

E-CAR/SAM-NE ICG/2



ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

Oficina Regional Sudamericana

**SEGUNDA REUNIÓN OFICIOSA DEL GRUPO INFORMAL DE
COORDINACIÓN DEL CARIBE ESTE Y SUDAMÉRICA NORESTE**

INFORME

(Caracas, Venezuela, 01 al 05 de Diciembre de 2003)

La designación empleada y la presentación del material en esta publicación no implican expresión de opinión alguna por parte de la OACI, referente al estado jurídico de cualquier país, territorio, ciudad o área, ni de sus autoridades, o a la delimitación de sus fronteras o límites.

INDICE

| | | |
|-------|--|-------------------|
| i - | Índice | i-1 |
| ii - | Reseña de la Reunión..... | ii-1 |
| | Lugar y duración de la Reunión..... | ii-1 |
| | Ceremonia inaugural y otros asuntos..... | ii-1 |
| | Organización, Oficiales y Secretaría..... | ii-1 |
| | Idioma de trabajo | ii-1 |
| | Agenda | ii-2 |
| | Asistencia..... | ii-2 |
| | Lista de Conclusiones de la Reunión E-CAR/SAM-NE ICG/2..... | ii-3 |
| iii - | Lista de Participantes | iii-1 |
| | Informe sobre el Asunto 1: | 1-1 |
| | Revisión de asuntos ATM | |
| | Apéndice A | 1 ^a -1 |
| | Revisión de las conclusiones ATM de la Reunión E-CAR/SAM-NE ICG/1 | |
| | Apéndice B1 | |
| | Plan de acción para resolver cada una de las deficiencias regionales de navegación aérea | |
| | Antillas Holandesas | 1B1-1 |
| | Apéndice B2 | |
| | Plan de acción para resolver cada una de las deficiencias regionales de navegación aérea | |
| | Brasil..... | 1B2-1 |
| | Apéndice B3 | |
| | Plan de acción para resolver cada una de las deficiencias regionales de navegación aérea | |
| | Guyana Francesa..... | 1B3-1 |
| | Apéndice B4 | |
| | Plan de acción para resolver cada una de las deficiencias regionales de navegación aérea | |
| | Trinidad y Tobago..... | 1B4-1 |
| | Apéndice B5 | |
| | Plan de acción para resolver cada una de las deficiencias regionales de navegación aérea | |
| | Venezuela..... | 1B5-1 |
| | Apéndice C | 1C-1 |
| | Adjunto D al Anexo 11 | |
| | Apéndice D | 1D-1 |
| | Plan de acción para la elaboración de los planes de contingencia de las FIRs Amazónico, Curaçao, Maiquetía, Piarco y Rochembeau | |
| | Apéndice E1 | 1E1-1 |
| | Borrador de la carta de acuerdo operacional, incluyendo asuntos RVSM entre el ACC Amazónico/ACC Maiquetía | |

| | |
|--|----------|
| Apéndice E2 | 1E2-1 |
| Borrador de la carta de acuerdo operacional, incluyendo asuntos RVSM entre el ACC Amazónico/ACC Georgetown | |
| Apéndice E3 | 1E3-1 |
| Borrador de la carta de acuerdo operacional, incluyendo asuntos RVSM entre el ACC Paramaribo/ACC Amazónico | |
| Apéndice E4 | 1E4-1 |
| Borrador de la carta de acuerdo operacional, incluyendo asuntos RVSM entre el ACC Rochambeau/ACC Amazónico | |
| Apéndice E5 | 1E5-1 |
| Borrador de la carta de acuerdo operacional, incluyendo asuntos RVSM entre el ACC Rochambeau/ACC Atlántico | |
| Apéndice F | 1F-1 |
| Carta de acuerdo operacional, entre el ACC Curaçao/ACC Maiquetía | |
| Apéndice G | 1G-1 |
| Carta de acuerdo operacional, entre el ACC Maiquetía/ACC Piarco | |
| Apéndice H | 1H-1 |
| Carta de acuerdo operacional, entre el ACC Amazónico/ACC Maiquetía | |
| Apéndice I | 1I-1 |
| Borrador de la carta de acuerdo operacional entre el ACC Amazónico/ACC Rochambeau | |
| Apéndice J | 1J-1 |
| Borrador de la carta de acuerdo operacional entre el ACC Atlántico/ACC Rochambeau | |
| Apéndice K | 1K-1 |
| Borrador de la carta de acuerdo operacional entre el ACC Rochambeau/ACC Piarco | |
| Apéndice L | 1L-1 |
| Borrador de la carta de acuerdo operacional entre el ACC Georgetown/ACC Amazónico | |
| Apéndice M | 1M-1 |
| Borrador de la carta de acuerdo operacional entre el ACC Amazónico/ACC Paramaribo | |
| Apéndice N | 1N-1 |
| Borrador de plan de contingencia ATS de la FIR Amazónica | |
| Apéndice O | 1O-1 |
| Borrador de plan de contingencia ATS de la FIR Maiquetía | |
| Apéndice P | 1P-1 |
| Borrador de plan de contingencia ATS de la FIR Piarco | |
| Informe sobre el Asunto 2: | 2-1 |
| Revisión de asuntos CNS | |
| Apéndice A | 2A-1 |
| Revisión de las conclusiones CNS de la Reunión E-CAR/SAM-NE ICG/1 | |
| Apéndice B | 2B-1 |
| Planes de implantación de navegación y vigilancia | |
| Apéndice C | 2C-1 |
| Principios generales para el diseño de redes digitales nacionales | |

