

PLANIFICACIÓN OPERATIVA 2025																							PROGRAMACIÓN POA 2025																						
LÍNEA POA	ENTIDAD	ENTIDAD OPERATIVA DECONCENTRADA	EJE PLAN DE DESARROLLO	OBJETIVOS PLAN DE DESARROLLO	POLÍTICAS	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	PROYECTO	DIRECCIÓN	COMPONENTE	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	TAREA	PROGRAMA	ACTIVIDAD ESIGEP	FUENTE	GRUPO DE GASTO	NOMBRE GRUPO DE GASTO	ÍTEM PRESUPUESTARIO	NOMBRE DEL ÍTEM PRESUPUESTARIO	ORGANISMO	CORRELATIVO	META	PRESUPUESTO ANUAL - CODIFICADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PRESUPUESTO CODIFICADO ACUMULADO	VALIDACIÓN	COMPARACIÓN							
P422001	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de Estudios, Investigación y Desarrollo Hidrometeorológico	C2 Mejorar la confiabilidad y oportunidad de la emisión de pronósticos y alertas hidrometeorológicas con el desarrollo en metodologías para evaluar el impacto del cambio climático y variabilidad climáticas en las economías, sectores y comunidades susceptibles a amenazas hidrometeorológicas.	2.1 Generación de metodologías para la gestión integral del dato hidrometeorológico con el objetivo de mejorar los productos y servicios que ofrece el INAMHI a nivel nacional e internacional.	2.1.1 Elaboración de metodologías para migrar de estaciones convencionales a automatizadas para aportar a la estrategia nacional de cambio climático y el eje de transición ecológica.	PAGO DE HONORARIOS POR CONTRATO CIVIL DE SERVICIOS PROFESIONALES DE ESPECIALISTAS PARA LA INTERCOMBINACIÓN ENTRE ESTACIONES AUTOMÁTICAS Y CONVENCIONALES	55	2	202	73	Bienes y servicios para inversión	730606	Honorarios por Contratos Civiles de Servicios	8888	8888	1	\$ 6,060.00		1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00									\$ 6,060.00							
P422002	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de Estudios, Investigación y Desarrollo Hidrometeorológico	C2 Mejorar la confiabilidad y oportunidad de la emisión de pronósticos y alertas hidrometeorológicas con el desarrollo en metodologías para evaluar el impacto del cambio climático y variabilidad climáticas en las economías, sectores y comunidades susceptibles a amenazas hidrometeorológicas.	2.3 Generación y difusión de pronósticos y alertas hidrometeorológicas, estudios técnico-científicos, a nivel nacional de manera oportuna y confiable para la sociedad, y para los sectores tomadores de decisiones.	2.3.2 Implementar protocolos para la generación y publicación de proyecciones de clima actual y futuro en el país.	PAGO DE HONORARIOS POR CONTRATO CIVIL DE SERVICIOS PROFESIONALES DE ESPECIALISTAS PARA LA GENERACIÓN DE PROYCCIONES DE PROYECCIONES DEL CLIMA	55	2	202	73	Bienes y servicios para inversión	730606	Honorarios por Contratos Civiles de Servicios	8888	8888	1	\$ 10,908.00		1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00								\$ 10,908.00					
P422003	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de Estudios, Investigación y Desarrollo Hidrometeorológico	C2 Mejorar la confiabilidad y oportunidad de la emisión de pronósticos y alertas hidrometeorológicas con el desarrollo en metodologías para evaluar el impacto del cambio climático y variabilidad climáticas en las economías, sectores y comunidades susceptibles a amenazas hidrometeorológicas.	2.3 Generación y difusión de pronósticos y alertas hidrometeorológicas, estudios técnico-científicos, a nivel nacional de manera oportuna y confiable para la sociedad, y para los sectores tomadores de decisiones.	2.3.1 Aplicación de modelos de pronósticos y alertas hidrometeorológicas, hidrológicas y meteorológicas para el clima pasado, presente y futuro.	PAGO DE HONORARIOS POR CONTRATO CIVIL DE SERVICIOS PROFESIONALES DE ESPECIALISTAS PARA REALIZAR PROCESAMIENTO DE INFORMACION HIDROLOGICA Y TOPOBATIMETRICA	55	2	202	73	Bienes y servicios para inversión	730606	Honorarios por Contratos Civiles de Servicios	8888	8888	1	\$ 7,272.00					1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00								\$ 7,272.00				
