



PORTAL ATFM SAM



ATFMSAM

RLA/06/901



Medidas en

1

Últimas 10 me

STATUS STATE

En Vigor CHILE

Showing 1 to 1 of 1 en

PROYECTO PORTAL ATFM SAM



El Portal ATFM SAM es una aplicación web de colaboración entre los estados de la Región SAM que permite a las partes concernidas interactuar e intercambiar información relacionada con *ATFM crossborder*.

- El objetivo principal del Portal es promover la comunicación, colaboración y coordinación entre todas las partes interesadas con información compartida con el fin de mejorar la eficiencia de las operaciones aéreas en el espacio aéreo de la Región SAM, a través de las siguientes funcionalidades:



- ✓ promover la integración regional del ATFM;
- ✓ envío de mensajes entre unidades ATFM en tiempo real (Chat);
- ✓ vigilancia de la demanda de tránsito aéreo y capacidad declarada de ATC;
- ✓ monitoreo y coordinación de Medidas ATFM;
- ✓ vigilancia de los fenómenos meteorológicos en el espacio aéreo y aeropuertos;
- ✓ monitoreo de sucesos con impacto significativo en el flujo;
- ✓ producción y publicación estandarizada del Plan Diario ATFM (PDA);
- ✓ desarrollos de los indicadores de rendimiento de ATM; y
- ✓ entre otros.

➤ **Pantalla Inicial:**

- a) Meteorología;
- b) Medidas ATFM Programadas (PDA) y Tácticas; Y
- c) Sugerencia de una Medida ATFM Táctica;
- d) Alerta de alta demanda;
- e) Mapa Interactivo; y
- f) Chat.

➤ **Generación del PDA - Fuente de la Demanda - Plan de Operaciones SAM - Dashboard y Aporte de Datos directo por la herramienta:**

- a) Pronóstico Meteorológico;
- b) NOTAM;
- c) Planificación de las Medidas ATFM; y
- d) Generar el PDA.

Proyecto ATFM SAM - Timeline



CONSULTA A LOS
ESTADOS A
RESPECTO DEL
DESARROLLOS
DA
HERRAMIENTA



PRESENTACIÓN DE
LAS PRIMERAS
FUNCIONALIDADES



INICIO DE
OPERACIONES



MAYO DE 2023

JULIO DE 2023

AGOSTO DE 2023

OCTUBRE DE 2023

JUNIO DE 2024

DECIEMBRE DE 2024

2025

PROPUESTA DE
DESARROLLO
DEL PORTAL
SAM.



APROVACIÓN
DEL
DESARROLLO
DEL PORTAL SAM



WORKSHOP
PORTAL ATFM
SAM



FUNCIONALIDADES
TÁCTICAS E POST-
OPERACIONES

- **Coordinación de Medida ATFM (Táctica / Pretáctica) - Crossborder;**
- **Documentaciones;**
- **Plan de Operaciones - Dashboard;**
- **Gestión:**
 - a) Demanda;
 - b) Capacidad;
 - c) Generación del PDA;
 - d) Medidas ATFM; y
 - e) Gestión de Usuarios.

ESTRATÉGICO

- Lista de Capacidades (Aeropuertos);
- Planes de Contingencia (Región SAM; y Países);
- BRISA ESTRATÉGICO (Histórico - Cargar); y
- Dashboard de demanda x capacidad.

PRETÁCTICO

- BRISA Pretáctico (Histórico - Cargar);
- PDA por países (Construcción y Histórico);
- PDA SAM - Consolidado;
- Pronóstico del tiempo;
- Propuestas de Medidas ATFM; y
- Dashboard de Demanda x Capacidad.

POST-OPERACIONES

- BRISA Post-operaciones;
- Historial de Medidas ATFM;
- Informes de Análisis Post-operación (SAM o por Países);
- Indicadores; y
- Dashboard de control Demanda x Capacidad (Previsión x Realizada).

TÁCTICO

- BRISA Táctico;
- Chat;
- Capacidades Actualizadas;
- Meteorología;
- Tabla de Medidas ATFM Programadas, en vigor e cerradas); y
- Dashboard Demanda x Capacidad on time.

6 M à D - 8

D - 7 à D - 1

D + 1

D



ESTRATÉGICO

- Lista de Capacidades (Aeropuertos);
- Planes de Contingencia (Región SAM; y Países);
- BRISA ESTRATÉGICO (Histórico - Cargar); y
- Dashboard de demanda x capacidad.