| | |
|---|------|
| Apéndice D | 2D-1 |
| Estaciones remotas VHF de ACC de la Sub-región E-CAR/SAM-NE | |
| Apéndice E | 2E-1 |
| Ensayo de radio ayudas a la navegación en la Subregión E-CAR/SAM-NE | |
| Informe sobre el Asunto 3: | 3-1 |
| Revisión de asuntos AIS | |
| Apéndice A | 3A-1 |
| Deficiencias AIS | |
| Apéndice B | 3B-1 |
| Ejemplo de tabla a ser colocada como Sección AD4 – Aeródromo en el AIP para colocar Información relevante sobre aeropuertos ubicados en la cercanía de los límites de las FIRs | |
| Apéndice C | 3-C1 |
| Cuadro Resumen Conclusiones AIS | |
| Apéndice D | 3-C1 |
| Estado actual de las AIP de los Estados en la Subregión E-CAR/SAM-NE | |
| Informe sobre el Asunto 4: | 4-1 |
| Asuntos SAR | |
| Informe sobre el Asunto 5: | 5-1 |
| Otros asuntos | |

RESEÑA DE LA REUNION

ii-1 LUGAR Y DURACION DE LA REUNION

La Segunda Reunión Oficiosa del Grupo Informal de Coordinación del Caribe Este y Sudamérica Noreste (E-CAR/SAM-NE ICG/2) se llevó a cabo en Caracas, Venezuela, 1 al 5 de diciembre de 2003).

ii-2 CEREMONIA INAUGURAL Y OTROS ASUNTOS

El señor Carlos Stehli Martínez, Sub-Director Regional (a.i.) de la Oficina Regional Sudamericana de la OACI, en representación del Director de la Oficina Regional Sudamericana de la OACI dio la bienvenida a los participantes y destacó los objetivos de la reunión, dando una breve explicación de los temas que serían revisados. Por otro lado, el Crnel. Giuseppe Yoffreda Yorio, Presidente del Instituto Nacional de Aviación Civil de Venezuela, expresó su satisfacción de contar en la reunión con Estados de las Regiones CAR y SAM para tratar importantes asuntos ATM/SAR y CNS, dando por inaugurada la reunión.

ii-3 HORARIO, ORGANIZACION, METODOS DE TRABAJO, OFICIALES Y SECRETARIA

La Reunión acordó llevar a cabo sus sesiones de 0900 a 1430 horas, con adecuadas pausas. Se adoptó la modalidad de Trabajo como Comité Único, y se formaron comités Ad- Hoc para tratar asuntos específicos de la agenda.

