



RAC VANT

Regulación de los Vehículos Aéreos No Tripulados

PREÁMBULO

El primer borrador inicial de la RAC - VANT relativa a los sistemas de aeronaves pilotadas a distancia fue desarrollado en cumplimiento a lo establecido en el Anexo 02 de OACI, además se tomó como referencia:

- ✓ La circular 328 Sistemas de aeronaves no tripuladas (UAS) de la OACI.
- ✓ Doc. 10019, Manual remotely piloted aircraft systems Manual de la Organización de Aviación Civil Internacional.
- ✓ Parte 107 de las regulaciones FAR de EE.UU.
- ✓ Propuesta de regulación de JAA (Antecesor de EASA) de Europa.

Como resultado se presentó la edición original en julio 2016 con el fin de que se reduzca al mínimo el peligro para las personas, bienes u otras aeronaves, y que cumplan con las condiciones establecidas en esta RAC.

La edición 01 de la regulación busca facilitar la identificación de los vehículos aéreos no tripulados, así como el su propietario y respectivo (s) operarios.

**LISTA DE PÁGINAS EFECTIVAS
LPE**

PÁGINA	EDICIÓN / ENMIENDA	FECHA	PÁGINA	EDICIÓN / ENMIENDA	FECHA
Sección 1			----	--	--
Portada	01/01	20-Feb-2018	----	--	--
RER - 1	01/01	20-Feb-2018	----	--	--
PRE - 1	01	27-Abr-2017	----	--	--
LPE - 1	01/01	20-Feb-2018	----	--	--
TC - 1	01/01	20-Feb-2018	----	--	--
GEN-1	01	27-Abr-2017	----	--	--
1-A-1	01/01	20-Feb-2018	----	--	--
1-A-2	01/01	20-Feb-2018	----	--	--
1-A-3	01	27-Abr-2017	----	--	--
1-B-1	01/01	20-Feb-2018	----	--	--
1-B-2	01/01	20-Feb-2018	----	--	--
1-C-1	01/01	20-Feb-2018	----	--	--
1-C-2	01/01	20-Feb-2018	----	--	--
1-C-3	01/01	20-Feb-2018	----	--	--
1-D-1	01/01	20-Feb-2018	----	--	--
1-D-2	01	27-Abr-2017	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--
----	--	--	----	--	--

Aprobado
Ing. Jorge Puquirre
Director Ejecutivo
AAC El Salvador

Firma: 
Fecha: 20 FEB 2018



TABLA DE CONTENIDOS

Portada	Portada
Registro de Ediciones y Revisiones	RER - 1
Preámbulo	PRE - 1
Lista de Páginas Efectivas	LPE - 1
Tabla de Contenidos	TC - 1
Presentación y Generalidades	GEN - 1

SUBPARTE A - APLICABILIDAD

RAC-VANT 1.001	Objetivo de la Norma	1-A-1
RAC-VANT 1.005	Aplicabilidad	1-A-1
RAC-VANT 1.010	Efectividad	1-A-1
RAC-VANT 1.015	Abreviaturas	1-A-1
RAC-VANT 1.020	Definiciones	1-A-2
RAC-VANT 1.025	Uso de los Vehículos Aéreos no Tripulados	1-A-3

SUBPARTE B - IDENTIFICACIÓN DE VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS Y OPERARIOS DE VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS,

RAC-VANT 2.005	Identificación de Vehículo Aéreo no Tripulado	1-B-1
RAC-VANT 2.010	Requisitos para la Inscripción del Vehículo Aéreo no Tripulado.	1-B-1
RAC-VANT 2.015	Requisitos para la Inscripción del Operario de Vehículo Aéreo no Tripulado	1-B-1
RAC-VANT 2.020	Poliza de Seguro	1-B-2
RAC-VANT 2.025	Emisión de Certificado de Autorización	1-B-2

SUBPARTE C - REGLAS GENERALES PARA OPERACIONES CON VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS.

