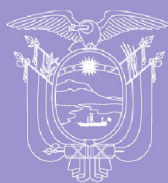


RENDICIÓN 20 DE CUENTAS 23



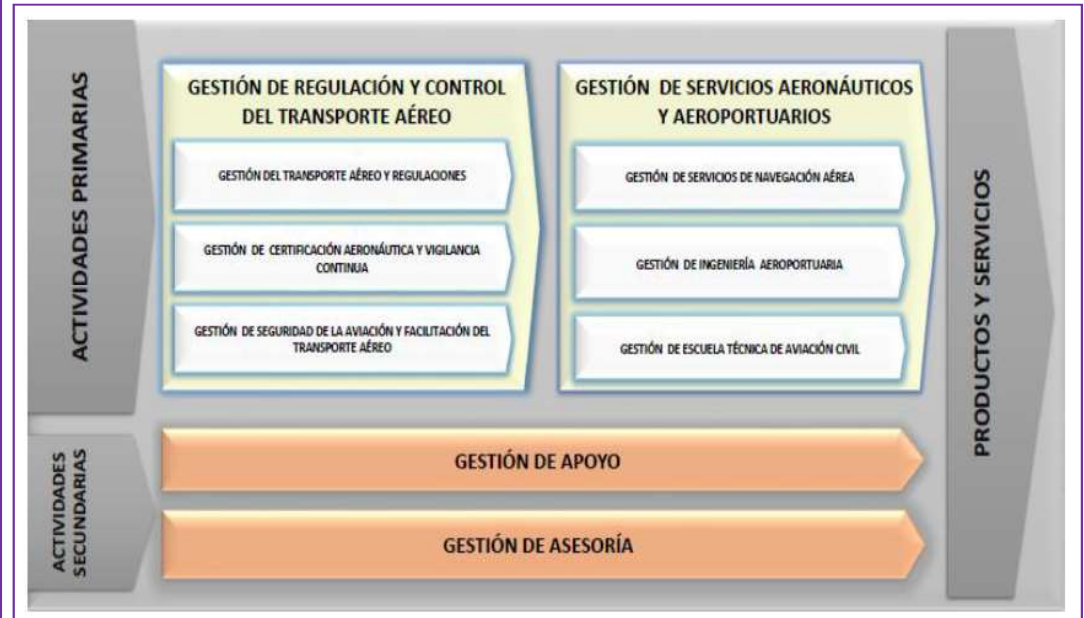
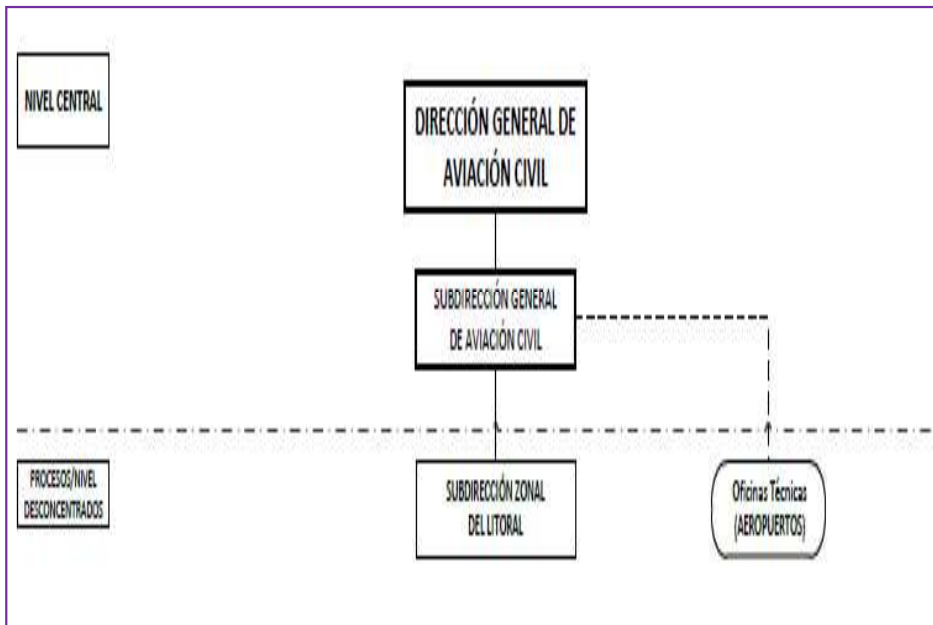
EL NUEVO
ECUADOR III

Dirección General de
Aviación Civil

20/03/2024

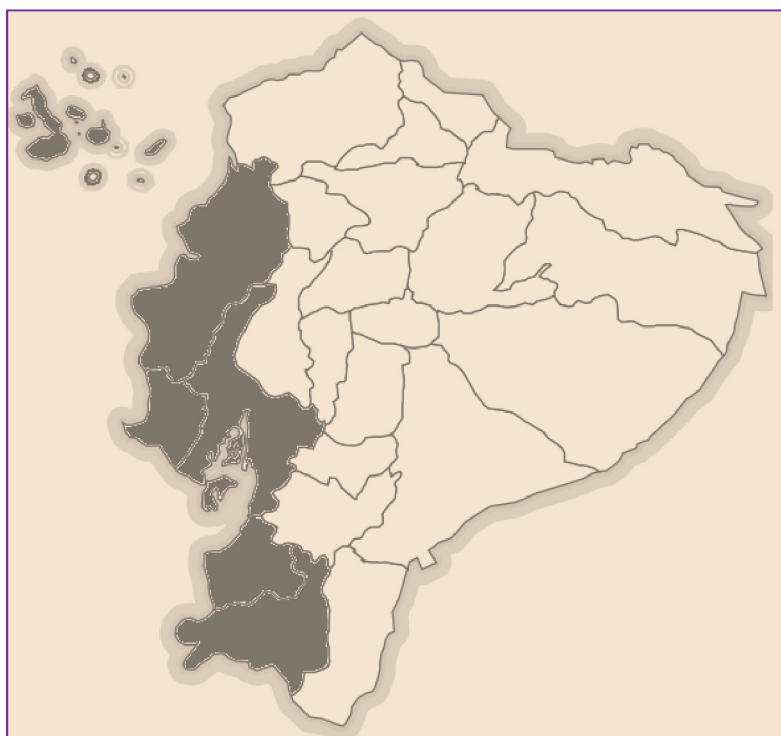
Estructura organización de la Dirección General de Aviación Civil

SUBDIRECCION ZONAL DEL LITORAL



Misión

Coordinar y controlar la ejecución de los planes y programas de desarrollo aeronáutico, velando por el cumplimiento de normas, procedimientos y especificaciones Técnico-Operacionales y Administrativas de la Subdirección Zonal del Litoral, a fin de solventar eficientemente los objetivos definidos por la Dirección General de Aviación Civil (DGAC).



20/03/2024

Subdirección Zonal del Litoral

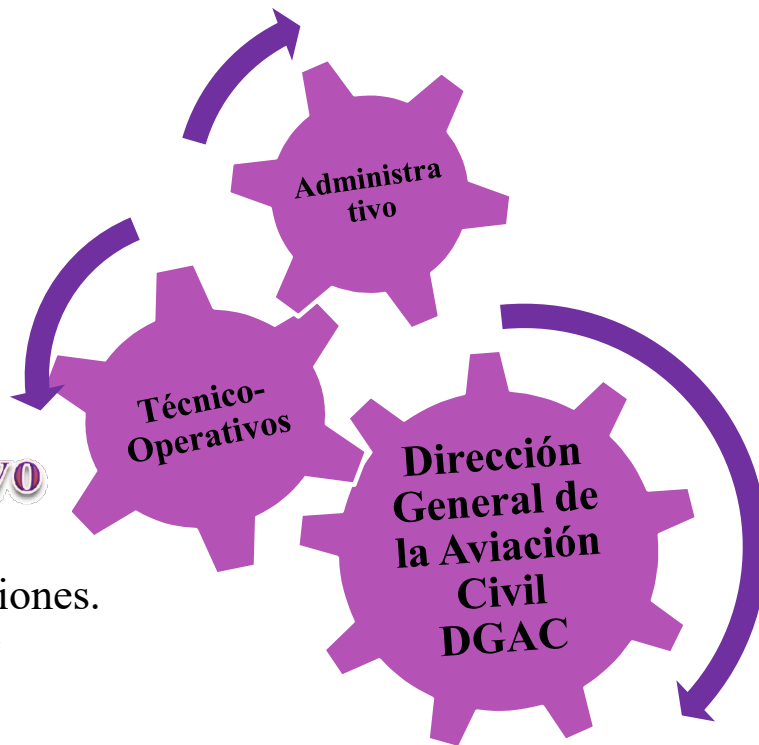
1. Aeropuerto Internacional José Joaquín de Olmedo - Guayaquil
2. Aeropuerto Internacional Gral. Eloy Alfaro: Manta
3. Aeropuerto de San Cristóbal: Baquerizo Moreno
4. Aeropuerto Seymour: Baltra
5. Aeropuerto Puerto Villamil: Isla Isabela
6. Aeropuerto Regional Santa Rosa: Santa Rosa
7. Aeropuerto Ciudad de Catamayo: Catamayo
8. Aeropuerto Gral. Ulpiano Páez : Salinas
9. Aeropuerto Los Perales: San Vicente



Subdirección Zonal del litoral

Sustantivo-Operativo

- ✓ Infracciones Aeronáuticas.
- ✓ Transporte Aéreo y Regulaciones.
- ✓ Certificación Aeronáutica y Vigilancia Continua.
- ✓ Seguridad de la Aviación y Facilitación Del Transporte Aéreo.
- ✓ Servicio de Navegación Aérea.
- ✓ Ingeniería Aeroportuaria.
- ✓ Escuela Técnica de Aviación Civil



Adjetivos-Administrativos:

PROCESOS DE ASESORÍA:

- Secretaria General
- Asesoría Jurídica
- Tecnologías de la Información y Comunicación
- Planificación y Gestión Estratégica
- Comunicación Social

PROCESOS DE APOYO:

- ❖ Administrativa
- ❖ Financiera
- ❖ Administración del Talento Humano



Gestión Interna Zonal de Asuntos Regulatorios y de Transporte Aéreo

ACTIVIDADES CONEXAS	
Modificaciones	0
Renovaciones	6
Otorgamientos	4
PRIVADOS	
Modificaciones	5
Renovaciones	24
Otorgamientos	11
TRABAJOS AÉREOS	
Modificaciones	16
Renovaciones	34
Otorgamientos	13
Suspensiones	2
TOTAL	115

