



Primera Edición

REVISTA AERONÁUTICA DE EL SALVADOR



El Salvador cuenta con el Primer
Alojamiento de Aviación Civil
Pág. 4



Campo de Entrenamiento de Salvamento
y Extinción de Incendios (SEI)
Pág. 14



Autoridad de Aviación Civil
entrega Avión de Oro 2018
Pág. 26



SIGAMOS *creando futuro*



ÍNDICE



MENSAJE DEL PRESIDENTE DE LA AUTORIDAD DE AVIACIÓN CIVIL, CORONEL RENÉ ROBERTO LÓPEZ MORALES	3
EL SALVADOR CUENTA CON EL PRIMER ALOJAMIENTO DE AVIACIÓN CIVIL	4
AAC, PRESENTÓ INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2017-2018	10
UDB: FORMACIÓN AERONÁUTICA DE ALTO NIVEL	12
CAMPO DE ENTRENAMIENTO DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS (SEI)	14
AUTORIDAD DE AVIACIÓN CIVIL DE EL SALVADOR YA CUENTA CON LA POLÍTICA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL	18
AAC FORTALECE LA SEGURIDAD OPERACIONAL DE LOS SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL MONSEÑOR OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ	20
AIRSUPPORT GROUP	22
ENTREVISTA A LIC. OSCAR AYALA, VICEPRESIDENTE DE OPERACIONES DE AIRSUPPORT GROUP	23
AUTORIDAD DE AVIACIÓN CIVIL, MEJORA EL PROCESO Y LA ATENCIÓN A LOS USUARIOS DEL DEPARTAMENTO DE LICENCIAS	25
REDES SOCIALES	25
AUTORIDAD DE AVIACIÓN CIVIL ENTREGA AVIÓN DE ORO 2018	26
NUEVA GENERACIÓN DE RADIOS AÉREOS	28
AVIACIÓN CIVIL, SIGUE MODERNIZÁNDOSE, Y GARANTIZANDO LA SEGURIDAD OPERACIONAL	28
EL SALVADOR FUE SEDE DEL CURSO DE PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIA AEROPORTUARIA IMPARTIDO POR LA ACADEMIA DE AVIACIÓN DE SINGAPUR	30
EL SALVADOR YA CUENTA CON UNA REGULACIÓN PARA DRONES	31
PHILLIPS 66. ¡EL ACEITE DE LA AVIACIÓN!	31

CRÉDITOS

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:



CONTÁCTENOS:

Tels.: 2246-0261 • 7398-8468
guillermo@elmanualdelconstructor.com
producciones_multicom@hotmail.com

MENSAJE DEL PRESIDENTE DE LA AUTORIDAD DE AVIACIÓN CIVIL, CORONEL RENÉ ROBERTO LÓPEZ MORALES

Desde que asumí la Presidencia de la Autoridad de Aviación Civil, mi trabajo se ha encaminado en hacer crecer la industria de la Aviación Civil en El Salvador y darle cumplimiento a la política de cielos abiertos que impulsa el Gobierno del Presidente de la República, Prof. Salvador Sánchez Cerén a través del Plan Quinquenal de Desarrollo 2014 - 2019: “El Salvador Productivo, Educado y Seguro”.

Gracias al trabajo del personal de la Autoridad de Aviación Civil y en el marco de “Programa Universal de OACI de Auditoría de la Vigilancia de la Seguridad Operacional, Enfoque de Observación Continua”, El Salvador ostenta un índice de implementación efectiva de las normas y métodos recomendados por OACI de 88.34%, lo que es sinónimo de garantía de seguridad operacional y eficiencia en la aviación.

Así mismo, en cumplimiento al Plan Quinquenal de Desarrollo, y con el objetivo de consolidar a El Salvador como el clúster en formación aeronáutica de excelencia en la región, se inauguró el Centro de Entrenamiento de Salvamento y Extinción de Incendios, en cumplimiento del Plan Maestro de la Autoridad de Aviación Civil.

Dentro del compromiso de generar oportunidades para el desarrollo del talento salvadoreño también se impulsó el bachillerato público en mantenimiento aeronáutico, un proyecto llevado a cabo en coordinación con el Ministerio de Educación y la AAC el cual ha sido implementado en el Instituto Nacional José Simeón Cañas, en Zacatecoluca, beneficiando a las salvadoreñas y salvadoreños con deseos de formarse en el ámbito aeronáutico.

Entre los proyectos que se consolidaron al finalizar el año 2017, estuvo la construcción del Alojamiento, el cual fortalecerá al Instituto Centroamericano de Capacitación Aeronáutica, ICCAE, garantizando la seguridad de los estudiantes nacionales y extranjeros, siempre con el firme objetivo de contribuir a la consolidación de El Salvador como el clúster en formación aeronáutica de excelencia en la región.

Así mismo, con el afán de mejorar la calidad en la atención al servicio al cliente, se remodeló la clínica de medicina de aviación garantizando para nuestros usuarios instalaciones amplias y cómodas para que se les puedan realizar sus evaluaciones médicas.

Estos resultados son muestra de mi sincero compromiso y el de la Institución en seguir trabajando en función del desarrollo de la Industria Aeronáutica, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos trazados en el Plan Quinquenal de Desarrollo, por un El Salvador productivo, educado y seguro; **“Misión cumplida de cara al futuro de El Salvador”.**





EL SALVADOR CUENTA CON EL PRIMER ALOJAMIENTO DE AVIACIÓN CIVIL

La Autoridad de Aviación Civil, con el apoyo de la Corporación Centroamericana de Servicios de Navegación Aérea COCESNA, cuenta desde este año con el primer Alojamiento de Aviación en el país y el único en la región Centroamericana. El Alojamiento estará a cargo de la Unidad de Servicios Complementarios.

El Alojamiento consta de 26 habitaciones, gimnasio, baño sauna, cancha de fútbol, salón de usos múltiples y hasta una piscina. y beneficiará a estudiantes salvadoreños, centroamericanos y caribeños que reciben cursos de especialización y entrenamiento en el Instituto Centroamericano de Capacitación Aeronáutica, ICCAE.

Las instalaciones de alojamiento son parte del plan maestro que impulsa la Autoridad de Aviación Civil (AAC), desde el 2014, el cual busca consolidar al país como un centro de formación aeronáutica en Centroamérica.

Como parte del plan maestro, la AAC también construyó un campo de entrenamiento para la extinción de incendios para bomberos aeronáuticos, con un monto de 600 mil dólares.

Antes, sólo existía uno en México y otro en Brasil, que servían para el entrenamiento de los bomberos regionales.

El alojamiento tiene como misión satisfacer las necesidades de los clientes y huéspedes superando las expectativas, brindándoles productos y servicios de calidad. Nuestro compromiso de excelencia e innovación, generando un crecimiento continuo y sostenible año tras año.



Para ofrecer mejor servicio a los huéspedes internacionales, el Alojamiento también contará con el servicio de tour operador, para que los turistas puedan conocer los rincones mágicos de nuestro país.

