



	Matriz de Cumplimiento <i>Compliance Matrix</i>		
Requisito <i>Requirement</i>	Nivel de robustez <i>Level of robustness</i>	Referencia a documentación <i>Reference to documentation</i>	
Mitigaciones de riesgo en Tierra / <i>Ground risk mitigations</i>			
M1 (A) Mitigación estratégica – Refugio <i>Strategic mitigations - Sheltering</i>	☐ Ninguna / <i>None</i> ☐ Bajo / <i>Low</i> ☐ Medio / <i>Medium</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>	
M1 (B) Mitigación estratégica - Restricciones operacionales <i>Strategic mitigations - Operational restrictions</i>	☐ Ninguna / <i>None</i> ☐ Medio / <i>Medium</i> ☐ Alto / <i>High</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>	
M1 (C) Mitigaciones tácticas - Observación terrestre <i>Tactical mitigations - Ground observation</i>	☐ Ninguna / <i>None</i> ☐ Bajo / <i>Low</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>	



	Matriz de Cumplimiento <i>Compliance Matrix</i>		
Requisito <i>Requirement</i>	Nivel de robustez <i>Level of robustness</i>	Referencia a documentación <i>Reference to documentation</i>	
M2 – Efectos del impacto dinámico del UAS son reducidos <i>Effects of UA impact dynamics are reduced</i>	☐ Ninguna / <i>None</i> ☐ Medio / <i>Medium</i> ☐ Alto / <i>High</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>	

Mitigaciones estratégicas riesgo en aire / <i>Strategic air risk mitigations</i>		
Requisito <i>Requirement</i>	Nivel de Robustez <i>Level of robustness</i>	Referencia a documentación <i>Reference to documentation</i>
Mitigaciones para la clase de riesgo en aire <i>Air risk class mitigation</i>	☐ ARC-d (AEC 1 or 2) → ARC-c ☐ ARC-d (AEC 1 or 2) → ARC-b ☐ ARC-d (AEC 3) → ARC-c ☐ ARC-d (AEC 3) → ARC-b ☐ ARC-c (AEC 4) → ARC-b ☐ ARC-c (AEC 5) → ARC-b ☐ ARC-c (AEC 6,7,8) → ARC-b ☐ ARC-c (AEC 9) → ARC-b	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>



Requisitos de rendimiento de mitigaciones tácticas / Tactical mitigations performance requirements		
Requisito Requirement	Nivel de robustez Level of robustness	Referencia a documentación Reference to documentation
TMPR Nivel TMPR level	☐ VLOS (Esquema de desconflito) (deconfliction scheme) ☐ BVLOS ☐ Sin requerimientos (ARC-a) No requirement (ARC-a) ☐ Requerimientos bajos (ARC-b) Low requirement ☐ Requerimientos medios (ARC-c) Medium requirement ☐ Requerimientos altos (ARC-d) High requirement	Nombre de documento: Document name: Numero de capítulo o página: Chapter or page number:
	Detectar Detect	Nombre de documento: Document name: Numero de capítulo o página: Chapter or page number:
TMPR función TMPR function	Decidir Decide	Nombre de documento: Document name: Numero de capítulo o página: Chapter or page number:



	Mando <i>Command</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>
	Ejecutar <i>Execute</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>
	Circuito de retroalimentación <i>Feedback loop</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>
TMPR robustez <i>TMPR robustness</i>	TMPR Objetivos de integridad y garantía <i>TMPR Integrity and assurance objectives</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>



Requisitos de contención / Containment requirements		
Requisito Requirement	Nivel de robustez Level of robustness	Referencia a documentación Reference to documentation
Contención Containment	☐ Bajo / Low ☐ Medio / Medium ☐ Alto / High ☐ Anclado / Tethered	Nombre de documento: Document name: Numero de capítulo o página: Chapter or page number:

Objetivos de Seguridad Operacional / Operational Safety Objectives		
Requisito Requirement	Nivel de robustez Level of robustness	Referencia a documentación Reference to documentation
OSO #01 Asegúrese de que el operador del UAS es una organización competente y/o probada Ensure that the UAS operator is competent and/or proven organisation	☐ NR ☐ Bajo / Low ☐ Medio / Medium ☐ Alto / High	Nombre de documento: Document name: Numero de capítulo o página: Chapter or page number:
OSO #02 UAS diseñados y producidos por una organización competente y/o probada UAS designed and produced by a competent and/or proven organisation	☐ NR ☐ Bajo / Low ☐ Medio / Medium ☐ Alto / High	Nombre de documento: Document name: Numero de capítulo o página: Chapter or page number:

