

 AERONÁUTICA CIVIL DE COLOMBIA <small>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</small> Principio de Procedencia: 1010.377.1	FORMATO	
	PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA FORMULACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS MÓDULOS ASBU BLOQUE 0	

OBJETIVO DESEMPEÑO

B0-40 TBO Mayor seguridad operacional y eficiencia mediante aplicación inicial de servicios ruta de enlace de datos

Área de Mejoramiento - PIA

Trayectorias de vuelo eficientes

Fecha Actualización:

sep-15

REFERENCIA:

PNA COL Vol I Tabla Requerimientos Comunicaciones

INT	ELEMENTOS	RESPONSABLE	IMPLEMENTACIÓN	OBSERVACIONES
INT	Linea base			
	ACC Bogota y Barranquilla tienen capacidad CDPLC. Igualmente las salas de vigilancia de San Andres, Rionegro, Cali, Villavicencio	DTELECOM	Con Capacidad desde el 2014	
	Actualización Sistemas VHF Aerocivil, con capacidad VDL 2	DTELECOM	30-ago-16	Disponible para pruebas a partir de Agosto del 2016, iniciando por ACC Barranquilla
	Aprobaciones operacionales requeridas	SSA		Ver PNA COL VOL III v01
	PRUEBAS PREOPERACIONAL			
	ACC BAQ	DSNA, DTELECOM		
	Definir periodo de pruebas	DSNA, DTELECOM	01-abr-16	
	Estimar Volumen datos en el espacio aéreo definido y mensajes a tx.	DSNA, DTELECOM	01-abr-16	
	Invitar e informar a operadores sobre la prueba y confirmar su participación	DSNA	01-abr-16	

Convenciones:

INT: INTERNACIONAL

Handwritten signatures and initials

 AERONÁUTICA CIVIL DE COLOMBIA <small>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</small> Principio de Procedencia: 1010.377.1	FORMATO	 ANRF ICAO OACI ICAO 国际民航组织
	PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA FORMULACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS MÓDULOS ASBU BLOQUE 0	

OBJETIVO DESEMPEÑO

B0-40 TBO Mayor seguridad operacional y eficiencia mediante aplicación inicial de servicios ruta de enlace de datos

Área de Mejoramiento - PIA

Trayectorias de vuelo eficientes

Fecha Actualización:

sep-15

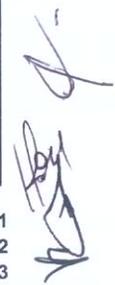
REFERENCIA:

PNA COL Vol I Tabla Requerimientos Comunicaciones

INT	ELEMENTOS	RESPONSABLE	IMPLEMENTACIÓN	OBSERVACIONES
	Diseño de la prueba para análisis tecnico-operacional posterior.	DSNA, DTELECOM	30-abr-16	
	Entrenamiento personal operativo a participar en la prueba	DSNA, DTELECOM	01-may-16	
	Procedimientos CPDLC GSAN 1.3 ATS	DSNA,	01-jun-16	
	Realización prueba	DSNA, DTELECOM	15-oct-16	
	Analisis de Resultados pruebas	DSNA, DTELECOM	01-oct-16	
	Tomar decisión de ambiente operacional	DSNA, DTELECOM	01-nov-16	
	Ambiente operacional de respaldo a voz CPDLC	DSNA	01-dic-16	
INT	ACC BARRANQUILLA			
	Entrenamiento personal operativo a participar	DSNA	01-ene-17	
	Activación CPDLC	DTELECOM, DSNA	01-feb-17	
	Operación CPDLC	DTELECOM, DSNA	01-feb-17	
INT	ACC SAN ANDRES			
	Entrenamiento personal operativo a participar	DSNA	01-ene-17	

Convenciones:

INT: INTERNACIONAL



 AERONÁUTICA CIVIL DE COLOMBIA <small>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</small> Principio de Procedencia: 1010.377.1	FORMATO	
	PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA FORMULACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS MÓDULOS ASBU BLOQUE 0	

OBJETIVO DESEMPEÑO

B0-40 TBO Mayor seguridad operacional y eficiencia mediante aplicación inicial de servicios ruta de enlace de datos

Área de Mejoramiento - PIA

Trayectorias de vuelo eficientes

Fecha Actualización:

sep-15

REFERENCIA:

