



Ministerio de Recursos Hídricos e Ingeniería Ambiental

CÓDIGO	OPORTUNIDAD	DIRECCIÓN	DESARROLLO	OBJETIVOS PLAN DE DESARROLLO	POLÍTICAS	PROGRAMA	PROYECTO	COMPONENTE	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	NOMBRE GRUPO DE GASO	GRUPO DE GASO	NOMBRE DEL IEM PREPUESTARIO	IEM PREPUESTARIO	FUENTE	ORGANISMO	CORRATIVO	ACTIVIDAD EIGF	UBICACIÓN GEOGRÁFICA	PRODUCTO	TAREA	INDICADOR	META	PROGRAMACIÓN	PREPUESTO ANUAL O CODIFICADO	INE	IB
1	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Biológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y del grupo hidrometeorológico.	COMPONENTE 1.1.1. Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye la gestión de las acciones de adaptación y mitigación.	1.1.1.1. Implementar la red estratégica de estaciones de repuestos de instrumentos automáticos meteorológicos e hidrológicos.	1.1.1.1.1. Adquisición de repuestos de instrumentos automáticos meteorológicos e hidrológicos.	Bienes de larga duración (Propiedades, pántry equipo)	84	Maquinaria y Equipos	840104	202. Préstamos externos	8888	8888	001	Nacional	Reporte de fundamenteo de los equipos	Adquisición de equipos para estaciones hidrológicas automáticas CAMPBELL	Número de Estaciones Hidrológicas Automáticas (BMA) operativas o reactivadas	19	Agosto	53.548,00		
2	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Biológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y del grupo hidrometeorológico.	COMPONENTE 1.1.1. Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye la gestión de las acciones de adaptación y mitigación.	1.1.1.1. Implementar la red estratégica de repuestos de instrumentos automáticos meteorológicos e hidrológicos.	1.1.1.1.1. Adquisición de repuestos de instrumentos automáticos meteorológicos e hidrológicos.	Bienes y servicios para inversión	73	Maquinaria y Equipos	731404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Nacional	Ata entrega recepción	Adquisición de equipos para sistemas de energías solar	Sistema de energía implementado para estaciones H/M automáticas	54	Agosto	1.280,00		
3	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Biológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y del grupo hidrometeorológico.	COMPONENTE 1.1.1. Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye la gestión de las acciones de adaptación y mitigación.	1.1.1.1. Implementar la red estratégica de repuestos de instrumentos automáticos meteorológicos e hidrológicos.	1.1.1.1.1. Adquisición de repuestos de instrumentos automáticos meteorológicos e hidrológicos.	Bienes de larga duración (Propiedades, pántry equipo)	84	Maquinaria y Equipos	840104	202. Préstamos externos	8888	8888	001	Nacional	Ata entrega recepción	Adquisición de equipos para sistemas de energías solar	Sistema de energía implementado para estaciones H/M automáticas	54	Agosto	17.810,00		
4	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Biológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y del grupo hidrometeorológico.	COMPONENTE 1.1.1. Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye la gestión de las acciones de adaptación y mitigación.	1.1.1.1. Implementar la red estratégica de repuestos de instrumentos automáticos meteorológicos e hidrológicos.	1.1.1.1.1. Adquisición de repuestos de instrumentos automáticos meteorológicos e hidrológicos.	Bienes de larga duración (Propiedades, pántry equipo)	84	Maquinaria y Equipos	840104	202. Préstamos externos	8888	8888	001	Nacional	Reporte de fundamenteo de los equipos	Adquisición de equipos para estaciones meteorológicas automáticas	Número de Estaciones Meteorológicas Automáticas (BMA) operativas o reactivadas	35	Octubre	135.298,08		
5	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Biológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y del grupo hidrometeorológico.	COMPONENTE 1.1.1. Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye la gestión de las acciones de adaptación y mitigación.	1.1.1.1. Implementar la red estratégica de repuestos de instrumentos automáticos meteorológicos e hidrológicos.	1.1.1.1.1. Adquisición de repuestos de instrumentos automáticos meteorológicos e hidrológicos.	Bienes de larga duración (Propiedades, pántry equipo)	73	Maquinaria y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	730404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Ata entrega recepción e informes de instalación y prueba	Adquisición de estaciones hidrometeorológicas automáticas (2 hidrológicas y 2 meteorológicas)	Operatividad de 2 BMA y 2 BMA nuevas	4	Junio			
6	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Biológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y del grupo hidrometeorológico.	COMPONENTE 1.2.1. Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye la gestión de las acciones de adaptación y mitigación.	1.2.1.1. Rehabilitación de red estratégica de la red hidrometeorológica.	1.2.1.1.1. Rehabilitación de la red hidrometeorológica.	Bienes y servicios para inversión	73	Vitríos y Subsistemas en el Interior	730303	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de Intenención	Vitríos para rehabilitación de la red de estaciones Hidrometeorológicas del proyecto	Número de vitríos a campo para Intenención en las estaciones	27	Marzo	55.160,18		
7	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Biológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y del grupo hidrometeorológico.	COMPONENTE 1.2.2. Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye la gestión de las acciones de adaptación y mitigación.	1.2.2.1. Rehabilitación de red estratégica de la red hidrometeorológica.	1.2.2.1.1. Rehabilitación de la red hidrometeorológica.	Bienes y servicios para inversión	73	Retes y Maniobras	730202	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de Intenención	Trabajos para rehabilitación de la red de estaciones Hidrometeorológicas del proyecto	Trabajos de equipos y herramientas	0	0			
8	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Biológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y del grupo hidrometeorológico.	COMPONENTE 1.2.2. Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye la gestión de las acciones de adaptación y mitigación.	1.2.2.1. Rehabilitación de red estratégica de la red hidrometeorológica.	1.2.2.1.1. Rehabilitación de la red hidrometeorológica.	Bienes y servicios para inversión	73	Papeles al Interior	730301	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de Intenención	Papeles para despliegue a región insular para rehabilitación de la red de estaciones Hidrometeorológicas del proyecto	Número de movilizaciones internas	6	Abril	1.527,00		

