

INAMHI - Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Objetivo 17. Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua

Indicador	Comportamiento
17.7. Número de informes del avance de elaboración o implementación del proyecto aprobados	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene-Jun	Jul-Dic
2	4
Resultados (Acumulado) 2022	
2	4
Avance 2022	
100.00 %	100.00 %
	
17.8. Porcentaje de avance en el cumplimiento del plan	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene - Dic	
0.25	
Resultados (Acumulado) 2022	
0.25	
Avance 2022	
100.00 %	
	
17.9. Porcentaje de implementación del modelo de gestión para la cooperación internacional	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene-Jun	Jul-Dic
0.5	1
Resultados (Acumulado) 2022	
0.5	1
Avance 2022	
100.00 %	100.00 %
	
17.10. Número de informes de avance en la implementación del plan de integración	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene - Dic	
30	
Resultados (Acumulado) 2022	
30	
Avance 2022	
100.00 %	
	
17.11. Número de asistencias recibidas para fortalecer estudios y proyectos de investigación	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene - Dic	
1	
Resultados (Acumulado) 2022	
1	
Avance 2022	
100.00 %	
	

17.12. Número de reportes de propuestas para fortalecer la red de monitoreo	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene - Dic	
2	
Resultados (Acumulado) 2022	
2	
Avance 2022	
100.00 %	
	
Estrategia	
17.1. Desarrollar un modelo de gestión para la canalización integrada de la cooperación nacional e internacional	
17.2. Desarrollar proyectos para mejorar las capacidades técnicas y operativas	
17.3. Elaborar un plan de fortalecimiento del conocimiento hidrometeorológico	
17.4. Elaborar un plan de integración de instituciones nacionales vinculado a la meteorología e hidrología para optimizar los recursos públicos en el monitoreo hidrometeorológico	
17.5. Formular propuestas para fortalecer la red de monitoreo de calidad de agua.	
17.6. Formular propuestas para fortalecer los estudios y proyectos de investigación en curso con asistencia técnica nacional e internacional	
Riesgos	Calificación
1. Un recorte presupuestario en el Inamhi CAUSARÍA serías dificultades para llevar a cabo las actividades que permiten el normal funcionamiento de la institución.	30

Objetivo 18. Incrementar mecanismos efectivos de comunicación que fomenten la cultura hidrometeorológica para posicionar la imagen institucional y la satisfacción de los usuarios

Indicador	Comportamiento
18.5. Número de productos comunicacionales institucionales realizados (campañas)	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene - Dic	
2	
Resultados (Acumulado) 2022	
2	
Avance 2022	
100.00 %	
	
18.6. Número de charlas a instituciones afines y educativas para difusión de información del INAMHI (Eventos)	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene - Dic	
10	
Resultados (Acumulado) 2022	
10	
Avance 2022	
100.00 %	
	
Estrategia	
18.1. Gestionar la aprobación de un plan de comunicación que contemple recursos financieros necesarios para el posicionamiento de la imagen institucional	
18.2. Promover prácticas de fomento a la cultura ciudadana es aspectos hidrometeorológicos con instituciones afines	
Riesgos	Calificación
1. Contar con personal insuficiente CAUSARÍA que no se puedan ejecutar las acciones comunicacionales dentro de los plazos establecidos o con el impacto requerido	35

Objetivo 19. Incrementar la generación, confiabilidad y disponibilidad de productos y servicios Hidrometeorológicos a mediano y largo plazo, como insumo para la formulación de políticas públicas dirigidas a la mitigación y adaptación al cambio climático

Indicador	Comportamiento
19.7. Porcentaje de datos con control de calidad	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene - Dic	
0.02	
Resultados (Acumulado) 2022	
0.02	
Avance 2022	
100.00 %	
	
19.9. Número de informes de mantenimientos de base de datos	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene-Jun	Jul-Dic
3	4
Resultados (Acumulado) 2022	
3	4
Avance 2022	
100.00 %	100.00 %
	
19.10. Número de aplicaciones desarrolladas para incrementar la generación, confiabilidad y disponibilidad de productos y servicios Hidrometeorológicos	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene-Jun	Jul-Dic
4	6
Resultados (Acumulado) 2022	
4	6
Avance 2022	
100.00 %	100.00 %
	
19.11. Número de nuevos canales de comunicación establecidos	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene - Dic	
5	
Resultados (Acumulado) 2022	
5	
Avance 2022	
100.00 %	
	