La construcción del inmueble, que inició en febrero del año pasado, se ejecutó con una inversión de 1.7 millones de dólares y se han generado diversas fuentes de empleo contribuyendo de esta forma con el desarrollo económico del país.



CLUB SALVADOREÑO DE AVIACION CIVIL Y RESERVA

FUNDADO EN 1929

90 AÑOS

HACIENDO HISTORIA EN LA AVIACIÓN DE EL SALVADOR

ASÓCIATE AL **AERoclub** Y VUELA ALTO CON NUESTROS SERVICIOS Y EXCELENTES FACILIDADES:

EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ILOPANGO
RESTAURANTE "AL VUELO"
ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN
CASA CLUB Y AERÓDROMO EN LA BARRA DE SANTIAGO

DESDE 1997, HEMOS VENIDO PRESENTANDO ESTE GRAN ESPECTÁCULO DE ACROBACIA AÉREA DE NIVEL MUNDIAL, LLENO DE MAGIA Y EXPLOSIONES, QUE UBICA EN ALTO A LA AVIACIÓN SALVADOREÑA, CONSIDERADO COMO:

EL SHOW AÉREO CIVIL MÁS GRANDE DE LATINOAMÉRICA^(*)



ilopango
AIRSHOW

¡TE ESPERAMOS PRÓXIMAMENTE EN EL SHOW AÉREO ILOPANGO 2019!
(*) POR LA REVISTA AIRSHOW NEWS

Final Calle Principal, Aeropuerto Internacional de Ilopango, Ilopango, San Salvador, El Salvador

Tel.: + 503 2295-1100

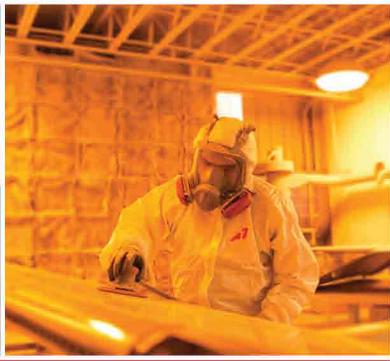
Web: www.aeroclub-elsalvador.com

www.ilopangoairshow.com

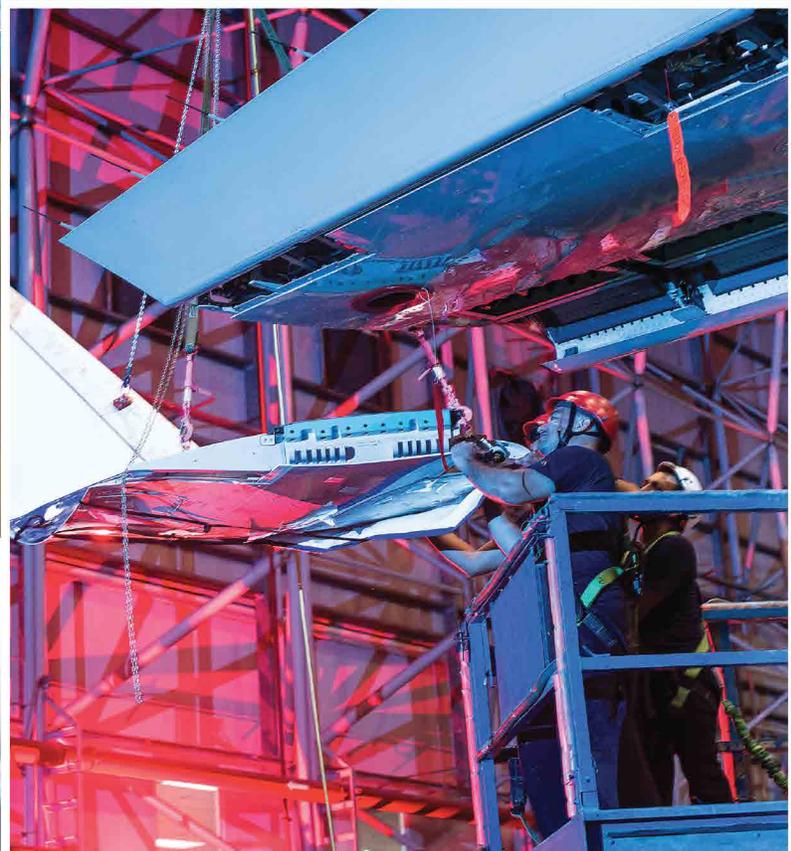
Email: recepcion@aeroclub-elsalvador.com

SÍGUENOS EN:





¡SOMOS UNA
GRAN FAMILIA!





H6
Línea de tiempo
construcción
hangar 6.



NOSOTROS LOS HACEMOS VOLAR

Estamos construyendo un nuevo sueño que nos permitirá seguir brindando un servicio de mantenimiento de clase mundial.

El Hangar 6 es una realidad, por que creemos en El Salvador y en su gente.

Alejandro Echeverría
CEO de Aeroman

 aeroman

www.aeroman.com.sv

AVI TRADE

High Quality Spare Parts and Worldwide Support.
17 years of experience providing service to airlines,
air transport operators, and aircraft maintenance
companies. Authorized OEM Distributors. Excellent
Customer Service, 24/7 AOG Services.
ISO 9001 | AS9120 Certified



AvioTrade programs offered

- Rotable Parts Pool Program (RPP)
- Kitting Service Program
- Consignment Program (CP PRO)
- JIT Plus Program

Some of the manufacturers we distribute



FAA approved Repair Station for Line Maintenance services. PT6 engine Repair and OH Services, Wheels, Brakes, Emergency Equipment, Welding Oxygen Bottles, among others. The most competitive rates in the region with total OEM support and an International Mobile Repair Team (MRT) to assist scheduled and emergency services on site.

San José Aviation Cluster

A duty free complex, dully suited for the establishment of distribution, warehouse and logistics operation of aviation spare parts and component shops.

- aviotradegroup.com • sales@aviotradegroup.com
 USA • Mexico • El Salvador • Colombia • Uruguay • Brazil
 El Salvador, C.A. Tel: +(503) 2121 7900 • Miami, FL, USA Tel: +(1) 305 717 5000



LUBRICANTES PARA AVIACIÓN



DISTRIBUIDOS POR AMERICAN PETROLEUM DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.

Tel. (PBX): 2483-3700
E-mail: atencionalcliente@americanpetroleumelsal.com
Web: www.americanpetroleumelsal.com



AAC, PRESENTÓ INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2017-2018.

La Autoridad de Aviación Civil de El Salvador, AAC, a través de su Presidente Coronel René Roberto López Morales, realizó este día su Audiencia Pública de Rendición de Cuentas, de la gestión comprendida de junio 2017 - mayo 2018, la cual reporta las acciones impulsadas y logros alcanzados encaminados en hacer crecer la Aviación Civil en el País.

Este espacio contó con la participación de usuarios, funcionarios públicos, y representantes de sectores que forman parte de la industria aeronáutica del país, el titular de la AAC, acompañado del Consejo Directivo de Aviación Civil y del Director Ejecutivo, Ing. Jorge Puquirre, enumeró los logros y los retos de Aviación Civil.