RAC-VANT 3.005	Operaciones Prohibidas	1-C-1
RAC-VANT 3.010	Excepciones	1-C-2
RAC-VANT 3.015	Derecho de Vía	1-C-2
RAC-VANT 3.020	Obligaciones del Operario de Vehículos Aéreos no Tripulados	1-C-2
RAC-VANT 3.025	Mantenimiento de los Vehículos Aéreos no Tripulados	1-C-3

SUBPARTE D - REQUISITOS ADICIONALES PARA VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS

RAC-VANT 4.005	Sobre la Vigilancia e Inspección de la Autoridad de Aviación Civil	1-D-1
RAC-VANT 4.010	Accidentes e Incidentes	1-D-1
RAC-VANT 4.015	Responsabilidad Civil y Penal	1-D-1
RAC-VANT 4.020	Infracciones y Sanciones	1-D-1
RAC-VANT 4.025	Utilización de Vehículos Aéreos No Tripulados en Caso de Desastres Naturales o Emergencias Nacionales	1-D-2

PRESENTACIÓN Y GENERALIDADES

a) Presentación

- 1) La sección uno de la RAC VANT, se presenta en páginas sueltas. Cada página se identifica mediante la fecha de la edición o enmienda en la cual se incorporó.
- 2) El texto de esta RAC está escrito en arial 10. Las notas explicativas no se consideran requisitos y cuando existan, están escritas en letra arial 8.

b) Introducción General

Esta sección 1 contiene los requisitos propios para regulación tiene por objeto establecer las condiciones de uso y operación de los vehículos aéreos no tripulados que operen en el espacio aéreo salvadoreño. En cumplimiento con lo establecido en el Anexo 02 al Convenio sobre Aviación Civil Internacional y los requerimientos de la normativa nacional.

INTENCIONALMENTE EN BLANCO

SUBPARTE A - APLICABILIDAD**RAC-VANT 1.001 Objetivo de la Norma**

La presente regulación tiene por objeto establecer las condiciones uso y operación de los vehículos aéreos no tripulados que operen en el espacio aéreo salvadoreño.

RAC-VANT 1.005 Aplicabilidad

- a) La Regulación de los Vehículos Aéreos No Tripulados “RAC-VANT”, aplica a los vehículos aéreos no tripulados piloteados remotamente o de forma autónoma.
- b) Esta regulación no aplica a:
 - 1) Vehículos aéreos no tripulados cuya masa máxima al despegue sea superior a 25 Kg.
 - 2) Vehículos aéreos no tripulados cuyo vuelo se desarrolle en su totalidad en espacios interiores.
 - 3) Globos anclados.
 - 4) Cohetes.
 - 5) Fuegos artificiales.
 - 6) Cometas.
 - 7) Vehículos aéreos no tripulados utilizados para actividades y operaciones de la Fuerza Armada, Policía Nacional Civil, Protección Civil y Operadores de Aeropuertos Internacionales.

RAC-VANT 1.010 Efectividad

- a) La RAC-VANT edición 01 / revisión 01 deja sin efecto la RAC VANT, edición 01 autorizada en Abril /2017. La RAC VANT edición 01/ revisión 01 será de obligatorio cumplimiento a partir de su publicación del 20 de febrero del 2018.
- b) **Disposición transitoria:** Aquellos vehículos aéreos no tripulados y operadores de vehículos aéreos no tripulados que hayan sido inscritos en la AAC antes de la publicación de la RAC VANT edición 01/ revisión 01, tendrán 30 días calendario, contados a partir del 20 de febrero del 2018, para cumplir las disposiciones de la RAC VANT edición 01/ revisión 01.

RAC-VANT 1.015 Abreviaturas

AAC.	Autoridad de Aviación Civil.
AGL.	Above Ground Level
AIP.	Aeronautical Information Publication
Ft.	Pies
Kg.	Kilogramo
Km/h.	Kilómetros por hora
Mts.	Metros
VANT	Vehículo Aéreo no Tripulado

RAC-VANT 1.020 Definiciones

Los significados de los términos y expresiones que no se encuentren en esta regulación, se podrán encontrar en la RAC 01.