El señor Francisco Paz Fleitas, Gerente General de Servicios de Aeronáutica del INAC, miembro de la delegación de Venezuela, fue elegido por unanimidad como Presidente de la Reunión, habiendo sido designado como Vice-Presidente el señor Rolando Emers, Gerente de los Servicios de Tránsito Aéreo, miembro de la delegación de Antillas Holandesas. El señor Jorge Fernández, Oficial Regional ATM/SAR de la Oficina Regional de Lima, actuó como Secretario, asistido por el señor Onofrio Smarrelli, Oficial CNS de la Oficina Regional de Lima.

ii-4 IDIOMAS DE TRABAJO

Los idiomas de trabajo de la Reunión fueron el español y el inglés y la documentación se preparó en ambos idiomas.

ii-5 AGENDA

Se adoptó la Agenda que se indica a continuación:

Asunto 1: Revisión de asuntos ATM

- a) Revisión del estado de implantación de las Conclusiones de la Reunión Oficiosa CAR/SAM AIS/ATM/CNS 02/00 relacionadas con el área ATM
- b) Conclusiones/Decisiones adoptadas por GREPECAS en el área ATM
- c) Seguimiento de las deficiencias ATM y SAR identificadas en el área en cuestión
- d) Revisión de los acuerdos operacionales entre ACCs
- e) Planes de contingencia ATS

Asunto 2: Revisión de asuntos CNS

- a) Revisión del estado de implantación de las Conclusiones de la reunión CAR/SAM AIS/ATM/CNS 02/00
- b) Revisión de asuntos del sistema AFS(Servicio Fijo Aeronáutico)
- c) Revisión de asuntos del sistema AMS (Servicio Móvil Aeronáutico)
- d) Revisión de asuntos de sistemas de navegación
- e) Revisión de los planes de vigilancia.

Asunto 3: Revisión de asuntos AIS

- a) Revisión y seguimiento de las acciones adoptadas por la Reunión Informal CAR/SAM AIS/ATM/CNS 02/00, respecto de la materia AIS.
- b) Seguimiento a las deficiencias identificadas en el área AIS.

Asunto 4: Revisión de Asuntos SAR**Asunto 5: Otros asuntos****ii-6 ASISTENCIA**

Asistieron a la Reunión dos Estados de la Región CAR, tres Estados de la Región SAM, haciendo un total de 66 participantes. La lista de participantes aparece en las páginas iii-1 a iii-11.

ii-7 **LISTA DE CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN E-CAR/SAM-NE ICG/2**

| Conclusión | Título | Página |
|-------------------|---|---------------|
| 2/1 | Plan de Acción para resolver las deficiencias identificadas en el área ATM | 1-2 |
| 2/2 | Inclusión en las cartas de acuerdo operacionales de asuntos RVSM | 1-3 |
| 2/3 | Actualización de la Carta de Acuerdo Operacional entre Maiquetía ACC/Curaçao ACC | 1-4 |
| 2/4 | Actualización de la Carta de Acuerdo Operacional entre Maiquetía ACC/Piarco ACC | 1-4 |
| 2/5 | Actualización de la Carta de Acuerdo Operacional entre Amazónico ACC/Maiquetía ACC | 1-4 |
| 2/6 | Actualización de la Carta de Acuerdo Operacional entre Amazónico ACC/Rochambeau ACC | 1-4 |
| 2/7 | Actualización de la Carta de Acuerdo Operacional entre Atlántico ACC/Rochambeau ACC | 1-5 |
| 2/8 | Actualización de la Carta de Acuerdo Operacional entre Rochambeau ACC/Piarco ACC | 1-5 |
| 2/9 | Planes de Contingencia ATS | 1-7 |
| 2/10 | Implantación de un nodo REDDIG en Trinidad y Tobago | 2-3 |
| 2/11 | Normalización de la información AFTN entre Maiquetía y Curaçao | 2-4 |
| 2/12 | Implantación de redes digitales nacionales | 2-4 |
| 2/13 | Enmienda a la Tabla CNS 3 del FASID | 2-5 |
| 2/14 | Relevamiento de coordenadas geográficas WGS-84 | 3-1 |
| 2/15 | Publicación uniforme de las coordenadas geográficas WGS 84 en los límites de las FIRs | 3-1 |
| 2/16 | Publicación de información relevante sobre aeropuertos ubicados en la cercanía de los límites de las FIRs | 3-2 |
| 2/17 | Suministro de información detallada sobre datos WGS-84. | 3-2 |

| Conclusión | Título | Página |
|-------------------|---|---------------|
| 2/18 | Plan Nacional de búsqueda y salvamento | 4-1 |
| 2/19 | Acuerdo SAR entre los Estados de la Subregión ECAR/SAMNE | 4-2 |
| 2/20 | Comunicaciones entre los RCC a través de la red digital de la región SAM (REDDIG) | 4-3 |
| 2/21 | Punto de contacto (SPOC) para la FIR Maiquetía | 4-4 |
| 2/22 | Próxima reunión del Grupo de Implantación y Coordinación ECAR - SAM-NE | 5-1 |

