

**Detalle de la Matriz**

<b>Ramo:</b>	9 - Comunicaciones y Transportes
<b>Unidad Responsable:</b>	C00 - Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano
<b>Clave y Modalidad del Pp:</b>	E - Prestación de Servicios Públicos
<b>Denominación del Pp:</b>	E-010 - Servicios de ayudas a la navegación aérea
<b>Clasificación Funcional:</b>	
<b>Finalidad:</b>	3 - Desarrollo Económico
<b>Función:</b>	5 - Transporte
<b>Subfunción:</b>	4 - Transporte Aéreo
<b>Actividad Institucional:</b>	5 - Aeropuertos eficientes y competitivos

Objetivo			Fin			Supuestos		
Contribuir al flujo de mercancías y personas eficientemente mediante la prestación de un servicio de navegación aérea segura en el territorio mexicano.			1			1.-La demanda de los servicios aeronáuticos es creciente a través del tiempo 2.-El comportamiento de la industria aeronáutica es normal. 3.-El comportamiento de la economía nacional es creciente.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Tasa de crecimiento de número de operaciones	Mide el incremento del número de operaciones aéreas (planes de vuelo controlados) de un año respecto a otro.	$((\text{Número de operaciones año } n - \text{número de operaciones año } n-1) / \text{Número de operaciones año } n-1) * 100$	Relativo	Tasa de variación	Estratégico	Eficacia	Anual	Número de operaciones año n-1; Estadísticas de operaciones; Número de operaciones año n; Estadísticas de operaciones.

Objetivo			Fin			Supuestos		
El usuario del servicio a la navegación en el espacio aéreo mexicano opera de manera confiable, segura y regular.			1			1.-Existen condiciones de paz en el País, libre de cualquier tipo de atentado. 2.-Existen condiciones climáticas predecibles y medibles.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de disponibilidad de los sistemas y equipos operando.	Mide la Disponibilidad de operación de los sistemas y equipos	$(\text{Tiempo en hrs de los sistemas y equipos operando} / \text{Tiempo en hrs del universo de sistemas y equipos en operación}) * 100$	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Trimestral	Tiempo de sistemas operando; Bases de datos internas; Tiempo del Universo de los Sistemas y Equipos Operando; Bases de datos internas.
Índice de incidentes aeronáuticos por cada 100,000 operaciones aeronáuticas.	Número de operaciones realizadas que presentaron incidentes respecto del total de operaciones atendidas.	$(\text{número de incidentes} * 100,000) / \text{número de operaciones aeronáuticas}$	Relativo	Índice	Estratégico	Eficacia	Trimestral	Tiempo de sistemas operando; Bases de datos internas; Tiempo del Universo de los Sistemas y Equipos Operando; Bases de datos internas. Número de incidentes; Informe anual de la Dirección de Tránsito Aéreo; Número de operaciones; Estadística de Operaciones.

Objetivo			Fin			Supuestos		
Servicio de control de tránsito aéreo proporcionado			1			1.-La demanda de servicios de vigilancia y navegación aérea proviene de una industria aeronáutica lícita. 2.-Los sistemas se mantienen operando las 24 horas del día los 365 días del año.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de Demanda satisfecha por SENEAM	Satisfacción de la demanda de servicios de control de tránsito aéreo, proporcionados por SENEAM en el territorio mexicano.	$(\text{Número de operaciones requeridas} / \text{Número de operaciones realizadas}) * 100$	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Semestral	Número de operaciones requeridas (planes de vuelo recibidos); Sistema de información del plan de vuelo almacenado; Número de operaciones realizadas (planes de vuelo atendidos); Sistema de información del plan de vuelo almacenado.
Índice de Operaciones no conformes en el Área Terminal por cada 100,000 operaciones	Mide el grado de inconformidad de los usuarios en las áreas terminales.	$(\text{número de operaciones no conformes en áreas terminales} * 100,000) / \text{número de operaciones totales en áreas terminales}$	Relativo	Índice	Estratégico	Eficacia	Semestral	Número de operaciones no conformes en Áreas Terminales; Sistema de gestión de la Calidad ISO 9001:2008; Número de operaciones totales en Áreas Terminales; Estadística de operación.

