

REPORTE DE SEGUIMIENTO AL PRIMER SEMESTRE DE 2025 DEL PLAN ESTRÁTÉGICO INSTITUCIONAL (PEI)

Periodo PEI : 2025 - 2030
 Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
 Sector : 05 - AMBIENTAL
 Pliego : 331 - SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Código	Denominación	UE	Unidad de Organización	Relevancia	Sentido Esperado	Tipo de Agregación	Línea Base		Logro Esperado						Valores Obtenidos		Avance Típico (%)	
							Año	Valor	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025	Sem1		
AEI.01.01	Servicio de diagnóstico; operación y mantenimiento del Sistema Observacional de manera oportuna y permanente; en beneficio de la población a nivel nacional. (Prioridad:1)																	100.00
IND.01.AEI.01.01	Índice de estaciones que han mejorado su nivel de operatividad oportunamente.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI		Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	0.1600	0.1700	0.1800	0.1900	0.2000	0.2100	0.2200	0.1700		100.00	
AEI.01.02	Gestión de datos meteorológicos; hidrológicos; agrometeorológicos y climáticos con estándares de calidad; oportunos y disponibles a nivel nacional. (Prioridad:2)																	100.00
IND.01.AEI.01.02	Índice de datos meteorológicos, hidrológicos y climáticos con control de calidad automático procesados oportunamente y disponibles a nivel nacional.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI		Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	0.8993	0.9055	0.9070	0.9085	0.9103	0.9128	0.9153	0.9300		100.00	
AEI.02.01	Pronósticos meteorológicos; hidrológicos; agrometeorológicos y climáticos; con estándares de calidad y oportunos a nivel distrital. (Prioridad:1)																	96.15
IND.01.AEI.02.01	Índice de distritos con pronósticos meteorológicos, hidrológicos, agrometeorológicos y climáticos difundidos de manera oportuna.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI		Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	0.5100	0.5200	0.5300	0.5400	0.5400	0.5500	0.5600	0.5000		96.15	
AEI.02.02	Servicios de vigilancia y avisos meteorológicos e hidrológicos con fines de alerta temprana provistos con oportunidad a nivel distrital. (Prioridad:2)																	0.00
IND.01.AEI.02.02	Porcentaje de distritos en cuencas priorizadas con vigilancia y pronósticos meteorológicos e hidrológicos con fines de alerta temprana provistos con oportunidad.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI		Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	0.00	6.00	9.00	10.00	10.00	16.00	16.00	0.00		0.00	
AEI.02.03	Estudios e investigaciones meteorológicas; hidrológicas; agrometeorológicas y climáticas con estándares de calidad en beneficio de la población nacional (Prioridad:3)																	91.67
IND.01.AEI.02.03	Número de estudios e investigaciones meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas, y climáticas difundidos.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI		Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	9.00	12.00	13.00	17.00	17.00	19.00	21.00	11.00		91.67	
AEI.02.04	Servicios meteorológicos; hidrológicos; agrometeorológicos y climáticos provistos con estándares calidad de acuerdo a las necesidades de los sectores priorizados a nivel nacional (Prioridad:4)																	100.00