19.14. Número de reportes emitidos para incrementar la generación, confiabilidad y disponibilidad de productos y servicios Hidrometeorológicos	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene - Dic	
2	
Resultados (Acumulado) 2022	
2	
Avance 2022	
100.00 %	
	
19.15. Número de proyectos de investigación formulados	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene - Dic	
3	
Resultados (Acumulado) 2022	
3	

Avance 2022	
100.00 %	
	
Estrategia	
19.1. Establecer nuevos canales de difusión de pronósticos y alertas hidrometeorológicas	
19.2. Evaluar de forma periódica del estado de la red nacional de observación	
19.3. Formular proyectos de investigación para garantizar la generación de información hidrometeorológica	
19.4. Generar herramientas que garanticen la disponibilidad y acceso a la información hidrometeorológica	
19.5. Incrementar los controles de calidad de información en la red de observación	
19.6. Preservar la integridad de datos e información en la base de datos y generar respaldos de la información hidrometeorológica procesada	
Riesgos	Calificación
1. La falta de datos diarios de las estaciones hidrometeorológicas CAUSARÍA una reducción cuantitativa y cualitativa en la generación, confiabilidad, disponibilidad y difusión de los productos y servicios relacionados al tiempo, clima y agua.	24

Objetivo 20. Incrementar la implementación de normas de calidad para la generación de productos y servicios asociados al tiempo, clima y agua

Indicador	Comportamiento
20.5. Número de informes de seguimiento emitidos para acreditación de laboratorios	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene-Jun	Jul-Dic
1	2
Resultados (Acumulado) 2022	
1	2
Avance 2022	
100.00 %	100.00 %
	
20.6. Número de normas aprobadas	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene-Jun	Jul-Dic
1	2
Resultados (Acumulado) 2022	
1	2
Avance 2022	
100.00 %	100.00 %
	
20.7. Número de informes del avance de formulación o implementación del proyecto aprobados	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene-Jun	Jul-Dic
2	4
Resultados (Acumulado) 2022	
2	4
Avance 2022	
100.00 %	100.00 %
	
20.8. Número de informes para alcances de acreditación	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene - Dic	
2	
Resultados (Acumulado) 2022	
2	
Avance 2022	
100.00 %	
	
Estrategia	
20.1. Establecer normas y procedimientos que garanticen integridad de la información procesada	

20.2. Formular proyectos enfocados en la elaboración de pronósticos y alertas hidrometeorológicas con mejor porcentaje de acierto

20.3. Gestionar mecanismos para solicitar alcances de acreditación

20.4. Realizar gestiones para la acreditación de los laboratorios institucionales

Riesgos	Calificación
1. La falta de normas y procedimientos que garanticen la calidad e integridad de la información asociada al tiempo, clima y agua, CAUSARÍA la difusión de información de baja o nula calidad, y/o con bajos porcentajes de acierto.	18

Objetivo 21. Incrementar las capacidades de generación y transferencia de tecnología de información, investigación e innovación para ofrecer productos y servicios hidrometeorológicos que aporten a la transición ecológica del país

Indicador	Comportamiento
21.3. Número de propuestas de proyectos de investigación presentados a OCI	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene - Dic	
1	
Resultados (Acumulado) 2022	
1	
Avance 2022	
100.00 %	
	
21.4. Número de informes emitidos respecto a instrumental y métodos de observación meteorológicos e hidrológicos.	Continuo
Metas (Acumulado) 2022	
Ene - Dic	
2	
Resultados (Acumulado) 2022	
2	
Avance 2022	
100.00 %	
	

Estrategia

21.1. Desarrollar propuestas de proyectos de inversión, de investigación, desarrollo e innovación a organismos de cooperación internacional para la generación de información

21.2. Emitir literatura técnica sobre instrumental y métodos de observación meteorológicos e hidrológicos.

21.3. Identificar nuevas tecnología y técnicas de observación meteorológica e hidrológica

Riesgos	Calificación
1. El mal funcionamiento de los servidores institucionales o el daño en los equipos tecnológicos CAUSARÍA que los productos y servicios hidrometeorológicos no aporten a la transición ecológica del país	32