P422004	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de Estudios, Investigación y Desarrollo Hidrometeorológico	C2 Mejorar la confiabilidad y oportunidad de la emisión de pronósticos y alertas hidrometeorológicas con el desarrollo en metodologías para evaluar el impacto del cambio climático y variabilidad climáticas en las economías, sectores y comunidades susceptibles a amenazas hidrometeorológicas.	2.1 Generación de metodologías para la gestión integral del dato hidrometeorológico con el objetivo de mejorar los productos y servicios que ofrece el INAMHI a nivel nacional e internacional.	2.1.1 Elaboración de metodologías para migrar de estaciones convencionales a automatizadas para aportar a la estrategia nacional de cambio climático y el eje de transición ecológica.	PAGO DE HONORARIOS POR CONTRATO CIVIL DE SERVICIOS PROFESIONALES DE ESPECIALISTAS PARA REALIZAR LA REHABILITACION, AUTOMATIZACION Y ANALISIS DE DATOS EN LA ESTACION CENTRICA (ZOMBAMBA DE LOS PARAMETROS METEOROLOGICOS: RADIACION (BREWER SOLYS 2), MESA DE PRUEBAS DE PLUVIOMETRIA, RADIOSONDOS Y ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA CON PROCEDIMIENTOS BASADOS EN LA METROLOGIA CIENTIFICA E INDUSTRIAL	55	2	202	73	Bienes y servicios para inversión	730606	Honorarios por Contratos Civiles de Servicios	8888	8888	1	\$ 6,060.00		1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00											\$ 6,060.00					
P422005	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de Estudios, Investigación y Desarrollo Hidrometeorológico	C4 Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico moderno.	4.4 Adquisición de equipos para la ejecución del proyecto.	4.4 Adquisición de equipos para la ejecución del proyecto.	ARRASTRE - ADQUISICION DEL EQUIPO SENSOR EVALUACION DE CULTIVOS PARA LA GESTION INTEGRADA DE INFORMACION METEOROLOGICA Y AGRICOLA EN EL MONITOREO E INNOVACION DE PRODUCTOS O SERVICIOS AGROMETEOROLOGICOS QUE CONTRIBUYAN EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE DEL SECTOR AGRICOLA-PRODUCTIVO.	55	1	202	84	Bienes de larga duración (Propiedades, planta y equipo)	840104	Maquinarias y Equipos	8888	8888	1	\$ 3,950.00		3,950.00																\$ 3,950.00				
P422006	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de la Información Hidrometeorológica	C2 Mejorar la confiabilidad y oportunidad de la emisión de pronósticos y alertas hidrometeorológicas con el desarrollo en metodologías para evaluar el impacto del cambio climático y variabilidad climáticas en las economías, sectores y comunidades susceptibles a amenazas hidrometeorológicas.	2.2 Actualizar, mejorar e incrementar las capacidades técnicas para el seguimiento de condiciones hidrometeorológicas y el desarrollo de pronósticos y alertas.	2.2.2 Incorporar una aplicación integral de visualización e información para el monitoreo, diagnóstico y predicción de condiciones hidrometeorológicas.	PAGO DE HONORARIOS POR CONTRATO CIVIL DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA IMPLEMENTAR LAS APLICACIONES DE VISUALIZACION DE DATOS Y METADATOS	55	2	202	73	Bienes y servicios para inversión	730606	Honorarios por Contratos Civiles de Servicios	8888	8888	1	\$ 13,332.00		1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00	1,212.00								\$ 13,332.00			
P422007	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de la Información Hidrometeorológica	C4 Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico moderno.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	CONTRATACION DE PERSONAL TECNICO ESPECIALIZADO PARA LA REALIZACION DEL PROYECTO.	55	2	202	71	Egresos en personal para inversión	710204	Decimo cuarto sueldo	8888	8888	2	\$ 1,135.83	78.50	78.50	78.50	78.50	78.50	78.50	78.50	78.50	78.50	78.50	78.50	78.50							\$ 1,135.83			
P422008	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de la Información Hidrometeorológica	C4 Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico moderno.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	CONTRATACION DE PERSONAL TECNICO ESPECIALIZADO PARA LA REALIZACION DEL PROYECTO.	55	2	202	71	Egresos en personal para inversión	710602	Fondo de Reserva	8888	8888	2	\$ 2,424.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00								\$ 2,424.00		

P4220017	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	C4 Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico moderno.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	CONTRATACION DE PERSONAL TECNICO ESPECIALIZADO PARA LA REALIZACION DEL PROYECTO.	55	2	202	71	Egresos en personal para inversión	71002	Fondo de Reserva	8888	8888	9	\$	7,905.50	467.15	467.15	467.15	467.15	467.15	795.68	795.68	795.68	795.68	795.68	795.68	795.68	\$	7,905.50				
P4220018	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	C4 Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico moderno.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	CONTRATACION DE PERSONAL TECNICO ESPECIALIZADO PARA LA REALIZACION DEL PROYECTO.	55	2	202	71	Egresos en personal para inversión	71004	Decimo cuarto sueldo	8888	8888	9	\$	4,425.83	352.50	352.50	352.50	352.50	352.50	352.50	352.50	548.33	352.50	352.50	352.50	352.50	\$	4,425.83				
