

**IMPLEMENTATION STATUS OF CHANGES IN THE AMHS AND FDP EQUIPMENTS IN THE ACCs OF SAM REGION TO  
ACCEPT THE NEW FPL / ESTADO DE IMPLANTACION DE LOS CAMBIOS EN LOS EQUIPOS AMHS Y FDP EN LOS ACC DE  
LA REGION SAM PARA ACEPTAR EL NUEVO FPL**

| <b>State/Site<br/>Estado/Localidad</b> | <b>Manufacture of the<br/>AFTN/AMHS<br/>System /<br/>Fabricante del<br/>Sistema<br/>AFTN/AMHS</b> | <b>Implementation<br/>status of NEW FPL in<br/>the AFTN/AMHS<br/>system/<br/>Estado de<br/>implantación del<br/>NUEVO FPL en el<br/>sistema AFTN/AMHS</b> | <b>Manufacture of<br/>the Flight Plan<br/>Processing<br/>System (FDP)/<br/>Fabricante del<br/>sistema de<br/>procesamiento de<br/>plan de<br/>vuelo(FDP)</b> | <b>Implementation<br/>status of the NEW<br/>FPL in the FDP /<br/>Estado de<br/>implantación del<br/>NUEVO FPL en el<br/>sistema FDP</b> | <b>Implementation<br/>status of national<br/>trials with NEW<br/>FPL/<br/>Estado de<br/>implantación de las<br/>pruebas nacionales<br/>con el NUEVO FPL</b>            | <b>Implementation<br/>status of regional<br/>and interregional<br/>trials with the<br/>NEW FPL /<br/>Estado de<br/>implantación de las<br/>pruebas regionales<br/>e interregionales<br/>con el NUEVO<br/>FPL</b> |
|--|---|---|--|---|--|--|
| <b>ARGENTINA/ ACC<br/>Ezeiza</b>       | RADIOCOM AMHS<br>Extended Service<br>Installation: 2005   | The NEWFPL format<br>template will be<br>installed in all national<br>AMHS terminals  | INDRA Aircon<br>2100 system<br>Installation: 2008  | Between 1 July and<br>14 November 2012<br>all the FDP will be<br>updated to accept<br>NEW FPL   | Trials in the AMHS<br>and FDP simulator<br>system installed in<br>Ezeiza (CIPE) was<br>made in March 2012<br>where was installed<br>the new software to<br>both system | During June will be<br>tested between<br>AMHS terminal<br>Ezeiza FIR and FDP<br>Cordoba simulator<br>and vice versa.<br>Regional and<br>interregional tests<br>will be initiated in<br>July 2012                 |

| State/Site<br>Estado/Localidad          | Manufacture of the<br>AFTN/AMHS<br>System /<br>Fabricante del<br>Sistema<br>AFTN/AMHS | Implementation<br>status of NEW FPL in<br>the AFTN/AMHS<br>system/<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema AFTN/AMHS | Manufacture of<br>the Flight Plan<br>Processing<br>System (FDP)/<br>Fabricante del<br>sistema de<br>procesamiento de<br>plan de<br>vuelo(FDP) | Implementation<br>status of the NEW<br>FPL in the FDP /<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema FDP | Implementation<br>status of national<br>trials with NEW<br>FPL/<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas nacionales<br>con el NUEVO FPL                            | Implementation<br>status of regional<br>and interregional<br>trials with the<br>NEW FPL /<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas regionales<br>e interregionales<br>con el NUEVO<br>FPL                     |
|---|---|---|---|--|--|---|
|   | RADIOCOM AMHS<br>Extended Service<br>Instalación: 2005                                | La plantilla con el<br>NUEVO formato de<br>FPL será instalado en<br>todos los terminales<br>AMHS a nivel nacional                           | Aircon 2100 de<br>INDRA<br>Instalación: 2008  | Entre el 1 de julio y<br>el 14 de noviembre<br>de 2012 todos los<br>FDP estarán listos<br>para aceptar el<br>NUEVO FPL.    | Durante Marzo 2012<br>se realizaron pruebas<br>entre los simuladores<br>AMHS y FDP<br>instalados en Ezeiza<br>(CIPE), donde se<br>instaló el nuevo<br>software en ambos. | Durante Junio se<br>realizarán pruebas<br>entre terminales<br>AMHS de la FIR<br>Ezeiza y el<br>simulador FDP de<br>Córdoba y<br>viceversa.<br>Pruebas regionales e<br>interregionales<br>iniciarán en julio<br>2012 |
| ARGENTINA/ ACC<br>Comodoro<br>Rivadavia | RADIOCOM AMHS<br>Extended Service<br>Installation: 2005                               | Between 1 April to 30<br>June 2012 the<br>NEWFPL format<br>template will be<br>installed in all national<br>AMHS terminals                  | There's not FDP<br>in this FIR, the<br>operation is<br>manual-  |  | Trials between<br>Comodoro Rivadavia<br>AMHS terminals and<br>FDP simulator of<br>Comodoro Rivadavia<br>will be made on May<br>2012.                                     | During June will be<br>tested between<br>Comodoro<br>Rivadavia FIR<br>AMHS terminals<br>and FDP Cordoba &<br>Ezeiza simulators.<br>Regional and<br>interregional tests<br>will be initiated in<br>July 2012         |