PRETÁCTICO

- BRISA Pretáctico (Histórico - Cargar);
- PDA por países (Construcción y Histórico);
- PDA SAM - Consolidado;
- Pronóstico del tiempo;
- Propuestas de Medidas ATFM; y
- Dashboard de Demanda x Capacidad.

POST-OPERACIONES

- BRISA Post-operaciones;
- Historial de Medidas ATFM;
- Informes de Análisis Post-operación (SAM o por Países);
- Indicadores; y
- Dashboard de control Demanda x Capacidad (Previsión x Realizada).

TÁCTICO

- BRISA Táctico;
- Chat;
- Capacidades Actualizadas;
- Meteorología;
- Tabla de Medidas ATFM Programadas, en vigor e cerradas); y
- Dashboard Demanda x Capacidad on time.

RECURSOS

Plan de Operaciones ✓

Eventos de Temporada (SAM y Países)

Playbook de Rutas

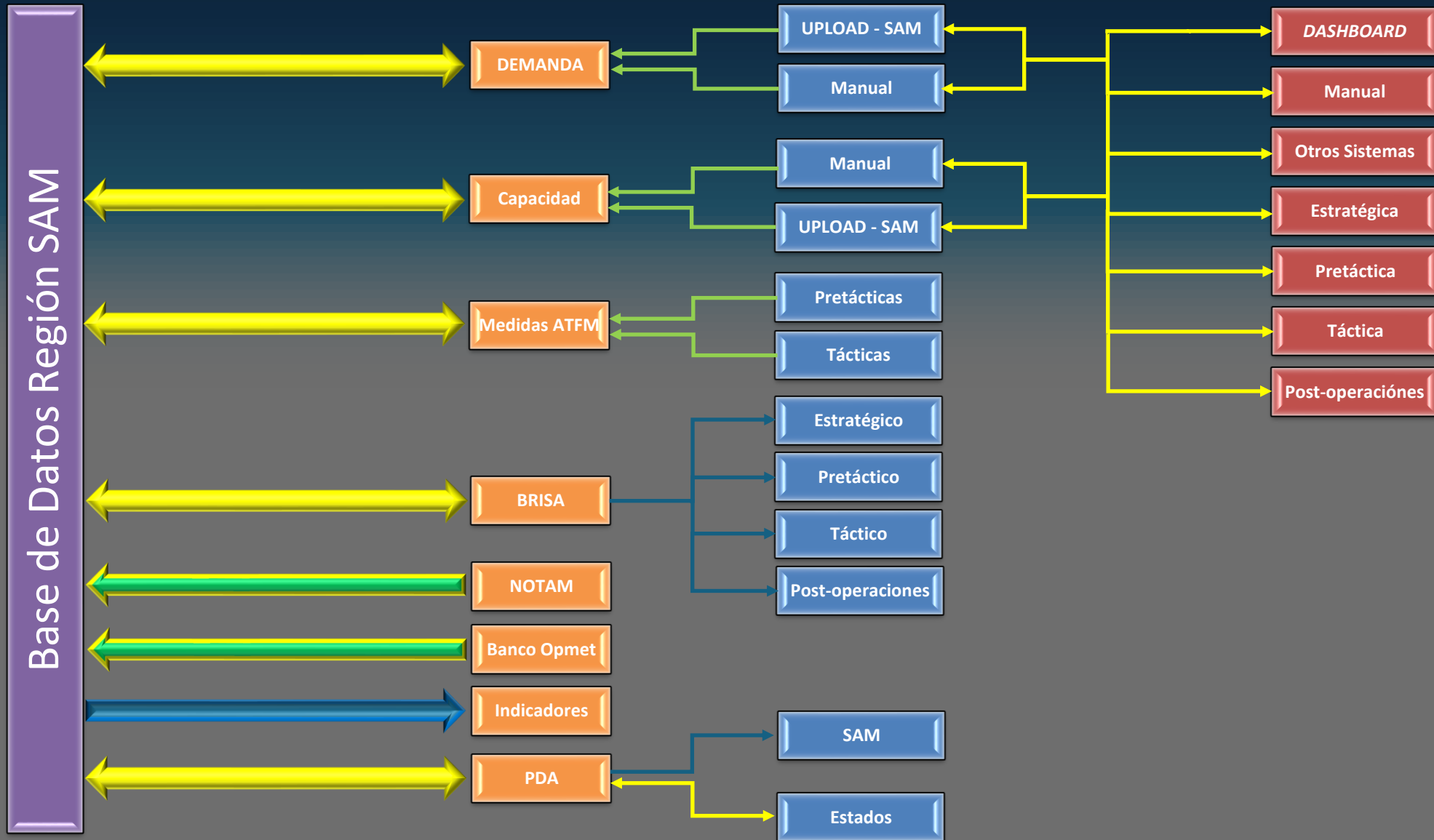
Publicaciones ✓

Plan SWAP

Acuerdos Operacionales

Planes de Contingencia

Reunión Extraordinario



➤ Presentación de los desarrollos del Portal ATFM SAM.

