



# MEMORIA DE LABORES

## 2019





LS

La Dirección General de Aeronáutica Civil –DGAC- en la portada de la edición de la Memoria de Labores 2019, proyecta la coordinación efectiva y funcional existente, entre la Misión institucional y el desarrollo del Aeropuerto Internacional La Aurora de Guatemala, así como en aeropuertos nacionales, en cuanto a su eficacia y eficiencia en la facilitación de los servicios aeroportuarios nacionales e internacionales.

Adicionalmente, en las páginas interiores, se presentan imágenes y gráficos que ilustran las actividades relacionadas con la innovación, desarrollo y logros alcanzados en el año 2019, en el Aeropuerto Internacional La Aurora y aeródromos localizados en los diferentes departamentos de la República de Guatemala.

# CONTENIDO



## CAPÍTULO 1 INFRAESTRUCTURA

- Remodelación de Baños del Aeropuerto Internacional La Aurora.
- Instalación del Radar Secundario.
- Bandejas nuevas para migración.
- Instalación de espacios para fotografía.
- Iluminación de la Plataforma Norte del Aeropuerto Internacional La Aurora.
- Banda de equipaje en el Aeropuerto Mundo Maya.
- Marcación de pista y plataforma del Aeropuerto Mundo Maya.
- Remozamiento de la Torre de Control del Aeropuerto Internacional La Aurora.
- Instalación de Bombas de agua y Cilindros Hidroneumáticos en el Aeropuerto Mundo Maya.
- Señalización horizontal en la pista activa del Aeropuerto Internacional La Aurora.
- Remozamiento de garita principal en la Dirección General de Aeronáutica Civil.
- Instalación de repisas para el llenado de formularios.



## CAPÍTULO 2 ALIANZAS INTERNACIONALES

- Cuadragésima Segunda Reunión del Grupo de Expertos en Asuntos Políticos, Económicos y Jurídicos del Transporte Aéreo (GEPEJTA/42).
- Reunión de trabajo para la reestructuración del espacio aéreo.
- Firma del acuerdo "Plan de vuelo centroamericano".
- Reunión con FAA, IATA, Directores Latinoamericanos de Aeronáutica Civil y Directivos de diferentes aerolíneas para el tratado de temas de interés de la Aviación Centroamericana.
- Firma del Memorándum de Entendimiento con la República de Guatemala y República Dominicana.
- Firma entre autoridades Aeronáuticas de Guatemala y Qatar.
- Inicio de relación Aeronautica con Austria.
- Ampliación el acuerdo bilateral de transporte aéreo con Chile.
- Bienvenida de la aerolínea FRONTIER AIRLINES



### CAPÍTULO 3

## FORTALECIMIENTO DE LA RED NACIONAL DE AERÓDROMOS Y AEROPUERTOS

---

- Unidad de Vigilancia epidemiológica.
- Convenio suscrito entre la Dirección General de Aeronáutica Civil y Cruz Roja Guatemalteca.
- Conectividad con Cuba y Varadero.
- Inauguración de nueva ruta Guatemala-Tegucigalpa.
- Inauguración del Aeródromo de Huehuetenango.
- Implementación del VOR en el Aeropuerto Los Altos.
- Ingreso de 27 nuevos agentes de AVSEC.



### CAPÍTULO 4

## CAPACITACIONES

---

- Prácticas y entrenamientos de tácticas operacionales del Departamento de Salvamento y Extinción de Incendios (SEI).
- II ED Seminario de Derecho Comunitario y su enfoque a la Aviación.
- Conferencia sobre "Programas de Notificaciones Regionales y Taller de Gestión de Riesgos".
- Capacitación al personal de la Policía Nacional Civil con referencia a la familiarización de operaciones aéreas.