Objetivo 22. Fortalecer las capacidades institucionales en el INAMHI

Indicador	Comportamiento
No hay información capturada	
Estrategia	
22.1. Implementar informes de seguimiento permanente a la gestión institucional para toma de decisiones	
22.2. Establecer procesos que faciliten la gestión entre los procesos agregadores de valor y de asesoría y apoyo	
22.3. Gestionar la autorización de inicio de proceso de reestructura institucional	
22.4. Generar un programa de capacitación con las áreas técnicas en coordinación con instituciones especializadas a nivel nacional e internacional	
22.5. Generar un plan de transferencia de conocimiento para el personal de nombramiento permanente	
22.6. Generar informes técnicos de justificación para mantener las partidas de jubilados habilitados, conforme a la normativa vigente	
Riesgos	Calificación
1. La falta de compromiso de los funcionarios CAUSARÍA el incumplimiento en la planificación institucional	20

Aprobado

Declaro la revisión de mi plan estratégico/operativo y doy por terminada la operación de mi plan

Erazo Maldonado, Bolívar Andrés
Titular/Responsable del Plan

Líder Metodológico

INAMHI - Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología >Dirección Administrativa Financiera

Objetivo 7. Incrementar la eficacia de la gestión administrativa, financiera y tecnológica MEDIANTE la aplicación de las normativas y reglamentos vigentes emitidos por los organismos de control.

Indicador											Comportamiento	
7.1. Número de declaraciones realizadas											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Resultados (Por Período) 2022												
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Avance 2022												
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
												
7.2. Número de reportes de ajustes contables, elaborados											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene-Jun						Jul-Dic						
1						1						
Resultados (Por Período) 2022												
1						1						
Avance 2022												
100.00 %						100.00 %						
												
7.3. Número de nóminas elaboradas.											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Resultados (Por Período) 2022												
2	4	4	4	4	4	4	7	5	8	8	13	
Avance 2022												
50.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	175.00 %	125.00 %	200.00 %	200.00 %	325.00 %	
												
7.4. Número de reportes de procesos ejecutados en el portal de compras públicas.											Continuo	
Metas (Acumulado) 2022												
Ene-Mar			Abr-Jun			Jul-Sep			Oct-Dic			
1			2			3			4			
Resultados (Acumulado) 2022												
1			2			3			4			
Avance 2022												
100.00 %			100.00 %			100.00 %			100.00 %			
												
7.5. Número de informes de la administración de la página Web, elaborados											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene-Jun						Jul-Dic						
1						1						
Resultados (Por Período) 2022												
1						1						
Avance 2022												
100.00 %						100.00 %						
												

7.7. Porcentaje ejecución presupuestaria Gasto Corriente											Continuo
Metas (Acumulado) 2022											
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0.083	0.166	0.249	0.332	0.415	0.498	0.581	0.664	0.747	0.83	0.913	0.996
Resultados (Acumulado) 2022											
0.0448	0.0728	0.1025	0.1392	0.1282	0.172	0.214	0.2769	0.3325	0.3826	0.4291	0.4627
Avance 2022											
53.98 %	43.86 %	41.16 %	41.93 %	30.89 %	34.54 %	36.83 %	41.70 %	44.51 %	46.10 %	47.00 %	46.46 %
											
7.8. Porcentaje de optimización Cero Papeles con el Sistema de Gestión Documental Quipux.											Discreto
Metas (Por Período) 2022											
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Resultados (Por Período) 2022											
0.9848	0.9919	0.9941	0.9876	0.9787	0.964	0.957	0.9656	0.9602	0.9721	0.9834	0.9613
Avance 2022											
109.42 %	110.21 %	110.46 %	109.73 %	108.74 %	107.11 %	106.33 %	107.29 %	106.69 %	108.01 %	109.27 %	106.81 %
											
Proyectos											
Proyecto		Programado a Devengar		Ppto. Devengado		Fase Actual	Fecha de Fin	Avance Físico Planeado	Avance Físico Real		
I011 ORDENAMIENTO DEL ARCHIVO CENTRAL DEL INAMHI		0.00		0.00		Anteproyecto	31/12/2022	0.00 %	0.00 %		

Aprobado

Declaro la revisión de mi plan estratégico/operativo y doy por terminada la operación de mi plan

Bastidas Recalde, José Luis
Titular/Responsable del Plan

Líder Metodológico

INAMHI - Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología >Dirección de Administración de Recursos Humanos

Objetivo 6. Incrementar la eficacia en la administración de los recursos humanos MEDIANTE el cumplimiento de las normativas, acuerdos, procedimientos y directrices emitidas por los organismos de control.

