



Memorándum 12/2.024

Memorándum 12/2.024	CÓDIGO	LUGAR Y FECHA	Nro. HOJAS
	SDSA	Mariano R. Alonso, 09 de Enero de 2.024	1/3
A:	CARGO Y DEPENDENCIA:		
CTA. RUBEN AGUILAR	DIRECTOR – DIRECCION DE AEROPUERTOS		
DE:	CARGO Y DEPENDENCIA:		
PROF.ATCA LUISA LLERENA DE ZORRILLA	SUBDIRECTORA – SUBDIRECCION DE SERVICIOS AERONAUTICOS		
Asunto:			
REMISION MEMORIA ANUAL DE LOS LOGROS MAS SIGNIFICATIVOS DE LA SDSA.			

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, a fin de Remitir la Memoria Anual de los logros más significativos de esta Subdirección y sus dependencias , solicitado a través del Memorándum SDAF N°: .../2023, Instructivo cierre del ejercicio fiscal 2023:

COORDINACION DE SOCORRO AERONAUTICO			
TAREAS REALIZADAS	LOGROS	DIFICULTADES/	ACCIONES PREVISTAS
		Observaciones	
Registro de Balizas de Emergencias	Recepción de 750 registros de balizas de aeronaves, de las cuales 2 registros de balizas personales PLB	Que conforman el Registro Oficial de 406 MHz.	Registrar mayor cantidad de aeronaves que se encuentran en el parque aéreo y registradas en el RAN
Atención a las alertas SAR según necesidad.	Servicio activaciones de Alertas: alertas vía AMHS/CHMCC, involuntarias, indeterminada, pruebas ELT-SAR 2023 3er trimestre: 12	Fueron atendidas y solucionadas en el menor tiempo posible	Se destaca que las certificaciones de Prueba de Balizas de 406Mhz la realizan los OMAs habilitadas por la DINAC
Solicitud de Adquisición de Equipos de Localización de Balizas de 406 MHZ	Se reiteró el pedido de carácter urgente de la adquisición de Equipamientos de localización de Balizas de Emergencia de 406Mhz	Disponibilidad en el mercado	En proceso de Licitación
Se Identificó a 50 aeronaves operando sin registrarse en el Registro Oficial de Balizas de 406 Mhz	Mediante el control paralelo del FPL se detectó las aeronaves que operan frecuentemente sin haber registrado sus balizas 406 MHZ	Incumplimiento a la presentación de registro	Hacer cumplir lo establecido en el reglamento DINAC R-12 Capitulo 6.6.1
Participación en el Ejercicio conjunto SAREX 2023 Foz de Iguazú / Brasil en la Dependencia del Destacamento de Control del Espacio Aéreo DTCEA-F1	Coordinación de procedimientos operacionales y estudio de acuerdos con autoridades de la Región	Cubriendo la necesidad de dar respuesta inmediata a coberturas de emergencias SAR Dotar con equipamientos y accesorios para las emergencias	Equipamientos, Falta de personal, Infraestructura, etc

5 funcionarios Operativos del Centro Coordinador de Salvamento realizaron Competencia Lingüística en idioma Ingles a través del Centro Cultural Paraguayo Americano CCPA	Se cumplió con el reporte observado en la Inspección ANS de Capacitación SAR, establecidas en DINAC R-12 Capitulo 2.2.3	Recurso de Talentos Humanos en el área SAR	Programa de Capacitación y Actualización SAR a desarrollarse según necesidades en forma unilateral o en forma conjunta con otras instituciones o academias nacionales o extranjeras
A partir de la fecha 17 de mayo 2023 se dio prorroga de 12 (doce) meses más a los Usuarios SAR referente a la Obligatoriedad de la Recodificación del Registro de Equipos de Balizas de Emergencias ELT al código país 755 Paraguay, cancelando el Suplemento AIP C02 de fecha 05 de abril 2022	Usuarios dan cumplimiento a procedimientos	Costo de la recodificación en los Omas	informar al usuarios los OMAS que realizan la Recodificación
Firma de Convenio SAR/DINAC con el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Coronel Bogado-Itapúa	Cubriendo la necesidad de dar respuesta inmediata a coberturas de emergencias SAR	Dotar con equipamientos y accesorios para las emergencias	Mantener con capacitación ,entrenamiento y logística en las medidas posible
Firma de Convenio SAR/DINAC con la Fuerza Aérea Paraguaya	Cubriendo la necesidad de dar respuesta inmediata a coberturas de emergencias SAR	Dotar con equipamientos y accesorios para las emergencias	Una vez recepcionado la resolución poner en práctica el convenio