BUILD 1		
Nr.	Entregables	Fecha
1	Inserción de medidas tácticas	01/abr/23
2	Definición de idioma	15/jan/23
3	Diseño - Output	23/ago/23
4	Creación de chat	23/ago/23
5	Generación de PDA por país	24/ago/23
6	Enlace con el BANCO OPMET	28/ago/23
7	Estructuración de la Fase Táctica	30/ago/23
8	Generación de PDA SAM (consolidado)	07/set/23
9	Estructuración de la Fase Estratégica	10/set/23
10	Pantalla de documentos	18/set/23
11	Pantalla de inicio / cierre de sesión	18/out/23
12	Upload documentos	23/out/23
13	Parametrización del portal SAM	12/dez/23
14	Estructuración de la ficha Pretáctica	31/jan/24
15	Enlace a Banco de NOTAM	31/jan/24
16	Taller para capacitación y validación del Portal	03/jun/24
17	Creación de correo electrónico para soporte de herramientas soportepsam@cгна.decea.mil.br	17/jul/24
18	Creación do upload de datos (Demanda)	18/jul/24
19	Estructuración de la Fase Post-Operaciones	31/oct/24
20	Creación de la ficha Recursos	31/oct/24
21	Implantación del Portal para Región SAM	21/nov/24

BUILD 2		
Nr.	Entregables	Fecha
01	Enlace con la red AFTN / AMHS	1/dec/24
02	Informes de Análisis Post-operaciones (SAM o por Países)	2025
03	Indicadores	2025
04	Dashboard de control Demanda x Capacidad (Previsión x Realizada).	2025
05	Análisis con Listas de Vuelos	2025
06	Eventos de Temporales	2025
07	Playbook de Rutas	2025
08	Reunión Extraordinaria	2025

