



4º Taller PANS-OPS (PANS-OPS/4)
Términos de Referencia
(ToR) GESEA



OACI

Fernandes Jr – Coordinación General

TÉRMINOS DE REFERENCIA (TOR) DEL GESEA

ESTRUCTURA DEL TOR:

1. Histórico
2. Objetivo(s)
3. Perfil de los participantes
4. Estructura
5. Responsabilidades y Funcionamiento
6. Lista de Participantes
7. Programa de Trabajo

VERSIÓN 6 >> Carpeta!

HISTÓRICO

- ➔ El Grupo de Estudio e Implantación del Espacio Aéreo SAM (GESEA) fue creado en la Reunión SAM/IG/22 para optimizar las actividades del Grupo de Implementación PBN SAM (PBN/SAM/IG), con miras a:
 - a) abarcar los temas relacionados al Diseño de IFP;
 - b) facilitar el trabajo más profundizado de temas específicos y complejos sobre la Planificación del Espacio Aéreo;
 - c) proporcionar las mejores condiciones para el trabajo fuera de las reuniones, vía teleconferencia.
 - d) estimular la participación de nuevos profesionales en la Planificación del Espacio Aéreo SAM y PANS-OPS

OBJECTIVOS

- ➔ estudiar, evaluar, proponer y/o compartir con los Estados SAM las normas y mejores prácticas para el desarrollo de Conceptos de Espacio Aéreo, de Planificación de Espacio Aéreo y de Procedimientos de Vuelo por Instrumentos (IAC, SID y STAR);
- ➔ apoyar los Estados SAM en la implementación armonizada de Conceptos de Espacio Aéreo y de Procedimientos de Vuelo por Instrumentos;
- ➔ asesorar a la Oficina de Lima en la implementación de los SARPS OACI sobre Conceptos de EA y PANS-OPS en la SAM (Ej.: Planes, hojas de ruta, guías, circulares y otros documentos, IFPDS, Circular 353-AN/209);

OBJECTIVOS

- ➔ proponer la implementación de nuevas técnicas de Planificación de Espacio Aéreo y de nuevos tipos de Procedimientos de Vuelo por Instrumentos;
- ➔ proponer el Plan de Trabajo Anual de GESEA a la Oficina de Lima, basándose en las conclusiones de las Reuniones Regionales (Ej.: SAM/IG, RAAC) y en los pedidos efectuados por los Estados, organizaciones y usuarios para el desarrollo de la navegación aérea en la Región SAM;
- ➔ asesorar a la Oficina de Lima sobre la priorización de trabajo del GESEA;