Indicador				Comportamiento
6.1. Número de reportes de procesos de inducción al personal de reciente ingreso.				Discreto
Metas (Por Período) 2022				
Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	
1	1	1	1	
Resultados (Por Período) 2022				
1	3	1	1	
Avance 2022				
100.00 %	300.00 %	100.00 %	100.00 %	
				
6.2. Número de reportes de registro de comisiones de servicios por capacitaciones en el exterior				Discreto
Metas (Por Período) 2022				
Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	
1	1	1	1	
Resultados (Por Período) 2022				
1	2	1	1	
Avance 2022				
100.00 %	200.00 %	100.00 %	100.00 %	
				
6.3. Porcentaje de Cumplimiento del Plan Estratégico de Mejora del Clima Laboral				Continuo
Metas (Acumulado) 2022				
Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	
0.25	0.375	0.5	0.625	
Resultados (Acumulado) 2022				
0.25	0.375	0.5	0.625	
Avance 2022				
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
				

Proyectos

Proyecto	Programado a Devengar	Ppto. Devengado	Fase Actual	Fecha de Fin	Avance Físico Planeado	Avance Físico Real
I009 Reglamento de Administración de Talento Humano del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología	0.00	0.00	Ejecución	31/12/2022	100.00 %	100.00 %

Aprobado

Declaro la revisión de mi plan estratégico/operativo y doy por terminada la operación de mi plan

Valencia Olivo, Ivis Viviana
Titular/Responsable del Plan

Líder Metodológico

INAMHI - Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología >Dirección de Asesoría Jurídica

Objetivo 5. Incrementar la eficiencia operacional MEDIANTE la optimización de recursos y la adopción de estrategias jurídicas.

Indicador	Comportamiento			
5.1. Número de reportes de documentos contractuales efectuados				
Discreto				
Metas (Por Período) 2022				
Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	
3	3	3	3	
Resultados (Por Período) 2022				
4	3	3	3	
Avance 2022				
133.33 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
				
5.2. Número de reportes de proyectos de normativa				
Discreto				
Metas (Por Período) 2022				
Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	
3	3	3	3	
Resultados (Por Período) 2022				
3	3	3	3	
Avance 2022				
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
				
5.3. Número de reportes de criterios jurídicos				
Discreto				
Metas (Por Período) 2022				
Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	
2	1	1	1	
Resultados (Por Período) 2022				
3	1	1	1	
Avance 2022				
150.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
				
5.4. Número de reportes de documentos donde se emitan las validaciones jurídicas a los instrumentos convencionales				
Discreto				
Metas (Por Período) 2022				
Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	
3	3	3	3	
Resultados (Por Período) 2022				
3	3	3	3	
Avance 2022				
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
				
5.5. Número de reporte de escritos presentados para los patrocinios judiciales y extrajudiciales				
Discreto				
Metas (Por Período) 2022				
Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	
3	3	3	3	
Resultados (Por Período) 2022				
10	10	10	3	
Avance 2022				
333.33 %	333.33 %	333.33 %	100.00 %	

			
5.6. Número de reporte de revisión jurídica de Términos de Referencia			Discreto
Metas (Por Período) 2022			
Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
2	1	1	1
Resultados (Por Período) 2022			
2	1	1	1
Avance 2022			
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %
			

Proyectos*No hay información capturada***Aprobado**

Declaro la revisión de mi plan estratégico/operativo y doy por terminada la operación de mi plan

 Berrú Villalba, Carlos Enrique
 Titular/Responsable del Plan

 Líder Metodológico

INAMHI - Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología >Dirección de Comunicación Social

Objetivo 3. Incrementar las estrategias comunicacionales para la eficaz difusión y promoción de la gestión institucional MEDIANTE la aplicación de las directrices emitidas en el marco normativo vigente.