LISTA DE PARTICIPANTES / LIST OF PARTICIPANTS**ANTILLAS NEERLANDESAS/ NETHERLANDS ANTILLES**

Rolando Emers
Manager Air Traffic Services
Directorate of Civil Aviation
Ministry for Transport and
Communications
Seru Mahuma z/n
Curacao, Netherlands Antilles

Tel: +599 9 839 3316
Fax: +599 9 869 5041
E-mail: rolemers@curinfo.an

Percy Lourensz
Chief Aeronautical Information Services
Directorate of Civil Aviation
Ministry for Transport and
Communications
Seru Mahuma z/n
Curacao, Netherlands Antilles

Tel: +599 9 8393328
Fax: +599 9 8689924
E-mail: percylourensz@hotmail.com

BRASIL/BRAZIL

Gustavo Adolfo Camargo de Oliveira
Adjunto de la División CNS - DECEA
R. Gral. Justo 160 – 2º Andar
Río de Janeiro, RJ, CEP 20021-340 Brasil

Tel: +5521 3814 6266
Fax: +5521 3814 6263
E-mail: cns3-1@decea.gov.br

Ary Rodrigues Bertolino
Jefe AIS - DECEA
R. Gral. Justo 160 2º Andar Centro
Río de Janeiro, RJ, CEP 20021-340 Brasil

Tel: +5521 3814 6350
Fax: +5521 3814 6340
E-mail: arbertolino@hotmail.com

Eraldo da Paixão
Asesor ATM, DECEA
Av. Gral. Justo 160, 2º Andar Centro
Río de Janeiro RJ, CEP 20021-340, Brasil

Tel: +5521 3814 6278
Fax: +5521 3814 6088
E-mail: atm3-10@decea.gov.br
eraldoman@uolcom.br

José Tristao Mariano
Asesor de Tránsito Aéreo
DECEA
R. Gal. Justo 160 - 2º Andar Centro
Río de Janeiro RJ, CEP 20021-340, Brasil

Tel: +5521 3814 6590
Fax: +5521 3814 6088
E-mail: ass3datm@decea.gov.br

Leandro Silva Galvão De Carvalho
Primer Teniente
DECEA
SRPV-MN
AV. De Turismo, 1350 Taruma
Manaus-AM-Brasil

Tel +5592 652-0541
Fax. +5592 652-0501
E-mail galvao@terra.com

FRENCH GUYANA (France) / GUYANA FRANCESA (Francia)

Raymond Dupont
Jefe del Departamento de Infraestructura
y Aeropuertos
Direction Régionale de l'Aviation Civile aux
Antilles - Guyane, Clairière
DRAC A/G B.P. 644
97262 Fort-de-France, Martinique
CEDEX
FRENCH WEST INDIES

Tel: +596 596 55-6016
Fax: +596 596 63-4706
E-mail: raymond.dupont@aviation-civile.gouv.fr

TRINIDAD AND TOBAGO

Samuel Lampkin
Air Traffic Controller Supervisor
Trinidad & Tobago Civil Aviation Authority
P. O. Box 2163
National Mailing Centre
Golden Grove Road
Piarco
Trinidad & Tobago

Tel: +1868 669 4806
Fax: +1868 669 0635
E-mail: ttcaa@tstt.net.tt
samlampk@tstt.net.tt

Paul Ramkissoon
Air Traffic Controller Supervisor
Trinidad & Tobago Civil Aviation Authority
P. O. Box 2163
National Mailing Centre
Golden Grove Road
Piarco
Trinidad & Tobago

Tel: +1868 669 4302
Fax: +1868 669 5397
E-mail: ttcaa@tstt.net.tt
sferreira@caa.gov.tt

Verónica Ramdath
Electronics Engineer
Trinidad & Tobago Civil Aviation Authority
P. O. Box 2163
Golden Grove Road
Piarco
Trinidad & Tobago

Tel: +1868 669 4706
Fax: +1868 669 5239
E-mail: vramdath@caa.gov.tt

VENEZUELA

Francisco Paz Fleitas
Gerente General de Servicios de
Aeronáutica – INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 34
Gerencia General de Servicios Aeronáuticos
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2451
Fax: +58212 509 2240
E-mail: fpaz@infraestructura.gov.ve