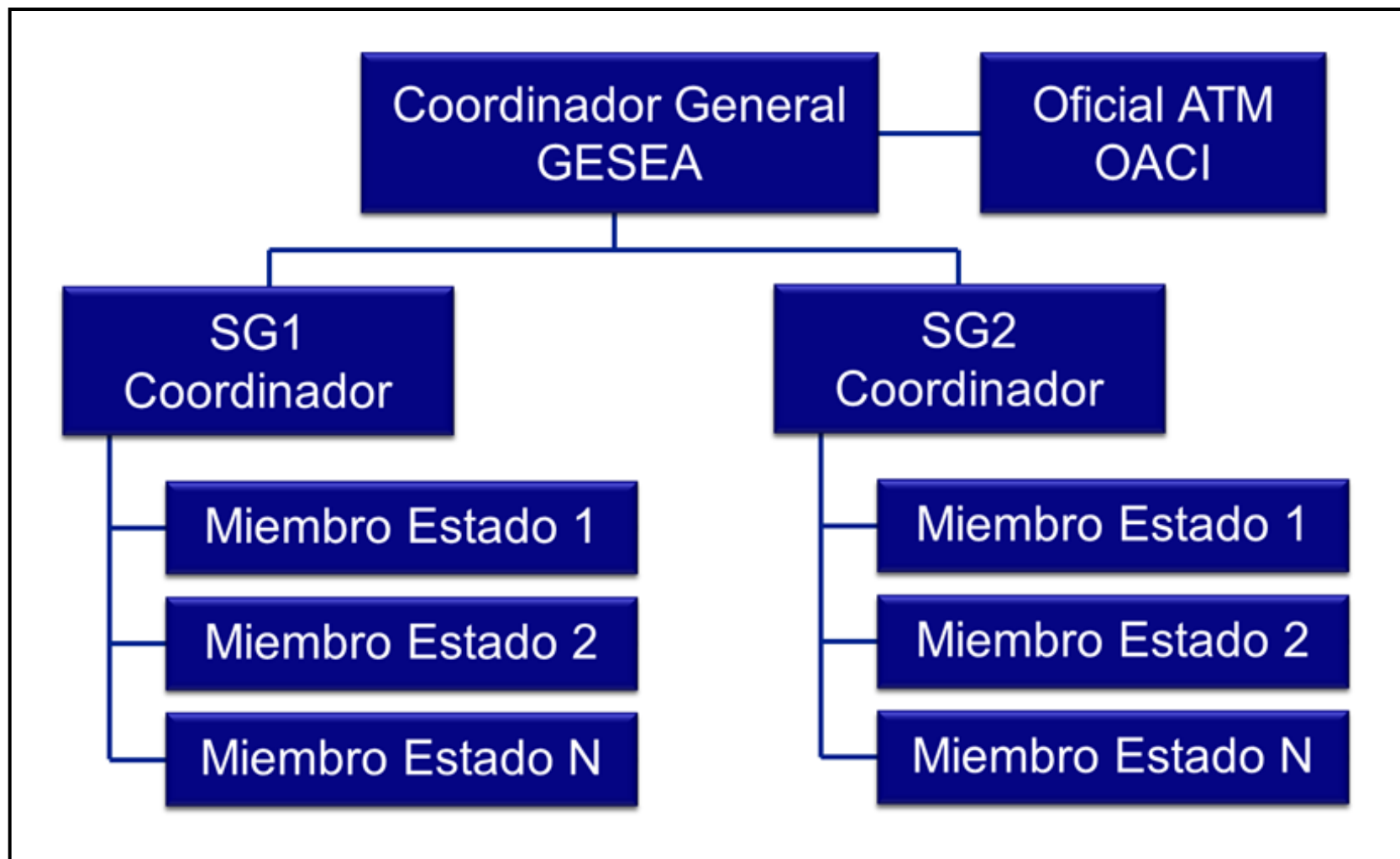
OBJECTIVOS

- ➔ coordinar los grupos de tareas y los trabajos de implementación relacionados a la Planificación de Espacio Aéreo y Procedimientos de Vuelo por Instrumentos (Ej.: Versiones de rutas SAM, CCO y CDO, RNP AR APCH, etc);
- ➔ proponer cursos y entrenamientos/talleres en las áreas de Planificación de Espacio Aéreo y PANS-OPS, con el fin de promover una adecuada capacitación de especialistas y la armonización de aplicación de criterios en la Región SAM;
- ➔ Considerar especialmente aspectos de factores humanos y la armonización de la implementación Regional.