| State/Site<br>Estado/Localidad | Manufacture of the<br>AFTN/AMHS<br>System /<br>Fabricante del<br>Sistema<br>AFTN/AMHS | Implementation<br>status of NEW FPL in<br>the AFTN/AMHS<br>system/<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema AFTN/AMHS | Manufacture of<br>the Flight Plan<br>Processing<br>System (FDP)/<br>Fabricante del<br>sistema de<br>procesamiento de<br>plan de<br>vuelo(FDP) | Implementation<br>status of the NEW<br>FPL in the FDP /<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema FDP | Implementation<br>status of national<br>trials with NEW<br>FPL/<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas nacionales<br>con el NUEVO FPL   | Implementation<br>status of regional<br>and interregional<br>trials with the<br>NEW FPL /<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas regionales<br>e interregionales<br>con el NUEVO<br>FPL                                 |
|--------------------------------|---|---|---|--|---|---|
|                                | RADIOCOM AMHS<br>Extended Service<br>Instalación: 2005                                | La plantilla con el<br>NUEVO formato de<br>FPL será instalado en<br>todos los terminales<br>AMHS a nivel nacional                           | No existe FDP en<br>este FIR, la<br>operación es<br>manual.   |  | Para el mes de mayo<br>se realizarán pruebas<br>entre terminales<br>AMHS de Comodoro<br>Rivadavia y el<br>simulador FDP<br>instalado en Ezeiza,   | Durante Junio se<br>realizarán pruebas<br>entre terminales<br>AMHS de la FIR<br>Comodoro<br>Rivadavia y los<br>simuladores FDP de<br>Córdoba & Ezeiza.<br>Pruebas regionales e<br>interregionales<br>iniciarán en julio<br>2012 |
| ARGENTINA/ ACC<br>Cordoba      | RADIOCOM AMHS<br>Extended Service<br>Installation: 2005                               | Between 1 April to 30<br>June 2012 the<br>NEWFPL format<br>template will be<br>installed in all national<br>AMHS terminals                  | INDRA Aircon<br>2100 system<br>Installation: 2008   | Between 1 July and<br>14 November 2012<br>all the FDP installed<br>in the ACC will be<br>updated to accept<br>NEW FPL      | Trials in the AMHS<br>and FDP simulator<br>system installed in<br>Córdoba will be<br>made in May 2012.<br>The software with the<br>NEW FPL will be<br>installed in the FDP<br>and AMHS simulator<br>of Cordoba. | During the month of<br>June will be tested<br>between AMHS<br>terminal Ezeiza FIR<br>and FDP Cordoba<br>simulator and vice<br>versa.<br>Regional and<br>interregional tests<br>will be initiated in<br>July 2012                |

| State/Site<br>Estado/Localidad | Manufacture of the<br>AFTN/AMHS<br>System /<br>Fabricante del<br>Sistema<br>AFTN/AMHS | Implementation<br>status of NEW FPL in<br>the AFTN/AMHS<br>system/<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema AFTN/AMHS | Manufacture of<br>the Flight Plan<br>Processing<br>System (FDP)/<br>Fabricante del<br>sistema de<br>procesamiento de<br>plan de<br>vuelo(FDP) | Implementation<br>status of the NEW<br>FPL in the FDP /<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema FDP | Implementation<br>status of national<br>trials with NEW<br>FPL/<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas nacionales<br>con el NUEVO FPL   | Implementation<br>status of regional<br>and interregional<br>trials with the<br>NEW FPL /<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas regionales<br>e interregionales<br>con el NUEVO<br>FPL                               |
|--------------------------------|---|---|---|--|---|---|
|                                | RADIOCOM AMHS<br>Extended Service<br>Instalación: 2005                                | La plantilla con el<br>NUEVO formato de<br>FPL será instalado en<br>todos los terminales<br>AMHS a nivel nacional                           | Sistema Aircon<br>2100 INDRA<br>Instalación: 2008   | Entre el 1 de julio y<br>el 14 de noviembre<br>de 2012 todos los<br>FDP estarán listos<br>para aceptar el<br>NUEVO FPL.    | Durante el mes de<br>mayo se realizarán<br>pruebas entre<br>terminales AMHS y<br>el simulador FDP<br>instalado en Córdoba,<br>donde se instalará el<br>nuevo software en<br>ambos   | Durante el mes de<br>Junio se realizarán<br>pruebas entre<br>terminales AMHS<br>de la FIR Ezeiza y el<br>simulador FDP de<br>Córdoba y<br>viceversa.<br>Pruebas regionales e<br>interregionales<br>iniciarán en julio<br>2012 |
| ARGENTINA/ ACC<br>Resistencia  | RADIOCOM AMHS<br>Extended Service<br>Installation: 2005                               | Between 1 April to 30<br>June 2012 the<br>NEW FPL format<br>template will be<br>installed in all national<br>AMHS terminals                 | INDRA Aircon<br>2100 system<br>Installation: 2011   | Between 1 July and<br>octubre 2012 all the<br>FDP installed in the<br>ACC will be updated<br>to accept NEW FPL             | Trials in Resistencia<br>AMHS terminals and<br>FDP simulator<br>system installed in<br>Ezeiza will be made<br>in May 2012.<br>The software with the<br>NEW FPL will be<br>installed in the FDP<br>simulator of Ezeiza<br>for trials | During June will be<br>tested between<br>Resistencia FIR<br>AMHS terminals<br>and FDP Cordoba &<br>Ezeiza simulators.<br>Regional and<br>interregional tests<br>will be initiated in<br>July 2012                             |
|                                | RADIOCOM AMHS<br>Extended Service<br>Instalación: 2005                                | La plantilla con el<br>NUEVO formato de<br>FPL será instalado en<br>todos los terminales<br>AMHS a nivel nacional                           | Aircon 2100<br>INDRA de Ezeiza<br>Instalación: 2011   | The software with the<br>NEW FPL will be<br>installed in the FDP<br>and AMHS simulator<br>of Cordoba                       | The software with the<br>NEW FPL will be<br>installed in the FDP<br>and AMHS simulator<br>of Cordoba  | The software with<br>the NEW FPL will<br>be installed in the<br>FDP and<br>AMHS simulator of<br>Cordoba   |