Bajo esta administración y siguiendo el mandato de este Gobierno se ha trabajado por el desarrollo de la Aviación Civil en el país, a través del fortalecimiento articulado de empresas aeronáuticas, basado en la libre competencia y dando cumplimiento a la política de cielos abiertos.

En el informe el titular destacó que, comprometidos en contribuir al cumplimiento del Plan Quinquenal de Desarrollo, se implementó el bachillerato público en mantenimiento aeronáutico, un proyecto llevado a cabo en coordinación con el Ministerio de Educación. Esta opción de estudio está disponible en el Instituto Nacional José Simeón Cañas, en Zacatecoluca, beneficiando a las salvadoreñas y salvadoreños con deseos de formarse en el ámbito aeronáutico.

Cuatro años han pasado, y en este contexto el presidente de Aviación Civil, Coronel René Roberto López, asegura que “la AAC ha contribuido al progreso económico de nuestro país, al fomentar el desarrollo de la industria aeronáutica a través del cumplimiento de estándares nacionales e internacionales, garantizando de esta forma, la seguridad operacional.”

Como parte de los logros alcanzados, en el marco de “Programa Universal de OACI de Auditoría de la Vigilancia de la Seguridad Operacional, Enfoque de Observación Continua”, El Salvador

ostenta un índice de implementación efectiva de las normas y métodos recomendados por OACI de 88.81%, lo que es sinónimo de garantía de seguridad operacional y eficiencia en la aviación.

En el informe también se dio a conocer que la Autoridad de Aviación Civil impulsa un proyecto de modernización y equipamiento en el Aeropuerto Internacional Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez, con la implementación de un Sistema de Aproximación de Precisión (ILS), en la pista 07, operando desde el 31 de mayo de 2018, además de un ILS para la pista 25, un VOR DOPLER y un Sistema de Comunicación para ambos aeropuertos que busca garantizar la seguridad operacional en todos los vuelos y en los servicios de navegación aérea.

Permitiendo desarrollar operaciones de vuelo seguras, estabilizadas, confiables y de mejor precisión al momento de realizar la aproximación, así como también fortalecerá la vigilancia de los servicios de tránsito aéreo de manera que estos sean más eficientes.

Así mismo, con el objetivo de consolidar a El Salvador como el clúster en formación aeronáutica de excelencia en la región, se inauguró el Centro de Entrenamiento de Salvamento y Extinción de Incendios, (SEI) en cumplimiento del Plan Maestro de la Autoridad de Aviación Civil.

Este Centro de Entrenamiento significa desarrollo, innovación y avances en materia aeronáutica, ya que este proyecto viene a convertirse en el único de Centroamérica y el tercero a nivel de Latinoamérica, posicionando a El Salvador como un referente en formación aeronáutica.

El SEI atiende el entrenamiento del personal de salvamento y extinción de incendios en aeropuertos, así mismo para dar entrenamiento a mecánicos de aviación, tripulantes de cabina y de igual forma a las industrias que requieran entrenamiento en el área de extinción de incendios.

Otro proyecto de gran impacto al desarrollo económico de El Salvador, es el Alojamiento que estará a cargo de la Unidad de Servicios Complementarios, y consta de 26 habitaciones y beneficiará a estudiantes nacionales y extranjeros, que vienen al país a capacitarse en el Instituto Centroamericano de Capacitación Aeronáutica, ICCAE. Con esta infraestructura se han generado diversas fuentes de empleo y se contribuye al desarrollo económico del país.

Entre las principales funciones de la AAC, está el otorgar la autorización, modificación, cancelación y renovación de los certificados de operadores y permisos de operación, en este contexto la AAC emitió 39 Certificados y 48 Permisos de Operación a diversos operadores: escuelas de instrucción, aerolíneas, aeródromos, y organizaciones de mantenimiento.

Otro logro importante de esta administración es que, dado los avances de la tecnología, la Autoridad de Aviación Civil, está dando un salto hacia el futuro con la implementación de un nuevo sistema de Vigilancia de Seguridad Operacional, que servirá para dar respuesta a las inspecciones realizadas por la AAC de manera virtual.

Todos estos logros y avances son muestra del compromiso de este Gobierno y de las autoridades de Aviación Civil en continuar trabajando en función del desarrollo de la Industria Aeronáutica en el país.

Ilopango, 25 de septiembre de 2018.



UDB: FORMACIÓN AERONÁUTICA DE ALTO NIVEL



La UDB le apuesta a la especialización y certificación aeronáutica. Desde 2005 ofrece la carrera de Técnico en Mantenimiento Aeronáutico (TMA), la primera en ser certificada por la AAC y, desde 2014, el programa de Ingeniería Aeronáutica.

Dentro de su campus cuenta con laboratorios especializados de aviónica, propulsión y un hangar con aeronaves Boeing 737 y Cessna; además, un avión operativo Boeing 727 en el Aeropuerto de Ilopango.

Los alumnos TMA son instruidos en las áreas de mantenimiento pesado-línea-componentes; también, en metrología y gestión del mantenimiento. A partir de 2019, recibirán cuatro certificaciones en Human Factor, SMS, regulaciones aeronáuticas y motores recíprocos.

Además, su formación en áreas vinculadas con la industria del mantenimiento, aeropuertos, aerolíneas, operaciones aéreas, rendimiento de aeronaves; les ubica en un nivel superior de competencias profesionales. Estas áreas son ampliamente estudiadas y desarrolladas en la Ingeniería Aeronáutica.

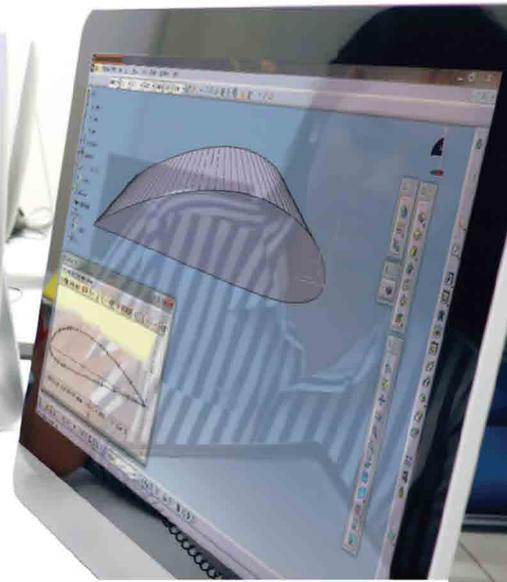
Nuestros programas tienen la flexibilidad para poder realizar movilizaciones al IPN (México), Indian Hills Community College (Iowa), y próximamente, a la Universidad Aeronáutica en Querétaro.

APUESTA ESTRATÉGICA PARA LA REGIÓN

La UDB apuesta al futuro con la construcción de un Centro de Instrucción Aeronáutica bajo lineamientos LEED para edificaciones sostenibles y con estándares internacionales para la instrucción aeronáutica, que contará con laboratorios especializados de Aerodinámica; Estructuras y compuestos; Sistemas propulsivos; Aviónica y Sistemas aeronáuticos; Navegación aérea; Metrología y NDT.