20/03/2024

Gestión Interna Zonal Infracciones Aeronáuticas

Expedientes sancionatorios	0
Denuncias de Usuarios	0



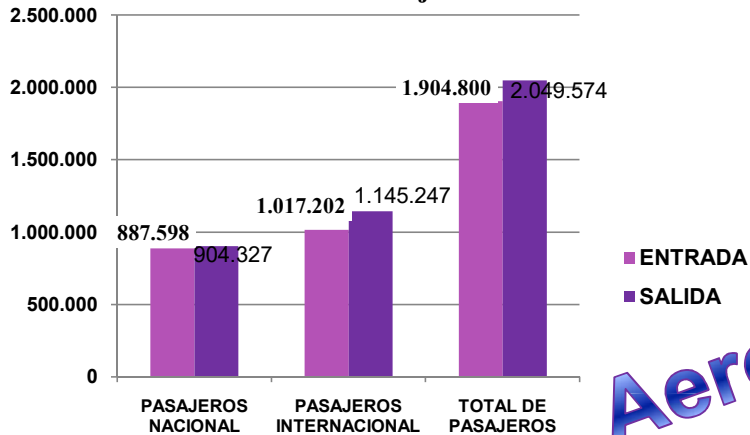
**EL NUEVO
ECUADOR**

Dirección General de
Aviación Civil ⁵

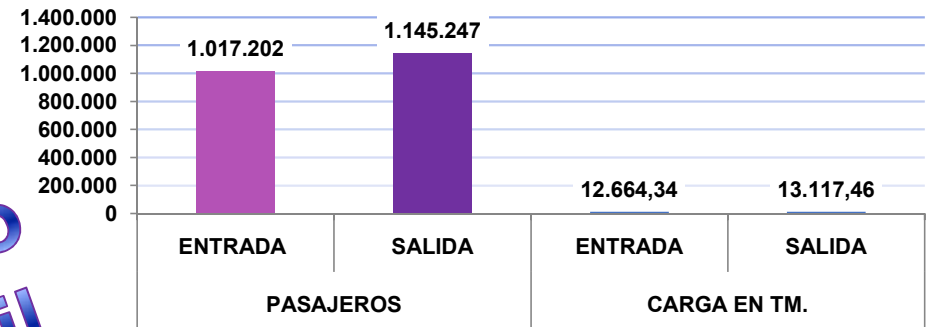
Gestión Interna Zonal Transporte Aéreo y Regulaciones

Aeropuerto Guayaquil

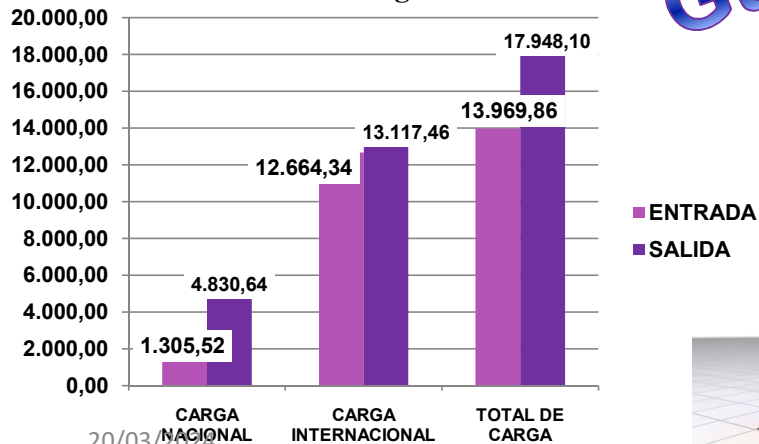
Movimiento de Pasajeros



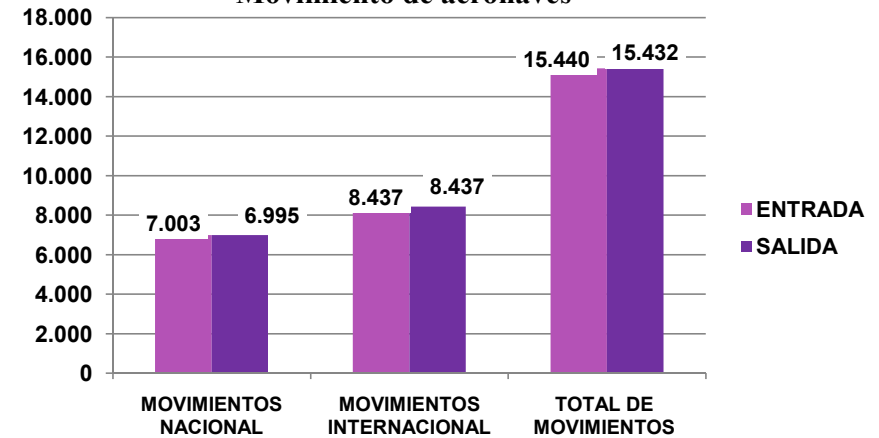
Tráfico Internacional en Guayaquil



Movimiento de Carga



Movimiento de aeronaves



20/03/2024



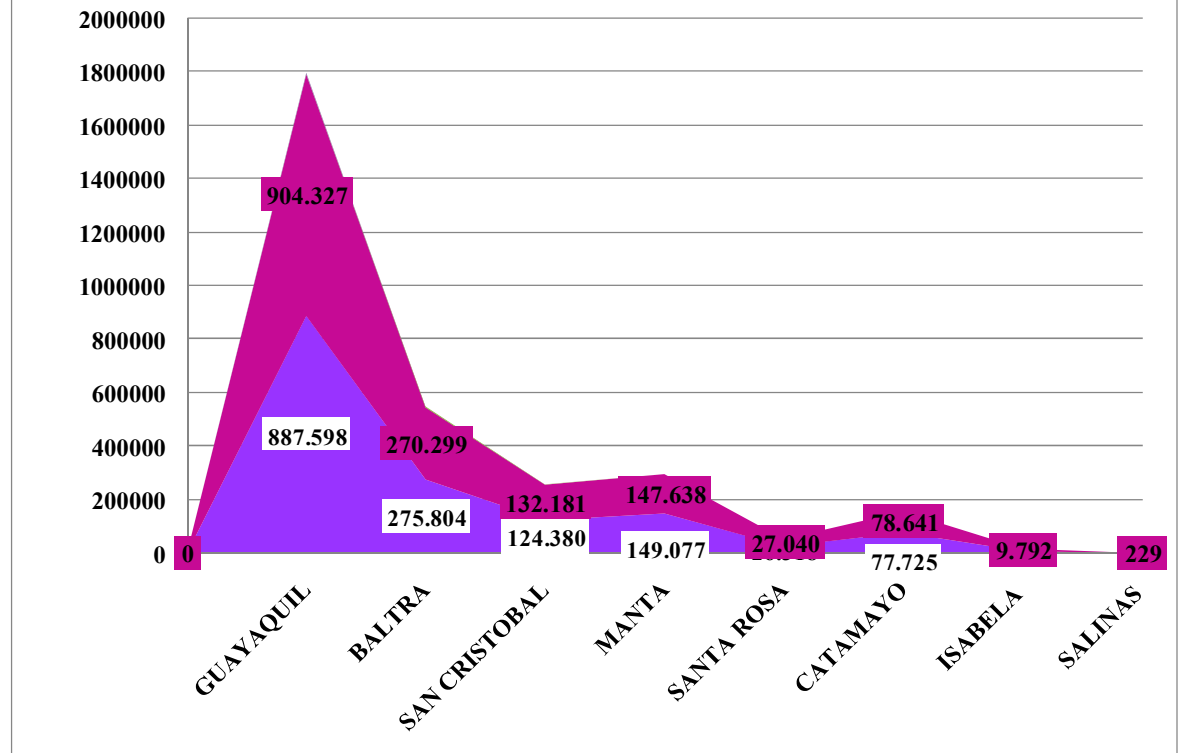
EL NUEVO ECUADOR

Gestión Interna Zonal Transporte Aéreo y Regulaciones

MOVIMIENTO TRAFICO AEROPUERTOS ZONALES

AEROPUERTO	PASAJEROS		CARGA EN TM.	
	ENTRADA	SALIDA	ENTRADA	SALIDA
GUAYAQUIL	887.598	904.327	1.305,52	4.830,64
BALTRA	275.804	270.299	4.915,63	646,68
SAN CRISTOBAL	124.380	132.181	2.186,24	324,74
MANTA	149.077	147.638	60,44	77,40
SANTA ROSA	26.318	27.040	2,27	2,31
CATAMAYO	77.725	78.641	15,32	9,62
ISABELA	8.113	9.792	7,33	2,30
SALINAS	5	229	0	5,31

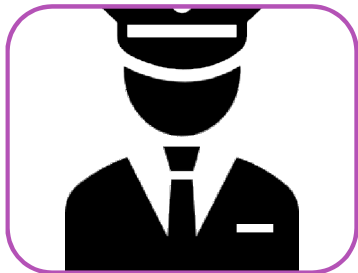
Pasajeros y Carga Aeropuertos Zonales



Gestión Interna Zonal Certificación Aeronáutica y Vigilancia Continua

RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23

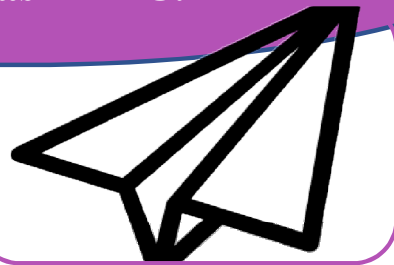
Verificar y evaluar la actividad operacional de los Servicios Aéreos que operan bajo las RDAC.



LICENCIAS

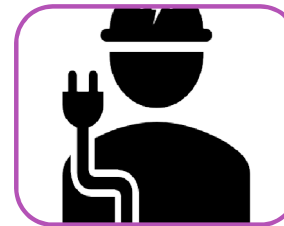
289 RENOVAACIONES

528 EXÁMENES



AERONAVEGABILIDAD

- 17 Certificados
- 248 Renovaciones
- 135 Cert Estación de radio
- 3 Cert. Exportaciones
- 2 Cert. Operadores 145 OMA
- 2 Aprobaciones modificación AC
- 14 Procesos de Vigilancia
- 483 TRÁMITES



OPERACIONES

- 1 Certificado AOC
- 1 Especificaciones OPSPECS
- 14 Certificados Trabajos Aéreos
- 27 Cartas Autorizaciones
- 20 Cartas aprobación Manuales
- 71 Programa Vigilancia
- 71 Informes Vigilancia
- 370 Informes Gestión Operaciones
- 1 Certificado Centro Instrucción
- 1 Especificación de Instrucción y Entrenamiento.