✓ **Mantenimiento de los Equipamientos de los Sistemas de Ayuda a la Navegación Aérea:**

Realizando ensayos en tierra y mantenimiento de los Sistemas de Ayuda a la Navegación Aérea, para un correcto funcionamiento de las señales de aproximación y en ruta.





✓ **Inspección en Vuelo de los sistemas de Ayudas a la Navegación Aérea:**

Realizando la Inspección en Vuelo a cargo del Grupo de Inspección en Vuelo (GEIV), de los sistemas de ayudas a la Navegación Aérea – Segundo Periodo 2023. De los siguientes equipamientos:

Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi

- ILS/DME
- DVOR/DME
- PAPI RWY 02
- PAPI RWY 20
- ALS RWY 20

Aeropuerto Internacional Guaraní

- ILS/DME
- VOR/DME
- PAPI RWY 23
- PAPI RWY 05
- ALS RWY 23
- NDB ALG 293 KHz
- NDB CDE 200 kHz

Aeropuerto Internacional Dr. Luis María Argaña

- ILS/DME
- VOR/DME

Aeropuerto Tte. Amin Avub

- VOR/DME
- PAPI RWY 02
- PAPI RWY 20

Aeropuerto Dr. Augusto Fuster

- NDB PJC 353 KHz
- APAPI RWY 21
- PAPI RWY 20

Aeropuerto PAC CARMELO PERALTA

- NBD CON 405 KHz

Aeropuerto de Itaipu

- NDB ITU 225 KHz



✓ **Montaje de enlace satelital de los sistemas de comunicaciones Satelitales:**

Se destaca el montaje de equipos Transmisores de Potencia Satelital en Banda C IBUCS en configuración 1+1 en el Nodo o estación Ubicado en el Aeropuerto Guaraní.



✓ **Actualización del Sistema de Comunicaciones ACC/APP-SGAS y TWR-SGAS (Comunicaciones Tierra-Aire) Rohde & Schwarz del sistema de Telecomunicaciones Aeronáuticas correspondiente al llamado ADECUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES R&S XU 4200 ID N°: 409.088-Contratación por Excepción N° 12/2022. Contrato N° 110/2022.**

Con relación a este llamado se destaca que todos los Montajes, configuraciones y Capacitaciones fueron realizadas de acuerdo a lo establecido en el Contrato y las especificaciones Técnicas. Actualmente se encuentran Operativas y funcionando de manera Normal en las Instalaciones del Centro de Control Unificado de Mariano Roque Alonso y en la Torre de Control del Aeropuerto Internacional Silvio Pettitrossi.



Rack de Comunicaciones-MRA



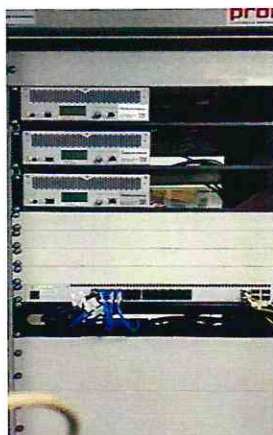
Sistema de Control y Monitoreo RCMS II



Consola AUX en TWR



Consola AUX en ACC/APP



Rack de Comunicaciones AISP

- ✓ Se describe los mantenimientos realizados a las terminales AMHS en las distintas dependencias:

SGCO

Mantenimiento de terminales AMHS y reemplazo de equipos UPS afectados por corto circuito registrado en Aeropuerto de Concepción

SGPJ

Mantenimiento correctivo de terminal AMHS y restablecimiento de terminal torre de Aeropuerto de Pedro Juan Caballero

SGES

Mantenimiento correctivo de terminales AMHS y reemplazo de terminal de torre de Aeropuerto de Ciudad del Este