En ellos, nuestros alumnos podrán desarrollar investigación, análisis, simulación/modelado y ensayos; formándoles en el mismo lenguaje de las ciencias para el trabajo con fabricantes y diseñadores de aeronaves y componentes; además, lograr certificaciones respaldadas por la OACI, IATA y fabricantes.

Tiene como fin convertirse en un centro de investigación y desarrollo que ofrezca programas de maestrías y doctorado, como contribución de la UDB al desarrollo profesional, técnico y científico de las ciencias aeronáuticas de la región.



PIONEROS

EN FORMACIÓN AERONÁUTICA
DE NIVEL SUPERIOR



Técnico en Mantenimiento Aeronáutico

Certificada por la AAC CO-OIM-001

A partir de 2019 con cuatro certificaciones en Human Factor, SMS, regulaciones aeronáuticas y motores recíprocos.



Ingeniería Aeronáutica

Carrera única en el país

Más información

☎ 2251-8241 ✉ nuevo.ingreso@udb.edu.sv

🌐 www.udb.edu.sv/nuevoingreso

📱 📷 📺 UDBelsalvador





CAMPO DE ENTRENAMIENTO DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS (SEI)

El Salvador cuenta con uno de los campos más completos de América Latina, cumpliendo los estándares de la Organización Internacional de Aviación Civil (OACI) y de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios, (NFPA, por sus siglas en inglés.) se trata del Campo de Entrenamiento de Salvamento y Extinción de Incendios (SEI).

Este proyecto genera de manera sistemática las capacidades internas del Instituto Centroamericano de Capacitación Aeronáutica -ICCAE- con Sede en El Salvador, en la operación, administración y desarrollo integral del campo de entrenamiento.

El SEI está capacitado para atender el entrenamiento del personal de salvamento y extinción de incendios en aeropuertos, así mismo está autorizado para dar entrenamiento a mecánicos de aviación, tripulantes de cabina y de igual forma a las industrias que requieran entrenamiento en el área de extinción de incendios.

Los bomberos y demás usuarios que se entrenan en el Campo de Entrenamiento de Salvamento y Extinción de Incendios, realizan

sus entrenamientos en todos los simuladores que el campo posee desde la parte más básica, hasta la parte del simulador de aeronave AIRBUS 320. El personal de salvamento y extinción de incendios muestra su capacidad no solo para extinguir el incendio, sino para salvaguardar a las víctimas; los alumnos también hacen uso del tanque de espuma, prácticas de chorros, mangueras y extintores entre otros.

El Presidente de la Autoridad de Aviación Civil, Coronel René López, expuso que “el Campo de Entrenamiento de Salvamento y Extinción de Incendios significa desarrollo, innovación y avances en materia aeronáutica, ya que este proyecto se convierte en el único de Centroamérica y el tercero a nivel de Latinoamérica, posicionando a El Salvador como un referente en formación aeronáutica”.

El Campo de Entrenamiento de Salvamento y Extinción de Incendios, desde su inauguración en noviembre del 2017, han impartido cerca de 16 cursos para bomberos aeronáuticos de diferentes países centroamericanos.



Un mundo de posibilidades, más de 90 destinos

Conecta con las red de rutas de **Aeroméxico** desde **centroamérica**, vía **Ciudad de México** y vuela a distintas partes del mundo.



Shangai



Nueva York



Toronto



Cd. de México

Solicita a tu agente de viajes o globalizador que tu vuelo sea por Aeroméxico.

aeromexico.com



LA LÍNEA QUE NOS UNE

La ampliación
de nuestro aeropuerto...

¡DESPEGA CON ÉXITO!



Modernizamos constantemente nuestro
aeropuerto con la mirada puesta en el futuro.





Lobby de bienvenida



Punto de inspección



Sala de espera

Las obras de ampliación y modernización incluyen, entre otras:

- Construcción en tres niveles de la terminal de pasajeros con un área de 21,673 m²
- 5 modernas puertas de embarque con sus puentes de abordaje y salas de espera
- Área comercial
- Área de inspección de seguridad
- Lobby de bienvenida
- Obras exteriores



AUTORIDAD DE AVIACIÓN CIVIL DE EL SALVADOR YA CUENTA CON LA POLÍTICA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

La Unidad de Medio Ambiente de la Autoridad de Aviación Civil elaboró la edición 02 de la **Política Institucional de Gestión Ambiental**, que tiene por objetivo establecer los lineamientos para promover el uso eficiente de recursos y el manejo adecuado de residuos y emisiones atmosféricas de la Autoridad de Aviación Civil, como lo establece la Ley del Medio Ambiente, con la finalidad de reducir los impactos ambientales derivados de las actividades de la institución; dándola a conocer a todos los empleados y funcionarios de la Institución.

Así mismo en cumplimiento a la Política Institucional de Gestión Ambiental y lineamientos otorgados por el Ministerio de Medio Ambiente, se creó el documento “Plan de Actividades para la Gestión Ambiental”; el cual contiene los objetivos que se pretenden cumplir para llevar a cabo una adecuada gestión ambiental de los recursos que se consumen en la institución y de los residuos y desechos que se generan, así como también del cuidado del Patrimonio Institucional y de la biodiversidad que habita en las instalaciones de la Institución. **Este es parte de un proceso de mejora continua donde se identifican oportunidades para un buen uso del medio ambiente Institucional.**

Algunas de las actividades que se han ejecutado del Plan de Gestión mencionado se encuentran actividades de concientización al personal sobre temas ambientales, tales como una conferencia sobre cambio climático y su relación con los gases de efecto invernadero con apoyo de COCESNA, concientización a través de medios electrónicos y mediante rotulaciones sobre el ahorro de recursos y sobre la reducción de la generación de desechos, también se está llevando a cabo una reforestación mediante la siembra de árboles frutales en diversas ubicaciones en colaboración con personal de otros departamentos de la institución, y entre agosto y septiembre del presente año se implementará un sistema de separación de desechos sólidos comunes instalando basureros para reciclaje en distintos puntos de la institución, involucrando en la gestión ambiental a todo el personal y en lo posible, a los usuarios.



La OACI (Organización de Aviación Civil Internacional) consciente de que las emisiones de los gases provenientes del combustible de las aeronaves contribuyen al calentamiento global, ha resuelto que los Estados Miembros y otras organizaciones de la aviación trabajen en conjunto para que la cantidad de CO₂ no aumente y se mantenga a un mismo nivel a partir del año 2020 mediante una serie de medidas, entre las cuales se encuentra el Plan de Compensación y Reducción del Carbono para la Aviación Internacional, CORSIA por sus siglas en inglés. El Salvador ha sido de los Estados que se han unido a este plan en el año 2017 contribuyendo a la protección del medio ambiente.