| State/Site<br>Estado/Localidad | Manufacture of the<br>AFTN/AMHS<br>System /<br>Fabricante del<br>Sistema<br>AFTN/AMHS | Implementation<br>status of NEW FPL in<br>the AFTN/AMHS<br>system/<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema AFTN/AMHS               | Manufacture of<br>the Flight Plan<br>Processing<br>System (FDP)/<br>Fabricante del<br>sistema de<br>procesamiento de<br>plan de<br>vuelo(FDP) | Implementation<br>status of the NEW<br>FPL in the FDP /<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema FDP | Implementation<br>status of national<br>trials with NEW<br>FPL/<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas nacionales<br>con el NUEVO FPL   | Implementation<br>status of regional<br>and interregional<br>trials with the<br>NEW FPL /<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas regionales<br>e interregionales<br>con el NUEVO<br>FPL                   |
|--------------------------------|---|---|---|--|---|---|
| ARGENTINA/ ACC<br>Mendoza      | RADIOCOM AMHS<br>Extended Service<br>Installation: 2005                               | Between 1 April to 30<br>June 2012 the<br>NEWFPL format<br>template will be<br>installed in all national<br>AMHS terminals                                | There's not FDP<br>in this FIR, the<br>operation is<br>manual-  |  | Trials in Mendoza<br>AMHS terminals<br>simulator system<br>installed in Córdoba<br>will be made in May<br>2012.<br>The software with the<br>NEW FPL will be<br>installed in the FDP<br>simulator of Córdoba<br>for trials | During June will be<br>tested between<br>Mendoza FIR<br>AMHS terminals<br>and FDP Córdoba &<br>Ezeiza simulators.<br>Regional and<br>interregional tests<br>will be initiated in<br>July 2012                     |
|                                | RADIOCOM AMHS<br>Extended Service<br>Instalación: 2005                                | La plantilla con el<br>NUEVO formato de<br>FPL será instalado en<br>todos los terminales<br>AMHS a nivel nacional   | No existe FDP en<br>este FIR, la<br>operación es<br>manual.   | .  | Durante el mes de<br>mayo se realizarán<br>pruebas entre<br>terminales AMHS de<br>Mendoza y el<br>simulador FDP<br>instalado en Córdoba,<br>donde se instalará el<br>nuevo software en<br>ambos                           | Durante Junio se<br>realizarán pruebas<br>entre terminales<br>AMHS de la FIR<br>Mendoza y los<br>simuladores FDP de<br>Córdoba & Ezeiza.<br>Pruebas regionales e<br>interregionales<br>iniciarán en<br>julio 2012 |
| BOLIVIA/ACC La<br>Paz          | Thales AERMAC<br>AMHS System<br>Installed December<br>2011                            | NEWFPL template<br>included in the AMHS<br>terminals<br>The implementation at<br>national level will be<br>completed by the end<br>of first semester 2012 | FDP system not<br>implemented   | Manual Processing<br>for the NEW FPL   |   | Regional and<br>interregional tests<br>will be initiated in<br>July 2012  |

| State/Site<br>Estado/Localidad | Manufacture of the<br>AFTN/AMHS<br>System /<br>Fabricante del<br>Sistema<br>AFTN/AMHS | Implementation<br>status of NEW FPL in<br>the AFTN/AMHS<br>system/<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema AFTN/AMHS                                     | Manufacture of<br>the Flight Plan<br>Processing<br>System (FDP)/<br>Fabricante del<br>sistema de<br>procesamiento de<br>plan de<br>vuelo(FDP) | Implementation<br>status of the NEW<br>FPL in the FDP /<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema FDP | Implementation<br>status of national<br>trials with NEW<br>FPL/<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas nacionales<br>con el NUEVO FPL | Implementation<br>status of regional<br>and interregional<br>trials with the<br>NEW FPL /<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas regionales<br>e interregionales<br>con el NUEVO<br>FPL |
|--------------------------------|---|---|---|--|---|---|
|                                | Sistema<br>AMHSAERMAC de<br>Thales<br>Instalado Diciembre<br>2011                     | La plantilla con el<br>NUEVO formato FPL<br>incluido en los<br>terminales AMHS<br>La implantación a nivel<br>nacional se completara<br>a finales del primer<br>semestre de 2012 | Sistema FDP no<br>implementado  | El procesamiento del<br>NUEVO FPL será en<br>forma manual  |   | Pruebas regionales e<br>interregionales<br>iniciarán en<br>julio 2012   |
| BRAZIL/ACC<br>Brasilia         | ATECH AMHS<br>Extended Service<br>Installation: 2009                                  | Ongoing – to be<br>concluded on 16 June   | ATECH-Sagitario<br>Installation: 2012   | Ongoing – to be<br>concluded on 16 June  | Ongoing – to be<br>concluded on 16 June   | Regional and<br>interregional tests<br>will be initiated in<br>June 2012  |
|                                | ATECH AMHS<br>Extended Service<br>Instalación: 2009                                   | Continua – A ser<br>concluida el 16 de<br>junio   | ATECH Sagitario<br>Instalación: 2012  | Continua – A ser<br>concluida el 16 de<br>junio  | Continua – A ser<br>concluida el 16 de<br>junio   | Pruebas regionales e<br>interregionales<br>iniciarán en<br>junio 2012   |
| Brazil/ACC Manaus              | ATECH AMHS<br>Extended Service<br>Installation: 2009                                  | Ongoing – to be<br>concluded on 22 June   | ATECH X4000<br>Installation: 2008   | Ongoing – to be<br>concluded on 22 June  | Ongoing – to be<br>concluded on 22 June   | Regional and<br>interregional tests<br>will be initiated in<br>June 2012  |
|                                | ATECH AMHS<br>Extended Service<br>Instalación: 2009                                   | Continua – A ser<br>concluida el 22 de<br>junio   | ATECH X4000<br>Instalación: 2008  | Continua – A ser<br>concluida el 22 de<br>junio  | Continua – A ser<br>concluida el 22 de<br>junio   | Pruebas regionales e<br>interregionales<br>iniciarán en<br>junio 2012   |
| Brazil/ACC Curitiba            | ATECH AMHS<br>Extended Service<br>Installation: 2009                                  | Ongoing – to be<br>concluded on 24 May  | ATECH-Sagitario<br>Installation: 2010   | Ongoing – to be<br>concluded on 24 May   | Ongoing – to be<br>concluded on 24 May  | Only internal tests   |