P4220019	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	C1 Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye a la gestión del recurso hídrico, cambio climático y emisión de avisos y alertas, mediante la generación de información fiable y oportuna, vinculada a una solución tecnológica que satisfaga las necesidades de un servicio meteorológico moderno en términos de telecomunicaciones y procesamiento de datos.	1.1 Implementar la red estratégica de estaciones convencionales y automáticas meteorológicas e hidrológicas de INAMHI	1.1.1 Adquisición de repuestos de instrumental y equipos para los puntos de observación considerados.	ADQUISICION DE BATERIAS SECAS PARA LA RED DE ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS	55	2	202	73	Bienes y servicio para inversión	73141	Partes y Repuestos	8888	8888	1	\$	2,500.00															\$	2,500.00		
P4220020	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	C3 Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua, que permita a los organismos tomadores de decisión el adecuado control y gestión de los recursos	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios mediante la adquisición de equipos	3.2.1 Adquisición de equipos para los laboratorios	ADQUISICION DE DESTILADOR DE AGUA PARA EL LABORATORIO DE METROLOGIA DEL INAMHI	55	1	202	84	Bienes de larga duración (Propiedades, planta y equipo)	840104	Maquinarias y Equipos	8888	8888	1	\$	5,000.00															\$	5,000.00		
P4220021	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	C3 Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua, que permita a los organismos tomadores de decisión el adecuado control y gestión de los recursos	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios mediante la adquisición de equipos	3.2.1 Adquisición de equipos para los laboratorios	ADQUISICION DE LAMPARA DE RADIACION Y ESTABILIZADOR PARA EL LABORATORIO DE METROLOGIA DEL INAMHI	55	1	202	84	Bienes de larga duración (Propiedades, planta y equipo)	840104	Maquinarias y Equipos	8888	8888	1	\$	6,000.00																\$	6,000.00	
P4220022	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	C1 Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye a la gestión del recurso hídrico, cambio climático y emisión de avisos y alertas, mediante la generación de información fiable y oportuna, vinculada a una solución tecnológica que satisfaga las necesidades de un servicio meteorológico moderno en términos de telecomunicaciones y procesamiento de datos.	1.1 Implementar la red estratégica de estaciones convencionales y automáticas meteorológicas e hidrológicas de INAMHI	1.1.1 Adquisición de repuestos de instrumental y equipos para los puntos de observación considerados.	ADQUISICION DE MATERIAL E INSUMOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS PARA LA RED DE ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS Y EL LABORATORIO DE METROLOGIA	55	2	202	73	Bienes y Servicio para Inversión	731406	Herramientas y equipos menores	8888	8888	1	\$	4,177.94																\$	4,177.94	
P4220023	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	C3 Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua, que permita a los organismos tomadores de decisión el adecuado control y gestión de los recursos	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios mediante la adquisición de equipos	3.2.2 Adquisición de insumos, partes, piezas para el funcionamiento de los equipos de los laboratorios	ADQUISICION DE MATERIAL E INSUMOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS PARA LA RED DE ESTACIONES HIDROMETEOROLOGICAS Y EL LABORATORIO DE METROLOGIA	55	1	202	84	Bienes de larga duración (Propiedades, planta y equipo)	840104	Maquinarias y Equipos	8888	8888	1	\$	400.00																\$	400.00	

P4220050	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Agua y Sedimentos Hidrometeorológica	C3 Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua, que permita a los organismos tomadores de decisión el adecuado control y gestión de los recursos	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios mediante la adquisición de equipos	3.2.1 Adquisición de equipos para los laboratorios	ARRASTRE - ADQUISICION DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA Y SUS ACCESORIOS PARA EL LABORATORIO NACIONAL DE CALIDAD DE AGUA Y SEDIMENTOS	55	1	202	84	Bienes de larga duración (Propiedades, planta y equipo)	840104	Maquinarías y Equipos	8888	8888	1	\$	54,972.00	0.00	54,972.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	54,972.00		