### CAPÍTULO 5

## TECNIFICACIÓN

---

- Escáner de Inspección No intrusiva





La Memoria de Labores de la Dirección General de Aeronáutica Civil – DGAC- tiene por objeto divulgar los principales logros institucionales obtenidos en el año 2019, acordes con las funciones que le asigna el Decreto 93-2000 del Congreso de la República de Guatemala; y como dependencia del Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda, es el órgano encargado de normar, supervisar, vigilar y regular, con base en lo prescrito en la presente ley, reglamentos, regulaciones y disposiciones complementarias, los servicios aeroportuarios, apoyo a la Navegación Aérea, Transporte Aéreo, de Telecomunicaciones y en general todas las actividades de Aviación Civil en el territorio y espacio aéreo de Guatemala, velando en todo momento por la defensa de los intereses nacionales.

Para la Dirección General de Aeronáutica Civil, dentro del marco legal que la rige, es satisfactorio divulgar por este medio, algunos de los resultados básicos que constituyen una realidad nacional, como el mejoramiento de los sistemas de control y seguridad, instalación de radar secundario de última tecnología, trabajos de señalización realizados en pista activa del Aeropuerto Internacional La Aurora (AILA), así como en la plataforma del aeropuerto Mundo Maya en Peten.

Actualmente, se han hecho esfuerzos para obtener nuevos escáneres de avanzada tecnología, haciendo posible minimizar el tiempo de registro de pasajeros y equipaje, realizándolo con efectividad y eficiencia. Asimismo, es oportuno mencionar también, la rehabilitación del aeródromo de Huehuetenango, ubicado en dicho Departamento, el cual constituye un beneficio más para la transportación aérea que facilita comodidad y rapidez para el turismo nacional e internacional; y en la misma línea en el desarrollo de la navegación aérea.

Dentro del contexto de seguridad y atención de usuarios, se ha suscrito con la Cruz Roja Guatemalteca, un Convenio interinstitucional para prestar servicio permanente de atención a usuarios, en las instalaciones del Aeropuerto Internacional La Aurora, con la permanencia de una Unidad de vigilancia epidemiológica, que incluye transporte en casos necesarios.

La memoria de labores contiene también, información de las diversas alianzas internacionales y convenios suscritos, los cuales facilitan e incentivan a los usuarios brindándoles mayor comodidad en los servicios tecnológicos y de orientación en su ingreso y permanencia en las instalaciones de los aeropuertos habilitados en la República de Guatemala.

**P.A. Francis Arturo Argueta Aguirre**  
**Director General de Aeronáutica Civil**







## CAPÍTULO 1

# INFRAESTRUCTURA



## REMODELACIÓN DE BAÑOS PÚBLICOS

Mediante el convenio de cooperación entre la Dirección General de aeronáutica Civil y el Instituto Guatemalteco de Turismo se realizó la remodelación de los servicios sanitarios de diferentes áreas del Aeropuerto internacional La Aurora para brindar una mejor atención a los usuarios que utilizan el aeropuerto. Esta fue realizada utilizando tendencias y diseños modernos para mayor comodidad e higiene de los usuarios. Las remodelaciones fueron iniciadas el 04 de marzo del 2019 y fueron inaugurados el 16 de diciembre de este mismo año.



## INSTALACIÓN DEL RADAR SECUNDARIO MODO S CON RECEPTOR ADS-B

El 18 de julio del 2019 se finalizó la instalación del mismo para beneficiar la seguridad operacional con tecnología avanzada. Este es un nuevo sistema de radares de control aéreo civil que permite la identificación y seguimiento de blancos específicos en el espacio, generalmente aeronaves, con un alcance de hasta 256 millas náuticas. Actualmente cuenta con la tecnología de radares más avanzada de la región con la que se puede obtener información en tiempo real de la actividad aérea que se realiza desde Guatemala hasta Costa Rica, a nivel centroamericano y otros espacios aéreos del mundo.





## BANDEJAS NUEVAS PARA MIGRACIÓN

Se entregaron al Aeropuerto Internacional La Aurora un total de 1,000 bandejas nuevas utilizadas para la revisión de seguridad de los pasajeros que transitan por el país. Agradecemos a TAG Airlines, que en colaboración con la Dirección General de Aeronáutica Civil por su colaboración para la entrega de tan valioso instrumento para el aeropuerto.