| State/Site<br>Estado/Localidad | Manufacture of the<br>AFTN/AMHS<br>System /<br>Fabricante del<br>Sistema<br>AFTN/AMHS | Implementation<br>status of NEW FPL in<br>the AFTN/AMHS<br>system/<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema AFTN/AMHS              | Manufacture of<br>the Flight Plan<br>Processing<br>System (FDP)/<br>Fabricante del<br>sistema de<br>procesamiento de<br>plan de<br>vuelo(FDP) | Implementation<br>status of the NEW<br>FPL in the FDP /<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema FDP                      | Implementation<br>status of national<br>trials with NEW<br>FPL/<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas nacionales<br>con el NUEVO FPL | Implementation<br>status of regional<br>and interregional<br>trials with the<br>NEW FPL /<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas regionales<br>e interregionales<br>con el NUEVO<br>FPL |
|--------------------------------|---|--|---|---|---|---|
|                                | ATECH AMHS<br>Extended Service<br>Instalación: 2009                                   | Continua – A ser<br>concluida el 24 de<br>mayo   | ATECH Sagitario<br>Instalación: 2010  | Continua – A ser<br>concluida el 24 de<br>mayo  | Continua – A ser<br>concluida el 24 de<br>mayo  | Unicamente pruebas<br>internas  |
| Brazil/ACC Recife              | ATECH AMHS<br>Extended Service<br>Installation: 2009                                  | Ongoing – to be<br>concluded on 10 May   | ATECH-Sagitario<br>Installation: 2011   | Ongoing – to be<br>concluded on 10 May  | Ongoing – to be<br>concluded on 10 May  | Only internal tests   |
|                                | ATECH AMHS<br>Extended Service<br>Instalación: 2009                                   | Continua – A ser<br>concluida el 10 de<br>mayo   | ATECH Sagitario<br>Instalación: 2011  | Continua – A ser<br>concluida el 10 de<br>mayo  | Continua – A ser<br>concluida el 10 de<br>mayo  | Unicamente pruebas<br>internas  |
| Brazil / ACC<br>Atlántico      | ATECH AMHS<br>Extended Service<br>Installation: 2009                                  | Ongoing – to be<br>concluded on 10 May   | ATECH X4000<br>Installation: 2008   | Ongoing – to be<br>concluded on 10 May  | Ongoing – to be<br>concluded on 10 May  | Only internal tests   |
|                                | ATECH AMHS<br>Extended Service<br>Instalación: 2009                                   | Continua – A ser<br>concluida el 10 de<br>mayo   | ATECH X4000<br>Instalación: 2008  | Continua – A ser<br>concluida el 10 de<br>mayo  | Continua – A ser<br>concluida el 10 de<br>mayo  | Unicamente pruebas<br>internas  |
| CHILE/ACC<br>Santiago          | Thales AERMAC<br>AMHS system<br>Instalación: 2009                                     | By the end of first<br>semester of 2012 they<br>initiated the<br>implementation of the<br>NEW FPL template in<br>the AMHS terminals at<br>national level | Thales<br>EUROCAT C<br>system<br>Installation: 2009   | By the end of first<br>semester of 2012 it is<br>foreseen to initiate<br>the installation of<br>FDP update software<br>to accept the NEW<br>FPL |   | Regional and<br>interregional tests<br>will be initiated in<br>August 2012  |