Carolina Motta
Jefe Oficina de Relaciones Institucionales
INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 33
Oficina de Relaciones Institucionales
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2472 / 2311
Fax: +58212 509 2311
E-mail: cmotta03inac@mipunto.com

Javier Pérez Pacheco
Jefe Oficina SAR - INAC
Aeropuerto Intl. de Maiquetía
Antiguo Cuartel de Bomberos
Oficina SAR
Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela

Tel: +582 12 355 1562
Fax: +582 12 355 2638
E-mail: manaure03@yahoo.com

Víctor Hernández
Gerente General de Navegación Aérea
INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 32
Gerencia de Navegación Aérea
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2240
Fax: +58212 509 2240
E-mail: vihernandez@infraestructura.gov.ve

Santiago I. Rojas
Adjunto a la Gerencia de Navegación Aérea
INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 32
Gerencia de Navegación Aérea
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: 58212 509 2240
Fax: 58212 509 2240
E-mail: salvroca@hotmail.com

Ramón Alfonso Marchado. C
Abogado
INAC
Av. Lecuna Torre Este Piso 32,
Registro Aéreo
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: 58212 509 2265
Fax: 58212 509 2265
E-mail:

Morelia Acosta
Asesora
INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 33
Oficina de Relaciones Institucionales
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2354
Fax:
E-mail: acostamorelia@yahoo.es

María Gabriela Castillo
Asesora Aeronáutica
INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 33
Oficina de Relaciones Institucionales
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2354
Fax: +58212 5092311
E-mail: mgcasti37@hotmail.com
mcastillo@infraestructura.gov.ve

María Cristina Scovino
Asesor – INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 33
Oficina de Relaciones Institucionales
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2352
E-mail: mscovino@hotmail.com

Jessica María López
Asesora Aeronáutica
INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 33
Oficina de Relaciones Institucionales
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2275
Fax: +58212 509 2311
E-mail: jessimlp@yahoo.com

Rubén Herdé
TRA Jefe II – INAC
Av. Lecuna Torre Este Piso 34, División
de Desarrollo y Proyectos
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2475
Fax: +58212 509 2447
E-mail: herde@cantv.net

Gastón Milian
TRA- Jefe II
INAC
Av. Lecuna Torre Este Piso 34, División
de Desarrollo de Proyectos
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2475
Fax: +58212 509 2447
E-mail: gastonmil@hotmail.com

| | |
|---|--|
| Davidsa Guzmán Profesional Aeronáutico INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 34, División de Desarrollo de Proyectos Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2449 Fax: +58212 509 2447 E-mail: davidsags@yahoo.com |
| Vicente Mario Fiore Jefe Región Maiquetía INAC Edificio ATC, Piso 2 Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58 416 620 7251 Fax: +58212 355 1412 E-mail: vffiore@cantv.net |
| Luis Dos Reis Martins Jefe División de Comunicaciones Av. Lecuna Torre Este Piso 32, División de Comunicaciones Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2261 / 2273 Fax: +58212 509 2273 E-mail: luisdosreis@cantv.net |
| Nicolás León Durán OTA Jefe 1 Servicio Fijo Aeronáutico INAC Aeropuerto Intl. de Maiquetía – Edificio ATC Piso 1 – Centro AFTN Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +582 12 355 1802 Fax: +582 12 355 2967 E-mail: nicolasleon@cantv.net |
| Gonzalo García Alzurú Jefe de División - INAC Edificio ATC P. B., Centro de Control Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 509 2248 Fax: +58212 509 2259 E-mail: ggonzalo@cantv.net |
| Juan Carlos Guevara CT V - INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 32, División ATS Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2255 Fax: +58212 509 2259 E-mail: jguevarad@hotmail.com |
| Jimmy Pedrón Planificador de Espacios Aéreos – INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 32 División de Normativa y Planificación del Espacio Aéreo Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2272 Fax: +58212 509 2278 E-mail: aerodata2002@hotmail.com jpedron@cantv.net |