Total Tramites 577



CEMAC

- 801 Certificaciones
- 7 No Aptitud
- 1 No Apto Temporal
- 4 Informes Incidentes / Accidentes

Total certificaciones 813

20/03/2024



EL NUEVO
ECUADOR

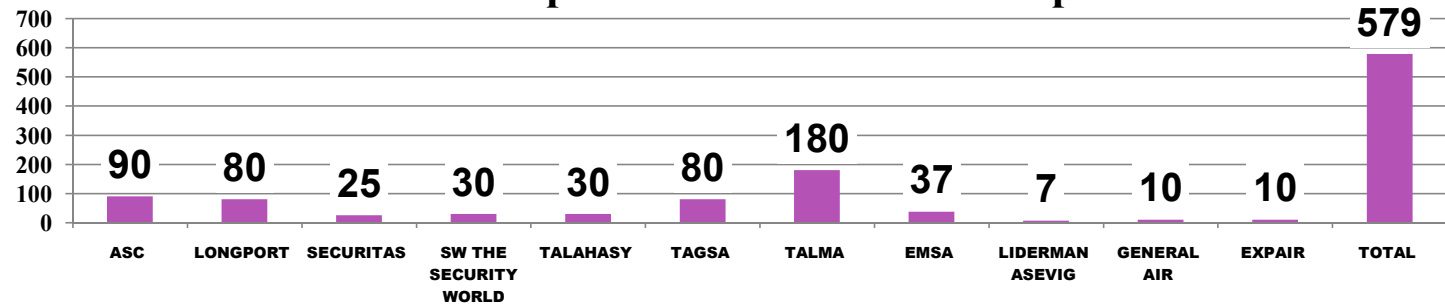
Dirección General de
Aviación Civil ⁸

Gestión Interna Zonal Seguridad de la Aviación y Facilitación del Transporte Aéreo

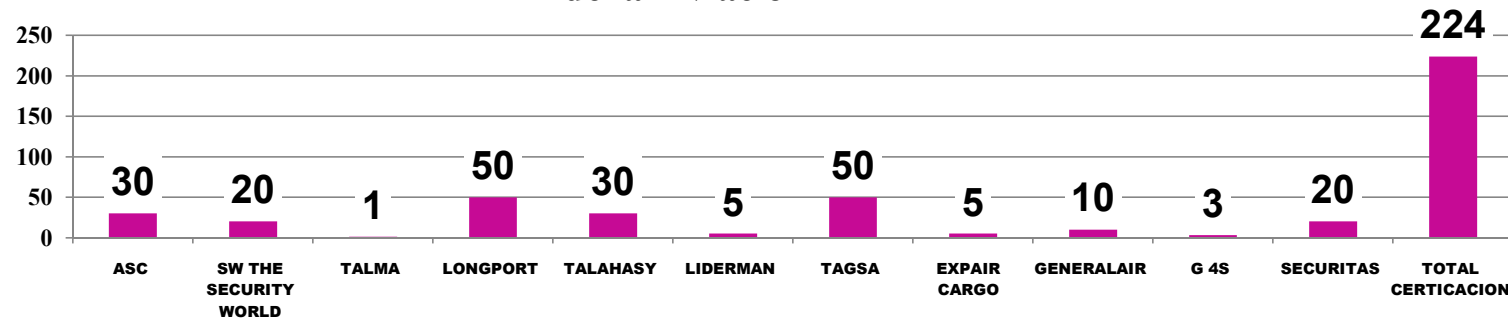
Capacitación Seguridad de la Aviación por Categoría

1	Concienciación de Seguridad de la Aviación Civil
4	Agente de Seguridad de Aeropuerto o Aeródromo
6	Agente de Seguridad de la Aviación de Operador Aéreo
8	Agente de Seguridad de la Aviación de Agente Acreditado de Carga o Correo
11	Guardias que laboran en áreas restringidas de los aeropuertos o aeródromos
14	Personal de operaciones terrestres, ground handling, limpieza de aeronaves y aprovisionamiento de a bordo y catering
15	Personal de mantenimiento
16	Personal de operaciones de vuelo y despacho de aeronaves.

Solicitudes Capacitaciones Personal Compañías



Certificaciones Otorgadas por Aprobación del Personal de Seguridad de la Aviación



20/03/2024



EL NUEVO ECUADOR

Dirección General de Aviación Civil 9

Gestión Interna Zonal Seguridad de la Aviación y Facilitación del Transporte Aéreo

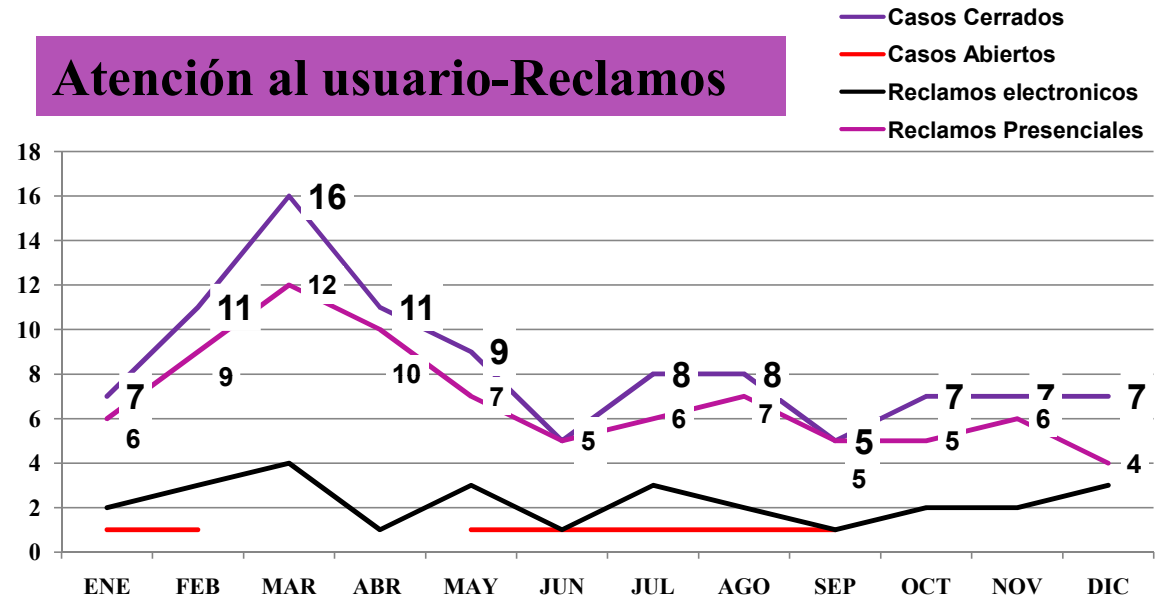
Facilitación del Transporte Aéreo

Su misión es verificar el cumplimiento de las normas establecidas del buen trato al pasajero dentro de todos los aeropuertos del país.



20/03/2024

Atención al usuario-Reclamos



Formularios de reclamos
109

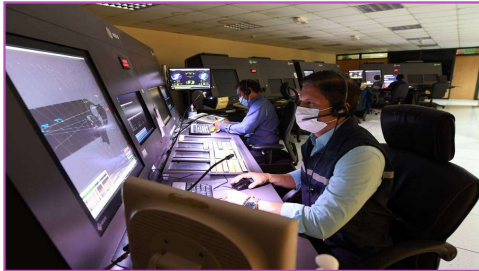
Formularios a favor del
Usuario 101



EL NUEVO
ECUADOR

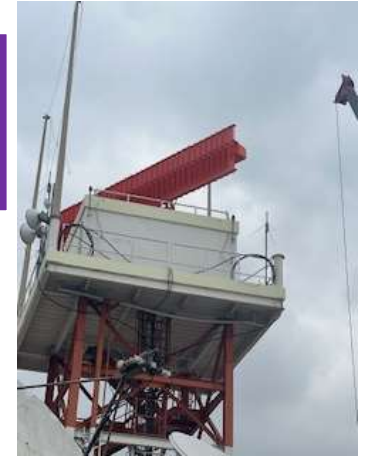
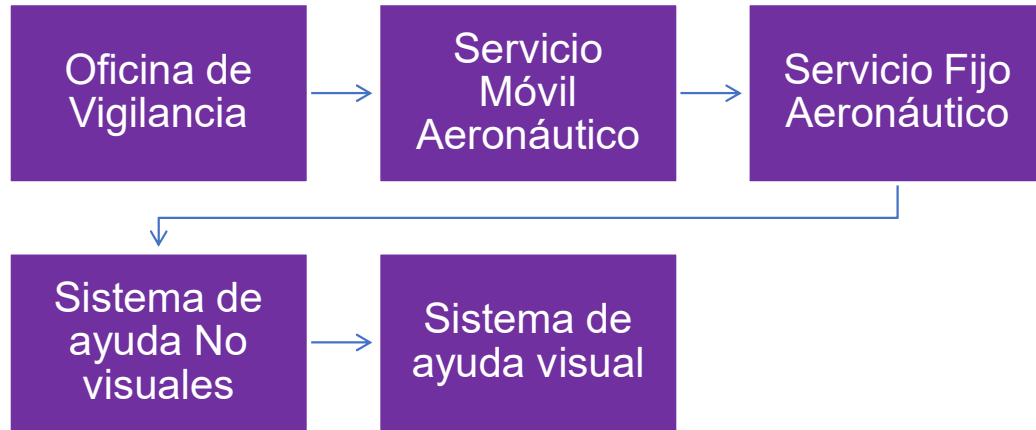
Dirección General de
Aviación Civil 10

Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea



Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

Comunicaciones, Navegación y Vigilancia CNS



20/03/2024

Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23

IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B, INSTALADOS EN GUAYAQUIL Y GALAPAGOS

En vista que los sistemas de vigilancia de Guayaquil y Galápagos cumplieron con su vida útil, fue necesario el cambio con sistemas de vigilancia de tecnología de punta.

Como antecedente el sistema de Guayaquil fue instalado en el año 2003, y el sistema radar de Galápagos, fue instalado en el año 2008 hace mucho tiempo que estos radares pasaron su vida útil, por tal motivo era necesario el cambio por un nuevo sistema radar para Guayaquil y Galápagos.

Radar Guayaquil



Radar San Cristóbal



20/03/2024



EL NUEVO
ECUADOR

Dirección General de
Aviación Civil 13

Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B, INSTALADOS EN GUAYAQUIL Y GALAPAGOS

DIFERENCIAS ENTRE LOS SISTEMAS DE VIGILANCIA

SISTEMAS RADAR DESINSTALADOS

- No tienen modo Selectivo en las interrogaciones
- No tienen la funcionalidad ADS-B
- Procesadores lentos de hace dos décadas aproximadamente.
- Sistemas de visualización con resoluciones deficientes.
- Para temas de mantenimiento se tenía que prescindir de los servicios de vigilancia.
- Mayor consumo de potencia energética
- **Coberturas 250 MN en MSSR**

SISTEMAS DE VIGILANCIA INSTALADOS

- Dispone modo Selectivo en la interrogaciones
- Dispone de la funcionalidad ADS-B
- Procesadores de tecnología de punta, velocidad de procesamiento alta.
- Sistemas de visualización con resoluciones en los últimos formatos existentes.
- Para temas de mantenimiento, se mantiene la señal de vigilancia ADS-B
- Consumo de potencia reducido
- **Coberturas 250 MN en MSSR y 350 MN en ADS-B**

Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B, INSTALADOS EN GUAYAQUIL Y GALAPAGOS



Servicios aeronáuticos 97%- espacio aéreo.