➤ **1º Taller Portal ATFM SAM - LIMA, PERÚ, 3 AL 7 DE JUNIO DEL 2024**

✓ **Estados Participantes.**

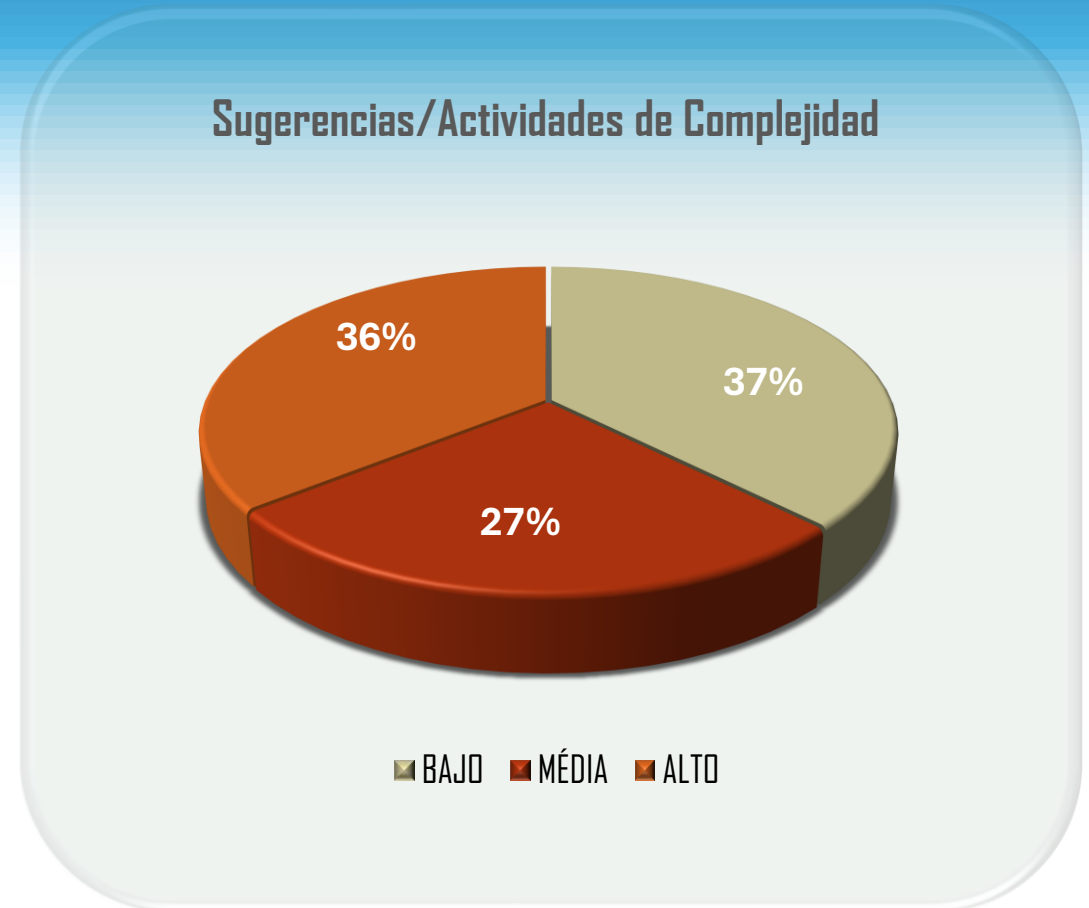
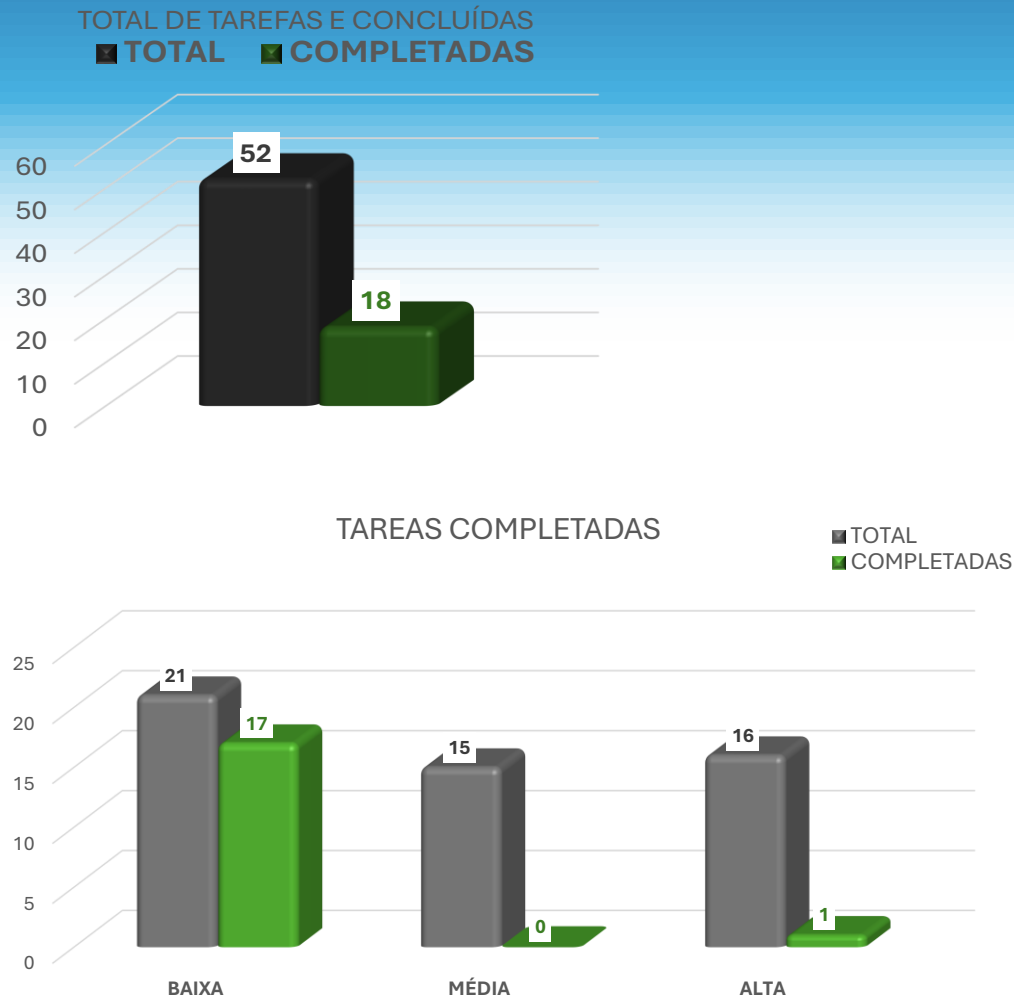
Estado
Bolivia
Brasil
Chile
Colombia
Perú
Uruguay