| State/Site<br>Estado/Localidad | Manufacture of the<br>AFTN/AMHS<br>System /<br>Fabricante del<br>Sistema<br>AFTN/AMHS | Implementation<br>status of NEW FPL in<br>the AFTN/AMHS<br>system/<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema AFTN/AMHS                       | Manufacture of<br>the Flight Plan<br>Processing<br>System (FDP)/<br>Fabricante del<br>sistema de<br>procesamiento de<br>plan de<br>vuelo(FDP) | Implementation<br>status of the NEW<br>FPL in the FDP /<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema FDP        | Implementation<br>status of national<br>trials with NEW<br>FPL/<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas nacionales<br>con el NUEVO FPL | Implementation<br>status of regional<br>and interregional<br>trials with the<br>NEW FPL /<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas regionales<br>e interregionales<br>con el NUEVO<br>FPL |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|
|                                | Sistema AMHS<br>AERMAC Thales<br>Instalación: 2009                                    | Para finales del primer semestre de 2012 se iniciara la instalación en los terminales AMHS a nivel nacional de la plantilla con el NUEVO formato de plan de vuelo | EUROCAT C<br>Thales<br>Instalación: 2009  | Para finales del primer semestre de 2012 esta previsto la instalación del software actualizado del FDP para aceptar el NUEVO FPL. |   | Pruebas regionales e interregionales iniciarán en agosto 2012   |
| CHILE/ACC<br>Antofagasta       | Thales AERMAC<br>AMHS system<br>Instalación: 2009                                     | By the end of first semester of 2012 they initiated the implementation of the NEW FPL template in the AMHS terminals at national level                            | EUROCAT 1000<br>Thales  | By the end of first semester of 2012 it is foreseen to initiate the installation of FDP update software to accept the NEW FPL     |   | Regional tests will be initiated in August 2012   |
|                                | Sistema AMHS<br>AERMAC Thales<br>Instalación: 2009                                    | Para finales del primer semestre de 2012 se iniciara la instalación en los terminales AMHS a nivel nacional de la plantilla con el NUEVO formato de plan de vuelo | EUROCAT 1000<br>Thales  | Para finales del primer semestre de 2012 esta previsto la instalación del software actualizado del FDP para aceptar el NUEVO FPL  |   | Pruebas regionales iniciarán en agosto 2012   |
| CHILE/ACC Puerto Montt         | Thales AERMAC<br>AMHS system<br>Instalación: 2009                                     | By the end of first semester of 2012 they initiated the implementation of the NEW FPL template in the AMHS terminals at national level                            | EUROCAT 1000<br>Thales  | By the end of first semester of 2012 it is foreseen to initiate the installation of FDP update software to accept the NEW FPL     |   | Regional tests will be initiated in August 2012   |



| State/Site<br>Estado/Localidad | Manufacture of the<br>AFTN/AMHS<br>System /<br>Fabricante del<br>Sistema<br>AFTN/AMHS | Implementation<br>status of NEW FPL in<br>the AFTN/AMHS<br>system/<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema AFTN/AMHS                       | Manufacture of<br>the Flight Plan<br>Processing<br>System (FDP)/<br>Fabricante del<br>sistema de<br>procesamiento de<br>plan de<br>vuelo(FDP) | Implementation<br>status of the NEW<br>FPL in the FDP /<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema FDP       | Implementation<br>status of national<br>trials with NEW<br>FPL/<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas nacionales<br>con el NUEVO FPL | Implementation<br>status of regional<br>and interregional<br>trials with the<br>NEW FPL /<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas regionales<br>e interregionales<br>con el NUEVO<br>FPL |
|--------------------------------|---|---|---|--|---|---|
|                                | Sistema AMHS<br>AERMAC Thales<br>Instalación: 2009                                    | Para finales del primer semestre de 2012 se iniciara la instalación en los terminales AMHS a nivel nacional de la plantilla con el NUEVO formato de plan de vuelo | EUROCAT 1000<br>Thales  | Para finales del primer semestre de 2012 esta previsto la instalación del software actualizado del FDP para aceptar el NUEVO FPL |   | Pruebas regionales iniciarán en agosto 2012   |
| CHILE/ACC Punta<br>Arena       | Thales AERMAC<br>AMHS system<br>Instalación: 2009                                     | By the end of first semester of 2012 they initiated the implementation of the NEW FPL template in the AMHS terminals at national level                            | EUROCAT 1000<br>Thales  | By the end of first semester of 2012 it is foreseen to initiate the installation of FDP update software to accept the NEW FPL    |   | Regional tests will be initiated in August 2012   |
|                                | Sistema AMHS<br>AERMAC Thales<br>Instalación: 2009                                    | Para finales del primer semestre de 2012 se iniciara la instalación en los terminales AMHS a nivel nacional de la plantilla con el NUEVO formato de plan de vuelo | EUROCAT 1000<br>Thales  | Para finales del primer semestre de 2012 esta previsto la instalación del software actualizado del FDP para aceptar el NUEVO FPL |   | Pruebas regionales iniciarán en agosto 2012   |
| COLOMBIA/ACC<br>Bogotá         | COMSOFT CADAS<br>AMHS system<br>Installation: 2009                                    | NEW FPL template not included<br>Initially it is foreseen to work manually with the NEW FPL   | INDRA Aircon<br>2000 system<br>Installation: 2009   | The changes in the FDP will be initially not ready by 15 November 2012<br>It is expected to work manually                        |   | Regional tests will be initiated in August 2012   |