Indicador											Comportamiento	
3.1. Número de informes de participación en medios de comunicación elaborados											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene-Mar			Abr-Jun				Jul-Sep			Oct-Dic		
1			1				1			1		
Resultados (Por Período) 2022												
1			1				1			1		
Avance 2022												
100.00 %			100.00 %				100.00 %			100.00 %		
												
3.2. Número de reportes de charlas técnicas a instituciones afines y educativas, elaborados											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene-Jun						Jul-Dic						
1						1						
Resultados (Por Período) 2022												
1						1						
Avance 2022												
100.00 %						100.00 %						
												
3.3. Número de reportes de boletines de prensa.											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Resultados (Por Período) 2022												
1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	3	1	
Avance 2022												
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	200.00 %	300.00 %	100.00 %	
												
3.4. Número de reportes de crecimiento de seguidores en las redes sociales, elaborado											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Resultados (Por Período) 2022												
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Avance 2022												
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
												
3.5. Número de reportes de productos publicados											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene-Jun						Jul-Dic						
1						1						
Resultados (Por Período) 2022												
1						1						
Avance 2022												
100.00 %						100.00 %						
												

Proyectos

*No hay información capturada***Aprobado**

Declaro la revisión de mi plan estratégico/operativo y doy por terminada la operación de mi plan

Erazo Maldonado, Bolívar Andrés
Titular/Responsable del Plan

Líder Metodológico

INAMHI - Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología >Dirección de Estudios, Investigación y Desarrollo Hidrometeorológico

Objetivo 3. Incrementar la eficacia en la generación de conocimientos MEDIANTE el desarrollo de estudios, investigaciones científicas e innovaciones tecnológicas en el campo de la meteorología, hidrología y áreas de investigación afines.

Indicador											Comportamiento	
3.1. Número de pronósticos climáticos probabilísticos, emitidos											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene-Mar			Abr-Jun				Jul-Sep			Oct-Dic		
1			1				1			1		
Resultados (Por Período) 2022												
1			1				1			1		
Avance 2022												
100.00 %			100.00 %				100.00 %			100.00 %		
												
3.2. Número de informes de evaluación de balance de masa del Glaciar 15, elaborados.											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene-Mar			Abr-Jun				Jul-Sep			Oct-Dic		
1			1				1			1		
Resultados (Por Período) 2022												
1			1				1			1		
Avance 2022												
100.00 %			100.00 %				100.00 %			100.00 %		
												
3.3. Número de informes técnicos de análisis de las condiciones climáticas-ERFEN, elaborados											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Resultados (Por Período) 2022												
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Avance 2022												
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
												
3.4. Número de estadísticas agroclimáticas decadales, elaborados											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene-Mar			Abr-Jun				Jul-Sep			Oct-Dic		
1			1				1			1		
Resultados (Por Período) 2022												
1			1				1			1		
Avance 2022												
100.00 %			100.00 %				100.00 %			100.00 %		
												

Proyectos

Proyecto	Programado a Devengar	Ppto. Devengado	Fase Actual	Fecha de Fin	Avance Físico Planeado	Avance Físico Real
I006 Rediseño de la Hidrológica y meteorológica del Ecuador	0.00	0.00	Anteproyecto	31/12/2022	100.00 %	100.00 %

Aprobado

Declaro la revisión de mi plan estratégico/operativo y doy por terminada la operación de mi plan

Galarza Muñoz, David Fernando
Titular/Responsable del Plan

Líder Metodológico

INAMHI - Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología >Dirección de la Información Hidrometeorológica

Objetivo 3. Incrementar los mecanismos para el desarrollo del Sistema Nacional de Información Hidrometeorológica MEDIANTE la aplicación de criterios de calidad en la recopilación, procesamiento, almacenamiento y difusión de información hidrometeorológica.

Indicador											Comportamiento	
3.1. Número de aplicativos hidrometeorológicos desarrollos											Continuo	
Metas (Acumulado) 2022												
Ene-Jun						Jul-Dic						
1						2						
Resultados (Acumulado) 2022												
1						2						
Avance 2022												
100.00 %						100.00 %						
												
3.2. Avance para generación de anuarios meteorológicos digitales											Continuo	
Metas (Acumulado) 2022												
Ene-Jun						Jul-Dic						
0.25						1						
Resultados (Acumulado) 2022												
0.25						1						
Avance 2022												
100.00 %						100.00 %						
												
3.3. Número de informes de solicitudes de información Hidrometeorológica.											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Resultados (Por Período) 2022												
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Avance 2022												
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
												
3.4. Avance de revisión y actualización del manual de procesos para entrega de información											Continuo	
Metas (Acumulado) 2022												
Ene-Jun						Jul-Dic						
0.25						1						
Resultados (Acumulado) 2022												
0.25						1						
Avance 2022												
100.00 %						100.00 %						
												