PNA COL Vol I Tabla Requerimientos Comunicaciones

INT	ELEMENTOS	RESPONSABLE	IMPLEMENTACIÓN	OBSERVACIONES
	Activación CPDLC	DTELECOM, DSNA	01-feb-17	
	Operación CPDLC	DSNA	01-feb-17	
INT	ACC BOGOTA			
	Entrenamiento personal operativo a participar	DSNA	01-mar-17	
	Activación CPDLC	DTELECOM, DSNA	01-mar-17	
	Operación CPDLC	DTELECOM, DSNA	01-mar-17	
INT	SALA VIGILANCIA RIONEGRO			
	Entrenamiento personal operativo a participar	DSNA	01-jun-17	
	Activación CPDLC	DTELECOM, DSNA	01-jun-17	
	Operación CPDLC	DSNA	01-jun-17	
INT	SALA VIGILANCIA CALI			
	Entrenamiento personal operativo a participar	DSNA	01-jun-17	
	Activación CPDLC	DTELECOM, DSNA	01-jun-17	
	Operación CPDLC	DSNA	01-jun-17	
INT	SALA VIGILANCIA VILLAVICENCIO			

Convenciones:

INT: INTERNACIONAL

[Handwritten signatures and initials]

 AERONÁUTICA CIVIL DE COLOMBIA <small>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</small> Principio de Procedencia: 1010.377.1	FORMATO	ANRF 
	PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA FORMULACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS MÓDULOS ASBU BLOQUE 0	

OBJETIVO DESEMPEÑO

B0-40 TBO Mayor seguridad operacional y eficiencia mediante aplicación inicial de servicios ruta de enlace de datos

Área de Mejoramiento - PIA

Trayectorias de vuelo eficientes

Fecha Actualización:

sep-15

REFERENCIA:

PNA COL Vol I Tabla Requerimientos Comunicaciones

INT	ELEMENTOS	RESPONSABLE	IMPLEMENTACIÓN	OBSERVACIONES
	Entrenamiento personal operativo a participar	DSNA	01-jun-17	
	Activación CPDLC	DTELECOM, DSNA	01-jun-17	
	Operación CPDLC	DSNA	01-jun-17	

Convenciones:

INT: INTERNACIONAL

Handwritten signatures and initials:
Hm
AD
[Signature]

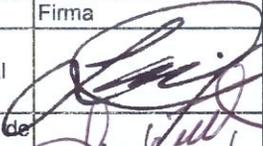
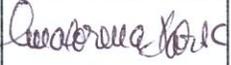
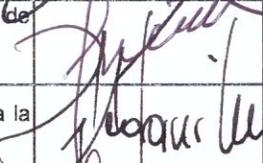
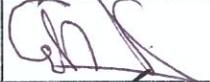
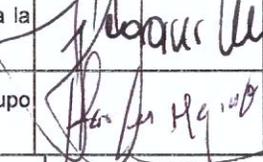
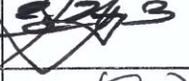
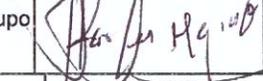
 AERONÁUTICA CIVIL DE COLOMBIA <small>(ORGANIZACIÓN ESPECIALIZADA)</small>	FORMATO	ANRF 
	PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA FORMULACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS MÓDULOS ASBU BLOQUE 0	
Principio de Procedencia: 1010.377.1		

OBJETIVO DESEMPEÑO B0-40 TBO Mayor seguridad operacional y eficiencia mediante aplicación inicial de servicios ruta de enlace de datos

KPA	Nombre Indicador	Meta	Calculo	Frecuencia	Unidad	Línea base	Responsable
Seguridad Operacional	Cumplimiento real de las autorizaciones de control de aeronaves con capacidad CPDLC	Reducción de malinterpretaciones de autorizaciones de control en 20%	Para sector control en un periodo tiempo especificado ambiente CPDLC : Número de incidentes reportados por malinterpretaciones / número operaciones	trimestral	numero	Para sector control en un periodo tiempo especificado sin CPDLC : Número de incidentes reportados por malinterpretaciones / número de operaciones	Grupo Aeronavegación

 AERONÁUTICA CIVIL DE COLOMBIA <small>UNION AVIACIONES Y SERVICIOS</small>	FORMATO	ANRF 
	PLAN DE NAVEGACIÓN AÉREA PARA COLOMBIA FORMULACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS MÓDULOS ASBU BLOQUE 0	
Principio de Procedencia: 1010.377.1		

OBJETIVO DESEMPEÑO B0-40 TBO Mayor seguridad operacional y eficiencia mediante aplicación inicial de servicios ruta de enlace de datos

Nombre	Cargo	Firma	Nombre	Cargo	Firma
Luis Carlos Córdoba A.	Subdirector General		Ana Lorena Habib C.	Jefe Oficina Asesora Planeación	
Luis Guillermo Restrepo	Secretario de Sistemas Operacionales (E)		Gustavo Grisales	Director Telecomunicaciones	
Edgar Sanchez C	Director Servicios a la Navegación Aérea		Rafael Rodriguez	Jefe Grupo Comunicaciones	
Harlen Mejia	Jefe Grupo Aeronavegación		Pedro Velasco	Jefe Grupo Vigilancia Aeronáutica	
Freddy A Bonilla H.	Secretario de Seguridad Aérea				