SGIB

Mantenimiento correctivo de terminal AMHS del nodo de Torre del Aeródromo de Itaipu Binacional

SGEN

Mantenimiento correctivo de terminal AMHS y restablecimiento del nodo de torre del Aeropuerto de Encarnación

- ✓ **Implementación de Interconexión entre centros automatizados AIDC entre Asunción/Curitiba.**

- Elaboración del Memorándum de Entendimiento correspondiente, para establecer los protocolos y procedimientos para las pruebas Pre-operacionales de la coordinación automática AIDC entre los sistemas automatizados de ACC-Asunción y ACC-Curitiba.
- Inicio de Pruebas Pre Operacionales entre los ACC de Asunción y Curitiba.
- Se encuentra en periodo de pruebas y ajustes de base de datos para pasar a la etapa Operacional.

- ✓ **Mantenimiento preventivo del Sistema RADAR.**

- Mantenimiento del sistema de arrastre del Radar de Asunción.
- Mantenimiento Preventivo de todos los módulos y gabinetes de los Transmisores y receptores.





✓ **Intercambio de Datos Radar Asunción - Córdoba.**

- Elaboración de la Carta de Acuerdo operacional (LOA) entre EANA-DINAC
- Coordinaciones de trabajo y Configuración de los sistemas para el enrutamiento de Datos Radar MSSR Asunción al ACC de Córdoba
- Pruebas Técnicas
- Envío de Datos Radar a Córdoba exitosa.

✓ **Movimiento de Aeronaves de Salidas y Llegadas de Vuelos Internacionales y Sobrevuelos:**

15.620 Operaciones de Salidas y Llegadas de Vuelos Internacionales-

13.203 Sobrevuelos.

28.823 Total de Movimiento de Aeronaves.

Metas de Operaciones de Salidas y Llegadas de Vuelos Internacionales y Sobrevuelos: **30.340** Logros: **95%**

✓ **Movimientos de aeronaves en el AISP**

Operaciones AISP 01/01/2023 al 31/12/2023

Salidas : **24.402** movimientos

Llegadas : **24.389** movimientos

TOTAL : **48.791** movimientos

Total de Operaciones desde el 01/01/2023 hasta el 31/12/2023 es de: 48.791.-

Meta de Operaciones previstas para el Año 2.024: **50.254.-**



**SALIDAS: AERONAVES 01 ENERO AL 31
DICIEMBRE 2.023**

	Comercial	Aviación General	F.A.P	F.A. Ext.	Instrucción	
ENERO	532	872	153	1	381	1939
FEBRERO	458	827	161	5	348	1798
MARZO	538	1095	229	15	397	2274
ABRIL	531	1027	162	3	351	2074
MAYO	520	944	185	5	317	1971
JUNIO	501	1193	324	1	377	2396
JULIO	523	1094	206	8	331	2162
AGOSTO	499	1251	152	13	405	2320
SETIEMBRE	498	1012	116	17	350	1993
OCTUBRE	518	919	100	13	309	1859
NOVIEMBRE	501	902	114	6	255	1778
DICIEMBRE	514	920	140	1	263	1838
TOTAL						24.402

LLEGADAS: AERONAVES 01 ENERO AL 30 DICIEMBRE 2023.

	Comercial	Aviación General	F.A.P	F.A. Ext.	Instrucción	
ENERO	512	849	150	1	358	1947
FEBRERO	459	838	164	5	345	1811
MARZO	539	1084	226	15	401	2265
ABRIL	529	1026	159	3	343	2060
MAYO	522	928	189	5	315	1959
JUNIO	500	1169	321	1	371	2362
JULIO	523	1134	201	8	324	2190
AGOSTO	498	1250	154	15	409	2326
SETIEMBRE	498	1010	109	17	348	1982
OCTUBRE	518	927	99	13	308	1865
NOVIEMBRE	502	896	112	6	255	1771
DICIEMBRE	513	931	141	1	265	1851
TOTAL						24.389

✓ **Movimiento de Aeronaves en AISP y sobrevuelos SGFA.**

Operaciones AISP 01/01/2023 al 31/12/2023

Salidas : 24.402 operaciones

Llegadas : 24.347 operaciones

Sobrevuelos: 13.548 operaciones

TOTAL : 62.297 operaciones

Meta de Operaciones para el Año 2.023: 61.681 Operaciones

Total, de Operaciones desde el 01/01/2023 hasta el 31/12/2023 es de: 62.297

Logro en Porcentual de movimientos en el 2023 es de: 99,04 %.