En esta línea de ideas, cumpliendo con lo establecido por la OACI en la resolución A39-2 “Declaración consolidada de las políticas y prácticas permanentes de la OACI relativas a la protección del medio ambiente – Cambio climático”, la Unidad Ambiental elaboró en conjunto con personal de Taca y CEPA el “Plan de Acción Estatal para la Reducción de Emisiones de CO₂ procedentes de la Aviación” y envió este plan de acción a la Secretaría General de la OACI en el mes de julio del presente año. Este plan de acción contiene las diversas medidas e iniciativas que se están implementando por parte del sector de la aviación de El Salvador que muestran un compromiso para hacer frente a las emisiones de Gases de Efecto Invernadero, en este caso dióxido de carbono CO₂, siendo el primer plan de acción que se elabora por parte del Estado.

Enamórate de Boston

4 nuevos vuelos semanales

avianca.com

Avianca todo para enamorarte

FRECUENCIA	ORIGEN	SALIDA	DESTINO	LLEGADA
Lun, mié, vie y dom	El Salvador	08:00	Boston	14:50
Lun, mié, vie y dom	Boston	16:05	El Salvador	19:18

Inicio de operación: 17 de agosto de 2018.
*Sujeto a aprobación gubernamental.

Otros medios de compra:



EIA EXSAL

ESCUELA DE NIVEL SUPERIOR DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO



HORARIO

Lunes a Sábado de
7:00 a.m. a 5:00 p.m.



DURACIÓN

18 meses (3,000 horas)
3 ciclos de 6 meses c/u



MATRÍCULA ABIERTA



AAC FORTALECE LA SEGURIDAD OPERACIONAL DE LOS SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL MONSEÑOR OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ

La Autoridad de Aviación Civil impulsa proyecto de modernización en el Aeropuerto Internacional Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez, con la implementación de un Sistema de Aproximación de Precisión (ILS), en la pista 07, operando desde el 31 de mayo de 2018 que busca garantizar la seguridad operacional en todos los vuelos y en los servicios de navegación aérea.

Permitiendo desarrollar operaciones de vuelo seguras, estabilizadas, confiables y de mejor precisión al momento de realizar la aproximación, así como también fortalecerá la vigilancia de los servicios de tránsito aéreo de manera que estos sean más eficientes.

COCESNA proporciona en comodato a la Autoridad de Aviación Civil el equipo ILS el cual tiene un costo de 1 millón 135 mil 128 dólares.



El Estado de El Salvador a través de la Autoridad de Aviación Civil comprometido con la seguridad operacional desarrolla en el 2018, importantes proyectos de última tecnología, como la instalación de un VOR/DME DOPPLER y un segundo ILS para la pista 25 en el Aeropuerto Internacional “Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez”, un sistema de comunicación de voz para ambos aeropuertos, un sistema de AWOS (Meteorología) para el Aeropuerto de Ilopango. Dichos proyectos significan un avance tecnológico en el ámbito aeronáutico.



ICCAE
Aviation Training

Organización internacional sin fines de lucro nacida de iniciativas de integración centroamericanas, con independencia administrativa y financiera.

ACNA Agencia Centroamericana de Servicios de Navegación Aérea

ACSA Agencia Centroamericana de Seguridad Aeronáutica

ICCAE Instituto Centroamericano de Capacitación Aeronáutica



ICCAE: Centro de Instrucción Aeronáutica con mayor presencia a nivel de la región Centroamericana y de gran proyección a nivel internacional.

SERVICIOS DE ICCAE

- ✈ **Entrenamiento Aeronáutico:** Cursos de formación y capacitación, seminarios y talleres, bajo diferentes modalidades y en distintas áreas de especialización.
- ✈ **Asistencia Técnica:** Asistencia especializada en el estudio, análisis, implementación y seguimiento del entrenamiento.
- ✈ **Servicios tecnológicos:** Análisis de requerimientos técnicos y desarrollo de soluciones tecnológicas asociadas al entrenamiento.

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACION



Navegación Aérea



Seguridad Operacional



Gestión en Aviación Civil



Técnico en Mantenimiento Aeronáutico



Aeropuertos-SEI - AVSEC

Km. 9 1/2 Boulevard del Ejército Nacional, costado norte de la Autoridad de Aviación Civil de El Salvador, Ilopango.
PBX: (503) 2505-3800 • www.cocesna.org / <http://iccae.cocesna.org> • iccae@cocesna.org

#PasiónPorLaAviación
@AeroDárdano



Bachillerato con diplomado en MA // Técnico en Mantenimiento Aeronáutico // Escuela de Pilotos



Escríbenos: colegio@aerodardano.com // tma@aerodardano.com // info@aerodardano.com // Tel: 2508-7472 / 2295-0329



AIRSUPPORT GROUP

Más de 30 años brindando servicios para el Sector Aeronáutico en El Salvador.

AirSupport Group (ASG) es un grupo empresarial altamente especializado en servicios para la industria de transporte aéreo con presencia en **El Salvador, Honduras, Panamá, Colombia**, y alcance de servicios a toda Latinoamérica. Es la única empresa registrada bajo norma de calidad **ISAGO**, emitida por IATA en El Salvador.

AirSupport Group está conformado por un grupo de empresas y unidades de negocio caracterizadas por la innovación y la mejora continua. Con prácticas operativas seguras y eficientes dentro de los aeropuertos, especializadas en:

- Servicios al Pasajero en mostrador
- Servicios de asistencia a pasajeros de movilidad reducida y adultos mayores
- Servicios en Rampa
- Despachos Aéreos (preparación de planes de vuelos y reportes meteorológicos)
- Seguridad de la Aviación
- Comercialización y manejo de carga
- Mantenimiento de Línea a aeronaves
- Servicios a Aviación Corporativa y Aviación Militar



Tiene como visión **“Ser el proveedor líder de soluciones integradas en Servicios Aeroportuarios para la Industria de la Aviación en América”**, trabajando de la mano con los valores que lo caracterizan: Ética, Compromiso, Cortesía y Comunicación.

ASG es una empresa salvadoreña **comprometida con el desarrollo de su gente**, en especial de los niños y jóvenes. Es por ello que realiza diferentes actividades en pro de su crecimiento, dentro de ellas se destacan: **entrega de mochilas** a niños de centros escolares, firma de **convenio con INJUVE** del programa “Jóvenes con Todo” para facilitar pasantías a los jóvenes y **ferias de empleo** en diferentes lugares de El Salvador.

Es importante resaltar que también cuentan con **capacitaciones y talleres** para sus colaboradores dentro de la empresa.

Todo esto hace que AirSupport Group se considere un grupo de empresas visionarias, especializadas en el rubro de la aeronáutica.





ENTREVISTA A LIC. OSCAR AYALA VICEPRESIDENTE DE OPERACIONES DE AIRSUPPORT GROUP

1. ¿Quién es Oscar Ayala?

Vicepresidente de Operaciones AirSupport Group, 4+ años dentro del grupo.

11+ años de experiencia en el sector Logístico y Aeronáutico.
20+ años de experiencia gerenciando y dirigiendo empresas Multinacionales.

En la actualidad lidero las operaciones y comercialización de las empresas del grupo AirSupport Group que se ubican en El Salvador, Honduras, Panamá y Colombia, mismas que se dedican a una amplia gama de líneas de negocios.