| | |
|---|--|
| Juan Carlos Piñango Jefe de los Servicios ATM Maiquetía Jefe I, Controlador de Tránsito Aéreo - INAC Edificio ATC, Centro de Control Maiquetía Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 355 2912 Fax: +58212 355 2912 / 2216 E-mail: jpotwr@cantv.net |
| Zaida Coromoto Castillo Jefe División ATS Av. Lecuna Torre Este Piso 32, Normativa y Planificación del Espacio Aéreo Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58414 370 7034 Fax: +58212 509 2259 E-mail: zet27@hotmail.com |
| Russell Manuel Parra Mota CTA V – INAC Sección Evaluación Adiestramiento Centro de Control de Maiquetía Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 355 2898 Fax: +58212 351 0407 E-mail: husein86@cantv.net |
| Irama Morales Jefe I, Controlador de Tránsito Aéreo - INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 32, Normativa y División de Normativa y Planificación del Espacio Aéreo Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2255 Fax: +58212 509 2259 E-mail: iramamorales@hotmail.com |
| María Mendoza de Fonseca TIA – Jefe INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 32, División de Información Aeronáutica Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2244 Fax: +58212 509 2240 E-mail: mfonsecaaisven@hotmail.com |
| Eduardo Gallardo TIA I – INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 34, División de Información Aeronáutica Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2244 / 2245 Fax: +58212 509 2278 E-mail: ejgallardo@hotmail.com |
| Boris Domínguez Mendoza Oficial SAR - INAC P.O. Box 17652 Caracas 1015-A Venezuela Edificio ATC, Piso 1 Aeropuerto Intl. de Maiquetía Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +582 12 355 1518 Fax: +582 12 355 1920 E-mail: SARBORIS@hotmail.com |

| | |
|---|--|
| Rubén F. Filippi Escobar Planificador Instituto Nacional de Aviación Civil de Venezuela Aeropuerto de Maiquetía Antiguo Cuartel de Bomberos Búsqueda y Salvamento – SAR Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +582 12 355 1562 Fax: +582 12 355 2638 E-mail: rubenfilippi@hotmail.com |
| Jesús Ali Rivas Oficial SAR Instituto Nacional de Aviación Civil de Venezuela Base SAR AntiguaBúsqueda y Salvamento – SAR Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +582 12 416 767 2940 Fax: E-mail: |
| Conrrado Milano Carmona Oficial SAR Instituto Nacional de Aviación Civil de Venezuela Aeropuerto de Maiquetía Antiguo Cuartel de Bomberos Búsqueda y Salvamento – SAR Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 Fax: +58212 355 2638 E-mail: |
| Miguel Alvarez Oficial SAR I Instituto Nacional de Aviación Civil de Venezuela Aeropuerto de Maiquetía Antiguo Cuartel de Bomberos Búsqueda y Salvamento – SAR Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 Fax: +58212 355 2638 E-mail: |
| Wilmer Vásquez Corredor Oficial SAR II Instituto Nacional de Aviación Civil de Venezuela Aeropuerto de Maiquetía Antiguo Cuartel de Bomberos Búsqueda y Salvamento – SAR Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 Fax: +58212 355 2638 E-mail: |

| | |
|---|---|
| Arturo Allegue Oficial SAR Instituto Nacional de Aviación Civil de Venezuela Aeropuerto de Maiquetía Antiguo Cuartel de Bomberos Búsqueda y Salvamento – SAR Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 Fax: +58212 355 2638 E-mail: |
| Fredy Pimentel Enciso Jefe Div. (E) Inspección y Certificación de los Servicios de Navegación Aérea Av. Lecuna Torre Este Piso 33, División de Certificación ATS Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2432 Fax: +58212 E-mail: fredypimentel@hotmail.com |
| Emiro Román Bello Controlador de Tránsito Aéreo V – Inspector - INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 33, División de Certificación ATS Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2431 E-mail: romano31@cantv.net |
| Luis Escobar Becerra TRA VI – INAC Edificio ATC – Aeropuerto Intl. S. Bolívar Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 355 2143 Fax: +58212 355 2967 |
| Rafael Gutiérrez TRA IV - INAC Edificio ATC Aeropuerto Intl. Maiquetía, Piso 1 Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 355 1864 Fax: +58212 355 2967 |
| Jairo Iscala TRA IV – INAC Edificio ATC Aeropuerto Intl. de Maiquetía, Piso 1 Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 355 1864 Fax: +58212 355 2967 |
| José Luis Ortega Cazorla TRA VII – INAC Edificio ATC Aeropuerto Intl. de Maiquetía, Piso 1 Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 355 1864 Fax: +58212 355 2967 |