Actividad								
Objetivo			Orden			Supuestos		
Mantenimiento de sistemas y equipos			1			1-Existen condiciones climáticas predecibles y medibles.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de sistemas y equipos que recibieron mantenimiento	Mide la cantidad de sistemas y equipos a los que se les dio mantenimiento respecto al total instalado.	(Número de sistemas y equipos que recibieron mantenimiento/Número de sistemas y equipos instalados)*100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Trimestral	Número de sistemas y equipos que recibieron mantenimiento:Reporte de mantenimiento proporcionado por Ingeniería de Servicios; Número de sistemas y equipos instalados:Reporte de sistemas y equipos instalados
Objetivo			Orden			Supuestos		
Recepción e ingreso del plan de vuelo			2			1.-Existe demanda de servicios aeronáuticos en el territorio nacional.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Planes de vuelo recibidos	Número de planes de vuelo recibidos en SENEAM por los usuarios de la aviación	Número de planes de vuelo recibidos	Absoluto	Planes de Vuelo	Gestión	Eficacia	Trimestral	Número de planes de vuelo recibidos:Sistema de información del plan de vuelo almacenado
Objetivo			Orden			Supuestos		
Verificación de los planes de vuelo			3			1.-Existe demanda de servicios aeronáuticos en el territorio nacional.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de aceptación de planes de vuelo	Numero de planes de vuelo aceptados respecto al numero de planes de vuelo recibidos.	(Numero de planes de vuelo aceptados /numero de planes de vuelo recibidos)X100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Trimestral	Numero de planes de vuelo aceptados:Sistema de información del plan de vuelo almacenado; Numero de planes de vuelo recibidos:Sistema de información del plan de vuelo almacenado
Objetivo			Orden			Supuestos		
Cumplimiento del Plan de Vuelo			4			1.-Existe demanda de servicios aeronáuticos en el territorio nacional.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Planes de vuelo controlados	Define el número de planes de vuelo controlados a través del servicio de control de tránsito aéreo.	Número de planes de vuelo controlados	Absoluto	Plan de vuelo	Gestión	Eficacia	Trimestral	Numero de planes de vuelo controlados:Estadísticas de operación

**Registro de Avance**

Datos de Pp	
Ramo	9 - Comunicaciones y Transportes
Programa Presupuestario	E-010 - Servicios de ayudas a la navegación aérea
Datos de identificación del indicador	
Nombre del Indicador	Porcentaje de aceptación de planes de vuelo
Definición	Numero de planes de vuelo aceptados respecto al numero de planes de vuelo recibidos.
Tipo de valor de la Meta	<input checked="" type="radio"/> Absoluto <input type="radio"/> Relativo
Indicador DEF	No
Tipo de Fórmula	(A/B)*100
Estatus - Registro de Avance	Registro

Metas Ciclo Presupuestario en Curso						
Período	Meta Esperada	Numerador	Denominador	Indicador	Numerador	Denominador
Primer trimestre	100.00	1.00	1.00	100.00	1.00	1.00
Segundo trimestre	100.00	1.00	1.00			
Tercer trimestre	100.00	1.00	1.00			
Cuarto trimestre	100.00	1.00	1.00			

**Registro de Avance**

<b>Datos de Pp</b>	
Ramo	9 - Comunicaciones y Transportes
Programa Presupuestario	E-010 - Servicios de ayudas a la navegación aérea
<b>Datos de identificación del indicador</b>	
Nombre del Indicador	Porcentaje de Demanda satisfecha por SENEAM
Definición	Satisfacción de la demanda de servicios de control de tránsito aéreo, proporcionados por SENEAM en el territorio nacional.
Tipo de valor de la Meta	Absolute <input type="checkbox"/> Relativo <input type="checkbox"/>
Indicador PEF	No
Tipo de Fórmula	(A/B)*100
Estatus - Registro de Avance	Registre

<b>Metas Ciclo Presupuestario en Curso</b>						
Periodo	Meta Esperada	Numerador	Denominador	Indicador	Numerador	Denom
Primer semestre	100.00	1.00	1.00			
Segundo semestre	100.00	1.00	1.00			

**Registro de Avance**

**Datos de Pp**

Ramo 9 - Comunicaciones y Transportes  
 Programa Presupuestario E-010 - Servicios de ayudas a la navegación aérea

**Datos de identificación del indicador**

Nombre del Indicador Porcentaje de disponibilidad de los sistemas y equipos operando.  
 Definición Mide la Disponibilidad de operación de los sistemas y equipos.  
 Tipo de valor de la Meta Absoluta  Relativo  
 Indicador PEF No  
 Tipo de Fórmula (A/B)\*100  
 Estatus - Registro de Avance Registro

**Metas Ciclo Presupuestario en Curso**

Periodo	Meta Esperada	Numerador	Denominador	Indicador	Numerador	Denom
Primer trimestre	97.00	97.00	100.00	98.82	98.82	
Segundo trimestre	97.00	97.00	100.00			
Tercer trimestre	97.00	97.00	100.00			
Cuarto trimestre	97.00	97.00	100.00			

**Registro de Avance**

Datos de Pp	
Ramo	9 - Comunicaciones y Transportes
Programa Presupuestario	E-012 - Servicios de ayudas a la navegación aérea
<b>Datos de identificación del indicador</b>	
Nombre del Indicador	Índice de incidentes aeronáuticos por cada 100,000 operaciones aeronáuticas
Definición	Número de operaciones realizadas que presentaron incidentes respecto del total de operaciones atendidas
Tipo de valor de la Meta	<input type="checkbox"/> Absoluto <input checked="" type="checkbox"/> Relativo
Indicador PER	No
Tipo de Fórmula	Otro
Estatus - Registro de Avance	Registro