2. ¿Cómo fueron los inicios de AirSupport Group?

La historia de éxito de esta empresa salvadoreña, nace a finales de 1988, cuando Aerial Transit Company mostró su interés por iniciar operaciones en El Salvador, explorando iniciar el servicio de carga aérea entre la Ciudad de Miami y El Salvador con DC-6 (aeronaves de motores radiales y 30,000 lbs. de capacidad), para lo cual requerían de una empresa que les apoyara comercialmente y que pudiera brindar servicios de apoyo terrestre a las aeronaves.

En 1992, el crecimiento llevó a la aerolínea a migrar a aeronaves DC-8 (capacidad 3 veces mayor), con lo cual nace formalmente Airline Support Services of El Salvador, S.A. de C.V., al realizar inversiones de mayor envergadura en equipo y maquinaria para brindar servicios para aeronaves wide-body.

A partir de 1996, al ver que en el sector de carga aérea la tendencia de crecimiento ralentizaba en el contexto económico de aquellos

años, la empresa decidió innovar, invirtiendo en maquinaria y procesos para ampliar su cobertura de servicios hacia vuelos corporativos, aerolíneas de pasajeros y mantenimiento de línea a aeronaves.

Actualmente, la empresa está conformada por un grupo de unidades de negocio caracterizadas por la innovación y la mejora continua de prácticas operativas seguras y eficientes dentro de los aeropuertos, especializadas en:

- **Servicios en Rampa de apoyo terrestre a aeronaves comerciales, ejecutivas, gubernamentales o militares.**
- **Servicios de asistencia al pasajero para aerolíneas comerciales, ejecutivas y militares.**
- **Servicios de asistencia a pasajeros de movilidad reducida y adultos mayores.**
- **Mantenimiento en línea a aeronaves. Asistencia técnica a aeronaves en tránsito.**
- **Despachos Aéreos (preparación de planes de vuelos y reportes meteorológicos).**
- **Seguridad de la Aviación.**
- **Comercialización y manejo de carga aérea.**
- **Servicios a Aviación Corporativa y Aviación Militar.**
- **Renta de equipo especializado de apoyo terrestre a aeronaves.**



3. ¿Cómo se asegura AirSupport Group de la eficiencia en sus operaciones?

ASG cuenta con 400+ colaboradores en sus distintas disciplinas con un programa riguroso de entrenamientos constantes, sobre procesos, calidad, servicio al cliente, safety y security propias de la industria aeronáutica, así como valores corporativos que hacen de los integrantes del grupo, personas sumamente competentes en el desempeño diario y cuenta con un sistema de aseguramiento de la calidad, que permite tener actividades que se cumplen de acuerdo a lo planificado.

4. ¿Trabajan de la mano con instituciones privadas y gubernamentales?

ASG es una compañía muy reconocida en el sector que se desempeña y cuyo enfoque es establecer excelentes relaciones con todos los actores del mismo: proveedores, clientes, instituciones de gobierno, instituciones reguladoras, de tal manera de mantenerse constantemente como la empresa líder en su campo, posicionamiento a nivel local e internacional.

5. ¿Poseen certificaciones que avalan la seguridad en sus operaciones?

ASG cuenta con certificaciones de reconocimiento mundial como es la norma de calidad IATA's Safety Audit Ground Operation (ISAGO), emitida por International Air Transport Association (IATA) ya antes mencionada, constituyéndose en la única empresa a nivel regional que ha certificado todos sus procesos bajo esta regulación.

Adicional ASG es un grupo cumplidor de todas las leyes y regulaciones de los mercados en que opera, así como de los requerimientos propios de cada aerolínea cliente, garantizando procesos seguros.

6. ¿Qué diferencia a AirSupport Group de su competencia?

El nivel de servicio a nuestros clientes, el trabajar con Valores Corporativos (Ética, Cortesía, Compromiso y Comunicación), el ser una empresa con responsabilidad social, y sobre todo la enorme visión de nuestro principal accionista.

El poner a nuestro capital humano como uno de los principales pilares junto al aseguramiento de la calidad.

7. ¿Tienen planes para invertir a corto o largo plazo?

En efecto, ASG tiene planes de inversión a corto, mediano y largo plazo, destacando a corto plazo los siguientes proyectos:

- √ Como parte del desarrollo de proyectos y creación de nuevas líneas de negocios, hace más de un año iniciamos el proceso de certificación como Organización de Mantenimiento Aprobada (OMA 145) en la Autoridad de Aviación Civil de El Salvador (AAC) para cumplir con la regulación RAC 145 como taller aeronáutico aprobado. Por lo que en este punto le solicitamos su intervención para que se agilice dicho proceso para obtener la certificación, la cual se vuelve requisito para cualquier oportunidad de negocio con EMBRAER.

En este caso, la inversión está enfocada en la creación de una estación reparadora de aeronaves que busca atender negocios de mantenimiento menor de aeronaves, el cual representa un nicho de mercado no atendido en nuestro país y que puede representar la creación de muchas plazas de trabajo así como una interesante fuente de ingresos al grupo.

- √ En los próximos días iniciaremos el proceso de certificación de nuestro Centro de Instrucción de Mantenimiento Aeronáutico RAC 147 en la Autoridad de Aviación Civil de El Salvador (AAC), solicitándole también la agilización del mismo.

La inversión en este caso se orienta a la creación de un centro de capacitación interna en primera instancia y con fines de convertirla en otra línea de negocios al vender el servicio a terceros.

8. ¿Cuál es la clave para tener éxito en este rubro?

Hacer las cosas bien, lo que significa:

- Trabajar bajo valores corporativos que marquen la cultura organizacional requerida para ser exitoso en el campo aeronáutico.
- Tener una visión y misión claras.
- Liderazgo desarrollado en todas las áreas de la corporación.
- Ser empáticos con nuestros clientes y brindarles servicios de calidad a precios razonables.

AUTORIDAD DE AVIACIÓN CIVIL, MEJORA EL PROCESO Y LA ATENCIÓN A LOS USUARIOS DEL DEPARTAMENTO DE LICENCIAS

El Departamento de Licencias es el encargado de registrar, extender y renovar las licencias del personal Técnico Aeronáutico de vuelo y tierra, así como de llevar a cabo el registro del avance por categoría de licencias con sus habilitaciones y convalidaciones. De igual manera realiza evaluaciones teóricas para la obtención de Licencias de Pilotos y de Técnicos en Mantenimiento Aeronáutico.

Con el objetivo de brindar una atención de calidad a los usuarios y usuarias de los servicios de licencias se realizó la remodelación de sala de exámenes teóricos para mejor comodidad y seguridad de los usuarios, así mismo se habilitó un espacio físico para la aplicación de competencia Lingüística.

En cuanto al fortalecimiento de las capacidades del departamento se reforzó el Recurso Humano para agilizar cada una de las gestiones solicitadas de los usuarios.

Y se instaló el sistema toma turno con la finalidad de mejorar el proceso y la atención a los usuarios del Departamento de Licencias.