- a) **Aeronave:** toda máquina que puede desplazarse en la atmosfera por reacciones del aire que no sean las reacciones del mismo contra la superficie de la tierra.
- b) **Centro de Gobierno:** Incluyendo (pero no limitado a): Alcaldías, Casa Presidencial, oficinas gubernamentales, Ministerios, Fiscalía General de la República, Procuraduría General de la República.
- c) **Centros penitenciarios:** Definidos según el Artículo 137 del Reglamento General de la Ley Penitenciaria y clasificados según Título IV de la Ley Penitenciaria de El Salvador, incluyendo Centros de Detención de Menores de Edad, Granjas Penitenciarias, Granjas de Rehabilitación y Centros de Detención de Mujeres.
- d) **Certificado de autorización de operaciones con Vehículos Aéreos no Tripulados:** Documento otorgado por la Autoridad de Aviación Civil, mediante el cual se autoriza la operación del vehículo aéreo no tripulado, de conformidad con las condiciones, términos y limitaciones en él establecidas.
- e) **Drone:** véase la definición de Vehículo Aéreo No Tripulado (VANT).
- f) **Espacios interiores:** espacios encapsulado por paredes y limitado por la altura de las paredes.
- g) **Estación de control en tierra (RPS, Remote Pilot Station):** componente de un sistema aéreo no tripulado desde donde el piloto humano ejerce control sobre la aeronave de forma remota.
- h) **Masa máxima de despegue:** Es la masa neta de la aeronave en el momento de su despegue. Esta masa incluye la masa de la estructura, motores, aviónica, gasolina o baterías y carga útil, incluyendo cámaras fotográficas, cámaras de video, sensores de medición, micrófonos, dispositivos de riego, y cualquier otro dispositivo o mecanismo que este acoplado a la aeronave. La masa se expresa en kilogramos [Kg].
- i) **Observador:** Son las personas designadas para mantener contacto visual directo con el VANT y asistir al piloto en cuestiones de navegación, terreno y tráfico aéreo. Estas personas tienen la obligación de visualizar cualquier tráfico aéreo que se aproxime a la zona de operación del VANT y comunicarle oportunamente al piloto de la posición y actitud del VANT en relación al tráfico aéreo y la posición y actitud del tráfico aéreo en relación al VANT para tomar las maniobras evasivas necesarias.
- j) **Operación dentro del alcance visual (VLOS, Visual Line of Sight):** es una modalidad de operación en que el piloto mantiene contacto visual directo con el vehículo aéreo no tripulado, sin la ayuda de dispositivos ópticos y/o electrónicos (ej. Binoculares o cámara abordo que transmite en tiempo real video a piloto en tierra).
- k) **Operario del vehículo aéreo no tripulado:** Es la persona natural o jurídica que utiliza el vehículo aéreo no tripulado. En adelante en la regulación se definirá como Operario.
- l) **Trabajos Aéreos:** son todas aquellas actividades aéreas comerciales sujetas a remuneración.

- m) **Vehículo Aéreo No Tripulado (UAV, Unmanned Aerial Vehicle) (VANT en español):** aquellas aeronaves incluyendo aeronaves de ala fija, aeronaves de ala giratoria, y dirigibles que no tienen un piloto humano a bordo y que son destinadas para trabajos aéreos, vuelos experimentales y vuelos recreativos distintos al aeromodelismo.

RAC-VANT 1.025 Uso de los Vehículos Aéreos no Tripulados

- a) El espacio aéreo del territorio salvadoreño está sujeto a la jurisdicción y soberanía nacional, de conformidad a lo establecido en el Artículo 84 de la Constitución de la República.
- b) Esta regulación se ha dispuesto para que el uso y operación de los vehículos aéreos no tripulados se desarrolle de forma ordenada y con un nivel de seguridad aceptable para la población y la aviación civil en general.
- c) Por lo tanto en el espacio aéreo sujeto a la soberanía de la Republica de El Salvador, solo podrán utilizarse vehículos aéreos no tripulados con sujeción a lo dispuesto en esta regulación.
- d) La operación de los vehículos aéreos no tripulados exige, en todo caso, que su diseño y características permitan que el operador tenga la capacidad de intervenir en el control de vuelo en todo momento.

INTENCIONALMENTE EN BLANCO

SUBPARTE B - IDENTIFICACIÓN DE VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS Y OPERARIOS DE VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS

RAC-VANT 2.005 Identificación del Vehículo Aéreo no Tripulado

- a) Todos los vehículos aéreos no tripulados con una masa máxima de despegue igual o superior a 2 Kg o aquellas destinadas a trabajos aéreos o vuelos experimentales independientemente de su masa, deberán llevar fijada a su estructura una placa de identificación o una calcomanía, o una marca pintada en la que deberá constar de forma legible a simple vista e indeleble, la identificación de la aeronave. Esta identificación será provista por la Autoridad de Aviación Civil, tras finalizar el proceso de identificación del vehículo aéreo no tripulado según lo descrito en RAC VANT 2.010.
- b) La estación de control en tierra o dispositivo de control remoto, llevará fijada a su vez, una placa, calcomanía o una marca pintada con la misma información y bajo los mismos requerimientos de legibilidad.
- c) El código de identificación del vehículo aéreo no tripulado tendrá la siguiente estructura:YS-XXXX-NT la cual estará compuesta de 3 secciones de las cuales, la primera (YS), designa que el vehículo aéreo no tripulado se encuentra identificado en El Salvador, la segunda sección indica el número correlativo de identificación y la tercera hace alusión a que se trata de un vehículo aéreo no tripulado.
- d) Se entenderá como marcas de nacionalidad y matrícula del vehículo aéreo no tripulado la identificación otorgada por la AAC a la que hace referencia el literal a) de este apartado.