## INSTALACIÓN DE ESPACIOS PARA FOTOGRAFÍA DE SPOTTERS AERONÁUTICOS

Al público guatemalteco y turistas les llama la atención contemplar, tanto el aterrizaje como el despegue de las naves aéreas, desde el área perimetral del Aeropuerto, razón por la cual se instalaron más de 15 espacios para spotters facilitando así las tomas fotográficas con mayor comodidad, desde el boulevard del Aeropuerto Internacional. Este es un gran avance para el mundo fotográfico y Guatemala es el primer país de la región en brindar estas facilidades a los spotters aeronáuticos. Se cuenta no solo con visitas nacionales, sino también de turistas de la región que disfrutan la viabilidad de poder tomar fotos a las aeronaves.





## **ILUMINACIÓN DE LA PLATAFORMA NORTE DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL LA AURORA**

Gracias al equipo de operaciones y equipo eléctrico de la Dirección General de Aeronáutica Civil la instalación de reflectores terminó el 26 de noviembre del 2019, para poder dar así un mejor servicio y atención a todos los vuelos cargueros y comerciales que pernoctan en el Aeropuerto internacional La Aurora. Hace muchos años esta Plataforma de vital importancia se encontraba completamente oscura, por lo que para nuestra Dirección era un trabajo que debía realizarse



## **BANDA DE EQUIPAJE EN EL AEROPUERTO MUNDO MAYA**

Se comenzó su instalación el 23 de noviembre por el equipo técnico de la Dirección General de Aeronáutica Civil, quedando completamente instalada para realizar sus pruebas de funcionamiento el día 24 de noviembre. Esta sirvió como reemplazo de la banda de equipaje que ya llevaba 20 años de uso.



## **MARCACIÓN DE PISTA Y PLATAFORMA DEL AEROPUERTO MUNDO MAYA**

Se iniciaron los trabajos de marcación el 21 de noviembre del 2019 por parte de el equipo Infraestructura y Mantenimiento de la Dirección General de Aeronáutica Civil como medida de precaución para la seguridad operacional en tan importante aeropuerto. También se contó con la colaboración del Ejército de Guatemala para transportar la pintura necesaria para la marcación y los materiales para trabajos de infraestructura en tan importante aeropuerto. Los trabajos fueron terminados el 01 de diciembre del mismo año.





## **REMOZAMIENTO DE LA TORRE DE CONTROL DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL LA AURORA**

Se realizó el remozamiento de la torre de control aéreo del Aeropuerto Internacional La Aurora, a efecto de preservar sus instalaciones reconociendo su importancia en el direccionamiento y control del tráfico aéreo. Esto conforma una de las varias acciones secuenciales para mejorar de manera integral la imagen del Aeropuerto Internacional La Aurora y de el nivel de Guatemala ante el mundo aeronáutico.



## INSTALACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Y CILINDROS HIDRONEUMÁTICOS EN EL AEROPUERTO MUNDO MAYA

El 27 de junio se finalizó la instalación de las Bombas de agua y Cilindros Hidroneumáticos en el Aeropuerto Mundo Maya, para mejorar su funcionamiento y poder así brindar una atención adecuada a los pasajeros, trabajadores y aeronaves que visitan tan importante aeropuerto.





## SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN LA PISTA ACTIVA DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL LA AURORA

El 20 de julio se inició el trabajo de mantenimiento de señalización horizontal en la pista activa del Aeropuerto Internacional La Aurora para mejorar la visibilidad de la pista para las aeronaves que la visitan.



## REMOZAMIENTO DE GARITAS DE ACCESO

En el mes de septiembre del año 2019 se comenzó la remodelación de la garita de ingreso de nuestra institución para dar una nueva imagen a la misma así como la garita de ingreso a el área de Protocolo.