| State/Site<br>Estado/Localidad | Manufacture of the<br>AFTN/AMHS<br>System /<br>Fabricante del<br>Sistema<br>AFTN/AMHS | Implementation<br>status of NEW FPL in<br>the AFTN/AMHS<br>system/<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema AFTN/AMHS                | Manufacture of<br>the Flight Plan<br>Processing<br>System (FDP)/<br>Fabricante del<br>sistema de<br>procesamiento de<br>plan de<br>vuelo(FDP) | Implementation<br>status of the NEW<br>FPL in the FDP /<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema FDP                | Implementation<br>status of national<br>trials with NEW<br>FPL/<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas nacionales<br>con el NUEVO FPL | Implementation<br>status of regional<br>and interregional<br>trials with the<br>NEW FPL /<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas regionales<br>e interregionales<br>con el NUEVO<br>FPL |
|--------------------------------|---|--|---|---|---|---|
|                                | Sistema AMHS<br>CADAS COMSOFT<br>Instalación: 2009                                    | Plantilla del NUEVO<br>formato no incluido<br>Inicialmente está<br>previsto trabajar en<br>forma manual  | Aircon 2000<br>INDRA<br>Instalación: 2009   | Inicialmente los<br>cambios en el FDP<br>no estarán listo para<br>el 15 de noviembre<br>de 2012 .Se espera<br>trabajar en forma<br>manual |   | Pruebas regionales<br>iniciarán en<br>agosto 2012   |
| COLOMBIA/ACC<br>Barranquilla   | COMSOFT CADAS<br>AMHS system<br>Installation: 2009                                    | NEW FPL template not<br>included<br>Initially it is foreseen<br>to work manually with<br>the NEW FPL   | INDRA Aircon<br>2000 system<br>Installation: 2009   | The changes in the<br>FDP will be initially<br>not ready by 15<br>November 2012<br>It is expected to work<br>manually                     |   | Regional tests will<br>be initiated in<br>August 2012   |
|                                | Sistema AMHS<br>CADAS COMSOFT<br>Instalación: 2009                                    | Plantilla del NUEVO<br>formato no incluido<br>Inicialmente está<br>previsto trabajar en<br>forma manual  | Aircon 2000<br>INDRA<br>Instalación: 2009   | Inicialmente los<br>cambios en el FDP<br>no estarán listo para<br>el 15 de noviembre<br>de 2012 .Se espera<br>trabajar en forma<br>manual |   | Pruebas regionales<br>iniciarán en<br>agosto 2012   |
| ECUADOR/ACC<br>Guayaquil       | Thales AERMAC<br>AMHS system<br>Instalación: 2011                                     | NEW FPL template<br>included in the AMHS<br>terminals<br>The implementation at<br>national level will be<br>completed by the end<br>of first semester 2012 | AMS Alenia<br>Marconi SAT<br>CAT system<br>Installation: 2004   | The changes in the<br>FDP will be initially<br>not ready by 15<br>November 2012<br>It is expected to work<br>manually                     |   | Regional tests will<br>be initiated in<br>August 2012   |

| State/Site<br>Estado/Localidad                              | Manufacture of the<br>AFTN/AMHS<br>System /<br>Fabricante del<br>Sistema<br>AFTN/AMHS | Implementation<br>status of NEW FPL in<br>the AFTN/AMHS<br>system/<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema AFTN/AMHS  | Manufacture of<br>the Flight Plan<br>Processing<br>System (FDP)/<br>Fabricante del<br>sistema de<br>procesamiento de<br>plan de<br>vuelo(FDP) | Implementation<br>status of the NEW<br>FPL in the FDP /<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema FDP   | Implementation<br>status of national<br>trials with NEW<br>FPL/<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas nacionales<br>con el NUEVO FPL | Implementation<br>status of regional<br>and interregional<br>trials with the<br>NEW FPL /<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas regionales<br>e interregionales<br>con el NUEVO<br>FPL |
|---|---|--|---|--|---|---|
|   | Sistema AMHS<br>AERMAC Thales<br>Instalación: 2011                                    | La plantilla con el<br>NUEVO formato FPL<br>incluido en los<br>terminales AMHS<br>La implantación a nivel<br>nacional se completara<br>a finales del primer<br>semestre de 2012  | AMS Alenia<br>Marconi SAT<br>CAT<br>Instalación: 2004   | Inicialmente los<br>cambios en el FDP<br>no estarán listo para<br>el 15 de noviembre<br>de 2012 .Se espera<br>trabajar en forma<br>manual  |   | Pruebas regionales<br>iniciarán en<br>agosto 2012   |
| GUYANA/ACC<br>Guyana  | SKYCOM by<br>INTELCAN   | <b>Implemented</b><br>NEW and ACTUAL<br>FPL template included<br>in the AMHS terminals<br>June 2011  | INTELCAN<br>June 2011   | <b>Implemented</b><br>December 2011  |   | Regional tests will<br>be initiated in June<br>2012   |
|   | SKYCOM de<br>INTELCAN   | <b>Implementado</b><br>Los terminales del<br>sistema AMHS<br>incluyen la plantilla<br>con el NUEVO y<br>ACTUAL formato FPL<br>Junio 2011   | INTELCAN<br>junio 2011  | <b>Implementado</b><br>Diciembre 2011  |   | Pruebas regionales<br>iniciarán en<br>junio 2012  |
| FRENCH GUIANA<br>(France) / GUYANA<br>FRANCESA<br>(Francia) | SIGMA system  | V17 being tested in<br>Bordeaux France.<br>Overseas standard<br>version realized<br>by French DGAC<br>(DTI, Toulouse) should<br>be delivered in<br>Guadeloupe for trials<br>and validation at the<br>end of May2012, in<br>Cayenne June 2012 | SIGMA system<br><br>AURORA for<br>oceanic FIR   | V17 being tested in<br>Bordeaux France.<br>Overseas standard<br>version realized by<br>French DGAC (DTI,<br>Toulouse) should be<br>delivered in<br>Guadeloupe for trials<br>and validation at the<br>end of May2012, in<br>Cayenne June 2012 |   | Regional tests will<br>be initiated in<br>August 2012   |