RAC-VANT 2.010 Requisitos para la Inscripción del Vehículo Aéreo no Tripulado

- a) Para poder obtener una identificación, el propietario del vehículo aéreo no tripulado deberá llenar el formato de inscripción que constatará la siguiente información:
 - 1) Nombre del propietario (persona natural o jurídica).
 - 2) Identificación del propietario. (DUI o pasaporte (en caso de extranjeros) y NIT)
 - 3) Datos necesarios para ponerse en contacto con el propietario. (Dirección, teléfono fijo y correo electrónico).
 - 4) Fabricante del vehículo aéreo no tripulado.
 - 5) Designación del modelo.
 - 6) Número de serie del vehículo aéreo no tripulado.
 - 7) Número de serie de la estación terrena o dispositivo de control remoto.
 - 8) Radio frecuencia de control.
 - 9) Cualquier otra información que la Autoridad de Aviación Civil encuentre apropiado agregar.

Al cumplir el proceso de inscripción, la Autoridad de Aviación Civil de El Salvador le extenderá una identificación única según lo exigido en RAC VANT 2.005.

- b) La identificación se emite solamente para propósitos de inscripción del vehículo aéreo no tripulado y no representa título de propiedad.
- c) La información de la inscripción podrá ser utilizada por las autoridades correspondientes en caso de investigación de accidentes e incidentes, daños a terceros, o cuando el vehículo aéreo no tripulado se encuentre involucrado en un acto ilícito.

RAC-VANT 2.015 Requisitos para la Inscripción del Operario de Vehículos Aéreos no Tripulado

- a) Para poder inscribirse como operario de vehículos aéreos no tripulados, la persona interesada deberá llenar el formato de inscripción, que constatará la siguiente información:
- 1) Nombre del operario (persona natural)
 - 2) Identificación del operario. (DUI o pasaporte (en caso de extranjeros) y NIT)
 - 3) Datos necesarios para ponerse en contacto con el operario. (Dirección, teléfono fijo y correo electrónico).
 - 4) Licencias/Habilitaciones aeronáuticas vigentes. (si posee)
 - 5) Cualquier otra información que la Autoridad de Aviación Civil encuentre apropiado agregar.
- b) La inscripción de operarios de vehículos aéreos no tripulados es solamente para propósitos de censo y no asegura la competencia ni la pericia del operario.
- c) La información de la inscripción del operario podrá ser utilizada por las autoridades correspondientes en caso de investigación de accidentes e incidentes, daños a terceros, o cuando el vehículo aéreo no tripulado se encuentre involucrado en un acto ilícito.

RAC-VANT 2.020 Póliza de Seguro

- a) Para completar exitosamente la inscripción del vehículo aéreo no tripulado y la del o los operarios de vehículos aéreos no tripulados, destinado a trabajos aéreos, el propietario o su designado deberá presentar una póliza de seguro de daños causados a terceros, en la superficie o en vuelo, y daños a la propiedad privada. El monto de cobertura no podrá ser inferior a \$5,000.00 (cinco mil dólares de los Estados Unidos de América) por persona en caso de daños causados a terceros en la superficie o en vuelo. Dicha póliza deberá tener cobertura dentro del territorio de El Salvador.

RAC-VANT 2.025 Emisión de Certificado de Autorización de Operaciones con Vehículos Aéreos no Tripulados

- a) Finalizada la inscripción del vehículo aéreo no tripulado y la del o los operarios de vehículos aéreos no tripulados, la AAC emitirá un certificado de autorización de operaciones con vehículos aéreos no tripulados en el cual se detallará, entre otras cosas, el tipo de trabajo aéreo que está autorizado a realizar con el VANT y los operarios autorizados.