3.5. Avance de manuales y/o normativas para gestion de información meteorológica e hidrológica de estaciones											Continuo	
Metas (Acumulado) 2022												
Ene-Jun						Jul-Dic						
0.25						1						
Resultados (Acumulado) 2022												
0.25						1						
Avance 2022												
100.00 %						100.00 %						

●	●
---	---

Proyectos

Proyecto	Programado a Devengar	Ppto. Devengado	Fase Actual	Fecha de Fin	Avance Físico Planeado	Avance Físico Real
I006 Procedimiento para la Revisión y Automatización de Procesos de Atención al Usuario Versión 2	0.00	0.00	Ejecución	30/12/2022	100.00 %	87.00 %

Aprobado

Declaro la revisión de mi plan estratégico/operativo y doy por terminada la operación de mi plan

 Rosero Vaca, Darwin Andres
 Titular/Responsable del Plan

 Líder Metodológico

INAMHI - Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología >Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica

Objetivo 3. Mantener los procesos de recopilación de información, operación y mantenimiento de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica, basados en los principios de cobertura y necesidad MEDIANTE la obtención de datos básicos, utilizados para la generación de productos y servicios.

Indicador											Comportamiento
3.1. Número de informes técnicos de monitoreo de las Cuencas Transfronterizas Binacionales Ecuador-Colombia											Discreto
Metas (Por Período) 2022											
Ene-Jun						Jul-Dic					
1						1					
Resultados (Por Período) 2022											
0						1					
Avance 2022											
0.00 %						100.00 %					
											
3.2. Número de reportes de recepción de información meteorológica											Discreto
Metas (Por Período) 2022											
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Resultados (Por Período) 2022											
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Avance 2022											
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %
											
3.3. Número de Reportes de Operatividad de la Red de Estaciones Meteorológicas (Convencionales y Automáticas) y Estaciones Hidrológicas (Automáticas).											Discreto
Metas (Por Período) 2022											
Ene-Mar			Abr-Jun			Jul-Sep			Oct-Dic		
1			1			1			1		
Resultados (Por Período) 2022											
1			1			1			1		
Avance 2022											
100.00 %			100.00 %			100.00 %			100.00 %		
											
3.4. Número de reportes de avance de operatividad de estaciones meteorológicas e hidrológicas automáticas y convencionales a nivel nacional											Discreto
Metas (Por Período) 2022											
Ene-Mar			Abr-Jun			Jul-Sep			Oct-Dic		
1			1			1			1		
Resultados (Por Período) 2022											
1			1			1			1		
Avance 2022											
100.00 %			100.00 %			100.00 %			100.00 %		
											
3.5. Número de estaciones meteorológicas automáticas operativas que han sido verificadas y/o calibradas											Discreto
Metas (Por Período) 2022											
Ene-Jun						Jul-Dic					
1						1					
Resultados (Por Período) 2022											
1						1					

Avance 2022	
100.00 %	100.00 %
	
3.6. Número de reportes de avance de libretas sin digitar datos de las estaciones convencionales, con tiempo máximo de 60 días	
Discreto	
Metas (Por Período) 2022	
Ene-Jun	Jul-Dic
1	1
Resultados (Por Período) 2022	
1	1
Avance 2022	
100.00 %	100.00 %
	

Proyectos

Proyecto	Programado a Devengar	Ppto. Devengado	Fase Actual	Fecha de Fin	Avance Físico Planeado	Avance Físico Real
I006 PROCEDIMIENTO PARA INGRESO DE INFORMACIÓN DE ESTACIONES HIDROLOGICAS Y METEOROLÓGICAS	0.00	0.00	Cierre	31/10/2022	100.00 %	100.00 %
K002 INAMHI- Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	918,637.19	60,421.43	Ejecución	31/12/2025	7.00 %	1.71 %

Aprobado

Declaro la revisión de mi plan estratégico/operativo y doy por terminada la operación de mi plan

 Bolaños Abad, John Sebastián
 Titular/Responsable del Plan

 Líder Metodológico

INAMHI - Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología >Dirección de Planificación

Objetivo 10. Incrementar la eficacia en los procesos de planificación, seguimiento, gestión por procesos y cooperación internacional MEDIANTE el cumplimiento de las normativas y directrices emitidas por los organismos de control.