Gracias al fortalecimiento del departamento de licencias y a la ejecución de los proyectos estipulados en la Planificación Estratégica de la AAC, se incrementó en un 20% el número de documentos emitidos en comparación al año 2016.



Horarios de atención de usuarios y usuarias:

Lunes a Viernes de 8:00 a.m. hasta 12:30 m. y de 1:15 p.m. hasta las 4:00 p.m. ó al correo licencias@aac.gob.sv O Llamar al 2565-4482



SIGUENOS EN

@AACELSAVADOR
 WWW.AAC.GOB.SV

REDES SOCIALES



AUTORIDAD DE AVIACIÓN CIVIL ENTREGA AVIÓN DE ORO 2018

Con el objetivo de reconocer el aporte de instituciones, empresas y personalidades a la aviación civil en el país y motivar a todos los operadores e instituciones que tienen que ver con el tema aeronáutico a continuar trabajando, la Autoridad de Aviación Civil, entrega por tercera ocasión, el premio “AVIÓN DE ORO”.

En esta ocasión se entregó un reconocimiento a la escuela de Aviación PANAL, por su trayectoria a lo largo de sus 50 AÑOS de fundación y por la formación de profesionales del aire.

PANAL es reconocida como una escuela de aviación; es el centro de formación de pilotos con mayor trayectoria y experiencia en la enseñanza aeronáutica del país. enfocada en formar pilotos integrales, profesionales y disciplinados.

Así mismo se galardonó a la aerolínea mexicana VOLARIS, por la confianza de esta importante aerolínea en invertir en el país, al ser una aerolínea de bajo costo, que brinda una opción más a los salvadoreños, contribuyendo al desarrollo económico y conectividad de El Salvador de cara al mundo.

VOLARIS es una aerolínea de bajo costo, con servicio punto a punto que opera en México, Estados Unidos, Guatemala, Costa Rica, Nicaragua y El Salvador.

Volaris ha movilizado 453,000 pasajeros desde que inició operaciones en la Región de ellos 64,000 han sido de nuestro país. El Salvador sigue conectándose con el mundo, esta vez, de la mano de Volaris que abre nuevas rutas desde nuestro aeropuerto.

Por otra parte, se reconoció a Radio Maya Visión, Programa juvenil “QUE ROLÉ” por todo su trabajo periodístico mediante el cual ha proyectado el maravilloso mundo de la Aviación Civil, a través de interesantes reportajes y entrevistas.

Así mismo se reconoció a la Revista El Economista de la Prensa Gráfica por su trabajo periodístico mediante el cual se ha informado al pueblo salvadoreño sobre los avances y proyectos en materia aeronáutica, realizados por esta administración y que han contribuido en gran manera con el desarrollo económico de El Salvador.

Durante el evento el presidente de la Autoridad de Aviación Civil, Coronel René López, señaló “que este reconocimiento que concede la AAC, anualmente, es para premiar a instituciones, empresas que han contribuido en gran manera con el desarrollo de la industria aeronáutica.

En el evento también participaron Representantes de operadores nacionales e internacionales, Escuelas de aviación, Talleres de mantenimiento, y Empresas aeronáuticas.





Transportes Aéreos de El Salvador

Viaja rápido, económico y seguro en nuestros vuelos de pasajeros y carga. Experiencia desde:

1954

Más de 60 años de experiencia.



+503 2295-0292
+503 7890-3572

ventas@caaa-tase.com.sv
caaa-tase.com.sv/transporte.html



CAAA

Centro de Adiestramiento Aéreo Académico

Amplia experiencia en el ámbito de la aviación general, siendo la primera escuela de aviación civil fundada el año de 1967 con más de 50 años de experiencia .



+503 2295-0029
caaa.tase@gmail.com
www.caaa-tase.com.sv

JOIN THE CONVERSATION



@helicasv



@helicaelsalvador



helica sv



www.helica.com.sv

PBX +503 2295 2000

Helicópteros de Centroamérica
Bulevard del Ejército, Aeropuerto Internacional de Ilopango, Hangares HELICA
El Salvador, Centro América.

NUEVA GENERACIÓN DE RADIOS AÉREOS



IC-A25N

IC-A25C

ICOM como líder y pionero en las comunicaciones aeronáuticas, marinas y comerciales ha desarrollado equipos altamente confiables y útiles.

Es el caso de la nueva generación de radios aéreas con sus modelos portátiles IC-A25C e IC-A25N, los cuales ofrecen múltiples mejoras y funciones desde el incremento de potencia para una mayor cobertura, funciones de navegación VOR, GPS incorporado el cual lo puede guiar a través de un plan de vuelo y Check Points (puede memorizar 10 planes de vuelo y 300 Check Points), hasta una APP para teléfonos inteligentes, con conexión al radio vía Bluetooth, por medio de la cual se pueden crear planes de vuelo, Check Points y mostrar información de los mismos, exportar información al radio portátil desde la APP y muchas funciones más.

Estos equipos ofrecen además una carga de batería de hasta 10.5 horas, pantalla de gran tamaño para una fácil lectura de datos, memoria para 300 canales con capacidad de poner nombres de hasta 12 caracteres, protección contra polvo y agua (IP57), canales de clima, Bluetooth para operación con manos libres y todo el respaldo de **GLOBALCOM EL SALVADOR S.A. de C.V.**, **único distribuidor autorizado para El Salvador de la marca ICOM.**

Más información al **PBX: (503) 2121-7500;**
info@globalcomelsalvador.com

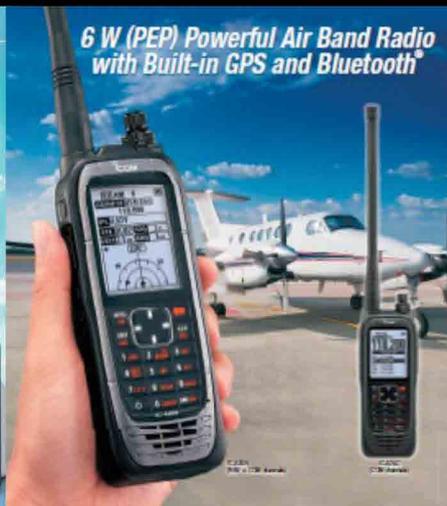
AVIACIÓN CIVIL, SIGUE MODERNIZÁNDOSE, Y GARANTIZANDO LA SEGURIDAD OPERACIONAL

Dado los avances de la aviación civil en el País, la Autoridad de Aviación Civil, Impulsa desde este año un moderno sistema de Vigilancia de Seguridad Operacional, que sirve para dar respuesta de forma inmediata a las inspecciones realizadas por el personal de la AAC.

El Sistema PVO o Sistema de Plan de Vigilancia Operacional, es un programa, que busca facilitar la comunicación entre las Organizaciones de Aviación y la Autoridad de Aviación Civil, por medio de este programa en un ambiente WEB, donde se cargarán todas las inspecciones y al cual los usuarios designados de cada organización tendrán acceso en cualquier parte del mundo a través del Internet.