IND.01.AEI.02.04	Número de servicios climáticos, meteorológicos, hidrológicos y agrometeorológicos provistos con estándares de calidad, a los sectores priorizados.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI		Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	16.00	18.00	21.00	23.00	26.00	28.00	30.00	25.00		100.00	
AEI.03.01	Pronósticos de calidad del aire oportunos y de calidad para la población de los distritos en Zonas de Atención Prioritaria (ZAP) (Prioridad:1)																	100.00
IND.01.AEI.03.01	Porcentaje de distritos de las Zonas de Atención Prioritaria con pronósticos de calidad del aire.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI		Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	28.00	28.00	29.00	29.00	31.00	31.00	33.00	28.00		100.00	
AEI.03.02	Datos ambientales atmosféricos de calidad del aire en los distritos priorizados de las Zonas de Atención Prioritaria (ZAP) con control de calidad automático procesados oportunamente y disponibles para (Prioridad:2)																	100.00
IND.01.AEI.03.02	Índice de datos de gases y partículas de las estaciones automáticas de calidad del aire en los distritos priorizados de las Zonas de Atención Prioritaria (ZAP), procesados oportunamente.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI		Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	0.4700	0.4800	0.4900	0.5000	0.5200	0.5400	0.5600	0.5200		100.00	
AEI.03.03	Estudios ambientales atmosféricos generados con estándares de calidad de las Zonas de Atención Prioritaria (ZAP) (Prioridad:3)																	50.00
IND.01.AEI.03.03	Porcentaje de Zonas de Atención Prioritaria con estudios ambientales atmosféricos generados con estándares de calidad y difundidos.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI		Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	3.00	6.00	6.00	10.00	10.00	13.00	13.00	3.00		50.00	
AEI.03.04	Servicios ambientales atmosféricos entregados con estándares calidad de acuerdo a las necesidades de los sectores públicos y privados a nivel nacional. (Prioridad:4)																	54.55
IND.01.AEI.03.04	Número de servicios ambientales atmosféricos entregados con estándares de calidad al sector público y privado.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI		Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	20.00	22.00	24.00	26.00	28.00	30.00	32.00	12.00		54.55	
AEI.04.01	Capacitación integral sobre la importancia del uso de la información agrometeorológica e hidrológica a productores agrarios de los distritos priorizados. (Prioridad:2)																	25.00
IND.01.AEI.04.01	Porcentaje de productores capacitados sobre la importancia del uso de la información agrometeorológico e hidrológico de los distritos priorizados a nivel nacional.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI		Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	9.00	12.00	13.00	15.00	16.00	18.00	19.00	3.00		25.00	
AEI.04.02	Información agrometeorológica e hidrológica disponible para la toma de decisión de los distritos priorizados a nivel nacional. (Prioridad:1)																	100.00
IND.01.AEI.04.02	Porcentaje de distritos priorizados que cuentan con información geoespacial disponible.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI		Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	29.00	37.00	41.00	45.00	49.00	52.00	56.00	38.00		100.00	

