

REPORTE OBLIGATORIO DE EVENTOS DE SEGURIDAD OPERACIONAL (MOR) SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN CIVIL (ROE) Versión 2



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Boletín SMS/SeMS Aeroportuarios 2023-004

Grupo Sistema de Gestión SMS/SeMS
Aeroportuarios



TAXONOMIA MOR/ROE

SECRETARÍA DE SERVICIOS AEROPORTUARIOS

Su reporte le permitirá al Grupo de Gestión de la Seguridad Operacional para la SSA, efectuar la gestión necesaria y pertinente que nos conduzca a la mejora continua y a la mitigación de los riesgos a un nivel aceptable.

El presente boletín nos muestra la clasificación de los peligros de seguridad operacional y de la Aviación Civil para el entorno aeroportuario, con el fin de ser identificados fácilmente y ser reportados de forma obligatoria por todo el personal involucrado en las operaciones diarias de nuestros aeropuertos.

RECUERDE

Que un **PELIGRO** es una condición u objeto que entraña la posibilidad de causar un incidente o accidente de aviación o contribuir al mismo.

RIESGO es la probabilidad y gravedad proyectada de la consecuencia o el resultado de una situación o peligro existente.

MOR: (Mandatory Occurrence Reports). Reporte de carácter obligatorio de ciertas situaciones específicas en el listado de "Eventos MOR" que por su condición, severidad e incidencia son propias de informar a la administración a la mayor brevedad.

TAXONOMIA MOR/ROE
SECRETARÍA DE SERVICIOS AEROPORTUARIOS

TAXONOMÍA	EVENTOS DE OBLIGATORIO REPORTE
ADRM Accion Pers(01)	ADRM Accion Pers(01)- Cruce de personal/vehículos en trayectorias de taxeo
ADRM Accion Pers(02)	ADRM Accion Pers(02)- Peatones en áreas de la plataforma
ADRM Accion Pers(03)	ADRM Accion Pers(03)- Fumar, correr en la plataforma
ADRM Accion Pers(04)	ADRM Accion Pers(04)- Equivocación de los pasajeros en el seguimiento de las instrucciones
ADRM Accion Pers(05)	ADRM Accion Pers(05)- Utilización del teléfono móvil dentro de los 15 metros de la zona de operación de reabastecimiento de combustible
ADRM Condic Pista(06)	ADRM Condic Pista(06)- Ausencia de, o inadecuadas, áreas protegidas de pista
ADRM Gestion(01)	ADRM Gestion(01)- Deficiente plan de respuestas ante emergencias
ADRM Instalac(01)	ADRM Instalac(01)- Daño o inexistencia de Mangaveleta
ADRM Instalac(02)	ADRM Instalac(02)- Deficiencias en áreas/dependencias de almacenamiento del aeródromo
ADRM Instalac(03)	ADRM Instalac(03)- Elementos que atraen a la fauna silvestre (hierba alta, proximidad de vertederos, acuíferos cercanos)
ADRM Instalac(04)	ADRM Instalac(04)- Equipamiento contra incendios inadecuado o inapropiado
ADRM Instalac(05)	ADRM Instalac(05)- Señalización e iluminación en el campo de vuelo defectuosa, incorrecta o incompleta (especialmente en las áreas de movimiento)
ADRM Instalac(06)	ADRM Instalac(06)- Complejidad del sistema de pistas y calles de rodaje
ADRM Instalac(07)	ADRM Instalac(07)- Drenaje inadecuado del campo de vuelo o del terreno
ADRM Instalac(08)	ADRM Instalac(08)- Equipamiento, radios, infraestructura o personal, insuficiente
ADRM Instalac(09)	ADRM Instalac(09)- Ausencia de, o limitadas, áreas de estacionamiento
ADRM Instalac(10)	ADRM Instalac(10)- Falta de equipamiento de protección de seguridad operacional
ADRM Instalac(11)	ADRM Instalac(11)- Inadecuado/obstrucción Sistema de drenaje del aeródromo
ADRM Instalac(12)	ADRM Instalac(12)- Deficiente condición de la superficie pavimentada por bache/fisura/ondulaciones/elementos sobresalientes
ADRM Instalac(13)	ADRM Instalac(13)- Deficiente condición de la superficie pavimentada por contaminación o filtraciones
ADRM Instalac(14)	ADRM Instalac(14)- Deficiente nivelación de zonas de seguridad
ADRM Instalac(15)	ADRM Instalac(15)- Fallo del Suministro de energía eléctrica en aeródromo
ADRM Instalac(16)	ADRM Instalac(16)- Fallo/incorrecta iluminación de luces de pista (PAPI, eje, borde, Umbral/Fin de Pista)