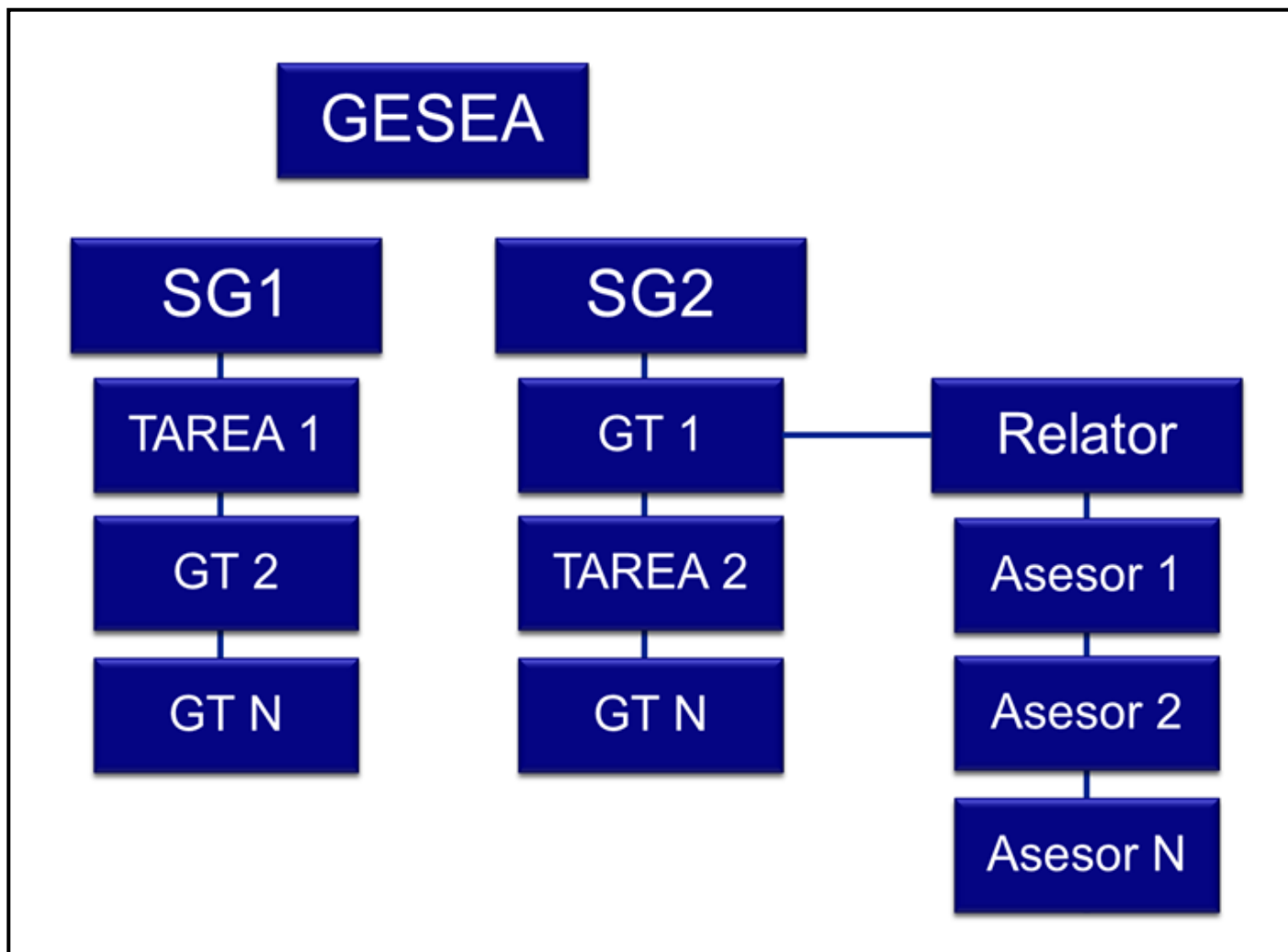
PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

- ➔ Planificadores de Espacio Aéreo;
- ➔ Diseñadores de procedimientos de vuelo por instrumentos;
- ➔ Inspectores de aviación civil y de navegación aérea;
- ➔ Controladores de Tránsito Aéreo;
- ➔ Pilotos técnicos;
- ➔ Analistas e Ingenieros de Operaciones;
- ➔ Expertos en seguridad operacional.

ESTRUCTURA



ESTRUCTURA



RESPONSABILIDADES

- ➔ **COORDINADOR GENERAL Y COORDINADORES DE LOS SG**
 - ❑ Acompañar y supervisar el desarrollo de las actividades del PTA GESEA;
 - ❑ Proponer la actualización periódica del PTA, con base en las conclusiones de las reuniones SAM (RAAC, SAM/IG), en las propuestas de los Estados y Organizaciones Internacionales, así como en las propuestas de los Subgrupos;
 - ❑ Proponer los paquetes de trabajo, grupos de tarea, la priorización de las tareas y los plazos para entrega de los productos previstos en el PTA, con base en las propuestas de los Subgrupos;

RESPONSABILIDADES

- ➔ **COORDINADOR GENERAL Y COORDINADORES DE LOS SG**
 - ❑ Designar los Relatores de los Grupos de Tarea, considerando la experiencia profesional y perfil para coordinación de sus actividades;
 - ❑ Aprobar los productos entregables por los Subgrupos, en coordinación con los miembros de los Estados.

RESPONSABILIDADES

→ MIEMBROS DE LOS ESTADOS

- Elegir el Coordinador General y de los SG;
- Decidir pela creación de Subgrupos y Grupos de Tarea;
- Designar asesores que puedan contribuir efectivamente en los trabajos del GESEA, evitando reemplazos innecesarios que puedan resultar en pérdidas en la eficiencia de los trabajos en ejecución;
- Proponer la actualización periódica del Programa de Trabajo, con base a las conclusiones de las reuniones SAM (RAAC, SAM/IG), en las propuestas de los Estados y Organizaciones Internacionales, así como en las propuestas de los Subgrupos;

RESPONSABILIDADES

→ MIEMBROS DE LOS ESTADOS

- Supervisar la ejecución del programa de trabajo; y
- Aprobar los productos entregables por los Subgrupos.