| State/Site<br>Estado/Localidad | Manufacture of the<br>AFTN/AMHS<br>System /<br>Fabricante del<br>Sistema<br>AFTN/AMHS  | Implementation<br>status of NEW FPL in<br>the AFTN/AMHS<br>system/<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema AFTN/AMHS   | Manufacture of<br>the Flight Plan<br>Processing<br>System (FDP)/<br>Fabricante del<br>sistema de<br>procesamiento de<br>plan de<br>vuelo(FDP) | Implementation<br>status of the NEW<br>FPL in the FDP /<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema FDP   | Implementation<br>status of national<br>trials with NEW<br>FPL/<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas nacionales<br>con el NUEVO FPL  | Implementation<br>status of regional<br>and interregional<br>trials with the<br>NEW FPL /<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas regionales<br>e interregionales<br>con el NUEVO<br>FPL |
|--------------------------------|--|---|---|--|--|---|
|                                | Sistema SIGMA  | V 17 esta siendo probada en Bordeaux Francia. Versión estándar fuera territorio esta siendo realizada por la DGAC de Francia estaría en Guadalupe para pruebas y validación mayo 2012 | Sistema SIGMA<br><br>Sistema AURORA para FIR Oceanica   | V 17 esta siendo probada en Bordeaux Francia. Versión estándar fuera territorio esta siendo realizada por la DGAC de Francia estaría en Guadalupe para pruebas y validación mayo 2012  |  | Pruebas regionales iniciarán en agosto 2012   |
| PANAMÁ/ACC<br>Panamá           | COCESNA AMHS system<br>Installation: 2008<br><br>New AMHS AERMAC from Thales will be in operation by the end of first quarter of 2013. The new system will count with the NEW FPL template | NEW FPL format will be entry in a manual form   | INDRA Aircon 2000 system<br>Installation: 2009  | The INDRA Aircom 2000 system will not be update in order to accept NEW FPL considering that a new FDP from Thales that accept the NEW FPL will be in operation in the third quarter of 2013. Before that date the NEW FPL will be manually processed | National trials were made in March 2012 in order to know the necessary workload considering they have to work in a manual form to accept the new FPL until the end of third quarter 2013 | Trials between Peru and Panamá were made in March 2012. Regional tests continue in July 2012  |

| State/Site<br>Estado/Localidad | Manufacture of the<br>AFTN/AMHS<br>System /<br>Fabricante del<br>Sistema<br>AFTN/AMHS  | Implementation<br>status of NEW FPL in<br>the AFTN/AMHS<br>system/<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema AFTN/AMHS                           | Manufacture of<br>the Flight Plan<br>Processing<br>System (FDP)/<br>Fabricante del<br>sistema de<br>procesamiento de<br>plan de<br>vuelo(FDP) | Implementation<br>status of the NEW<br>FPL in the FDP /<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema FDP   | Implementation<br>status of national<br>trials with NEW<br>FPL/<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas nacionales<br>con el NUEVO FPL   | Implementation<br>status of regional<br>and interregional<br>trials with the<br>NEW FPL /<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas regionales<br>e interregionales<br>con el NUEVO<br>FPL |
|--------------------------------|--|---|---|--|---|---|
|                                | Sistema<br>AMHSCOCESNA<br>Instalación: 2008<br><br>Nuevo sistema<br>AMHS AERMAC de<br>Thales estará en<br>operación a finales<br>del primer trimestre<br>de 2013 . El nuevo<br>sistema contará con<br>la plantilla del<br>NUEVO FPL. | NUEVO formato de<br>Plan de Vuelo será<br>introducido en forma<br>manual  | Parte del sistema<br>Aircon 2000<br>INDRA<br>Instalación: 2009  | El sistema Aircom<br>2000 de INDRA no<br>será actualizado para<br>aceptar el NUEVO<br>FPL, considerando<br>que para finales del<br>tercer trimestre de<br>2013 se instalará el<br>nuevo sistema FDP<br>de Thales que acepta<br>el NUEVO FPL.<br>Antes de esta fecha el<br>NUEVO FPL será<br>procesado<br>manualmente | Pruebas nacionales se<br>realizaron en marzo<br>de 2012 para<br>verificar la carga de<br>trabajo requerida en<br>vista que tienen que<br>trabajar en forma<br>manual para aceptar<br>el NUEVO FPL hasta<br>finales del tercer<br>trimestre de 2013. | Pruebas entre Peru y<br>Panamá a se<br>realizaron en<br>marzo 2012.<br>Pruebas regionales<br>continúan en<br>julio 2012   |
| PARAGUAY /ACC<br>Asunción      | RADIOCOM AMHS<br>Extended Service<br>Installation: 2007  | AMHS terminals in<br>Asuncion count with<br>the NEW FPL template<br>since the end of March<br>2012. At national level<br>will be completed by<br>the end of June 2012 | Part of INDRA<br>Aircon<br>2100system<br>Installation:<br>October 2011  | The FDP system will<br>be updated in June<br>2012  |   | Regional tests will<br>be initiated in<br>August 2012   |
|                                | RADIOCOM AMHS<br>Extended Service<br>Installation: 2007  | Los terminales de<br>AMHS en Asunción<br>cuentan con la plantilla<br>del NUEVO FPL. A<br>nivel nacional se<br>completará para fines<br>de junio de 2012               | Parte del sistema<br>Aircon 2100<br>INDRA<br>Instalación:<br>octubre 2011   | El sistema FDP se<br>actualizará en junio<br>de 2012   |   | Pruebas regionales<br>iniciarán en<br>agosto 2012   |