Se establece la Meta del siguiente Año 2024, tomando de referencia las operaciones del año 2023 con un total de 62.297 operaciones (salidas, llegadas y sobrevuelos SGFA), con un incremento de porcentaje del 3% proyectando un crecimiento en las operaciones, considerando que van aumentando en forma gradual post pandemia 2020.

✓ **Se han Otorgado 140 (ciento cuarenta) Permiso Especiales de Permanencia de 08 (ocho) días a las Aeronaves con Matriculas Extranjeras.**

✓ **Se han otorgados Permisos de Sobrevuelo y Aterrizaje:**



- 529 Autorizaciones a las Compañías Aéreas Privadas.
 - 287 Autorizaciones a las Compañías Aéreas Comerciales.
 - 63 Autorizaciones a las Compañías Aéreas de Carga.
- ✓ **Se han recibido un total de 156 Dictámenes de la Subdirección de Transporte Aéreo de Autorización de Aterrizaje a las Compañías Aéreas Comerciales y de Carga.**
- ✓ **Se han recibido un total de 122 Autorizaciones de Sobrevuelo y Aterrizaje Militar (ASM).**
- ✓ **Recertificación de Calidad ISO 9001:2015**
- Coordinación de actividades entre el Dpto. AIM y la Gerencia de Sistemas de Gestión de Calidad de la Dirección de Aeropuertos, a fin mantener el Sistema de Gestión de Calidad implementado en el Dpto. AIM.
 - Realización de Auditoría Interna al Dpto. AIM y sus secciones, por parte de la Empresa EXEC Consultores.
 - Realización de Auditoría Externa al Dpto. AIM y sus secciones, por parte del Empresa Bureau Veritas, obteniendo la recertificación de calidad ISO 9001 en su versión vigente.
- ✓ **Coordinación entre el Dpto. SMA y el Dpto. de Liquidación y Facturación de la Gerencia Comercial, fin de enviar periódicamente las planillas de progresión de vuelo, para su utilización en el procesamiento de las facturas de los sobrevuelos.**
- ✓ **Actualización de la Capacidad del Sistema de Pistas 02/20 del Aeropuerto Internacional Silvio Pettrossi**
- **Se obtuvo el siguiente resultado en cuanto a mediciones para Capacidad de Pista del Aeropuerto Internacional Silvio Pettrossi Publicado como Suplemento AIP A08/C10**
- Capacidad del Sistema de la Pista 02 = ARR+ DEP = 34 Aeronaves/Hr.
 - Capacidad del Sistema de la Pista 20 = ARR+ DEP = 32 Aeronaves/Hr.
 - Capacidad del Sistema de Pista 02/20 = 33 Aeronaves/Hr.
- ✓ **Implementación del Sistema de Gestión de Movimiento de Aeronaves (SIGMA) y Activación de la posición de Gestión De Afluencia (FMP).**
- Mediante esta implantación es posible hacer un seguimiento por hora a las aeronaves que operan en el AISP, así como también dentro de la FIR ASUNCIÓN, para mantener un equilibrio entre demanda y capacidad.