RESPONSABILIDADES

→ RELATORES

- Elaborar el Job Card referente a la tarea que ha sido designado;
- Conducir las acciones necesarias para el desarrollo de la actividad;
- Solicitar a los miembros de los Estados el apoyo de asesores que puedan contribuir efectivamente en los trabajos del Grupo de Tarea, evitando reemplazos innecesarios, que puedan resultar en pérdida en la eficiencia de los trabajos en ejecución;

RESPONSABILIDADES

→ RELATORES

- Mantener al coordinador y a los miembros del Subgrupo informados sobre el progreso de los trabajos del Grupo de Tarea;
- Solicitar la aprobación del Subgrupo para las propuestas de actualización del Programa de Trabajo del Grupo de Tarea;
- Solicitar al Subgrupo la aprobación de los productos entregados por el Grupo de Tarea.

RESPONSABILIDADES

→ ASESORES

- Contribuir efectivamente en los trabajos del Grupo de Tarea, considerando la experiencia profesional para el desarrollo de la actividad.

FUNCIONAMIENTO

- ➔ Las reuniones del GESEA y de sus SG serán realizadas durante las reuniones SAM/IG y por teleconferencias;
- ➔ Se deberá realizar por lo menos una reunión mensual por TC del GESEA (Oficial ATM Lima, Coordinador General, Coordinadores de los Subgrupos y Miembros de los Estados), en el último jueves del mes, para discutir el progreso de los trabajos;
- ➔ Las reuniones de los Grupos de Tarea serán realizadas por TC y, excepcionalmente, podrán también ser realizadas durante las reuniones SAM/IG, Taller PANS-OPS y ATSRO (u otras reuniones)

FUNCIONAMIENTO

→ Las reuniones **presenciales o TC** serán nombradas:

- GESEA/01
- GESEA/SG1/01
- GESEA/SG2/01
- GESEA/SG2/GT CIRCULAR 353/01

AGENDA

- ➔ La agenda de las reuniones del GESEA, Subgrupos o Grupos de Tarea deberá ser enviada a todos los participantes por el coordinador del GESEA, por el coordinador del Subgrupo o por el Relator del Grupo de Tarea, respectivamente; y
- ➔ La agenda tentativa deberá ser enviada a los participantes con antelación mínima de 10 días para reuniones presenciales y de 5 días para teleconferencias.

INFORME

- El coordinador del GESEA, los coordinadores de Subgrupos y relatores de grupos de tarea deberán elaborar el informe de las reuniones presenciales o TC, abarcando al menos: agenda, lista de participantes, sumario de las discusiones y conclusiones, se fuera el caso, para cada asunto de la agenda.

MODELO EN LA CARPETA

ANEXO B – LISTA DE PARTICIPANTES

- ➔ Lista de los Miembros
- ➔ Lista de los Participantes

GESEA - LISTA DE MIEMBROS DE LOS ESTADOS

Coordinador General	Coordinador SG1	Coordinador SG2
Fernandes Jr-BRA	Júlio Pereira-BRA	Tomás Macedo-PER

ESTADO	SG1 (ESPACIO AÉREO)	SG2 (PANS-OPS)
ARGENTINA	Ana Toloza	Ana Toloza
BOLÍVIA	Luis Rojas	Jennu Choque
BRASIL	Marcos Peçanha	Cristian Smidt
CHILE	Hector Ibarra	Manuel Alvarez
COLOMBIA	Harlen Mejia, Mauricio Corredeor	Oscar Angarita, Fredy Celis
ECUADOR	Christian Ramos	Alis Villavicencio
Panama	Gilda Espinoza	
Paraguay	Tomas Yentzch, Liz Portillo	Robin Dacak, Eleno Centurion
Peru	Dante Samaniego, Sady Beaumont	Marcos Vargas, Eloy Tafur
Uruguay	Gabriel Falco, Gustavo Turcatti, Rosanna Baru	Miguel Miraballes, Bruno Gomez, Daniel Burgos
Venezuela	Carlos Castañeda	Omar Linares
IATA		Mariela Valdes, Raymundo Hurtado

GESEA - LISTA COMPLETA DE PARTICIPANTES

NOMBRE	ESTADO	ORGANIZACIÓN	FUNCIÓN	SUBGRUPO
Clóvis Fernandes Junior	Brasil	DECEA	Coordinador General	
Julio Pereira	Brasil	IATA	Coordinador SG1	SG1
Tomas Macedo	Peru	CORPAC	Coordinador SG2	SG2
FERNANDO HERMOZA		OACI	SECRETARÍA SAMIG	
Ana Tolozza	Argentina	ANAC	Miembro	SG1 -SG2
Adrian Malizia	Argentina	EANA		SG1
Marcelo Castronuevo	Argentina	ANAC		SG1
Gustavo Guardia Narvaez	Argentina	ANAC		SG2
Eduardo Montaña	Argentina	EANA		SG2
Diego Gamboa	Argentina	EANA		SG2