Con dicho acceso, los usuarios tendrán en plazos más cortos y de forma directa las inspecciones, los reportes de ellas, el detalle de las No Conformidades y podrán contestar las No Conformidades en su formato F3, adjuntar las evidencias y recibir por medio del mismo sistema la aceptación, prorrogas y/o rechazos a sus propuestas de mejoras, ayudando a que los tiempos de respuesta se vean significativamente reducidos.





- La línea más completa de equipos de comunicación: aeronáuticos, marinos y comerciales
- Laboratorio para reparaciones y mantenimiento.
- Repuestos y accesorios originales.
- Único distribuidor autorizado de ICOM para El Salvador.

PBX: (503) 2121 7500 - info@globalcomelsalvador.com - www.globalcomelsalvador.com - [f /GlobalcomElSalvador](https://www.facebook.com/GlobalcomElSalvador)

GRUPO CASSA

Aliados de la Comunidad se ha convertido en un programa que aporta a la sostenibilidad de la operación agrícola; a través del fomento de buenas prácticas y de la construcción de relaciones ganar-ganar con comunidades cañeras, en armonía con los ámbitos social, económico y medioambiental.



- Mecanismo de diálogo
- Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)



- Escuela de Buenas Prácticas
- Identidad cañera



- Familia y primera infancia
- Salud, agua y saneamiento
- Educación rural pública



EL SALVADOR FUE SEDE DEL CURSO DE PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIA AEROPORTUARIA IMPARTIDO POR LA ACADEMIA DE AVIACIÓN DE SINGAPUR



La Comisión Latinoamericana de Aviación Civil (CLAC), realizó en nuestro país el Curso CLAC/CAAS sobre **“Planificación de Emergencia Aeroportuaria”**, impartido por expertos de la Academia Aeronáutica de Singapur (CAAS)

Este curso tuvo como objetivo proporcionar a los participantes la comprensión de los conceptos y principios de planificación de emergencias aeroportuarias y se centra en el funcionamiento de un plan de emergencia aeroportuario eficaz en relación con un marco de gestión de crisis aeroportuaria durante un desastre aéreo.

El seminario fue dirigido a los Ejecutivos de las Autoridades Aeronáuticas, Operadores, Organizaciones de Defensa Civil, Brigadas de Bomberos. Los participantes también aprendieron a planificar, diseñar, ejecutar y evaluar ejercicios de emergencia en el aeropuerto.

En la clausura del seminario participaron el Director Ejecutivo de Autoridad de Aviación Civil, Ing. Jorge Puquirre, el señor Maximiliano Ban, representante de la comisión de instructores de Singapur.

En el Curso participaron diferentes representantes de los países miembros de la CLAC, entre ellos El Salvador, Jamaica, Guatemala y México.

La Academia de Aviación de Singapur (SAA), Establecida en 1958, es el órgano de formación internacionalmente reconocido de la Autoridad de Aviación Civil de Singapur. Ofrece una amplia gama de programas operativos y de gestión que las normas internacionales de referencia y las mejores prácticas para satisfacer las necesidades

de formación de la comunidad de la aviación mundial. SAA es un Centro de Formación Regional de la OACI de excelencia, Centro de instrucción de la OACI seguridad de la aviación, respaldado por el Gobierno de la seguridad operacional y el Centro de Formación de Inspector de la OACI TRAINAIR PLUS miembro de pleno derecho.

A través de sus cuatro escuelas especializadas - Escuela de Administración de Aviación, Escuela de Aviación Seguridad y Protección, Escuela de Servicios de Tránsito Aéreo y Escuela de aeropuerto Servicios de Emergencia - SAA ha formado a más de 91.000 participantes de 200 países y territorios desde 1958.





EL SALVADOR YA CUENTA CON UNA REGULACIÓN PARA DRONES

Recuerda que según la RAC-VANT: Vehículos No Tripulados, no puedes volar más allá del alcance visual del piloto, así mismo no puedes volar por encima de los 400 pies (120 m) sobre terreno. No se puede volar de noche, no volar a distancia menor de 6 km de aeropuertos, No volar a más de 70 km/h, así mismo No se puede volar sobre instituciones de Gobierno, centros penales, embajadas, centros judiciales y hospitales.

Para registrar, descarga y completa los formularios AAC-ING-093-F1 y AAC-ING-093-F2 disponibles en nuestra página web www.aac.gob.sv o concertar una llamada a nuestro número telefónico 2565-4400.



El Departamento de Ingeniería Aeronáutica de la Autoridad de Aviación Civil como el encargado de la asesoría técnica en cuestiones relativas a la aeronavegabilidad de las aeronaves dio a conocer la RAC VANT, "Regulación de vehículos aéreos no tripulados", haciendo énfasis en las limitaciones al uso del espacio aéreo en zonas prohibidas como los alrededores de los aeropuertos, embajadas entre otros.

Divertirse significa volar con seguridad. Los drones que se vuelan por hobby o por recreación y que pesan menos de 2 KG o 4.4 Lb, no requieren registrarse en la Autoridad de Aviación Civil, pero debes seguir las reglas de seguridad según la nueva RAC-VANT que entro en vigencia a partir de este año.

Cualquier otro uso requiere de registro del dron, registro del piloto y si fuera necesario, una autorización especial de la AAC.

PHILLIPS 66. IEL ACEITE DE LA AVIACIÓN!

Phillips 66 ha sido un gran defensor de la aviación, desde los inicios de los primeros vuelos, siendo responsable de muchas innovaciones en este campo.

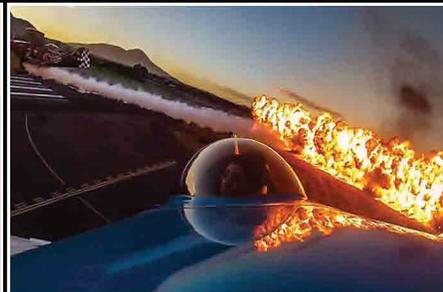
- El primero en desarrollar aceite de motor de aviación multigrado (X/C ® 20W-50).
- El primero y único en desarrollar aceite multigrado aprobada para motores diseñados para usar el grado de viscosidad 120 (X/C ® 25W-60).

La línea de lubricantes de aviación **Phillips 66** está diseñado para exceder sus expectativas en aceites de motor premium de uno o varios tipos de viscosidad y la más alta calidad en fluidos hidráulicos. Todos aprobados por FAA y los principales fabricantes de motores del mundo.

- Una sola fuente para los aceites de motor de pistones y fluidos hidráulicos.
- Propiedades de alto rendimiento para las condiciones extremas desde Alaska hasta los trópicos.
- Paquetes de aditivos protectores que superen las especificaciones de la industria.
- Phillips 66 X/C se puede utilizar desde rodaje hasta TBO.
- Compatible con otras marcas.



**EL SHOW AÉREO CIVIL MÁS
GRANDE DE LATINOAMÉRICA^(*)**



¡TE ESPERAMOS PRÓXIMAMENTE EN EL SHOW AÉREO ILOPANGO 2019!

(*) POR LA REVISTA AIRSHOW NEWS