Función ADS-B - cobertura hasta 350 MN.

Radar MSSR de 250 MN,

Por orografía ecuatoriana la cobertura

100 % niveles altos e insular.
Es menor al 100 % niveles bajos de altitud.



Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23

IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B, INSTALADOS EN GUAYAQUIL Y GALÁPAGOS

SISTEMA RADAR INDRA MSSR MODO-S QUE INCLUYE LA FUNCIONALIDAD DE ADS-B INSTALADO EN EL SNA DE GUAYAQUIL

Es un sistema radar MSSR MODO-S que incluye la funcionalidad del ADS-B, un sistema de radar con tecnología de punta y abarca todas las regulaciones existentes hasta la actualidad y abierto para expansiones futuras, conforme los organismos aeronáuticos internacionales, además es una arquitectura modular y en todas sus etapas son redundantes módulos y componentes.

El grupo de técnicos que están frente a los sistemas están capacitados en fábrica y en sitio, con el fin de garantizar los servicios de vigilancia.



20/03/2024



EL NUEVO
ECUADOR

Dirección General de
Aviación Civil 16

Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23

IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B, INSTALADOS EN GUAYAQUIL Y GALAPAGOS

**SISTEMA RADAR INDRA MSSR MODO-S QUE INCLUYE LA
FUNCIONALIDAD DE ADS-B INSTALADO EN EL CERRO SAN
JOAQUIN – SAN CRISTOBAL**

Este sistema de radar es de igual características que el sistema radar de Guayaquil, debido a la ubicación, esta instalado en un sitio remoto y las señales se envía vía radio enlace hasta la TWR de San Cristóbal y por medio de enlaces de la VSAT y la proveedora de telecomunicaciones nacional CNT se trae la señal hacia Guayaquil – SNA y demás centros APP, y de la misma forma se envía la señal hacia la TWR de Baltra.



20/03/2024



EL NUEVO
ECUADOR

Dirección General de
Aviación Civil 17

Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B, INSTALADOS EN GUAYAQUIL Y GALAPAGOS

Los sistemas de vigilancia instalados (Guayaquil y Galápagos) funcionan desde diciembre del 2023. Una vez que se ha realizado las respectivas pruebas SAT y homologaciones respectivamente. Las señales de los dos sistemas de radar de Guayaquil y Galápagos se encuentran integrados en el centro de control de Guayaquil conjuntamente con los demás sensores de radar.



Servicios aeronáuticos 97%-espacio aéreo.

Función ADS-B - cobertura hasta 350 MN.

Radar MSSR de 250 MN,

Por orografía ecuatoriana la cobertura 100 % niveles altos e insular.

Es menor al 100 % niveles bajos de altitud.



EL NUEVO ECUADOR

Dirección General de Aviación Civil 18

Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

GESTION CNS

- Se recibió inspección a los Servicios de Telecomunicaciones Aeronáuticas y Meteorología Aeronáutica del aeropuerto internacional José Joaquín de Olmedo, Guayaquil, por parte de la VONA.
- Responsables de las Oficinas Técnicas obtuvieron certificación como Operadores del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- Se realizó coordinaciones para la instalación del nuevo radar en San Cristóbal, brindando asesoría a la Armada del Ecuador para la instalación de Sistemas de Comunicaciones en Cerro San Joaquín en San Cristóbal - Galápagos.



VIGILANCIA RADAR

Se realizaron varias actividades:

- Monitoreo de los trabajos realizados en el edificio SNA por la “Adquisición, implantación y puesta en marcha de dos (2) sistemas radar secundario MSSR modo-s incluye ADS-B a instalarse en Guayaquil y San Cristóbal (Galápagos)”
- Capacitación en Madrid-España por transferencia de conocimientos (FT) y pruebas de aceptación en fabrica (FAT) contrato N° 0001/2022 instalación y puesta en marcha de dos radares en Guayaquil y San Cristóbal, personal Vigilancia Radar-Guayaquil.
- Incremento de velocidad de enlace CNT piloto 802249, para la transferencia de datos de vigilancia radar desde el SNA Guayaquil a TWR de Baltra.
- Entrenamiento en sitio (On Job Training) del personal CNS de Vigilancia Radar.

Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

Oficina De Servicio Móvil Aeronáutico – SMA

Actividades realizadas:

- Mantenimiento equipo UPS para VCS en Santa Rosa con el envío de 20 baterías -7.5 Ah
- Instalación y puesta en marcha de enlaces de radio y multiplexores para los APP's Quito, Cuenca, Rio Amazonas y Galápagos.
- Capacitación de personal CNS Zonal en Instalación y puesta en marcha de enlaces de radio y multiplexores en la ciudad de Cuenca
- Mantenimiento Infraestructura Cerro Azul.
- "Adquisición de Servicio de 2 Enlaces de datos a 2 Mb en tecnología IP-MPLS, Edificio SNA Guayaquil con Estación Monjas Quito y Edificio SNA Guayaquil con Estación Calvario Puyo"

Oficina De Servicio Fijo Aeronáutico – SFA

Actividades ejecutadas:

- Participación en la reunión RLA03901 - SA6812 – REDDIG II - Vigésima Novena Reunión del Comité de Coordinación (RCC/29) en Lima – Perú.
- Habilitación integral de Sistema Satelital y AMHS Zonal
- Desmontaje y montaje de antena de 2m y de 3.8 m a plataforma ubicada en edificio SNA.
- Participación en la décima reunión técnica operacional para la operación de la red digital REDDIG II (RTO/10) (Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital) en Lima, Perú, del 24 al 27 octubre/2023.



Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

Oficina De Ayudas No Visuales (Radioayudas):

Se realizaron las siguientes actividades:

- Informes previa legalización de ocupación de terreno donde se encuentran instalados los equipos de Radioayudas para la Navegación Aérea, de la parroquia Chongón, y Santa Martha, sector Bellavista de la parroquia Tarifa, Samborondón provincia del Guayas.
- Desmontaje de antena NDB de aeropuerto de Latacunga para trasladarla a Isabela.
- Habilitación sistema NDB y AWOS Aeropuerto Salinas, con reparación en línea de media tensión.
- Envío unidad CA100 del DVOR Salinas para habilitar DVOR de Macas.
- Envío repuestos disponibles Radioayudas Salinas para habilitar DVOR/DME e ILS de Esmeraldas.
- Capacitación técnica a los analistas CNS del Aeropuerto Internacional "Cotopaxi".
- Participación en los chequeos en vuelo de Radioayudas a nivel Zonal, por parte del avión laboratorio HC-DAC.

Oficina De Electricidad y Ayudas Visuales

Actividades realizadas:

- Traslado e instalación de regulador corriente constante de Santa Rosa a Manta
- Habilitación Sistema de Iluminación de Aproximación y PAPI-Manta
- Instalación de 301 baterías en los diferentes bancos de UPS del Aeropuerto Regional Santa Rosa, San Cristóbal e Isabela, realizado mediante proceso de Contratación Pública.



Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

Búsqueda y Salvamento

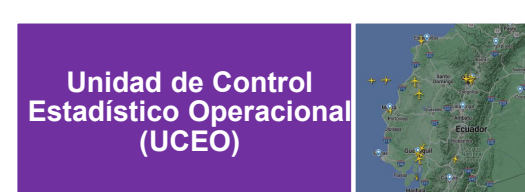
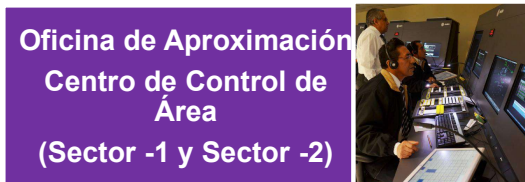
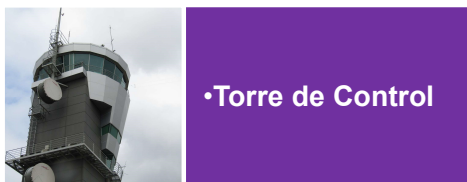
El RSC Guayaquil atendió los requerimientos de alertas, búsqueda y rescate en las provincias de Guayas, Manabí, Santa Elena, Los Ríos, Azuay, Cañar, Loja y Zamora Chinchipe.



NOTIFICACIONES	CAN TIDA D	OBSERVACIONES
NO CANCELACIÓN DE PLAN DE VUELO	13	El RSC Guayaquil resolvió de una manera rápida y eficaz, siguiendo las directrices dictadas.
ACTIVACION ELT	7	ELT, se debieron a pruebas realizadas a las aeronaves que se encontraban en mantenimiento. 27/03/23 HCBTO – despegue -aterizaje brusco en pista. AIJJO 30/03/23 HCBKE (M20P) despegar-pierde potencia, desciende y topa ruedas a la altura de Foxtrot, no solicita asistencia. AIJJO 25/06/23 de junio AAL958 a 8”del despegue 1116UTC declara emergencia por marcación errada de velocidad, consume combustible aterrizo en Guayaquil 1205UTC sin novedad.
INCIDENTES/ ACCIDENTES	5	27/09/23 , HC-COW ruta SETN/SEGU declara-emergencia Arribó SEGU 1546UTC. Aterrizo sin novedad. 23/10/23 HCBNG -llanta desinflada en despegue. AIJJO.
	2	12/04/23 Aeronave ultraligero HCU0076 - accidenta 40NM - isla Isabela. GLPS 17/09/23 , HC-CXK ruta SEGS/SEII - declara emergencia -antigua pista de Baltra sin novedad. GLPS
EMERGENCIAS	2	29/03/23 LNE1419 (A319)SEGU/SEST, problema flight system, aterrizo 15:12 UTC. S/N. 27/03/23 HCCOW (BE55)SETN/SEGU problema en motor, aterrizo 15:51UTC. S/N.
TOTAL	29	

Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

Tránsito Aéreo



PROCEDIMIENTOS

Elaboración y publicación de AIC 06/23 “Plan de Transición Operativo ATS durante la Implantación y puesta en marcha de los nuevos Sistemas Radar Secundario Modo S/ADS-B Guayaquil”.

Monitoreo de la señal SSR y ADS-B del nuevo sensor de Guayaquil por parte de los Controladores de APP por vigilancia.

Emisión de NOTAM respecto a la aplicación del AIC06/23 “Plan de transición operativo ATS”.

ENTRENAMIENTO:

- Inducción del Plan de Contingencia por Implantación de los sistemas Radar de Guayaquil y San Cristóbal
- Cursos de especialización de aproximación por vigilancia (3ATCOS)
- Habilitación en aproximación por vigilancia (1ATCO).
- Habilitación en Control de Aeródromo de (4 ATCOS).

Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

RENDICIÓN DE CUENTAS 2023

Seguridad Operacional (SMS)

- Reportes de Grandes Desvíos de Altitudes (LHD).
- Recopilación de Datos en Espacio Aéreo RVSM
- Reunión de trabajo sobre Reducción de las Desviaciones Importantes de Altitud (LHD)
- Participación en la Vigésimo tercera reunión del Grupo de Trabajo de Escrutinio (GTE/23) del grupo Regional de Planificación y Ejecución CAR/SAM (GREPECAS). Lima-Perú.
- Investigación de sucesos ATS (14 eventos)
- Reportes para el análisis y evaluación del espacio aéreo RVSM cuyo limites van desde FL290 hasta FL410.
- Llenado formato F0 se llena con todo el (movimiento aéreo del mes de diciembre en el espacio aéreo RVSM de nuestro estado)
- Reunión de representante de la FIR Guayaquil y Bogotá, para analizar y reducir los reportes LHDs de ambos estados.



Flujo de Transito Aéreo (ATFM)



- Anfitrión de las Teleconferencias semanales del grupo Regional BRISA Operacional ATFM OACI-SAM
- Participación Taller/Reunión sobre metodología de Cálculo de Capacidad para el ATFM- Lima Perú
- Participación en Curso sobre Cálculo de capacidad de sistema de pistas y de sector ATC para el ATFM. Brasil.
- Participación en Primer Taller/Reunión sobre gestión de datos e indicadores regionales del ATFM. Lima-Perú

20/03/2024

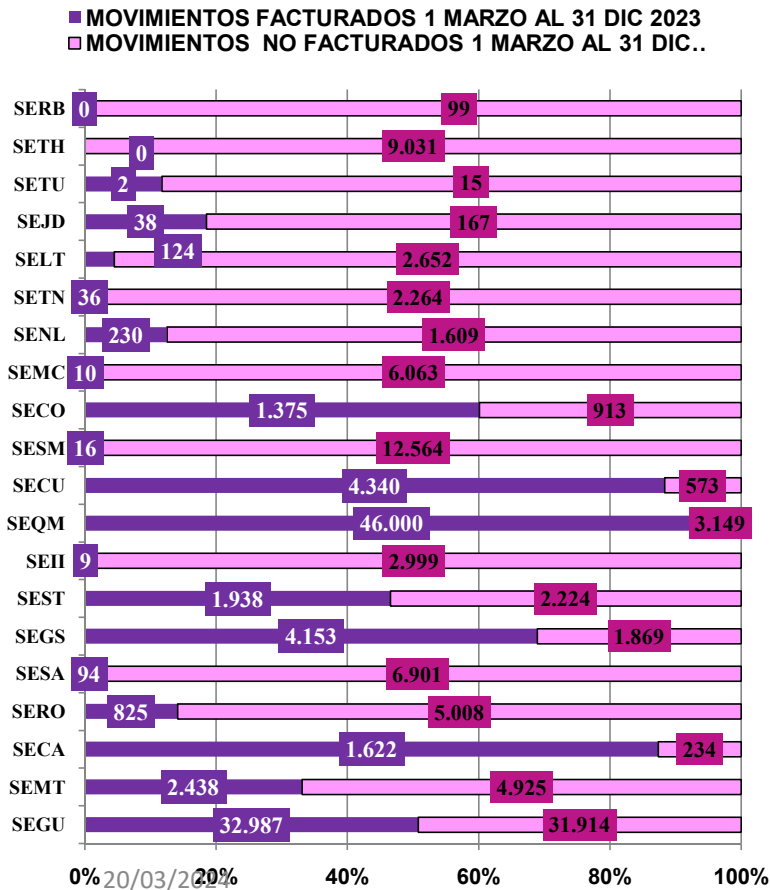


EL NUEVO ECUADOR

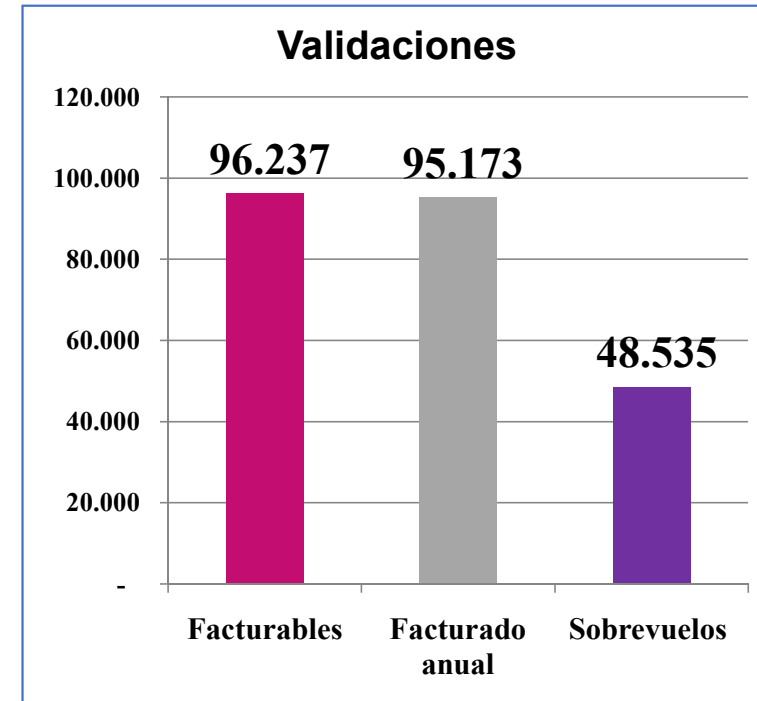
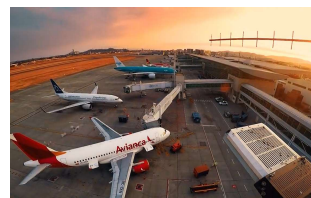
Dirección General de Aviación Civil 24

Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

Unidad de Control Operacional (UCEO)



SISTEMA DE COBROS BILLING DGAC (implementado entre 1 ene y 1 mar/23)



Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

Meteorología

RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23

ESTACIÓN	MENSAJES MET
Guayaquil	16.238
Manta	16.238
Catamayo	7.413
San Cristóbal	6.354
Baltra	6.354
Santa Rosa	8.472
Salinas	8.472
TOTAL	69.541



ESTACIÓN	PRONÓSTICOS
SALIDA	16.238
LLEGADA	16.238
TOTAL	32.476

SIGMET CENIZA VOLCÁNICA	
VOLCÁN	NRO. SIGMET
COTOPAXI	215
REVENTADOR	716
SANGAY	814
TUNGURAHUA	1
TOTAL	1.746
SIGMET DE TORMENTA	
WS	543



TOTAL 2023	REUNIONES ERFEN
ENERO	2
FEBRERO	3
MARZO	2
ABRIL	2
MAYO	2
JUNIO	3
JULIO	3
AGOSTO	4
SEPTIEMBRE	4
OCTUBRE	2
NOVIEMBRE	4
DICIEMBRE	4
Total general	35

20/03/2024



EL NUEVO
ECUADOR

Dirección General de
Aviación Civil 26

Gestión Interna Zonal Servicio de Navegación Aérea

Información Aeronáutica



•Emisión de NOTAM

•Mensajes ASHTAM

•Emisión de Planes de Vuelo (FPL)

•Mensajes SNOTAM

•Cartas de Acuerdo Operacional.

•Mejora continua del Sistema de Gestión de Calidad de Información Aeronáutica (QMS/AIM)

PRODUCTO	TOTAL AÑO 2023
NOTAM A	2857
NOTAM C	1868
PLANES DE VUELO	6441
USUARIOS IFIS(PERFILES)	1173 2426

- Debido a la pérdida de sistema ANAIS, se optimizaron recursos como AFTN y correo electrónico con una hoja electrónica y en pdf, para el formato plan de vuelo, y dar continuidad al servicio en los procedimientos de intercambio de información.
- Administración de 5 Bases de Datos.
- Incremento en el personal aeronáutico que se suscribe y utiliza la herramienta IFIS.
- Al momento contamos con 3599 perfiles de despachador (entre Alumnos Piloto, Despachadores y personal de las FFAA).
- Actualización de las Bases de Datos de las tablas AIDB (Aeronautical Information Data Base) de las plataformas ANAIS (AMHS) y Web IFIS.
- Ultima Enmienda a la AIP 47-23.



Gestión Interna Zonal Infraestructura Aeronáutica

RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23

Contratación del servicio de mantenimiento y limpieza en los diferentes Aeropuertos y edificaciones correspondientes a la Subdirección Zonal del Litoral:

- ❖ Arpto. Gral. Eloy Alfaro de Manta
- ❖ Arpto. Gral. Ulpiano Páez en Salinas
- ❖ Arpto. Regional Santa Rosa/Santa Rosa
- ❖ Arpto. Ciudad de Catamayo en Loja.
- ❖ Arptos. En Galápagos:
 - Arpto. Seymour en Baltra
 - Arpto. San Cristóbal en San Cristóbal
- ❖ Limpieza y Mantenimiento del Edificio Institucional de la Subdirección Zonal del Litoral, SNA y Radio Ayudas.

20/03/2024



EL NUEVO
ECUADOR

Dirección General de
Aviación Civil 28

Gestión Interna Zonal Infraestructura Aeronáutica

- Mantenimiento de instalaciones Aeroportuarias:**

**MANTENIMIENTO DE LA TERMINAL
“GRAL. ULPIANO PÁEZ, SALINAS ”**

Objetivo del Contrato: Mejoras en la Infraestructura y Mantenimiento en General de la Terminal de Salinas



**TRABAJOS DE BACHEO EN PISTA “AEROPUERTO
SAN CRISTÓBAL”**

Objetivo del Contrato: Precautelar la seguridad de las operaciones aeronáuticas de acuerdo a la normativa legal OACI.