INFORME PLAN DE CAPACITACION RESOLUCION 386/2.023

MONITOREO DEL PLAN DE CAPACITACION

DEPENDENCIA: SUBDIRECCION DE SERVICIOS AERONAUTICOS - DIRECCION DE AEROPUERTOS

PERIODO: ENERO/OCTUBRE

AÑO: 2023

CURSOS PLANIFICADOS	CAPACITADOS (NOMBRE Y APELLIDO)	COSTOS USD	OBSERVACION	LUGAR Y FECHA DE EVENTO
CURSO "TEL 025 - BASICO DE REDE E TELECOMUNICOES E EQUIPAMENTOS CISCO"	JOSE MIGUEL ZORRILLA GIMENEZ	1.770,00	RESOLUCION Nº: 284 DE 02 DE MARZO DE 2.023	6 AL 24 DE MARZO DE 2023
PRIMER TALLER/REUNION DEL SUBGRUPO ATM/FPL (SG ATM/FPL/1)	DIEGO RAMON ALDANA FERNANDEZ	BECA RLA/06/901	RESOLUCION Nº: 348 DE 20 DE MARZO DE 2.023	27 AL 31 DE MARZO DE 2023
CURSO ON THE JOB TRAINING OF WIZARD SUITE – EADP (WEB PORTAL), ESDO, EAIP, EMAP	CAMILO MORINIGO	***	PRESENCIAL IMPARTIDO EN LA ESTACION RADAR	17 AL 25 DE ENERO DE 2023
	DORYSS GIMENEZ			
	FERNANDO GARCETE			
	ELENO CENTURION			
	ROSSANA CUEVAS			
	RICARDO DIAZ			
	GONZALO MENDEZ			
	JOSE CACERES			
	IVAN VERA			
CURSO ENTRENAMIENTO e-AIP	RICARDO DIAZ	***	VIRTUAL IMPARTIDO POR OACI	6 AL 9 DE FEBRERO DE 2023
CURSO PORTAL AGA Y SISTEMA DE GERENCIAMIENTO DE AERÓDROMOS DEL PARAGUAY	ELENO CENTURION	***	PRESENCIAL IMPARTIDO EN EL INAC	5 AL 16 DE MARZO DE 2023
	FERNANDO GARCETE			
	CAMILO MORINIGO			
CURSO AIXM 5.1 BASIC (AERONAUTICAL INFORMATION EXCHANGE MODEL)	FERNANDO GARCETE	***	VIRTUAL IMPARTIDO POR OACI	27 AL 31 DE MARZO DE 2023
	CAMILO MORINIGO			20 AL 24 DE MARZO DE 2023
	IVAN VERA VERA			
CURSO CONTROL DE TRANSITO AEREO- AERÓDROMO	DERLIS SAUL ABRAHAN CARDOZO MAIDANA	***	VIRTUAL/PRESENCIAL IMPARTIDO EN EL INAC	11/07/2022 AL 03/03/2023
	JAVIER OSVALDO FRETES HELMAN			
CURSO "CALCULO DE CAPACIDAD DE SISTEMAS DE PISTAS Y SECTORES ATC PARA EL ATFM"	CELIA ROCIO FERNANDEZ QUIÑONEZ	BECA RLA/06/901	RESOLUCION Nº: 356/2023, LLEVARSE A CABO EN LA CIUDAD DE RIO DE JANEIRO, BRASIL	03 AL 14 DE ABRIL DE 2023 (VIRTUAL) - 17 AL 28 DE ABRIL DE 2023 (PRESENCIAL)
CURSO "GESTION DE CUMPLIMIENTO DE LOS SARPS DE LA OACI (MCIS SP)"	HUGO MARIA CUEVAS MENDOZA	***	IMPARTIDO MODO VIRTUAL POR EL INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL	10 AL 14 DE ABRIL DE 2023
	FERNANDO RAUL DIAZ OJEDA			
VIGESIMO NOVENO TALLER/REUNION DEL GRUPO DE IMPLANTACION SAM (SAM/IG/29)	MARGARITA CABRERA	BECA RLA/06/901	RESOLUCIÓN Nº: 610/2023	15 AL 19 DE MAYO - LIMA, PERU
	DIGNO NELSON CARDOZO	2.023,00	RESOLUCIÓN Nº: 601/2023	
TALLER/ENTRENAMIENTO SOBRE APLICACIÓN "FREQUENCY FINDER 2023"	JHONNY LUIS COLMAN CABALLERO	BECA OACI	RESOLUCION Nº: 634/ 2.023	29 DE MAYO AL 2 DE JUNIO DE 2023 - LIMA, PERU
FORMACION PERIODICA DE INSTRUCTORES	DIEGO ALDANA	***	INAC - VIRTUAL	2 AL 6 DE MAYO DE 2023
	ROSA CACERES			