INTENCIONALMENTE EN BLANCO

SUBPARTE C - REGLAS GENERALES PARA OPERACIONES CON VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS.**RAC-VANT 3.005 Operaciones Prohibidas**

- a) No se permiten operaciones de vehículos aéreos no tripulados cuando su peso máximo al despegue sea superior a 25 Kg.
- b) No se permiten operaciones de vehículos aéreos no tripulados más allá del alcance visual del piloto.
- c) No se permiten operaciones de vehículos aéreos no tripulados por encima de los 400 ft AGL.
- d) No se permiten operaciones de vehículos aéreos no tripulados cuando excedan una velocidad de 70 km/h.
- e) No se permite operaciones de vehículos aéreos no tripulados cuando no exista condiciones mínimas visuales.
- f) No se permiten operaciones de vehículos aéreos no tripulados en horario nocturno (desde la hora oficial de puesta del sol a la hora oficial de salida del sol).
- g) No se permiten operaciones de vehículos aéreos no tripulados a distancias menores de 6 kilómetros de aeropuertos internacionales, contados desde el perímetro del aeropuerto;
- h) No se permiten operaciones de vehículos aéreos no tripulados a distancias menores a 2 kilómetros de pistas privadas autorizadas;
- i) No se permite operaciones de vehículos aéreos no tripulados a distancias menores a 250 mts de helipuertos autorizados;
- j) No se permiten operaciones de vehículos aéreos no tripulados de tal manera que constituyan un obstáculo a una aeronave que se aproxima o salga de un área de aterrizaje o pista de aeródromo;
- k) No se permiten operaciones de vehículos aéreos no tripulados donde se sobrevuele a instalaciones militares, centros de votación, centros penitenciarios, tribunales y dependencias relacionadas, centros judiciales, centros de gobierno, estaciones y sub estaciones eléctricas, presas hidroeléctricas, plantas geotérmicas, puertos marítimos, hospitales, embajadas, consulados, zonas fronterizas y otras zonas restringidas que estén publicadas en el AIP.
- l) No se permiten operaciones de vehículos aéreos no tripulados cuando se sobrevuele propiedad privada ajena.
- m) No se permiten operaciones de vehículos aéreos no tripulados sobre concentraciones publicas de personas.
- n) No se permite que el operador utilice dos o más vehículos aéreos no tripulados simultáneamente.

- o) No se permite que el operador utilice el vehículo aéreo no tripulado desde un vehículo o plataforma en movimiento.
- p) No se permite que el operador traspase el mando del vehículo aéreo no tripulado durante la etapa de vuelo.
- q) No se permiten operaciones de vehículos aéreos no tripulados cuando no se disponga de un área apropiada y segura de despegue y aterrizaje. Las especificaciones de esta área deberán estar en concordancia con lo dispuesto en el manual del fabricante.
- r) No se permiten operaciones de vehículos aéreos no tripulados para albergar o transportar mercancías peligrosas.
- s) No se permite que desde un vehículo aéreo no tripulado se suelte o se lance cualquier tipo de objeto o sustancia.

RAC-VANT 3.010 Excepciones

- a) Para poder sobrevolar en propiedad privada ajena, el operario del VANT deberá contar con previa autorización por escrito del propietario del lugar que se sobrevolará.
- b) La AAC se reserva el derecho de autorizar excepciones a una o varias operaciones prohibidas listadas en 3.005 y 3.010 a) siempre y cuando los interesados demuestren que pueden cumplir satisfactoriamente para la AAC una operación segura bajo los términos de una excepción.

RAC-VANT 3.015 Derecho de Vía

- a) El operario del vehículo aéreo no tripulado deberá dar derecho de vía a cualquier aeronave tripulada bajo cualquier circunstancia.

RAC-VANT 3.020 Obligaciones del Operario de Vehículos Aéreos no Tripulados.

Para poder realizar vuelos el operario del VANT deberá de cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Estar inscrito como operario de VANT en la AAC.
- b) No operar el VANT cuando se está fatigado o bajo la influencia de alcohol o drogas.
- c) Inspeccionar el VANT antes del vuelo para verificar su buen funcionamiento y seguridad.
- d) Nunca operar un VANT que tenga partes dañadas o desgastadas.
- e) Asegurarse que se tenga suficiente carga de baterías/gasolina para la duración del vuelo que se pretende realizar.
- f) Verificar que otras radiofrecuencias y transmisiones no interfieran al control de la aeronave.

- g) Verificar que la comunicación entre el operador del VANT y los observadores designados sea clara, ininterrumpida y eficaz para poder alertar oportunamente de cualquier anomalía o tráfico aéreo en la vecindad de donde se opere.
- h) Nunca operar el VANT de forma que sea peligroso para el operador, u otras personas o propiedad.
- i) Respetar el derecho de vía de las aeronaves tripuladas.
- j) Seguir los procedimientos de despegue, vuelo, aterrizaje, emergencias y recuperación descritos en el manual del vehículo aéreo no tripulado.
- k) Reportar incidentes y accidentes a la Autoridad de Aviación Civil
- l) El vehículo aéreo no tripulado solo se podrá operar a una distancia horizontal máxima del piloto de 120 mts, salvo excepciones debidamente autorizadas por la AAC.