Indicador												Comportamiento
10.1. Número de informes de seguimientos al PAPP, elaborados												Discreto
Metas (Por Período) 2022												
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Resultados (Por Período) 2022												
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Avance 2022												
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
												
10.2. Número de reportes de certificaciones al PAPP, elaborados											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Resultados (Por Período) 2022												
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Avance 2022												
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
												
10.3. Número de informes de reformas al PAPP, elaborados											Discreto	
Metas (Por Período) 2022												
Ene-Mar			Abr-Jun			Jul-Sep			Oct-Dic			
1			1			1			1			
Resultados (Por Período) 2022												
1			1			1			1			
Avance 2022												
100.00 %			100.00 %			100.00 %			100.00 %			
												
Proyectos												
No hay información capturada												

Aprobado

Declaro la revisión de mi plan estratégico/operativo y doy por terminada la operación de mi plan

Díaz Villamarín, Andrés Ramiro
Titular/Responsable del Plan

Líder Metodológico

INAMHI - Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología >Dirección de Pronosticos y Alertas Hidrometeorológica

Objetivo 3. Incrementar la eficacia en los procesos de vigilancia del comportamiento meteorológico e hidrológico MEDIANTE la elaboración, emisión y difusión de boletines de pronósticos, avisos y alertas hidrometeorológicas de forma oportuna y confiable.

Indicador											Comportamiento
3.1. Número de pronósticos del tiempo a nivel nacional, emitidos											Discreto
Metas (Por Período) 2022											
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
62	56	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Resultados (Por Período) 2022											
62	56	31	30	31	29	31	31	30	31	30	31
Avance 2022											
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	96.67 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %
											
3.2. Número de pronósticos del tiempo para Pichincha y Distrito Metropolitano de Quito, emitidos											Discreto
Metas (Por Período) 2022											
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
62	56	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Resultados (Por Período) 2022											
62	56	31	30	31	29	31	31	30	31	30	31
Avance 2022											
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	96.67 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %
											
3.3. Número de boletines hidrológicos a nivel nacional emitidos											Discreto
Metas (Por Período) 2022											
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Resultados (Por Período) 2022											
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Avance 2022											
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %
											
3.4. Número de reportes de observaciones al modelo numérico WRF, elaborados											Discreto
Metas (Por Período) 2022											
Ene-Mar			Abr-Jun			Jul-Sep			Oct-Dic		
1			1			1			1		
Resultados (Por Período) 2022											
1			1			1			1		
Avance 2022											
100.00 %			100.00 %			100.00 %			100.00 %		
											
3.5. Número de Informes técnicos de El Fenómeno del Niño elaborados											Discreto
Metas (Por Período) 2022											
Ene-Mar			Abr-Jun			Jul-Sep			Oct-Dic		
1			1			1			1		
Resultados (Por Período) 2022											
1			1			1			1		
Avance 2022											
100.00 %			100.00 %			100.00 %			100.00 %		

3.6. Número de boletines de Clima Urbano de Guayaquil y sus alrededores										Discreto	
Metas (Por Período) 2022											
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Resultados (Por Período) 2022											
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Avance 2022											
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %
3.7. Número de pronósticos de tiempo para las principales localidades de la Cuenca del Río Guayas										Discreto	
Metas (Por Período) 2022											
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
21	19	22	20	20	22	20	22	22	20	20	21
Resultados (Por Período) 2022											
21	19	22	20	20	22	20	22	22	20	20	21
Avance 2022											
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %
3.8. Número de boletines para la Zona 3, emitidos.										Discreto	
Metas (Por Período) 2022											
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
21	19	22	20	20	22	21	22	22	20	20	21
Resultados (Por Período) 2022											
21	19	22	19	20	22	21	22	22	20	20	21
Avance 2022											
100.00 %	100.00 %	100.00 %	95.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %
3.9. Porcentaje de acierto del pronóstico de tiempo a nivel nacional										Discreto	
Metas (Por Período) 2022											
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Resultados (Por Período) 2022											
0.74	0.78	0.81	0.74	0.76	0.8	0.77	0.78	0.75	0.78	0.78	0.79
Avance 2022											
105.71 %	111.43 %	115.71 %	105.71 %	108.57 %	114.29 %	110.00 %	111.43 %	107.14 %	111.43 %	111.43 %	112.86 %
3.10. Porcentaje de aceptación de los productos de la Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas en la ciudadanía										Discreto	
Metas (Por Período) 2022											
Ene-Mar			Abr-Jun			Jul-Sep			Oct-Dic		
0.7			0.7			0.7			0.7		
Resultados (Por Período) 2022											
0.7			0.74			0.73			0.74		
Avance 2022											
100.00 %			105.71 %			104.29 %			105.71 %		
3.11. Porcentaje de oportunidad en la emisión de un boletín de alerta temprana de eventos meteorológicos adversos detectados en el Ecuador con al menos de 3 a 6 horas de anticipación										Discreto	
Metas (Por Período) 2022											
Ene-Mar			Abr-Jun			Jul-Sep			Oct-Dic		
0.8			0.8			0.8			0.8		
Resultados (Por Período) 2022											
0.87			0.7			0.83					