	CRISTHIAN DELVALLE RAFAEL RUIZ CESAR URBIETA MARIAN ZARATE			
CURSO DE FORMACION DE INSTRUCTORES (TIC SP)	DEBORA FERREIRA CAÑETE JOSE EMANUEL ARANDA	***	INAC	2 AL 11 DE MAYO DE 2023
CURSO DE SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS)	RAFAEL RAMON RUIZ SALDIVAR OSCAR RECALDE SERGIO LOME ROSARIO CRISTALDO DERLIS MEDINA BELEN ROLON SYLVANIA ANTUNEZ TANIA LUGO CHRISTIAN GONZALEZ LUZ GONZALEZ AUXILIADORA VAZQUEZ ALAM ANTUNEZ CHRISTIAN ESCOBAR LUZ MARECOS CAROLINA LLAMAS PATRICIA NUÑEZ HUGO AYALA ARACELY CABALLERO DELIA ARIAS CELIA FERNANDEZ WALTER MACIEL MATIA MIRANDA RAUL DIAZ	***	INAC - VIRTUAL	8 AL 18 DE MAYO DE 2023
CURSO SEGURIDAD OPERACIONAL DEL ESTADO (SSP)	RAFAEL RAMON RUIZ SALDIVAR	***	INAC	22 AL 26 DE MAYO DE 2023
FORMACION DE INSTRUCTORES	CELSO AYALA ALDO GONZALEZ	***	INAC - PRESENCIAL	16 DE MAYO AL 3 DE JUNIO DE 2023
SERVICIOS DE INFORMACION AERONAUTICA (AIS)	MARCELINA SOSA BRITZ MARIA CELESTE RICARDO MARECOS LUIS MARCELO CESPEDES SANCHEZ RICARDO DANIEL DIAZ GAMARRA FERNANDO GARCETE PEREIRA GONZALO ARIEL MENDEZ JORGE LUIS FALCON GIMENEZ CAMILO MORINIGO JOSE CACERES IVAN VERA VERA CESAR BENITEZ GLADYS GAVILAN LIZ GIMENEZ EVA SANABRIA	***	INAC - VIRTUAL	8 DE MAYO AL 18 DE OCTUBRE DE 2023
CURSO CNS019 - SUPERVISAO DO AMHS	LUZ MARIA FERREIRA PEÑA ANDREA MELISSA VILLAR CABALLERO	1.770,00 1.770,00	RESOLUCIÓN N°: 692/2023	05 AL 23 DE JUNIO DE 2023 - BRASILIA, BRASIL
TALLER/REUNION PARA LA REGION SAM SOBRE USO FLEXIBLE DE ESPACIO AEREO (FUA) Y COOPERACION CIVIL-MILITAR EN EL ATM	MARGARITA CABRERA IBARROLA	BECA OACI	RESOLUCION N°: 828/ 2.023	19 AL 23 DE JUNIO DE 2023 - LIMA, PERU
ASE001 - GERENCIAMIENTO DE RECURSOS DE EQUIPOS-	FEDERICO DANIEL ROLANDI ARMOA ROSA CACERES FERNANDEZ	***	INAC - PRESENCIAL	31 DE MAYO AL 2 DE JUNIO DE 2023