RAC-VANT 3.025 Mantenimiento de los Vehículos Aéreos No Tripulados

- a) El mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos aéreos no tripulados tiene por objeto asegurar la aeronavegabilidad continua del VANT y de esa forma prevenir un incidente o accidente.
- b) Todo el mantenimiento preventivo y/o correctivo realizado a los vehículos aéreos no tripulados debe ser realizado siguiendo los lineamientos y directrices estipulados por el fabricante del VANT y en la forma y frecuencia que éste estipule.

INTENCIONALMENTE EN BLANCO

SUBPARTE D - REQUISITOS ADICIONALES PARA VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS**RAC-VANT 4.005 Sobre la Vigilancia e Inspección de la Autoridad de Aviación Civil**

- a) Los propietarios y operarios registrados estarán sujetos a recibir directa vigilancia en forma de inspecciones, por parte de la Autoridad de Aviación Civil, para determinar el nivel de cumplimiento con las regulaciones vigentes.
- b) Cuando la Autoridad de Aviación Civil lo solicite, cualquier propietario de vehículo aéreo no tripulado inscrito, deberá presentar todos aquellos documentos y requisitos solicitados por la Autoridad de Aviación Civil de El Salvador, dentro del periodo que establezca la AAC.
- c) Los operarios de vehículos aéreos no tripulados deberán permitir la inspección del vehículo aéreo no tripulado y su estación de control además de sus manuales cuando la AAC así lo requiera.

RAC-VANT 4.010 Accidentes e Incidentes

- a) La investigación de un accidente/incidente con vehículos aéreos no tripulados proporcionará conocimientos para evitar que vuelvan a ocurrir hechos similares. Por lo tanto es obligatorio que el propietario u operario del vehículo aéreo no tripulado, o cualquier testigo informe a la Autoridad de Aviación Civil sobre cualquier accidente/incidente que ocurra.
- b) La comunicación del accidente/incidente deberá entregarse a la Autoridad de Aviación Civil en un lapso no mayor a 72 horas después del evento.
- c) El formato de la notificación y reporte del accidente/incidente se deberá efectuar según lo establecido en el RAC 13.
- d) La Autoridad de Aviación Civil será la encargada de efectuar cualquier investigación de incidentes y accidentes en donde esté involucrado un vehículo aéreo no tripulado.

RAC-VANT 4.015 Responsabilidad Civil y Penal

- b) El propietario registrado del vehículo aéreo no tripulado, responderán civil o penalmente, según corresponda, por daños a propiedad o personas en la superficie o en vuelo de acuerdo con lo establecido en las Leyes Civiles y Penales y demás leyes aplicables.
- c) La Autoridad de Aviación Civil estará obligada a informar a la Fiscalía General de La Republica ante la existencia de un posible hecho delictivo

RAC-VANT 4.020 Infracciones y Sanciones

- a) En concordancia con el Capítulo XXII sobre Infracciones y Sanciones de la Ley Orgánica de Aviación Civil, La Autoridad de Aviación Civil de El Salvador deberá de conocer y sancionar las infracciones a esta regulación por parte de las personas involucradas en las operaciones de vehículos aéreos no tripulados.

- b) En caso que la sanción conlleve a una multa, el monto se encuentra detallado en el artículo 192 de la Ley Orgánica de Aviación Civil de El Salvador.

RAC-VANT 4.025 Utilización de Vehículos Aéreos no Tripulados en Caso de Desastres Naturales o Emergencias Nacionales

- a) Aquellos operarios debidamente inscritos que deseen operar los VANTs para realizar observaciones, teledetección remota, o fotogrametría en zonas afectadas por desastres naturales o emergencias deberán primeramente contactarse con la Autoridad de Aviación Civil de El Salvador, para coordinar sus operaciones, con las operaciones de aeronaves tripulados que efectúen operaciones de salvamento, búsqueda y rescate y otros y así evitar entorpecer, interferir o colisionar con las aeronaves tripuladas.
- b) De ser requerido por la torre de control o la Autoridad de Aviación Civil de El Salvador, los operadores de los vehículos aéreos no tripulados tendrán la obligación de suspender sus operaciones aéreas cuando se les ordene.