- **Elaboración de Informes Técnicos: 55 unidades**
- **Permisos de Altura: 250 unidades**
- **Inspecciones de pistas y helipuertos**
- **Seguimiento: Catastro y bienes improductivos de propiedad/administrados por la Subdirección Zonal del Litoral.**



20/03/2024

3. SUBGESTIÓN DE PATROCINIO JUDICIAL

JUICIOS CONSTITUCIONALES 13	CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO 07	LABORAL 77	FISCALIA 16	CIVILES 2
<p>10 Acciones de Protección: Guayas, Manabí y Azuay.</p> <p>3 Hábeas Data: Guayas y Los Ríos.</p>	<p>TDCA - SEDE GUAYAS</p> <p>Con sentencia: 01</p> <p>Recursos sin sentencia: 02</p> <p>Espera de audiencia: 04</p>	<p>31 con sentencias de recursos.</p> <p>20 Enviados a Matriz con Informes de pago de jubilación y diferencias por contrato colectivo.</p> <p>07 Procesos nuevos por impugnación de liquidaciones.</p> <p>02 Demandas por diferencia en las actas de finiquito y jubilación ordinaria.</p>	<p>(IP.) (03). Por accidentes de aeronaves Guayas-Manabí- El Oro.</p> <p>(13). IP. Por investigación de cooperación internacional, tráfico, siniestros, delincuencia organizada transnacional e internacional.</p>	<p>(01) Reivindicación</p> <p>(01) Prescripción Adquisitiva de Dominio.</p>

TOTAL PROCESOS: 115



Gestión Interna Zonal Secretaría General

REGISTROS E INFORMES DE REPORTE DE DOCUMENTOS INGRESADOS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL. DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2023

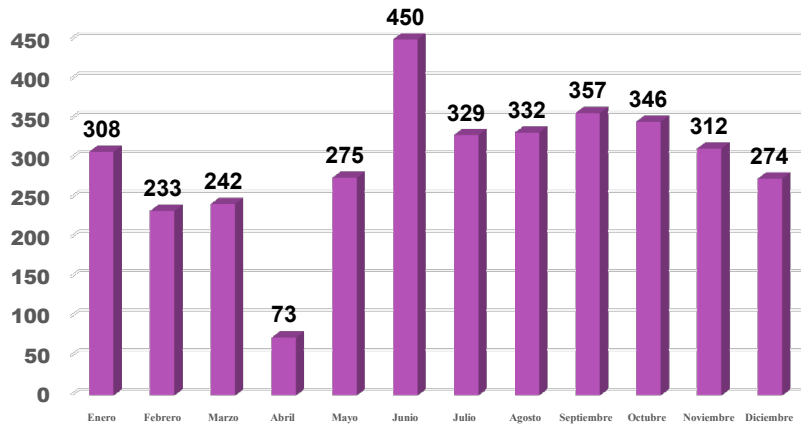
3.451



ENVIO CORRESPONDENCIA SERVICIO AEREO Y TERRESTRE A NIVEL NACIONAL (VALIJA) DE ABRIL A DICIEMBRE/2023

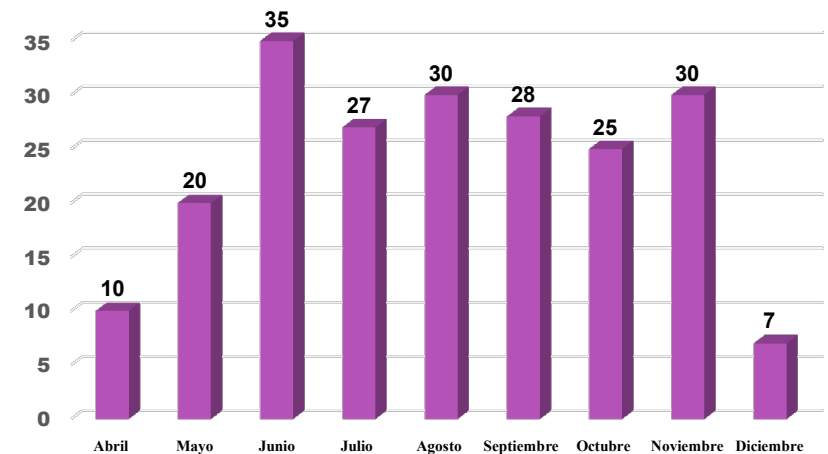
212

REGISTROS E INFORMES DE REPORTE DE DOCUMENTOS INGRESADOS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL



20/03/2024

NUMERO DE ENVIOS CORRESPONDENCIA A NIVEL NACIONAL MENSUALES



EL NUEVO ECUADOR

Dirección General de Aviación Civil 31

Gestión Interna Zonal de Asesoría Jurídica

1. SUBGESTIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

- Oficios de Fiscalía por Investigación Previa: **35**
- Requerimientos de Unidades Judiciales: **40**
- Convenio de pago: **1**
- Oficios y Mesas de Trabajo GADS Salinas, Santa Rosa, Manta, San Vicente: **4**
- Resolución sobre los recurso de apelación y revisión en procesos administrativos sancionadores: **5**

Total: 85



20/03/2024

2. SUBGESTIÓN DE COMPRAS PÚBLICAS

TOTAL ANUAL:127

Resolución De Inicio	Resolución De Desierto	Resolución De Adjudicación	PAC 1 Resolución aprobación 1 Reforma	Adjudicatario Fallido	Cancelación Menor Cuantía Procedimiento común
59	19	35	13	1	1

Contratos y Actas

- 10 contratos de procesos comunes
- 25 Contratos Procesos especiales
- 3 Contratos modificatorios
- 6 Renovaciones
- 6 Utilización Infraestructura
- Total de Contratos: 50**
- 6 Actas Terminación de Contrato



EL NUEVO ECUADOR

Dirección General de Aviación Civil 32

4. SUBGESTIÓN DE CASTASTRO Y LEGALIZACIÓN DEL PATRIMONIO

PISTA VICTOR LARREA	TERRENO MACHALA	VILLAS MACHALA	PISTA AMABLE CALLE	VILLAS SALINAS
<p>En trámite para la entrega a la *SETEGISP. Con un nuevo dictámen jurídico -técnico del bien inmueble.</p>	<p>En trámite inmediato de entrega a la *SETEGISP.</p>	<p>Se cuenta con sentencia a favor de la DGAC desde el 23 de agosto de 2023; y se realizan las gestiones correspondientes para la restitución de la propiedad a la DGAC.</p>	<p>Operativa para actividades de fumigación y declarada como BIEN PRODUCTIVO para la DGAC.</p>	<p>En trámite de respuesta por el GAD SALINAS dar de baja la ficha Catastral a nombre de la DGAC y consecuentemente por Resolución Judicial a favor de la DGAC.</p>

Entregables 0
En trámite: 2

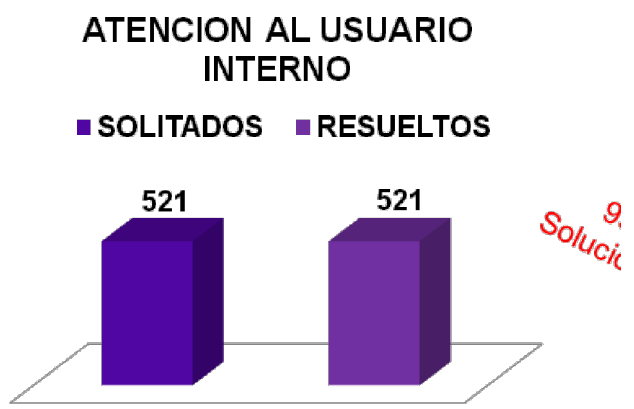


*SETEGISP= Secretaria Técnica de Gestión Inmobiliar del Sector Público

Gestión Interna Zonal Tecnologías de la Información y Comunicación

ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED

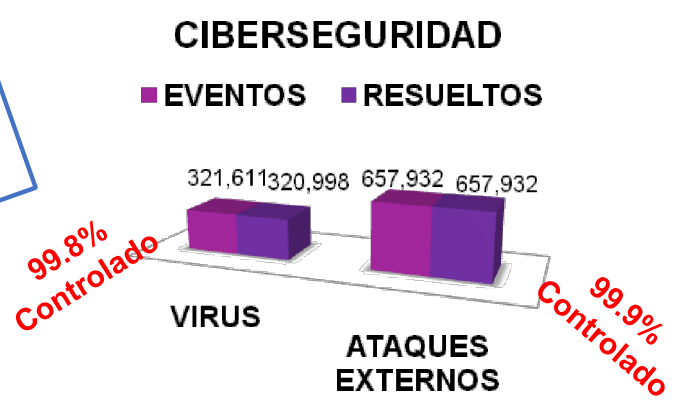
1. Plan de mantenimiento de redes de tecnologías de la información.
2. Reportes de monitoreo, operatividad e incidentes atribuidos al soporte de equipamiento y servicios de red.
3. Diagramas de redes LAN/ WAN/ WLAN/ WIRELESS.
4. Informes técnicos de administración de servicios de red.
5. Informes de validación de términos de referencia, especificaciones funcionales técnicas para la contratación de servicios de redes de tecnologías de la información.



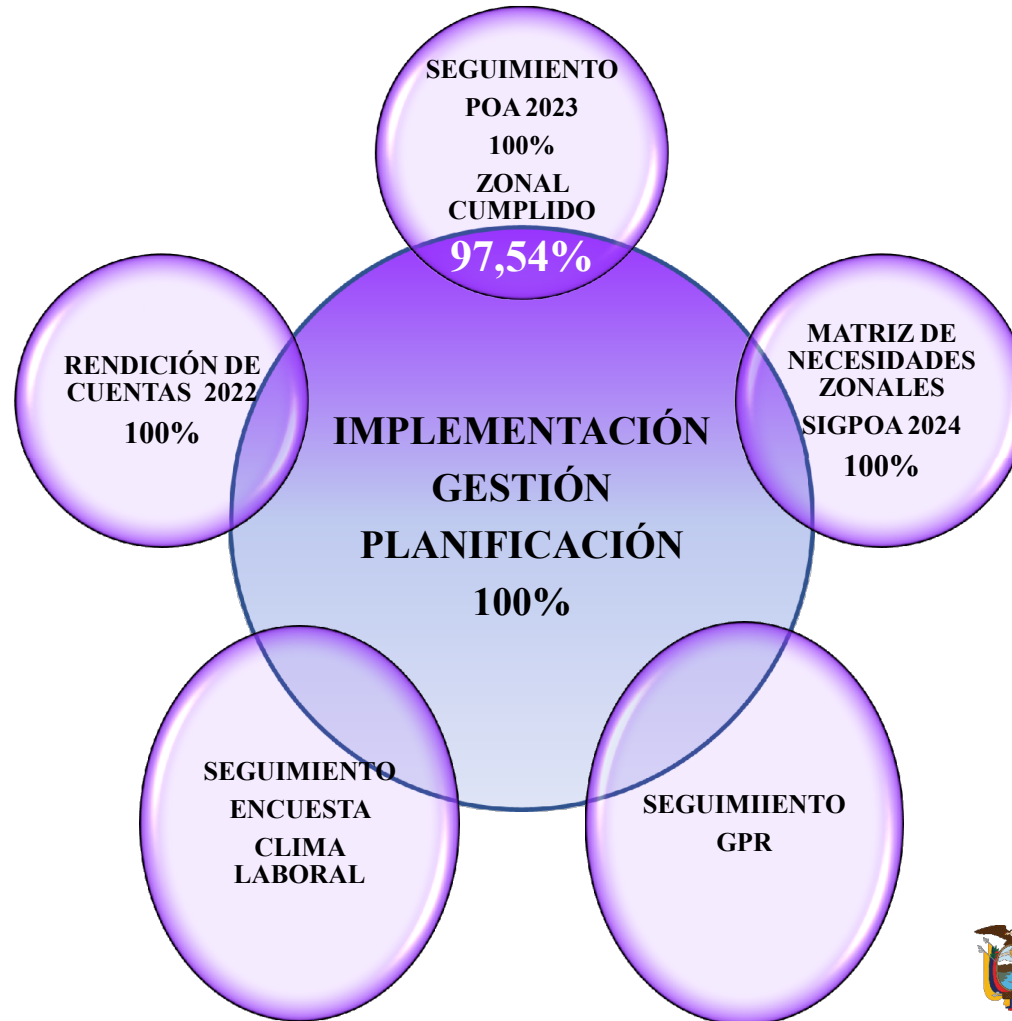
SOPORTE TÉCNICO E INFRAESTRUCTURA DE TICS

1. Informes técnicos de incidencias para mejoras y disponibilidad de la infraestructura tecnológica para garantizar el servicio de los sistemas informáticos.
2. Informes técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software institucionales.
3. Diagramas de aplicaciones y arquitecturas de servidores, interconexión, almacenamiento, respaldo y recuperación, centralización y virtualización.
4. Reportes de cumplimiento del plan de contingencia y prevención de impacto operativo de servicios tecnológicos.
5. Registros de requerimientos, soporte usuario, priorizadas, escaladas y efectivamente atendidas en los servicios de tecnologías.
6. Actas entrega recepción de hardware a los usuarios finales.