## INSTALACIÓN DE REPISAS PARA EL LLENADO DE FORMULARIOS

Dentro de las instalaciones del Aeropuerto Internacional La Aurora se colocaron varias repisas en las que los usuarios puedan llenar cómodamente sus formularios de SAT y Migración. Esto se generó como una respuesta ante la molestia de los usuarios del aeropuerto manifestada en Redes Sociales por la falta de un espacio adecuado para poder llenar estos documentos. Como institución escuchamos a nuestros usuarios para poder brindarles una mejor atención.





## CAPÍTULO 2

# **ALIANZAS INTERNACIONALES**

# CUADRAGÉSIMA SEGUNDA REUNIÓN DEL GRUPO DE EXPERTOS EN ASUNTOS POLÍTICOS, ECONÓMICOS Y JURÍDICOS DEL TRANSPORTE AÉREO (GEPEJTA/42)



Se llevó a cabo en la Antigua Guatemala Sacatepequez, como parte del Programa de Reuniones 2019-2020 aprobado por la XXIII Asamblea CLAC (La Habana, Cuba, noviembre 2018) los días 18, 19 y 20 de marzo donde se trataron temas como Transporte y Política Aérea, Gestión Aeroportuaria, Capacitaciones, Medio Ambiente, Seguridad Operacional entre otros de interés para la región . Donde se contó con la asistencia de delegados de los países de América.





## REUNIÓN DE TRABAJO PARA LA REESTRUCTURACIÓN DEL ESPACIO AÉREO

Se inauguró la segunda reunión de trabajo para la reestructuración del Espacio Aéreo Centroamericano, con la participación de expertos de la Corporación Centroamericana de Servicios de Navegación Aérea (COCESNA) y los países que integran la región. Es importante mencionar que COCESNA es una Organización Intergubernamental Subregional de Integración Centroamericana de servicio público, cuyo propósito es brindar servicios de navegación aérea, capacitación técnica, seguridad operacional, y otros recursos a la Aviación Civil Centroamericana.



## FIRMA DEL ACUERDO “PLAN DE VUELO CENTROAMERICANO

Este Acuerdo se llevó a cabo en la República de El Salvador, en presencia del Director P.A. Francis Argueta de la Dirección General de Aeronáutica Civil, ante el Licenciado Marco Vinicio Cerezo Arévalo, Secretario General del Sistema de Integración Centroamericana, a través del cual se logra el impulso al Plan de Vuelo Centroamericano para vuelos domésticos entre Guatemala, El Salvador y Honduras, con el propósito de incentivar la actividad turística y económica de los referidos países Centroamericanos.



## REUNIÓN CON FAA, IATA, DIRECTORES LATINOAMERICANOS DE AERONÁUTICA CIVIL Y DIRECTIVOS DE DIFERENTES AEROLÍNEAS

La Dirección General de Aeronáutica Civil, a través de su Director P.A. Francis Arturo Argueta Aguirre, participa en la Reunión realizada con autoridades de la Administración Federal de Aviación de los Estados Unidos de América; y de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo, evento en el cual se trataron temas de interés de la aviación latinoamericana; y principalmente, de proyectos para el crecimiento de la aviación de Guatemala.



## FIRMA DEL MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO CON REPÚBLICA DOMINICANA

En el mes de diciembre se firmó el Memorándum de Entendimiento con la República Dominicana, este documento legal fue suscrito durante el desarrollo de ICAN 2019, por Luis Ernesto Camilo, Presidente de la JAC y nuestro Director, el Capitán P. A Francis Argueta Aguirre. En este evento fueron acompañados por el Dr. Alejandro Herrera, Director General del IDAC, el Embajador Carlos Veras, el General de Brigada, Aracenis Castillo, Director General del CESAC, la Dra. Bernarda Franco, Enc. de Transporte Aéreo y el Ing. Nasim Yapor, Representante del Sector Privado de República Dominicana.





## FIRMA ENTRE AUTORIDADES AERONÁUTICAS DE GUATEMALA Y QATAR

Se firmó entre autoridades aeronáuticas con el Reino de Arabia Saudita firmamos durante un evento de OACI en el mes de diciembre, un memorándum de entendimiento para el transporte aéreo. La oportunidad de carga aérea en productos guatemaltecos, pasajeros y turismo entre ambas naciones.