SUBGRUPO	TELEFONO	Email
N/A	55 41 999611984	fernandesjuniorcfj@decea.gov.br
N/A	55 11 993800953	pereiraj@iata.org
SG1	55 21 987456331	marcosroberto.pecanha@decea.gov.br
SG2	55 21 988786543	cristiansmidt@decea.gov.br


ANEXO C – PROGRAMA DE TRABAJO

GESEA - LISTA GRUPOS DE TRABAJO


GRUPO DE TRABAJO	Grupo	INSERTADO / APROBADO	JC	PAQUETE	AREA	DESCRIPCIÓN	RELATOR	ESTADO
GESEA/WG	N/A	SAM/IG/23	JC-GESEA/01	Q3/2019	Organización	Desarrollar Terminos de Referencia y programa de trabajo del GESEA.	Fenandes Jr	BRASIL
GT CIRCULAR 353	SG2	SAM/IG/23	JC-GESEA/02	Q4/2019	Implementación	Desarrollar plan de implementación de la Circular 353 en la Región SAM.	Ana Toloza	ARGENTINA
GT CONCEPTO DE ESPACIO AEREO SAM	SG1	SAM/IG/23						
GT NORMAS PLANIFICACIÓN EA	SG1	SAM/IG/23			Normas			
GT CAPACITACIÓN PLANIFICADOR EA	SG1	SAM/IG/23			Capacitación			
GT CONT PLAN	SG1	SAM/IG/23						
GT RNAV VISUAL	SG2	SAM/IG/23						
GT GARANTIA DE LA CALIDAD - IFPDS	SG2	SAM/IG/23						

CARPETA GESEA (ONEDRIVE)


 Reuniones GESEA

 SUB GRUPOS

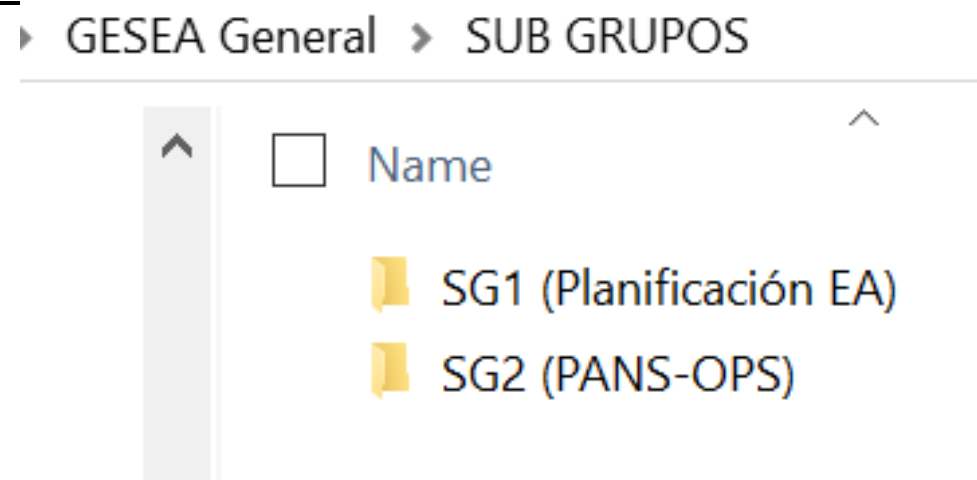
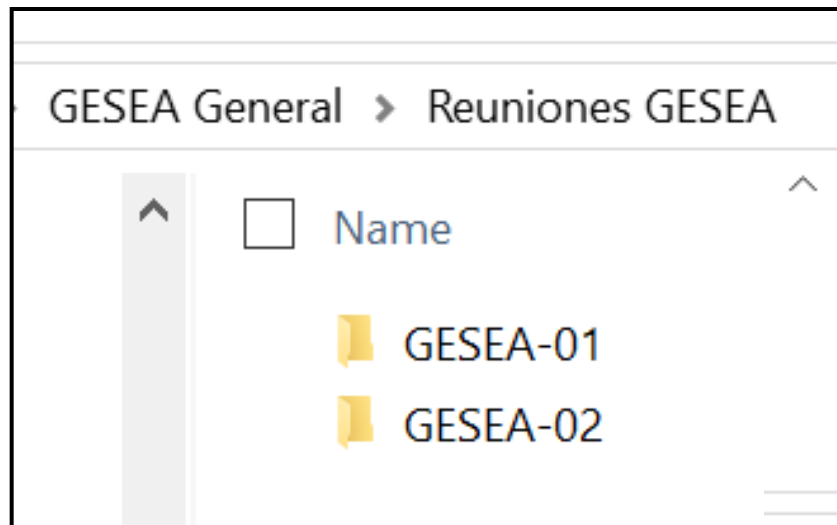
 Lista de Conclusiones de las Reuniones GESEA_V1.xlsx