Avance 2022			
108.75 %	87.50 %	103.75 %	
			
3.12. Porcentaje de acierto en los boletines de alerta temprana de eventos meteorológicos adversos considerando valores cuantitativos			Discreto
Metas (Por Período) 2022			
Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
0.75	0.75	0.75	0.75
Resultados (Por Período) 2022			
0.83	0.82	0.9	
Avance 2022			
110.67 %	109.33 %	120.00 %	
			

Proyectos

Proyecto	Programado a Devengar	Ppto. Devengado	Fase Actual	Fecha de Fin	Avance Físico Planeado	Avance Físico Real
I006 Protocolo de Alerta Común (CAP) en Sistemas de Alerta Temprana (SAT)	0.00	0.00	Completado	30/09/2022	100.00 %	100.00 %

Aprobado

Declaro la revisión de mi plan estratégico/operativo y doy por terminada la operación de mi plan

 Arreaga Díaz, Carlos Vladimir
 Titular/Responsable del Plan

 Líder Metodológico

INAMHI - Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología >Dirección Laboratorio de Agua y Sedimentos

Objetivo 4. Incrementar la eficacia en los procesos de análisis de muestras de calidad de aguas y sedimentos MEDIANTE el mantenimiento del sistema de gestión de calidad implementado bajo la norma ISO 17025.

Indicador	Comportamiento			
4.1. Número de reportes de muestras de agua, analizadas				
Discreto				
Metas (Por Período) 2022				
Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	
1	1	1	1	
Resultados (Por Período) 2022				
1	1	1	1	
Avance 2022				
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
4.2. Número de reportes de muestras de sedimentos/suelos analizadas				
Discreto				
Metas (Por Período) 2022				
Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	
1	1	1	1	
Resultados (Por Período) 2022				
1	1	1	1	
Avance 2022				
100.00 %	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
4.3. Número de monitoreos de Calidad de Agua realizados				
Discreto				
Metas (Por Período) 2022				
Ene-Jun	Jul-Dic			
1	1			
Resultados (Por Período) 2022				
1	1			
Avance 2022				
100.00 %	100.00 %			
4.4. Número de registros de validación de métodos analíticos, elaborados				
Discreto				
Metas (Por Período) 2022				
Ene-Jun	Jul-Dic			
1	1			
Resultados (Por Período) 2022				
1	1			
Avance 2022				
100.00 %	100.00 %			
4.5. Número de reportes de registros, procedimientos y manuales, revisados				
Discreto				
Metas (Por Período) 2022				
Ene-Jun	Jul-Dic			
1	1			
Resultados (Por Período) 2022				
1	1			
Avance 2022				
100.00 %	100.00 %			

4.6. Número de actualizaciones de las bases de datos BANQUIM y BANSER, realizadas		Discreto
Metas (Por Período) 2022		
Ene-Jun	Jul-Dic	
1	1	
Resultados (Por Período) 2022		
1	1	
Avance 2022		
100.00 %	100.00 %	
		
4.7. Número de registros de parámetros para alcance de acreditación en la matriz agua, elaborados		Discreto
Metas (Por Período) 2022		
Ene-Jun	Jul-Dic	
1	1	
Resultados (Por Período) 2022		
1	1	
Avance 2022		
100.00 %	100.00 %	
		

Proyectos

Proyecto	Programado a Devengar	Ppto. Devengado	Fase Actual	Fecha de Fin	Avance Físico Planeado	Avance Físico Real
I004 Procedimiento para el control de registros, datos y gestión de la información.	0.00	0.00	Planeación	31/10/2022	100.00 %	100.00 %

Aprobado

Declaro la revisión de mi plan estratégico/operativo y doy por terminada la operación de mi plan

 Cartagena Quimbiamba, Livia Jeaneth
 Titular/Responsable del Plan

 Líder Metodológico