## INICIO DE RELACIÓN AERONÁUTICA CON AUSTRIA

Por primera vez en Guatemala se inicia relaciones aeronauticas con Austria a través del memorándum de entendimiento que se firmó para incentivar futuros vuelos charter de pasajeros y cargueros austriacos apostando al crecimiento de turismo, importaciones y exportaciones aéreas en el mes de diciembre 2019.



## AMPLIACIÓN DEL ACUERDO BILATERAL DE TRANSPORTE AÉREO CON CHILE

En la economía de Guatemala, la carga aérea es sumamente importante por lo que hemos ampliado el acuerdo bilateral de transporte aéreo con Chile para incentivar y dar vía a más frecuencias de cargueros que actualmente operan en Guatemala.



## BIENVENIDA DE LA AEROLÍNEA FRONTIER AIRLINES

La aerolínea inicia relaciones con Guatemala, donde brindará a los guatemaltecos vuelos de bajo costo hacia Los Ángeles y Miami. Se espera el inicio de operaciones de la misma en Mayo 2020.





## CAPÍTULO 3

# **FORTALECIMIENTO DE LA RED NACIONAL DE AERÓDROMOS Y AEROPUERTOS**



# UNIDAD DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



La Dirección General de Aeronáutica Civil –DGAC– con el Ministerio de Salud Pública y A.S. (MSPAS), acuerdan formalizar la permanencia de la unidad epidemiológica como parte del cumplimiento al reglamento sanitario internacional. Cabe señalar también, que se ha obtenido el apoyo de la Organización Panamericana de Salud (OPS/OMS), para el equipo de protección personal y construcción de la nueva unidad modular. Se realizaron varias jornadas de vacunación tanto en el Aeropuerto Internacional La Aurora como en el Aeropuerto Mundo Maya para prevenir la vulneración de la población con enfermedades como sarampión, fiebre amarilla y rubeola.



## CONVENIO SUSCRITO ENTRE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL Y CRUZ ROJA GUATEMALTECA

Actualmente, el Aeropuerto Internacional La Aurora, cuenta con atención médica pre hospitalaria, para atención de casos emergentes, logro obtenido mediante la colaboración de la Cruz Roja Guatemalteca, servicio indispensable que complementa un logro más, en los procesos de innovación del año 2019.



## CONECTIVIDAD CON CUBA Y VARADERO

En una reunión llevada a cabo el 02 de mayo del 2019 con la Excelentísima Embajadora de Cuba en Guatemala Señora María Fernández Otero se habló de la conectividad aérea de ambos países para que Guatemala esté conectada vía aérea con Cuba, especialmente con la Habana y Varadero, para compartir turismo y comercio.





## INAUGURACIÓN DE NUEVA RUTA GUATEMALA-TEGUCIGALPA

Inauguración de nueva ruta Guatemala – Tegucigalpa, nueva conectividad Regional Centroamericana, logro impulsado por el Director de Aeronáutica Civil y Transportes Aéreos Guatemaltecos TAG.



## INAUGURACIÓN DEL AERÓDROMO DE HUEHUETENANGO

Se iniciaron trabajos de marcación de pista e infraestructura el 04 de julio y el 09 de noviembre del mismo año, en colaboración con el Instituto Guatemalteco de Turismo, la iniciativa privada y otras instituciones se llevó a cabo la inauguración de este aeropuerto para beneficiar al turismo y comercio del área. La aviación es el desarrollo económico para la nación.



## IMPLEMENTACIÓN DEL VOR EN EL AEROPUERTO LOS ALTOS

El 23 de octubre se iniciaron las gestiones para la instalación de este radiofaro en el Aeropuerto Los Altos en Xela. Es un dispositivo de radioayuda a la navegación que es utilizado por las aeronaves para seguir la ruta preestablecida de vuelo. Es uno de los muchos pasos que se buscan para el crecimiento de la aviación en la región.