OSO #03 Mantenimiento del UAS <i>Maintenance of the UAS</i>	☐ Bajo / <i>Low</i> ☐ Medio / <i>Medium</i> ☐ Alto / <i>High</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>
OSO #04 Los componentes de los UAS esenciales para su funcionamiento seguro están diseñados según una norma de diseño de aeronavegabilidad (ADS) <i>UAS components essential for its safe operations are designed to an Airworthiness Design Standard (ADS)</i>	☐ NR ☐ Bajo / <i>Low</i> ☐ Medio / <i>Medium</i> ☐ Alto / <i>High</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>
OSO #05 El UAS está diseñado teniendo en cuenta la seguridad y la fiabilidad del sistema <i>UAS is designed considering system safety and reliability</i>	☐ NR ☐ Bajo / <i>Low</i> ☐ Medio / <i>Medium</i> ☐ Alto / <i>High</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>
OSO #06 Las características del enlace C3 (por ejemplo, el uso del espectro de rendimiento) son adecuadas para las operaciones del UAS. <i>C3 link characteristics (e.g. performance spectrum use) are appropriate for the UAS operation</i>	☐ NR ☐ Bajo / <i>Low</i> ☐ Medio / <i>Medium</i> ☐ Alto / <i>High</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>



OSO #07 Verificación de conformidad de la configuración del UAS <i>Conformity check of the UAS configuration</i>	☐ Bajo / Low ☐ Medio / Medium ☐ Alto / High	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>
OSO #08 Los procedimientos operativos se definen, validan y cumplen <i>Operational procedures are defined, validated and adhered to</i>	☐ Bajo / Low ☐ Medio / Medium ☐ Alto / High	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>
OSO #09 Tripulación remota entrenada y actualizada <i>Remote crew trained and current</i>	☐ Bajo / Low ☐ Medio / Medium ☐ Alto / High	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>
OSO #13 Los servicios externos que prestan apoyo a las operaciones de los UAS son adecuados para la operación del UAS <i>External services supporting UAS operations are adequate for the UAS operation</i>	☐ Bajo / Low ☐ Medio / Medium ☐ Alto / High	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>



OSO #16 Coordinación de las tripulaciones múltiples <i>Multi-crew coordination</i>	☐ Bajo / <i>Low</i> ☐ Medio / <i>Medium</i> ☐ Alto / <i>High</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>
OSO #17 Tripulación remota es apta para operar <i>Remote crew is fit to operate</i>	☐ Bajo / <i>Low</i> ☐ Medio / <i>Medium</i> ☐ Alto / <i>High</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>
OSO #18 Protección automática de la envolvente de vuelo frente a errores humanos <i>Automatic protection of the flight envelope from human errors</i>	☐ NR ☐ Bajo / <i>Low</i> ☐ Medio / <i>Medium</i> ☐ Alto / <i>High</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>
OSO #19 Recuperación segura procedente de un error humano <i>Safe recovery from human error</i>	☐ NR ☐ Bajo / <i>Low</i> ☐ Medio / <i>Medium</i> ☐ Alto / <i>High</i>	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>



OSO #20 Se ha realizado una evaluación de los factores humanos y se ha determinado que la interfaz hombre-máquina (HMI) es adecuada para las operaciones de UAS pretendidas <i>A human factors evaluation has been performed and the human machine interface (HMI) has been found appropriate for the intended UAS operation</i>	☐ NR ☐ Bajo / Low ☐ Medio / Medium ☐ Alto / High	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>
OSO #23 Las condiciones ambientales para operaciones seguras están definidas y son medibles <i>Environmental conditions for safe operations are defined and measurable</i>	☐ Bajo / Low ☐ Medio / Medium ☐ Alto / High	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>
OSO #24 El UAS está diseñado y homologado para operar en condiciones ambientales adversas <i>UAS is designed and qualified to operate in adverse environmental conditions</i>	☐ NR ☐ Medio / Medium ☐ Alto / High	Nombre de documento: <i>Document name:</i> Numero de capítulo o página: <i>Chapter or page number:</i>

Confirmación / Confirmation	
¿Se han descrito y cumplido todos los requisitos de seguridad? <i>Have all safety requirements been described and met?</i>	☐ Si / Yes ☐ No / No
Lugar / Place Fecha / Date	Nombre y firma / Name and signature