ATM	CRISTHIAN RENE DELVALLE ROJAS DEBORA FERREIRA CAÑETE ALDO JAVIER GONZALEZ DIAZ SONIA MARIBEL SOSA DE RUIZ DIAZ SHEILA HIDEMY DOMINGUEZ KIMURA OSCAR MIGUEL RECALDE NUÑEZ LILIAN MARIA DELVALLE DE VALLE			
ASE012 - CAPACITACION PARA FORMACION DE FACILITADORES DE ENTRENAMIENTO EN GERENCIAMIENTO DE RECURSOS DE EQUIPOS	FEDERICO DANIEL ROLANDI ARMOA ROSA CACERES FERNANDEZ CRISTHIAN RENE DELVALLE ROJAS DEBORA FERREIRA CAÑETE ALDO JAVIER GONZALEZ DIAZ SONIA MARIBEL SOSA DE RUIZ DIAZ SHEILA HIDEMY DOMINGUEZ KIMURA OSCAR MIGUEL RECALDE NUÑEZ LILIAN MARIA DELVALLE DE VALLE	***	DECEA- DINAC INAC - PRESENCIAL	5 AL 9 DE JUNIO DE 2023
CTP006 - CAPACITACION PARA INSTRUCCIÓN PRACTICA	ROSA CACERES FERNANDEZ RAFAEL RAMON RUIZ SALDIVAR CESAR DANIEL URBIETA CABRERA JOSE MANUEL ARANDA RUIZ SHEILA HIDEMY DOMINGUEZ KIMURA OSCAR MIGUEL RECALDE NUÑEZ SERGIO DAVID LOME NUÑEZ DERLIS ANTONIO MEDINA ACOSTA	***	DECEA- DINAC INAC - PRESENCIAL	19 AL 30 DE JUNIO DE 2023
METEOROLOGIA PARA TODOS	PATRICIA MARIBEL NUÑEZ LEZCANO HUGO ARIEL AYALA CRISTALDO MARLYN LORENA CARDOZO DE PERALTA	***	INAC - VIRTUAL	19 AL 28 DE JUNIO DE 2023
CURSO DE PREPARADORES DE INSTRUCCIÓN (TDC SP)	JOSE ANTONIO RAIMUNDO GIMENEZ CARLOS JESUS CASTRO JARA MARIA BELEN ROLON TORALES CHRISTIAN GUADALUPE GONZALEZ HERMOSILLA	***	PROGRAMA TRAINAIR PLUS INAC - PRESENCIAL	19 AL 30 DE JUNIO DE 2023
CURSO DE PSICOLOGIA DE LA AVIACION (CPAv-2023) - 1RA. FASE A DISTANCIA - 2DA. FASE PRESENCIAL	FEDERICO DANIEL ROLANDI ARMOA	1.519,00	RESOLUCIÓN N°: 691/2023	3 DE MAYO A 28 DE JUNIO 2.023 (A DISTANCIA) - 31 DE JULIO A 4 DE AGOSTO 2.023 (PRESENCIAL) - RIO DE JANEIRO, BRASIL
ENTRENAMIENTO EN LA HERRAMIENTA SIGMA	DELIA BELEN ARIAS VELAZQUEZ WALTER OMAR MACIEL PRESENTADO CELIA ROCIO FERNANDEZ QUIÑONEZ	***	INAC - PRESENCIAL	31 DE JULIO AL 11 DE AGOSTO DE 2.023
ATM021-SISTEMA ANTICOLISION A BORDO (ACASII)	NASHUA LESME REBECA BORDON JUNIOR MARTINEZ EDGAR VARGAS PAULA ALCARAZ RAFAELA RUIZ JOSE ARANDA	***	INAC -EN FORMA VIRTUAL	18 AL 19 DE SETEIMBRE DE 2023
TALLER SOBRE AMHS 2023	RAUL DIAZ	***	OACI - EN FORMA VIRTUAL	25 AL 27/09 DE 2023
CURSO SMS PARA	RAUL DIAZ	***	AISP -EN FORMA	25 DE SETIEMBRE AL