PRODUCTOS EJECUTADOS INTERNAMENTE AL 99.9%



Gestión Interna Zonal De Planificación y Gestión Estratégica



POA
Plan Operativo
Anual

GPR
Gobierno por
Resultados

Gestión Interna Zonal De Comunicación Social



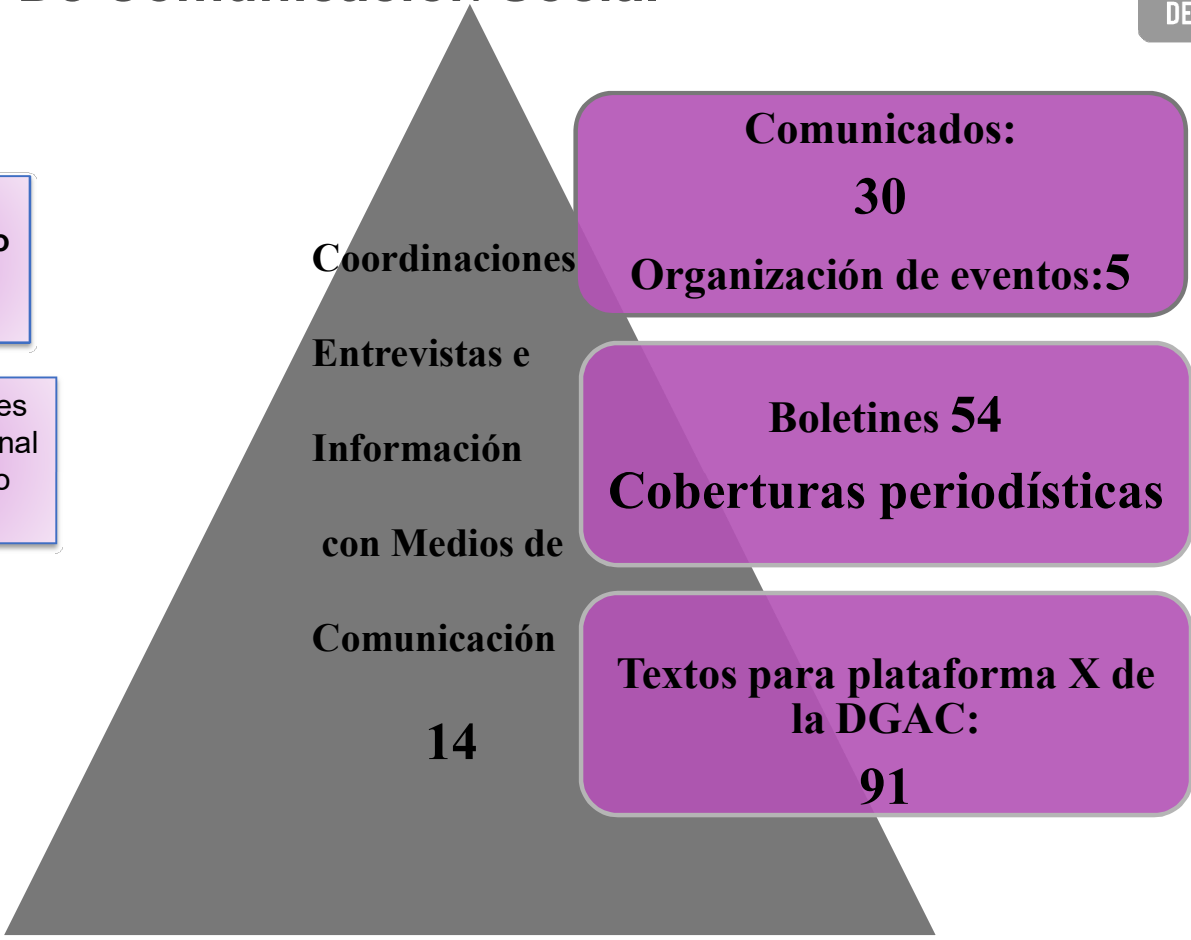
Monto Contratado
\$395.14

Publicaciones a nivel nacional en el Diario Expreso.

Publicación
27 de abril 2023

Arriendo de bienes y espacios en los aeropuertos de Manta, Catamayo, Santa Rosa y San Cristóbal.

20/03/2024



Gestión Interna Zonal Administrativa

Compras
Públicas

Seguros

Comercialización

Servicios
Institucionales

Administración
Vehículos
Institucionales

SEGUROS OPERADORES

Informes de seguros,
Otorgamiento,
Renovación, Modificación o
Suspensión de
Permisos de operación

Certificados
de seguros
aeronáuticos

128

897

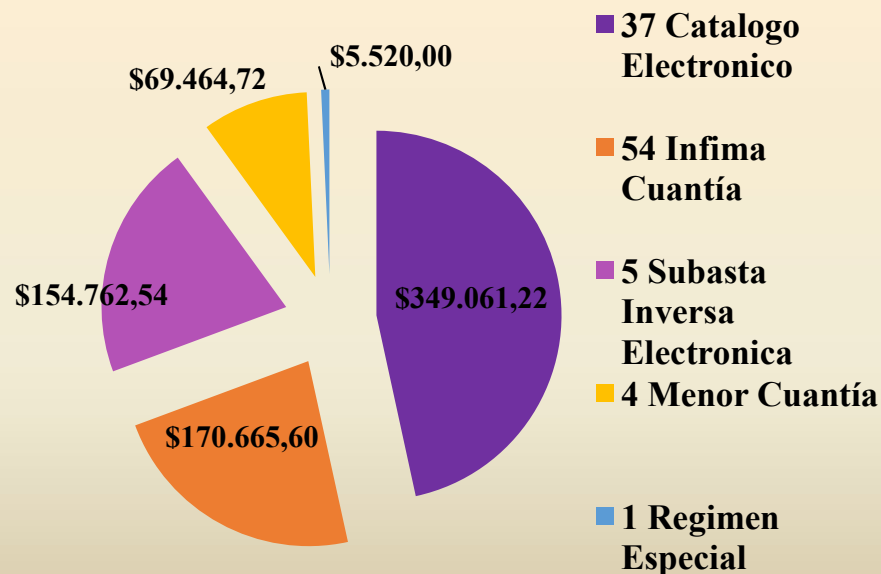
Recuperación de bienes por
5 eventos suscitados

SEGUROS INMUEBLES

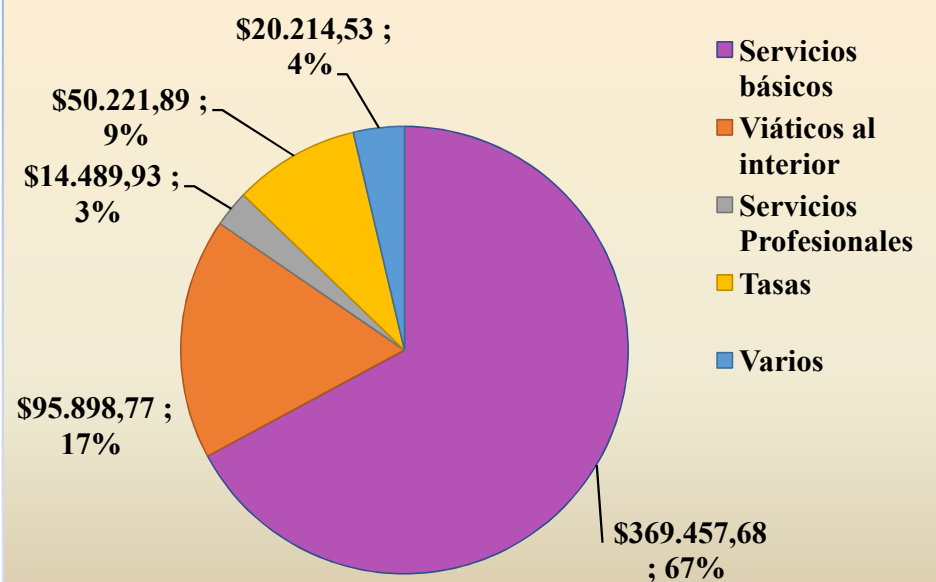
Gestión Interna Zonal Administrativa

Compras Públicas

PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICAS EJECUTADOS



GASTOS QUE NO CORRESPONDEN A PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA



Gestión Interna Zonal Administrativa

Comercialización



A.- Aeródromos de propiedad de la DGAC o bajo su administración a cargo de la Subdirección Zonal del Litoral

6 aeropuertos: Manta, San Cristóbal, Santa Rosa, Salinas, San Vicente y Catamayo
1 Pista (Amable Calle Gutiérrez)



B.- Ingresos por arriendo de bienes y espacios en el 2023 fue \$830.597 .

Existen 25.351,43m² arrendados.

Bienes arrendados son oficinas, mostradores, balanzas, hangares, terrenos , locales, salas vip, entre otros

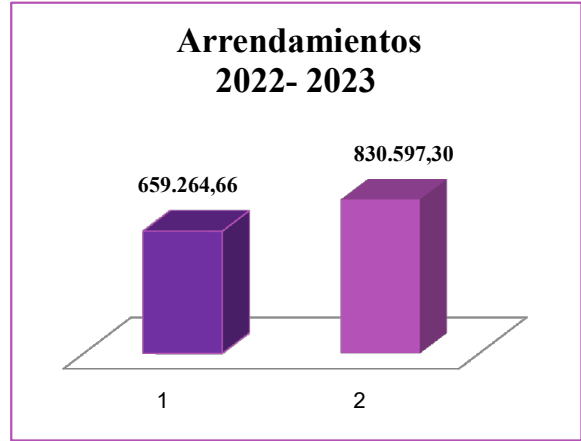


C. Para el arrendamiento se cuenta con la autorización de INMOBILIAR y se cumple con los procedimientos de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y disposiciones del SERCOP.