| | |
|---|--|
| Héctor Araujo Lozada MT2 (AV) Jefe Servicios Integrados de Telecomunicaciones Aeronáuticas INAC Aeropuerto Intl. de Maiquetía Piso 1, Oficina SIM Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +582 12 355 2010 Fax: +582 12 355 2967 |
| Edgardo García OTA VI – INAC Jefe Depto. de Comunicaciones Av. Lecuna Torre Este Piso 32, División ATS Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2261 Fax: +58212 509 2278 |
| Leticia Pereira OTA II – Coordinadora Servicio Móvil Aeronáutico INAC – Aeropuerto Internacional de Maiquetía Piso 1 – Servicio Móvil Aeronáutico Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 355 1834 Fax: +58212 355 2967 E-mail: leticiapereira2001@yahoo.com |
| Jesús Parra Jefe Depto. Operaciones ATS - INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 32, División ATS Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2255 Fax: +58212 509 2259 |
| Rafael Blanco Supervisor ACC, Controlador de Tránsito Aéreo V – INAC Edificio ATC Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 416 6140072 Fax: +58212 355 2216 |
| Foranger Sifontes Controlador de Tránsito Aéreo III - INAC Edificio ATC Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 355 2216/2898 Fax: +58212 355 2216 E-mail: |
| David Montañés León Controlador de Tránsito Aéreo V - INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 32, División ATS Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2256 Fax: +58212 509 2259 E-mail: ctaclave@cantv.net |
| Marcos Borges Controlador de Tránsito Aéreo V - INAC Edificio ATC P. B., Centro de Control Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 355 2912 |

| | |
|--|---|
| Juan Carlos Galindo Controlador de Tránsito Aéreo IV - INAC Edificio ATC P. B., Centro de Control Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: Fax: +58212 509 2216 |
| Rafael Alvarez CTA V - INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 32, División ATS Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2272 Fax: +58212 509 2259 E-mail: ctaclave@cantv.net |
| Leonardo Rodríguez Controlador de Tránsito Aéreo I TWR - INAC Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 355 2735 E-mail: leo_atc@hotmail.com |
| Norma Amaro Controlador de Tránsito Aéreo V - INAC Centro de Control Maiquetía Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 355 2216 Fax: +58212 509 2216 |
| Gonzalo Fernández TIA I – INAC Oficina NOTAM Internacional de Maiquetía Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela | Tel: +58212 Fax: E-mail: |
| Abraham Yejam TIA IV – INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 34, División de Información Aeronáutica Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2244 / 2245 Fax: +58212 509 2240 |
| Cornelio Trujillo Gerente de Certificaciones de Infraestructura Aeronáutica Av. Lecuna Torre Este Piso 33, Gerencia General de Certificación Aeronáutica Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2323 E-mail: ctrujillo@hotmail.com |
| Ingrid A. Ortiz Inspectora ATS – INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 33, Parque Central, Caracas, Venezuela | Tel: +58212 509 2255 Fax: +58212 E-mail: ingridorgizziio@yahoo.es |

Néstor Sanabria
Jefe Sección Meteorología - INAC
Av. Lecuna Torre Este Piso 33,
Gerencia General de Certificación Aeronáutica
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2272
Fax: +58212 509 2259
E-mail: sanabria13@hotmail.com

Ramón C. Velásquez
Jefe Depto. Operaciones
Meteorológicas Básicas - INAC
Calle El Padro. Base Logística Aragua
Servicios de Meteorología de la Aviación
Maracay, Edo. Aragua, Venezuela

Tel: +58243 232 4736
Fax: +58243 232 4736
E-mail: rvelazquez@hotmail.com

OACI / ICAO

Carlos Stehli Martínez
Sub-Director Regional (a.i.)
Oficina Regional Sudamericana
Apartado 4127
Lima 100, Perú

Tel: +511 575 1646 / 575 1476
Fax: +511 575 1479 / 575 0974
E-mail: cs@lima.icao.int
Website: www.lima.icao.int

Jorge Fernández Demarco
Oficial Regional ATM/SAR
Oficina Regional Sudamericana
Apartado 4127
Lima 100, Perú

Tel: +511 575 1646 / 575 1476
Fax: +511 575 1479 / 575 0974
E-mail: jf@lima.icao.int
Website: www.lima.icao.int

Onofrio Smarrelli
Oficial Regional CNS
Oficina Regional Sudamericana
Apartado 4127
Lima 100, Perú

Tel: +511 575 1646 / 575 1476
Fax: +511 575 1479 / 575 0974
E-mail: os@lima.icao.int
Website: www.lima.icao.int