P4220051	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Agua y Sedimentos Hidrometeorológica	C3 Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua, que permita a los organismos tomadores de decisión el adecuado control y gestión de los recursos	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios mediante la adquisición de equipos	3.2.1 Adquisición de equipos para los laboratorios	ARRASTRE - ADQUISICION DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA Y SUS ACCESORIOS PARA EL LABORATORIO NACIONAL DE CALIDAD DE AGUA Y SEDIMENTOS	55	2	202	73	Bienes y servicios para inversión	731411	Partes y Repuestos	8888	8888	1	\$	9,628.00	0.00	9,628.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	9,628.00		
P4220052	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Agua y Sedimentos Hidrometeorológica	C3 Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua, que permita a los organismos tomadores de decisión el adecuado control y gestión de los recursos	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios mediante la adquisición de equipos	3.2.2 Adquisición de insumos, partes, piezas para el funcionamiento de los equipos de los laboratorios	ARRASTRE - ADQUISICION DE REQUISITOS E INSUMOS QUIMICOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CROMATOGRAFO IONICO EL DESARROLLO DE TECNICAS ANALITICAS	55	2	202	73	Bienes y servicios para inversión	730819	Accesorios e Insumos Químicos y Orgánicos	8888	8888	1	\$	1,681.00	1,681.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	1,681.00		
P4220053	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Agua y Sedimentos Hidrometeorológica	C3 Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua, que permita a los organismos tomadores de decisión el adecuado control y gestión de los recursos	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios mediante la adquisición de equipos	3.2.1 Adquisición de equipos para los laboratorios	ARRASTRE - ADQUISICION DE REPUESTOS E INSUMOS QUIMICOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CROMATOGRAFO IONICO EL DESARROLLO DE TECNICAS ANALITICAS	55	2	202	73	Bienes y servicios para inversión	730813	Repuestos y accesorios	8888	8888	1	\$	6,209.51	6,209.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	6,209.51		
P4220054	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Agua y Sedimentos Hidrometeorológica	C4 Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico moderno.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	CONTRATACION DE TRES PROFESIONALES	55	2	202	71	Egresos en personal para inversión	710510	Servicios personales por contrato	8888	8888	3	\$	35,496.00	2,958.00	2,958.00	2,958.00	2,958.00	2,958.00	2,958.00	2,958.00	2,958.00	2,958.00	2,958.00	2,958.00	2,958.00	2,958.00	2,958.00	2,958.00	\$	35,496.00		
P4220055	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Agua y Sedimentos Hidrometeorológica	C4 Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico moderno.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	CONTRATACION DE TRES PROFESIONALES	55	2	202	71	Egresos en personal para inversión	710204	Decimo cuarto sueldo	8888	8888	3	\$	1,997.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	587.50	\$	1,997.50	
P4220056	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Agua y Sedimentos Hidrometeorológica	C4 Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico moderno.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	CONTRATACION DE TRES PROFESIONALES	55	2	202	71	Egresos en personal para inversión	710602	Fondo de Reserva	8888	8888	3	\$	2,956.82	246.40	246.40	246.40	246.40	246.40	246.40	246.40	246.40	246.40	246.40	246.40	246.40	246.40	246.40	\$	2,956.82			
P4220057	422	Planta Central	Infraestructura, Energía y Medio	Objetivo 7 Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible	7.4 Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos adversos del cambio climático.	Incrementar la generación y difusión oportuna de productos y servicios asociados al tiempo clima y agua	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Agua y Sedimentos Hidrometeorológica	C4 Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico moderno.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	CONTRATACION DE TRES PROFESIONALES	55	2	202	71	Egresos en personal para inversión	710203	Decimo tercer sueldo	8888	8888	3	\$	2,958.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,958.00	\$	2,958.00				