20/03/2024

ARRENDAMIENTOS 2023		
Aeropuerto	Arrendatarios	Total Anual
Manta	31	229.198,78
Salinas	4	8.380,80
Amable Calle	4	71.133,11
Santa Rosa	8	69.753,18
San Cristóbal	23	381.422,96
Catamayo	10	70.708,48
Totales	80	\$830.597,30

En 2023 se incrementó en 80 arrendatarios. Ingresos por arrendamiento de bienes y espacios aeroportuarios por \$171.332,64. Se incrementó del 31% en usuarios y 26% en ingresos.



Gestión Interna Zonal Administrativa

Servicios Institucionales

- ❑ Se efectuó a favor de la Fuerza Aérea Ecuatoriana la Donación del refueller Nro. 5203 de capacidad de 5.000 galones que se encontraba en la Planta de Combustible de Latacunga.
- ❑ Se suscribió el Contrato de Comodato con EP Petroecuador por los bienes muebles e inmuebles que forman parte del sistema de recepción, almacenamiento y despacho de aerocombustible en el Aeropuerto Internacional Eloy Alfaro de la ciudad de Manta.
- ❑ Se realizó la devolución a la Fuerza Aérea Ecuatoriana de 4 tanques de 20.000 galones, en la que Ecuafuel almacenaba el combustible para el abastecimiento a las aeronaves en el Aeropuerto Internacional Cotopaxi de la ciudad de Latacunga.



20/03/2024

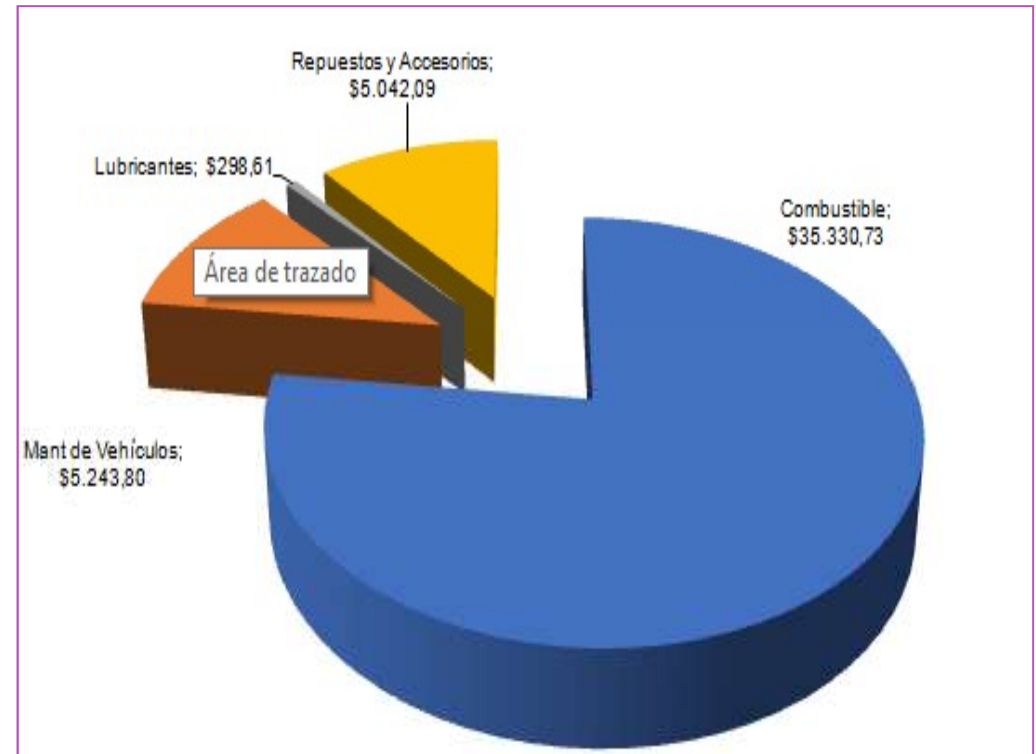
Gestión Interna Zonal Administrativa

Administración de Vehículos Institucionales

- Vehículos matriculados y con revisión técnica.
- Obtención de 30 informes de viabilidad por parte de Inmobiliar para el proceso de remate o baja de bienes.
- El presupuesto ejecutado en el año 2023 para los gastos del parque automotor de la Subdirección Zonal del Litoral, representó el 3.43% del presupuesto total asignado para esta entidad, siendo el mayor rubro el servicio de combustible.



20/03/2024



Gestión Interna Zonal Financiera

TESORERIA

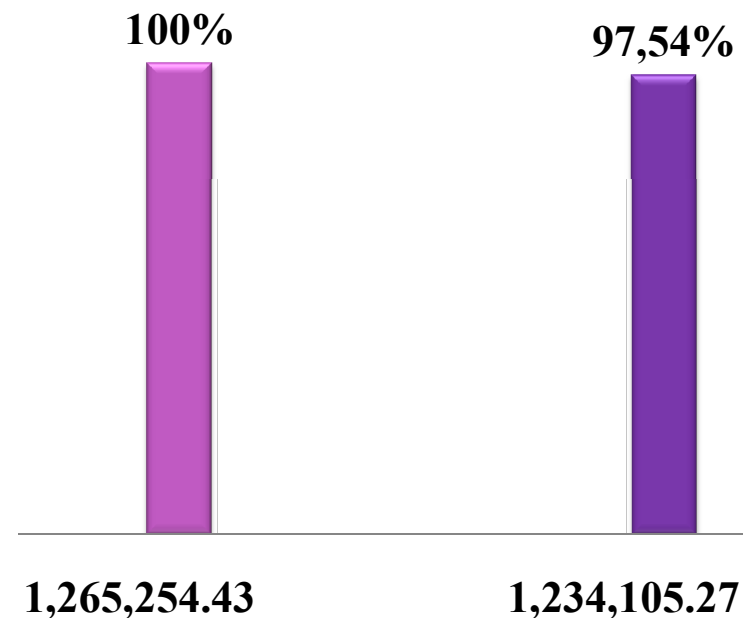
CONTABILIDAD

PRESUPUESTO

- El Presupuesto institucional asignado en Gasto Corriente en el Ejercicio Fiscal 2023 fue de **\$1,265,254.43**.
- El Presupuesto ejecutado en Gasto Corriente en el Ejercicio Fiscal 2023 fue de **\$1,234,105.27**, representa el **97,54%** en relación a lo asignado.

Presupuesto 2023

■ Presupuesto Asignado ■ Presupuesto Ejecutado



Gestión Interna Zonal Administrativa del Talento Humano

Administración y Régimen Disciplinario



Peligro Aviar

En el Aeropuerto Internacional José Joaquín de Olmedo de Guayaquil



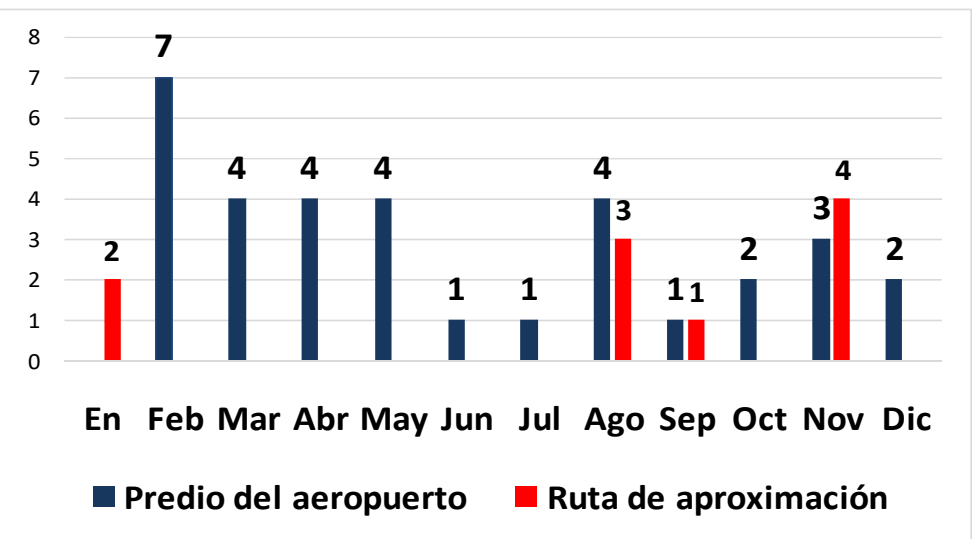
ISLOTE EL PALMAR

20/03/2024

44

Peligro Aviar en el Aeropuerto Internacional de Guayaquil

Impactos con aves - 2023



Detalle de fechas de ejecución de actividades

09 de agosto	13 de octubre
26 de agosto	10 de noviembre
08 de septiembre	01 de diciembre
15 de septiembre	19 de diciembre
29 de septiembre	

Comité Aeroportuario de prevención del peligro de la fauna - 2023

31-Enero 07-Junio 16-Agosto 18-October

La Administración Aeroportuaria en concordancia con la Subdirector Zonal del Litoral de Aviación Civil, convocaron a reuniones de trabajo a:

- Operador del Aeropuerto TAGSA
- Autoridad Aeroportuaria de Guayaquil
- Municipio de Guayaquil
- Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica.

Coordinan las actividades de observación, control y disuasión de aves en el Islote El Palmar y Isla Celeste.



Peligro Aviar en el Aeropuerto Internacional de Guayaquil

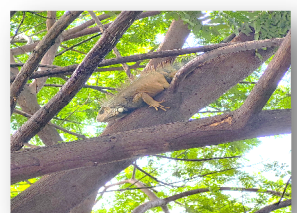
Islote El Palmar

Mide aproximadamente 40 Ha.

Áreas verdes 9,5 Ha y 0,5 Ha.

Con vegetación

→ ubicación equipos de trabajo para control y disuasión de aves.



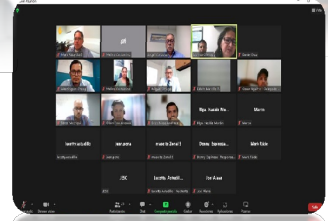
Peligro Aviar en el Aeropuerto Internacional de Guayaquil

Registro de especies en Islote Palmar e Isla Celeste

- Gaviota Reidora (*Chroicocephalus ridibundus*)
- Gaviotines
- Garzón Cocoli (*Ardea cocoi*)
- Garceta Grande (*Ardea alba*)
- Espátula rosada
- Pato Silbador Ventrinegro



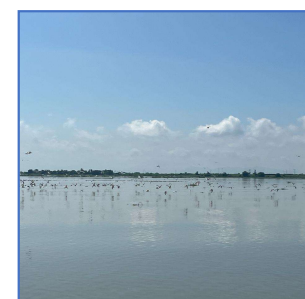
Reuniones y asistencias de Comité Aeroportuario de prevención del peligro de la fauna - 2023



Peligro Aviar en el Aeropuerto Internacional de Guayaquil

Estado Anterior en Islote Palmar e Isla Celeste

Estado Actual en Islote Palmar e Isla Celeste



20/03/2024



EL NUEVO
ECUADOR

Dirección General de
Aviación Civil 48



GRACIAS