| State/Site<br>Estado/Localidad | Manufacture of the<br>AFTN/AMHS<br>System /<br>Fabricante del<br>Sistema<br>AFTN/AMHS | Implementation<br>status of NEW FPL in<br>the AFTN/AMHS<br>system/<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema AFTN/AMHS                                  | Manufacture of<br>the Flight Plan<br>Processing<br>System (FDP)/<br>Fabricante del<br>sistema de<br>procesamiento de<br>plan de<br>vuelo(FDP) | Implementation<br>status of the NEW<br>FPL in the FDP /<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema FDP | Implementation<br>status of national<br>trials with NEW<br>FPL/<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas nacionales<br>con el NUEVO FPL | Implementation<br>status of regional<br>and interregional<br>trials with the<br>NEW FPL /<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas regionales<br>e interregionales<br>con el NUEVO<br>FPL |
|--------------------------------|---|--|---|--|---|---|
| PERU /ACC Lima                 | COMSOFT CADAS<br>AMHS system<br>Instalación: 2009                                     | AMHS terminals in<br>Lima count with the<br>NEW FPL template<br>since beginning of<br>2012. At national level<br>will be completed by<br>the end of June 2012                | INDRA Aircon<br>2100system<br>Installation: April<br>2012   | <b>Implemented</b><br>The FDP is ready to<br>accept the NEW FPL<br>April 2012  | <b>Implemented</b><br>National trials were<br>made to the AMHS<br>and the FDP with<br>positive results<br>March 2012                          | Trials between Peru<br>and Panamá were<br>made in March<br>2012.<br>Regional test will<br>continue June 2012  |
|                                | Sistema AMHS<br>CADAS COMSOFT<br>Instalación: 2009                                    | Los terminales de<br>AMHS en Lima<br>cuentan con la plantilla<br>del NUEVO FPL desde<br>inicio del 2012. A nivel<br>nacional se completara<br>para fines de junio de<br>2012 | Aircon 2100<br>INDRA<br>Instalación: abril<br>2012  | <b>Implementado</b><br>El FDP esta listo a<br>aceptar el NUEVO<br>FPL<br>Abril 2012  | <b>Implementado</b><br>Pruebas Nacionales<br>fueron realizadas en<br>el sistema AMHS y<br>el FDP con<br>resultados positivos<br>Marzo 2012    | Pruebas entre Perú y<br>Panamá se<br>realizaron en marzo<br>de 2012.<br>Continúan pruebas<br>regionales junio<br>2012   |
| SURINAME /ACC<br>Paramaribo    | SKYCOM by<br>INTELCAN   | <b>Implemented</b><br>NEW and ACTUAL<br>FPL template included<br>in the AMHS terminals<br>June 2011  | INTELCAN<br>March 2011  | <b>Implemented</b><br>December 2011  |   | Regional tests will<br>be initiated in<br>June 2012   |
|                                | SKYCOM de<br>INTELCAN   | <b>Implementado</b><br>Los terminales del<br>sistema AMHS<br>incluyen la plantilla<br>con el NUEVO y<br>ACTUAL formato FPL<br>Junio 2011                                     | INTELCAN<br>Marzo 2011  | <b>Implementado</b><br>Diciembre 2011  |   | Pruebas regionales<br>iniciarán en<br>junio 2012  |

| State/Site<br>Estado/Localidad | Manufacture of the<br>AFTN/AMHS<br>System /<br>Fabricante del<br>Sistema<br>AFTN/AMHS | Implementation<br>status of NEW FPL in<br>the AFTN/AMHS<br>system/<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema AFTN/AMHS  | Manufacture of<br>the Flight Plan<br>Processing<br>System (FDP)/<br>Fabricante del<br>sistema de<br>procesamiento de<br>plan de<br>vuelo(FDP) | Implementation<br>status of the NEW<br>FPL in the FDP /<br>Estado de<br>implantación del<br>NUEVO FPL en el<br>sistema FDP | Implementation<br>status of national<br>trials with NEW<br>FPL/<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas nacionales<br>con el NUEVO FPL | Implementation<br>status of regional<br>and interregional<br>trials with the<br>NEW FPL /<br>Estado de<br>implantación de las<br>pruebas regionales<br>e interregionales<br>con el NUEVO<br>FPL |
|--------------------------------|---|--|---|--|---|---|
| URUGUAY /ACC<br>Montevideo     | Global Weather  | NEW FPL format will<br>be entry in a manual<br>form  | INDRA Aircon<br>2100system<br>Installation: 2005  | Update of INDRA<br>FDP will be made in<br>June 2012  |   | Regional tests will<br>be initiated in<br>August 2012   |
|                                | Global Weather  | NUEVO formato de<br>Plan de Vuelo será<br>introducido en forma<br>manual   | Aircon2100<br>INDRA<br>Instalación: 2005  | Actualización del<br>FDP de INDRA se<br>realizará en junio de<br>2012  |   | Pruebas regionales<br>iniciarán en<br>Agosto 2012   |
| VENEZUELA /ACC<br>de Maiquetía | RADIOCOM AMHS<br>Extended Service<br>Installation: 2010                               | AMHS terminals in<br>Maiquetia count with<br>the NEW FPL template<br>since the end of<br>December of 2011. At<br>national level will be<br>completed by the end<br>of June 2012    | ATECH X4000<br>system<br>Installation: 2008   | Update of ATECH<br>system will be made<br>by the end of June<br>2012   |   | Regional tests will<br>be initiated in<br>August 2012   |
|                                | RADIOCOM AMHS<br>Extended Service<br>Instalación: 2010                                | Los terminales de<br>AMHS en Maiquetía<br>cuentan con la plantilla<br>del NUEVO FPL desde<br>finales del 2011. A<br>nivel nacional se<br>completara para fines<br>de junio de 2012 | ATECH X4000<br>Instalación: 2008  | Actualización del<br>sistema ATECH<br>X4000 se realizará<br>para finales de junio<br>de 2012                               |   | Pruebas regionales<br>iniciarán en<br>Agosto 2012   |