TAXONOMIA MOR/ROE
SECRETARÍA DE SERVICIOS AEROPORTUARIOS

TAXONOMÍA	EVENTOS DE OBLIGATORIO REPORTE
ADRM Instalac(17)	ADRM Instalac(17)- Fallas en las edificaciones/instalaciones que afecten la operación
ADRM Instalac(18)	ADRM Instalac(18)- Señalización y demarcación borrosa/Ausente/Errada/Poco visible
ADRM Instalac(19)	ADRM Instalac(19)- Señales y cerramientos de obra ausente/Deficientes
ADRM Instalac(20)	ADRM Instalac(20)- Incompletas o erradas publicaciones aeronáuticas del plano de aeródromo y/o servicios prestados por el aeropuerto
ADRM Instalac(21)	ADRM Instalac(21)- Rocería
ADRM Instalac(22)	ADRM Instalac(22)- Dimensión / peso de aeronaves en posiciones de aeródromo incorrectas
ADRM Instalac(23)	ADRM Instalac(23)- Obstrucción calle de rodaje
ADRM Instalac(24)	ADRM Instalac(24)- Instalaciones, vehículos y personas en el área de movimiento
ADRM Instalac(25)	ADRM Instalac(25)- Colisión con obstáculo, daños a personas u objetos durante rodaje, despegue o aterrizaje por golpes provenientes de hélice, rotor principal, rotor de cola, alabes o cualquier superficie de una aeronave
ADRM Instalac(26)	ADRM Instalac(26)- Colisión con obstáculo (s) durante el despegue o el aterrizaje
ADRM Instalac(27)	ADRM Instalac(27)- Colisión de vehículos/equipo con una aeronave estacionada
ADRM Instalac(28)	ADRM Instalac(28)- Colisión o golpe en tierra vehículos-aeronave
ADRM Instalac(29)	ADRM Instalac(29)- Diseño deficiente del aeródromo (pistas cruzadas; margen de obstáculos; calles de rodaje que cruzan pistas)
ADRM Instalac(30)	ADRM Instalac(30)- Luces que distraen
ADRM Instalac(31)	ADRM Instalac(31)- Colisión durante el rodaje hacia o de una pista en uso
ADRM Operac Plataf(01)	ADRM Operac Plataf(01)- Falta de, tipo incorrecto o limitado, de estacionamiento de aeronave
ADRM Operac Vehic(01)	ADRM Operac Vehic(01)- Presencia no autorizada de vehículo en áreas de movimiento
ADRM Operac Vehic(02)	ADRM Operac Vehic(02)- Fallo de vehículos durante el servicio al aeródromo, condición mecánica deficiente
ADRM Operac Vehic(03)	ADRM Operac Vehic(03)- Conducción errática o que no cumple con los reglamentos de conducción de vehículos en la línea de vuelo
ADRM Operac Vehic(04)	ADRM Operac Vehic(04)- Estacionamiento inadecuado de vehículos
ADRM Operac Vehic(05)	ADRM Operac Vehic(05)- Dejar el motor en marcha mientras el vehículo está desatendido
ADRM Operac Vehic(06)	ADRM Operac Vehic(06)- Falta de coordinación entre los vehículos durante el servicio a la aeronave
ADRM Operac Vehic(07)	ADRM Operac Vehic(07)- Condición mecánica deficiente, ausencia de mantenimiento

TAXONOMIA MOR/ROE
SECRETARÍA DE SERVICIOS AEROPORTUARIOS

TAXONOMÍA	EVENTOS DE OBLIGATORIO REPORTE
BIRD(01)	BIRD(01)- Impacto aeronave con aves dentro del aeropuerto (confirmados)
BIRD(02)	BIRD(02)- Acción evasiva aeronave por presencia aves en el aeropuerto o zonas aledañas
BIRD(03)	BIRD(03)- Presencia de aves en inmediaciones y zonas del aeropuerto
BIRD(04)	BIRD(04)- Colisión con ave(s) con daños
BIRD(05)	BIRD(05)- Colisión con ave(s) sin daños
FAU(01)	FAU(01)- Cruce o avistamiento de fauna en trayectoria de taxeo que afecte la operación
FAU(02)	FAU(02)- Impacto con fauna dentro del aeropuerto (Confirmado)
FAU(03)	FAU(03)- Presencia de atrayentes o vulnerabilidades para el acceso de fauna
FAU(04)	FAU(04)- Presencia de Animal en Pistas, Calles de Rodaje, Rampa y Otras Zonas del Aeropuerto
FOD(01)	FOD(01)- Generación de FOD por daños en la infraestructura
FOD(02)	FOD(02)- Daño por Objeto Extraño (FOD)/Identificación de FOD en procedimiento operacional
Fuego/Humo(01)	Fuego/Humo(01)- Fuego o humo en la aeronave, en vuelo o en el suelo, no resultante de impacto
FUEL(01)	FUEL(01)- Falla durante el procedimiento de abastecimiento de combustible en aeronaves
FUEL(02)	FUEL(02)- Contención y limpieza inadecuados de derrames de materiales peligrosos o combustible
FUEL(03)	FUEL(03)- Derrames, fuga o contaminación grave de líquidos (por ejemplo: fluido hidráulico, aceite, gasolina u otros líquidos) en plataforma y/o en áreas de pasajeros
LOC-Ground(01)	LOC-Ground(01)- Pérdida de control de la aeronave mientras esta se encuentra en el suelo