➤ Taller Portal ATFM SAM - LIMA, PERÚ, 3 AL 7 DE JUNIO DEL 2024

- 1. Se analizó el progreso de las actividades de diseño y programación del portal ATFM. Se efectuaron prácticas (modo ensayo) con las herramientas de la versión inicial del portal, con los especialistas que han sido registrados con usuario/contraseña. Se observaron ejemplos de carga de datos.**
- 2. Se ha propuesto un conjunto de mejoras en la función y ajustes de forma/presentación, así como aspectos de terminología e idioma. Se incluirán opciones de mapas interactivos y de biblioteca de “ayuda”. Se está delineando el Manual de usuario. Se analizó la manera de presentar datos de manera amigable, incluso de espacios aéreos que NO son adyacentes para un determinado usuario.**
- 3. Quedó abierta la asistencia del equipo desarrollador de CGNA, para consultas, más propuestas. La prioridad debe ser reducir carga de trabajo en el ATFM. Se debe analizar el avance de implantación y los recursos en varios Estados SAM. Posibilidad de Horarios H24.**

➤ Presentación de los Conjunto de Mejoras Propuestas en desarrollos del Portal ATFM SAM.



➤ **Presentación de los desarrollos del Portal ATFM SAM.**

<http://portal.cgna.decea.mil.br/psam/home>

✓ **Errores indicados del portal SAM via e-mail SOPORTE (soportepsam@cgna.decea.mil.br) :**

Estado	Pedido	Razón	Cerrado
Chile	Julio/2024	Carga de datos	Julio/2024
Chile	Julio/2024	Carga de datos	Julio/2024
Chile	Julio/2024	Atualización del Plan de Operaciones	Julio/2024

➤ **Voluntarios por Estado:**

Estado	Nombres:
Argentina	Leonardo Costa, Natalia Rodriguez y Leandro Bauza
Bolivia	
Chile	Patricio R. Zelada Ulloa y José M. Morales Parra
Colombia	Mauricio José Corredor Monroy y Mercedes del Pilar Mosquera Martínez
Ecuador	Alejandro Coronado
Panamá	
Paraguay	Walter Maciel
Perú	
Uruguay	Analia Mazarino
Venezuela	Patricia Castillo, Jean Carlos Lozano y Carlos Castañeda

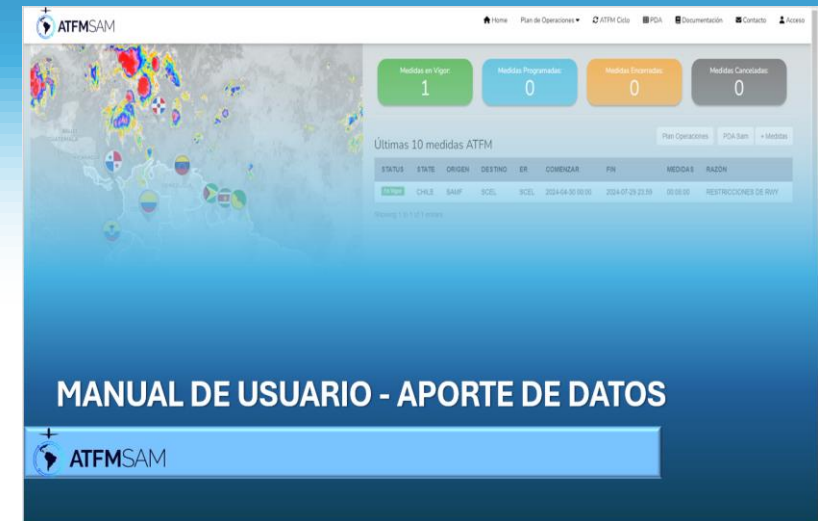
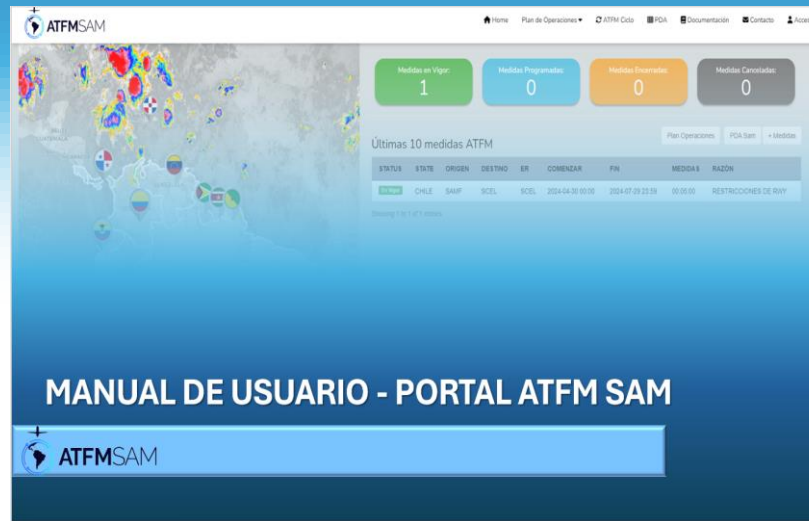
➤ Plan de Trabajo tentativo 2024 /2025 del Portal ATFM SAM.