OPERADORES	RICARDO AYALA RODRIGO LUGO		PRESENCIAL	02 DE OCTUBRE DE 2023
METEOROLOGIA AERONAUTICA	YRITA ANTUNEZ NILDA ORTIZ	***	INAC - VIRTUAL	09 DE SETIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
SERVICIOS DE INFORMACION AERONAUTICA	MARIA CELESTE RICARDO MARECOS RICARDO DANIEL DIAZ GAMARRA FERNANDO GARCETE PEREIRA GONZALO ARIEL MENDEZ JORGE LUIS FALCON GIMENEZ CAMILO MORINIGO ROTELA IVAN EZEQUIEL VERA CESAR RAUL BENITEZ AMARILLA GLADYS CRISTINA GAVILAN BAEZ LIZ MARLENIS GIMENEZ RODRIGUEZ EVA DAMARIS SANABRIA PALACIO	***	INAC - VIRTUAL	COMENZO EN MARZO AUN SIGUE EL CURSO
ACTUALIZACION DE CONTROL DE AREA Y APROXIMACION	1. DIEGO ALDANA 2. ANIBAL GONZALEZ 3. RAFAEL RUIZ 4. ROSA CACERES 5. CRISTHIAN DELVALLE 6. MARIAN ZARATE 7. MERCEDES PINEDA 8. ALBERTO ALFONZO 9. DELIA GALEANO 10. CESAR URBETA 11. KAVI TREPOWSKI 12. DEBORA FERREIRA 13. ALDO GONZALEZ 14. PEDRO RAMIREZ 15. JUAN VERLANGIERI 16. NASHUA LESME 17. MILDA OCAMPO 18. JOSE ARANDA 19. REBECCA BORDON 20. EDGAR VARGAS 21. JUNIOR MARTINEZ 22. PAULA ALCARAZ 23. CARLOS VEGA 24. ANALIA LOPEZ 25. JOSE CABRERA 26. ALEX CENTURION 27. VANESSA ALMADA 28. DARIO AVALOS 29. ALEXIS CANO 30. KAREN CRISTALDO 31. CLOVIS DE ALMEIDA 32. GIANNI INSFRAN 33. ARIA RIVAS		REALIZADO EL 16 AL 25 DE OCTUBRE DE 2023 EN FORMA VIRTUAL	
SERVICIOS DE INFORMACION AERONAUTICA	1. MARIA CELESTE MARECOS 2. RICARDO DANIEL DIAZ GAMARRA 3. FERNANDO GARCETE PEREIRA 4. GONZALO ARIEL MENDEZ 5. JORGE LUIS FALCON GIMENEZ 6. CAMILO MORINIGO ROTELA 7. IVAN EZEQUIEL VERA VERA 8. CESAR RAUL BENITEZ AMARILLA 9. GLADYS CRISTINA GAVILAN BAEZ 10. LIZ GIMENEZ RODRIGUEZ 11. EVA DAMARIS SANABRIA		REALIZADO EN FORMA VIRTUAL DESDE EL 08 DE MAYO DE 2023 AL 18 DE OCTUBRE DE 2023	
INTERPRETACION DE IMÁGENES SATELITALES	1. SONIA SOSA 2. OSCAR RECALDE		REALIZADO EL 16 AL 27 DE OCTUBRE DE 2023 EN	



METEOROLOGICOS	<ol style="list-style-type: none">LILIAN DELVALLEDIEGO BOBADILLAKARINA GONZALEZHUGO CUEVASROSARIO CRISTALDOSYLVANIA ANTUNEZBELEN ROLONTANIA LUGOLUZ MARECOSJANET ARANDAIVAN CUEVASTANIA JARASOL NOGUERANDRES RIVASLEYLA RUIZ DIAZSTEFAN SCHITTNERLIZ SEGO		EL CAMPUS VIRTUAL INAC	
CURSO DE ACTUALIZACION DE CONTROL DE AERÓDROMO	<ol style="list-style-type: none">SONIA SOSASHEILA DOMINGUEZOSCAR RECALDELILIAN DELVALLEPEDRO ALVAREZLUCY DELVALLEDIEGO BOBADILLAKARINA GONZALEZWILLIAN TORRESHUGO CUEVASSERGIO LOMEROSARIO CRISTALDODERLIS MEDINAROLANDO MOREIRASYLVANIA ANTUNEZBELEN ROLONTANIA LUGOCHRISTIAN GONZALEZAUXILIADORA VAZQUEZLUZ GONZALEZALAM ANTUNEZCHRISTIAN ESCOBARLUZ MARECOSJANET ARANDAEDGAR AVILAIVAN CUEVASROBERT DAIUBANDREA GONZALEZTANIA JARASOL NOGUERANDRES RIVASALEJANDRO RODRIGUEZLEYLA RUIZ DIAZSTEFAN SCHITTNERLIZ SEGOVIA		REALIZADO EL 02 AL 06 DE OCTUBRE DE 2023 EN EL CAMPUS VIRTUAL INAC	

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle muy atentamente.

PROF.ATCO LUISA LLERENA DE ZORRILLA
Subdirectora- Subdirección de Servicios Aeronáuticos