## INGRESO DE 27 NUEVOS AGENTES DE AVSEC

La seguridad en la aviación es muy importante para la Dirección, por lo que se integraron 27 nuevos agentes de seguridad en el Aeropuerto Internacional La Aurora, ellos son los encargados de la protección de la aviación civil contra los actos de interferencia ilícita, principalmente la seguridad de todos los pasajeros, tripulación, personal del aeropuerto y público en general.



## CAPÍTULO 4

# CAPACITACIONES

# PRÁCTICAS Y ENTRENAMIENTOS DE TÁCTICAS OPERACIONALES DEL DEPARTAMENTO DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS (SEI).



Se mantiene en constante capacitación y práctica a nuestro cuerpo de bomberos que pertenecer al Departamento de Salvamento y Extinción de Incendios. Ellos son los encargados salvar vidas en caso de accidentes o incidentes y brindar el Servicio de Prevención, Mitigación y Respuesta ante Emergencias y Desastres que puedan producirse en el ámbito de los aeropuertos/aeródromos.





## II ED SEMINARIO DE DERECHO COMUNITARIO Y SU ENFOQUE A LA AVIACIÓN

En este seminario se incentivará la armonización de las regulaciones que buscan como objetivo principal la facilitación del transporte aéreo de personas y mercancías. Con ello se busca:

- Aumentar la productividad del sector aéreo que contribuya a elevar sostenidamente el desarrollo humano en la región.
- Dinamizar y facilitar el intercambio comercial
- Asegurar la movilización de personas y cargas.
- Optimización de los recursos y reducción de costos de producción, principalmente en la creación de normativa aeronáutica, a partir de lograr una mayor integración y vinculación de los países e instituciones relacionadas.
- Mitigación de los efectos del cambio climático en la región, derivado de una mejor optimización de movilización de carga.
- Mejorar la conectividad regional del transporte aéreo.