 Lista de Miembros GESEA_V1.xlsx


 Lista de Participantes GESEA_V2.xlsx


 PTA GESEA_V3 - Resultados GESEA-01.xlsx

CARPETA GESEA (ONEDRIVE)




CARPETA GESEA (ONEDRIVE)


 Reuniones GESEA

 SUB GRUPOS

 Lista de Conclusiones de las Reuniones GESEA_V1.xlsx

 Lista de Miembros GESEA_V1.xlsx

 Lista de Participantes GESEA_V2.xlsx

 PTA GESEA_V3 - Resultados GESEA-01.xlsx

CARPETA GESEA (ONEDRIVE)

GESEA - LISTA DE CONCLUSIONES DE LAS REUNIONES

REUNIÓN	CONCLUSIÓN	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	PLAZO	STATUS
GESEA/01	GESEA/01-01	Enviar el borrador de ToR para los miembros de los Estados para comentarios y sugerencias.	Relator GT ToR GESEA	AGO 2019	Concluido
GESEA/01	GESEA/01-02	Ajustar el ToR según lo que ha sido discutido y aprobado durante la reunión GESEA-01.	Relator GT ToR GESEA	AGO 2019	Concluido
GESEA/01	GESEA/01-03	Enviar las listas de los Miembros y Participantes del GESEA a los Miembros para rellenar según sea apropiado.	Relator GT ToR GESEA	AGO 2019	Concluido
GESEA/01	GESEA/01-04	Presentar los avances en los trabajos del GT ToR GESEA en el Taller PANS-OPS (OCT 2019).	Relator GT ToR GESEA	OCT 2019	Pendiente
GESEA/01	GESEA/01-05	Enviar la propuesta de AIC a los miembros de los Estados para comentarios y sugerencias.	Relator GT Circular 353	AGO 2019	Concluido
GESEA/01	GESEA/01-06	Solicitar a los miembros de los Estados que designen puntos focales o representantes para ayudar a completar el Plan de Implementación.	Relator GT Circular 353	AGO 2019	Pendiente
GESEA/01	GESEA/01-07	Presentar los resultados de la revisión del Plan de Implementación, con los procedimientos de todos los Estados, y los ajustes en la AIC SAM para el cambio en la identificación de los procedimientos de aproximación PBN.	Relator GT Circular 353	OCT 2019	Pendiente
GESEA/01	GESEA/01-08	Enviar el PTA para los Miembros GESEA para indicación de representantes según sea apropiado al Estado.	Relator GT ToR GESEA	AGO 2019	Concluido
GESEA/01	GESEA/01-09	Enfatizar a los miembros de GESEA la importancia de su participación en todas las reuniones del GESEA. Acaso no sea posible, se debería designar representante del Estado en su lugar.	Oficial ATM Lima	AGO 2019	Concluido
GESEA/01	GESEA/01-10	El chat y las discusiones de la TC se quedan registrados y se pueden subir al folder GESEA a las nubes.	Oficial ATM Lima	AGO 2019	Concluido

TÉRMINOS DE REFERENCIA (TOR) DEL GESEA

ESTRUCTURA DEL TOR:

1. Histórico
2. Objetivo(s)
3. Perfil de los participantes
4. Estructura
5. Responsabilidades y Funcionamiento
6. Lista de Participantes
7. Programa de Trabajo

TÉRMINOS DE REFERENCIA (TOR) DEL GESEA

Se invita a todos a hacer comentarios
y sugerencias...



GESEA

Grupo de Estudio
e Implantación del
Espacio Aéreo SAM

TÉRMINOS DE REFERÊNCIA (ToR) DEL GESEA



FERNANDES JÚNIOR – ESPECIALISTA PANS-OPS

e-mail: juniorcta@gmail.com

fernandesjuniorcfj@fab.mil.br

Tel: +55 41 3251-5239