \_\_\_\_\_