## CONFERENCIA SOBRE “PROGRAMAS DE NOTIFICACIONES REGIONALES Y TALLER DE GESTIÓN DE RIESGOS”

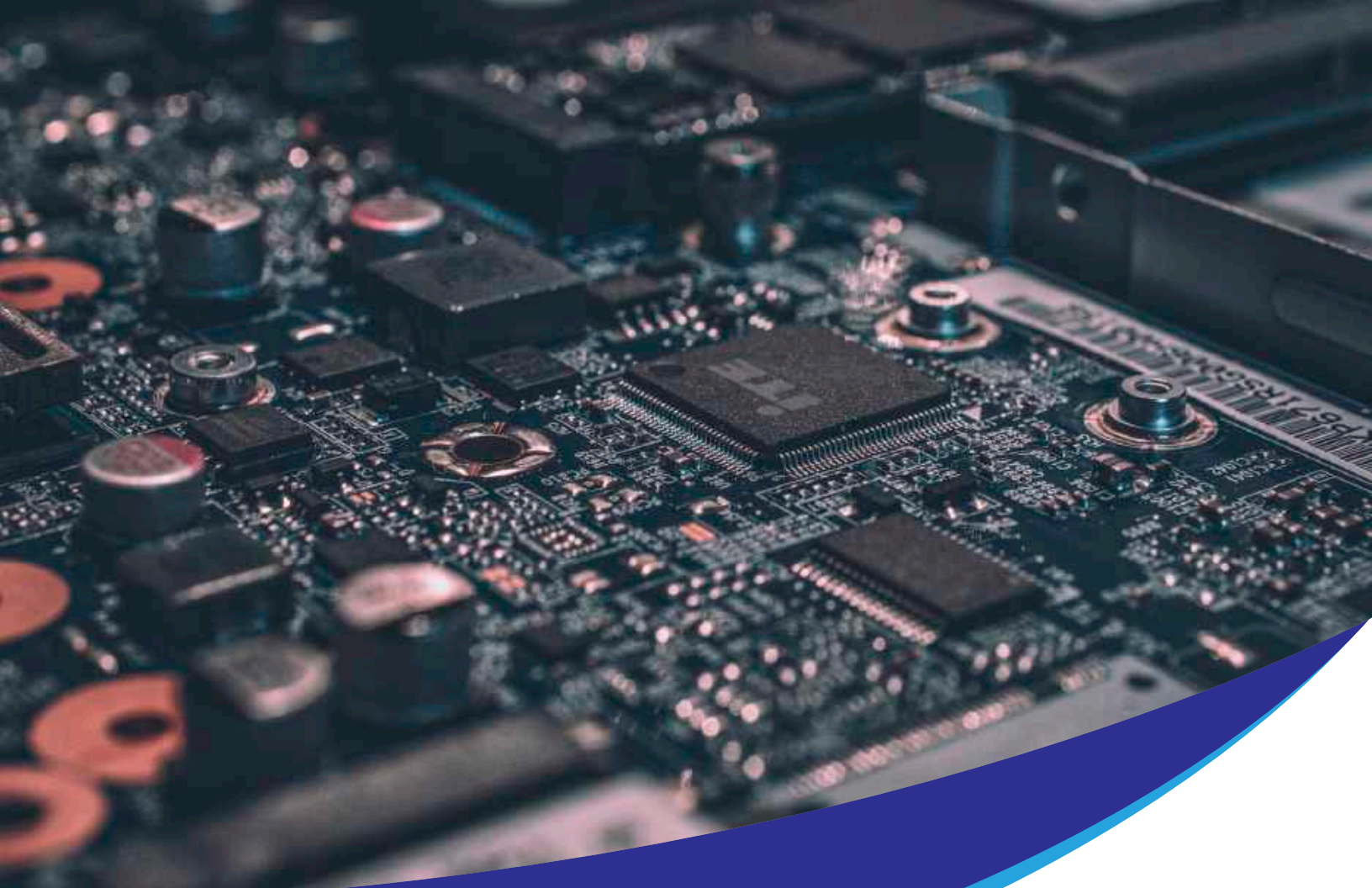
Se reunieron expertos de toda Centroamérica para este evento de gran importancia, del que Guatemala fue anfitrión. Cabe resaltar que en la aviación la gestión de riesgos es de vital importancia pues el objetivo principal es prevenir la exposición a peligros para prevenir que se vean afectadas las diferentes actividades u operaciones. En el sector aeronáutico aun que es considerado por muchos como uno de los más eguros, siempre existe una posibilidad mínima de que haya un accidente o incidente, por lo que es importante poder estar preparados, identificar los peligros y realizar las gestiones necesarias para solventar lo que suceda.

# CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL CON REFERENCIA A LA FAMILIARIZACIÓN DE OPERACIONES AÉREAS



El Departamento de Operaciones del Aeropuerto Internacional La Aurora realizó una capacitación al personal de la PNC que se encuentra apoyando a la institución dentro de las instalaciones para el incremento e la seguridad dentro de la misma. La capacitación se realizó para la familiarización de los agentes con las distintas operaciones aeroportuarias y poder así brindar un mejor servicio a la aviación y sus usuarios.





## CAPÍTULO 5

# TECNIFICACIÓN





## ESCÁNER DE INSPECCIÓN NO INTRUSIVA

Se instalaron 2 escáner de inspección no intrusiva para la agilización del chequeo en el equipaje de los pasajeros en cooperación con la Superintendencia de Administración Tributaria y la Dirección General de Aeronáutica Civil. Estos no solo garantizarán la revisión detallada de los equipajes para evitar el ingreso de mercancía ilícita al territorio nacional y la evasión de recolección de impuestos correspondiente, sino también agilizarán la revisión de las maletas por lo que se espera una reducción en el tiempo de espera de los usuarios del Aeropuerto Internacional La Aurora.





9 Avenida 14-75 Zona 13  
Aeropuerto Internacional La Aurora  
Ciudad de Guatemala, Centro América

PBX: (+502) 2321-5000

[www.dgac.gob.gt](http://www.dgac.gob.gt)