TAXONOMIA MOR/ROE
SECRETARÍA DE SERVICIOS AEROPORTUARIOS

TAXONOMÍA	EVENTOS DE OBLIGATORIO REPORTE
OTHER(01)	OTHER(01)- Fallas / Errores de remolque y taxeo
OTHER(02)	OTHER(02)- Desviación o incumplimiento de los procedimientos estándar para operación en aeropuertos
OTHER(03)	OTHER(03)- Incorrecto manejo de Pallets y/o contenedores
OTHER(04)	OTHER(04)- Daños graves causados a una aeronave durante las actividades de mantenimiento
OTHER(05)	OTHER(05)- Uso de herramientas inapropiadas
OTHER(06)	OTHER(06)- Cuasicolisión en tierra de aeronaves
RAMP(01)	RAMP(01)- Ocurrencias durante (o como consecuencia de) operaciones en el suelo
RAMP(02)	RAMP(02)- Movimiento Inadecuado o cuasicolisiones de Vehículos/Equipos
RAMP(03)	RAMP(03)- Procedimientos y Servicios de Handling y Embarque de Pasajeros
RAMP(04)	RAMP(04)- Carga de la aeronave (peso y balance)
RAMP(05)	RAMP(05)- Mercancías peligrosas en rampa (incorrecta manipulación)
RAMP(06)	RAMP(06)- Incursión de Vehículos o Personas en Plataforma o Calles de Rodaje
RAMP(07)	RAMP(07)- Equipamiento de Handling (Deficiente Mantenimiento y Disponibilidad)
RAMP(08)	RAMP(08)- Colisión en Tierra Aeronave No Propulsada
RAMP(09)	RAMP(09)- Jet blast (chorro de un reactor)
RAMP(10)	RAMP(10)- Incorrecta operación de Vehículo de guiado ("follow-me")
RAMP(11)	RAMP(11)- Incorrecto aprovisionamiento / operación de vehículo de combustible
RAMP(12)	RAMP(12)- Incorrecta operación de Vehículo de catering
RAMP(13)	RAMP(13)- Incorrecta operación de trolley cargador de maletas
RAMP(14)	RAMP(14)- Incorrecta operación de equipo montacarga

TAXONOMIA MOR
SECRETARÍA DE SERVICIOS AEROPORTUARIOS

TAXONOMÍA	EVENTOS DE OBLIGATORIO REPORTE
RE(01)	RE(01)- Excursión lateral o de final de pista durante taxeo, despegue o aterrizaje
RE(02)	RE(02)- Sobrepaso del extremo longitudinal (overrun off)
RI(01)	RI(01)- Incursión o presencia incorrecta de una persona, vehículo o aeronave en el área de seguridad de una superficie designada para el despegue y aterrizaje
RI(02)	RI(02)- Incursión o presencia incorrecta de fauna en el área de seguridad de una superficie designada para el despegue y aterrizaje
SEC()	SEC()- Acto criminal de Interferencia ilícita (incluye agresión con armas de fuego)
SEC(01)	SEC(01)- Ausencia/daño de cerramiento de seguridad perimetral
SEC(02)	SEC(02)- Falta de control de seguridad física de las aeronaves
SEC(03)	SEC(03)- Deficiencia en vías perimetrales o complementarias
SEC(04)	SEC(04)- Equipos defectuosos / ausentes
SEC(05)	SEC(05)- Fallas en los procedimientos de control
SEC(06)	SEC(06)- Hallazgos de elementos peligrosos en áreas operacionales
SEC(07)	SEC(07)- Secuestro de la aeronave en tierra
SEC(08)	SEC(08)- Pasajero conflictivo/disruptivo
SEC(09)	SEC(09)- Amenaza de bomba en aeronave en tierra o en aeropuerto
SEI(01)	SEI(01)- Deficiencia/demora en la respuesta/fallo equipo y/o elementos Servicio Extinción de Incendios