SENAMHI

AEI.04.03	Estudios e investigaciones agrometeorológicas e hidrológicas de calidad vinculadas a la degradación de suelos agrarios para beneficio de los distritos priorizados a nivel nacional. (Prioridad:3)	91.67													
IND.01.AEI.04.03	Número de estudios e investigaciones agrometeorológicas e hidrológicas para beneficio de los distritos priorizados a nivel nacional, publicados.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	40.00	48.00	52.00	56.00	60.00	64.00	68.00	44.00	91.67
AEI.05.01	Procesos digitalizados y automatizados a través de tecnologías informáticas; de manera integral en el SENAMHI (Prioridad:1)	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	4.10	4.60	4.60	5.10	5.10	5.50	5.50	7.40	100.00
IND.01.AEI.05.01	Porcentaje de procesos digitalizados, automatizados e implementados en el SENAMHI.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	4.10	4.60	4.60	5.10	5.10	5.50	5.50	7.40	100.00
AEI.05.02	Equipamiento de tecnología de la información apropiada y óptima en beneficio del SENAMHI mediante la implementación de soluciones avanzadas para la recuperación de infraestructura tecnológica y optim (Prioridad:2)	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	50.00	55.00	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	55.00	100.00
IND.01.AEI.05.02	Porcentaje de incidentes mitigados tras la recuperación de infraestructura tecnológica y optimización de los recursos de los equipos de tecnología de la información del SENAMHI.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	50.00	55.00	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	55.00	100.00
AEI.05.03	Monitoreo de la seguridad informática para detectar y responder a amenazas de manera efectiva a fin de proteger la integridad; confidencialidad y disponibilidad de los sistemas y datos asegurando la c (Prioridad:3)	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	50.00	55.00	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	55.00	100.00
IND.01.AEI.05.03	Porcentaje de amenazas mitigadas a través de la implementación de medidas de monitoreo de seguridad informática en el SENAMHI.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	50.00	55.00	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	55.00	100.00
AEI.06.01	Plan Institucional de Género e Interculturalidad implementado en el SENAMHI. (Prioridad:4)	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	14.00	29.00	43.00	57.00	71.00	86.00	100.00	19.50	67.24
IND.01.AEI.06.01	Porcentaje de implementación del Plan de Género e Interculturalidad del SENAMHI.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	14.00	29.00	43.00	57.00	71.00	86.00	100.00	19.50	67.24
AEI.06.02	Sistema de recurso humano fortalecido para mejorar la cultura y clima organizacional en el SENAMHI (Prioridad:2)	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	0.2500	0.2800	0.3100	0.3400	0.3700	0.4000	0.4300	0.2000	71.43
IND.01.AEI.06.02	Índice de satisfacción de los servidores/as respecto a cultura y clima organizacional en el SENAMHI.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	0.2500	0.2800	0.3100	0.3400	0.3700	0.4000	0.4300	0.2000	71.43
AEI.06.03	Gestión de los procesos estratégicos y de apoyo fortalecidos del SENAMHI (Prioridad:1)	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	0.9400	0.9400	0.9500	0.9600	0.9700	0.9800	0.9900	0.7900	84.04
IND.01.AEI.06.03	Índice de cumplimiento de los objetivos de los procesos de estratégicos y de apoyo asociados a la gestión administrativa de la entidad.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	0.9400	0.9400	0.9500	0.9600	0.9700	0.9800	0.9900	0.7900	84.04
AEI.06.04	Acciones de integridad y lucha contra la corrupción implementadas en el SENAMHI (Prioridad:3)	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	50.00	55.00	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	55.00	100.00
IND.01.AEI.06.04	Porcentaje promedio del cumplimiento de acciones del Modelo de integridad implementadas en el SENAMHI.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	50.00	55.00	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	55.00	100.00
AEI.07.01	Plan de continuidad operativa implementado en el SENAMHI (Prioridad:1)	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	80.00	90.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	40.00	44.44
IND.01.AEI.07.01	Porcentaje de acciones implementadas para la Continuidad operativa en el SENAMHI.	000474-SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA- 01.01-PRESIDENCIA EJECUTIVA SENAMHI	Muy relevante	Ascendente	Agregable	2024	80.00	90.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	40.00	44.44

Avance promedio de AEI: 79.82

Tabla Resumen: Semaforización por nivel de avance

Año: 2025	[0%-75%]	[75%-95%]	≥95%	ND	TOTAL
Acciones	7	3	11	0	21

ALERTAS IDENTIFICADAS

En el reporte de seguimiento semestral 2025 del Plan Estratégico Institucional 2025 – 2030 del SENAMHI se identificó a nivel de las 21 Acciones Estratégicas Institucionales (AEI) programadas un avance promedio del 79.82%, de acuerdo al siguiente detalle: 07 AEI en el rango de [0%-75%], 03 AEI en el rango de [75% -95%] y 11 AEI =95%.

La AEI.02.02 "Servicios de vigilancia y avisos meteorológicos e hidrológicos con fines de alerta temprana provistos con oportunidad a nivel distrital" no tiene avance al primer semestre; ya que se ejecutara en el II Semestre 2025 para su medición anual.

La AEI.04.01 "Capacitación integral sobre la importancia del uso de la información agrometeorológica e hidrológica a productores agrarios de los distritos priorizados a nivel nacional" tiene un porcentaje de avance semestral del 25%, ya que se tiene programado el desarrollo del mayor numero de capacitaciones en el II Semestre 2025 para su medición anual.

La AEI.07.01 "Plan de continuidad operativa implementado en el SENAMHI" tiene un porcentaje de avance semestral del 44%.