Metas Ciclo Presupuestario en Curso						
Período	Meta Esperada	Numerador	Denominador	Indicador	Numerador	Denominador
Primer trimestre					2.00	2.00
Segundo trimestre						
Tercer trimestre						
Cuarto trimestre						

**Registro de Avance**

**Datos de Pp**

Ramo	9 - Comunicaciones y Transportes
Programa Presupuestario	E-010 - Servicios de ayudas a la navegación aérea
<b>Datos de identificación del indicador</b>	
Nombre del Indicador	Porcentaje de estancias y equipos que recibieron mantenimiento
Definición	Mide la cantidad de estancias y equipos a los que se les dio mantenimiento respecto al total estacionado.
Tipo de valor de la Meta	Absoluto <input type="checkbox"/> Relativo <input type="checkbox"/>
Indicador PEF	No
Tipo de Fórmula	(A/B)*100
Estatus - Registro de Avance	Registro

**Metas Ciclo Presupuestario en Curso**

Periodo	Meta Esperada	Numerador	Denominador	Indicador	Numerador	Denom
Primer trimestre	24.00	24.00	100.00	25.00	23.00	
Segundo trimestre	48.00	48.00	100.00			
Tercer trimestre	72.00	72.00	100.00			
Cuarto trimestre	97.00	97.00	100.00			

**Registro de Avance**





Datos de Pp	
Ramo	2 - Comunicaciones y Transportes
Programa Presupuestario	E-010 - Servicios de ayudas a la navegación aérea
Datos de identificación del indicador	
Nombre del indicador	Índice de Operaciones no conformes en el Área Terminal por cada 100,000 operaciones
Definición	Mide el grado de inconformidad de los usuarios en las áreas terminales.
Tipo de valor de la Meta	<input type="checkbox"/> Absoluto <input checked="" type="checkbox"/> Relativo
Indicador PEF	No
Tipo de Fórmula	Otro
Estatus - Registro de Avance	Registro

Metas Ciclo Presupuestario en Curso						
Período	Meta Esperada	Numerador	Denominador	Indicador	Numerador	Denominador
Primer semestre	10.00	10.00	1.00			
Segundo semestre	10.00	10.00	1.00			







**Registro de Avance**

Datos de Pp	
Ramo	9 - Comunicaciones y Transportes
Programa Presupuestario	E-010 - Servicios de ayudas a la navegación aérea
Datos de identificación del indicador	
Nombre del Indicador	Planes de vuelo controlados
Definición	Define el número de planes de vuelo controlados a través del servicio de control de tránsito aéreo.
Tipo de valor de la Meta	<input checked="" type="radio"/> Absoluto    Relativo
Indicador PEF	No
Tipo de Fórmula	
Estatus - Registro de Avance	Registro

Periodo	Meta Esperada	Metas Ciclo Presupuestario en Curso		Justificaciones
		Indicador	Periodo de Cumplimiento	
Primer trimestre	534,000.00	495,783.00	Marzo	
Segundo trimestre	1,068,000.00			
Tercer trimestre	1,602,000.00			
Cuarto trimestre	2,110,000.00			

**Registro de Avance**

Datos de Dp	
Ramo	9 - Comunicaciones y Transportes
Programa Presupuestario	E-010 - Servicios de ayudas a la navegación aérea
Datos de identificación del indicador	
Nombre del Indicador	Planes de vuelo recibidos
Definición	Número de planes de vuelo recibidos en SENEAM por los usuarios de la aviación
Tipo de valor de la Meta	<input checked="" type="radio"/> Absoluto <input type="radio"/> Relativo
Indicador PEF	No
Tipo de Fórmula	
Estatus - Registro de Avance	Registro

Metas Ciclo Presupuestario en Curso				
Periodo	Meta Esperada	Indicador	Periodo de Cumplimiento	Justificaciones
Primer trimestre	534,000.00	496,783.00	Marzo	
Segunda trimestre	1,068,000.00			
Tercer trimestre	1,602,000.00			
Cuarto trimestre	2,110,000.00			

**Registro de Avance**

Datos de Pp	
Ramo	9 - Comunicaciones y Transportes
Programa Presupuestario	E-010 - Servicios de ayudas a la navegación aérea
Datos de identificación del indicador	
Nombre del Indicador	Tasa de crecimiento de número de operaciones
Definición	Mide el incremento del número de operaciones aéreas (planes de vuelo controlados) de un año respecto a otro.
Tipo de valor de la Meta	<input type="radio"/> Absoluto <input checked="" type="radio"/> Relativo
Indicador PEF	No
Tipo de Fórmula	Otro
Estatus - Registro de Avance	Registro

Metas Ciclo Presupuestario en Curso						
Período	Meta Esperada	Numerador	Denominador	Indicador	Numerador	Denominador
Anual	6.00	6.00	100.00			