Fechas / plazos	Actividad	Responsable	Notas	Status
2024				
10 al 14 junio	<ul style="list-style-type: none"> Organizar el listado de puntos focales (POC) de cada Estado. 	Secretaria Estados	Se recomienda abrir la herramienta en el navegador CHROME http://portal.cgna.decea.mil.br/psam/home	ok
17 junio	<ul style="list-style-type: none"> Pruebas de las interfases e interacción con las herramientas por parte de los usuarios POCs. No es trabajo operacional real. 	POCs CGNA Estados Secretaria	Dos meses de pruebas (hasta 21 de agosto) y retroalimentación. Enlace habilitado. Asesoría de CGNA. Registros de los participantes.	En marcha
14-16 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> Informar avance de pruebas. <u>Definir</u> número de aeropuertos por Estado para el portal. 	Secretaria Coordinadores GT XB SG3		En marcha
21 agosto a 23:29 UTC	<ul style="list-style-type: none"> Cierre de pruebas 	POCs	Asesoría de CGNA.	En marcha
16 -19 de setiembre	<ul style="list-style-type: none"> Durante la SAMIG32 (Virtual) entregar un informe de alto nivel. Presentar cronograma 2025, para para tareas GT XB y GADHOC Portal. 	Secretaria Coordinador SG3 GESEA		
21 noviembre	<ul style="list-style-type: none"> Conclusion del Portal - Build 1 (versión). Entrega de Manual de Usuario. 	CGNA Secretaría		
2 de diciembre	<ul style="list-style-type: none"> Desde 2 de diciembre (12 semanas) ingreso y actividad voluntaria por parte de los POCs. 	POCs CGNA Estados Secretaria	Retroalimentación.	

➤ Plan de Trabajo tentativo 2024 /2025 del Portal ATFM SAM.

Fechas / plazos	Actividad	Responsable	Notas	Status
2025				
21 febrero	<ul style="list-style-type: none"> Cierre de ingreso y actividad voluntaria 	POCs CGNA Estados Secretaría	Retroalimentación	
26 de Febrero a 1400 UTC	<ul style="list-style-type: none"> Teleconf. Del Grupo Adhoc Portal ATFM 	GADHOC Secretaría	Coordinación Retroalimentación	
17 - 20 marzo	<ul style="list-style-type: none"> Plenario GESEA/8. Presentar Resultados parciales. Obtener acuerdos sobre ensayos operacionales para escenarios/estados seleccionados. 	GADHOC GT XB Secretaría	Coordinación Retroalimentación	
1 abril - 31 mayo	<ul style="list-style-type: none"> Ensayos operacionales <u>acordados</u> para escenarios/estados. 	GADHOC GT XB Estados Secretaría	Coordinación Retroalimentación	
9 - 13 junio	<ul style="list-style-type: none"> SAMIG33 presentar informes/ resultados. Propuestas sobre Validación/Aprobación para servicio ATFM XB. 	SG3 ATFM Secretaría		
1 julio	<ul style="list-style-type: none"> Trabajos para armonización /conexión con otras plataformas. Afinar la versión "pública". Automatización con mensajería AMHS. 	GADHOC GT XB Estados Secretaría	CGNA en desarrollo de la automatización.	
1 setiembre	<ul style="list-style-type: none"> Plenario SG3 ATFM 	SG3 ATFM	Tomar decisiones a nivel de GT y SG3	

➤ Manuales disponibles



➤ Manual en Desarrollo

- ✓ Gestión de los Usuarios por Estado.

CONSULTAS



Gracias por su participación,
el GESEA sigue adelante!!.