9	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 1. Contar con una red de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye a la gestión del recurso hídrico.	1.2 Rehabilitación de red estratégica para asegurar la calidad de captura de datos	1.2.2 Rehabilitación de la red hidrometeorológica	Otros egresos de inversión	77	Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias y Patentes	770102	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de intervención	Peajes para movilización para rehabilitación de la red de estaciones Hidrometeorológicas del proyecto	Número de salidas a campo para intervención en las estaciones	27	0				
10	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 1. Contar con una red de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye a la gestión del recurso hídrico.	1.2 Rehabilitación de red estratégica para asegurar la calidad de captura de datos	1.2.2 Rehabilitación de la red hidrometeorológica	Bienes y servicios para inversión	73	Combustible y Lubricantes	730803	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de intervención	Adquisición de combustibles para las comisiones de servicios para la rehabilitación de la red de estaciones Hidrometeorológicas del proyecto	Número de recargas de combustible	0	0				
11	Planta Central	Dirección de la Información Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 1. Contar con una red de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye a la gestión del recurso hídrico.	1.3 Implementar infraestructura tecnológica que satisfaga las necesidades de almacenamiento e y	1.3.1 Implementación de infraestructura tecnológica para el almacenamiento e y	Bienes de larga duración (Propiedades, pañeta y equipo)	84	Equipos, sistemas, paquetes informáticos	840107	202. Préstamos externos	8888	8888	001	Pichincha	Servidores, nodos y switches de core para la infraestructura hiperconvergentes	Adquirir servidores, nodos y switches de core para la infraestructura hiperconvergentes	Modo de almacenamiento y procesamiento de información hidrometeorológica fusionado	1	Julio	204.819,36			
12	Planta Central	Dirección de la Información Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 1. Contar con una red de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye a la gestión del recurso hídrico.	1.3 Implementar infraestructura tecnológica que satisfaga las necesidades para el almacenamiento e y	1.3.1 Implementación de infraestructura tecnológica para el almacenamiento e y	Bienes y servicios para inversión	73	Arrendamiento y licencias de uso de paquetes informáticos	730702	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Licenciamiento de sistemas operativos windows, linux, vmware para el correcto funcionamiento de los servidores hiperconvergentes	Adquirir licenciamiento de sistemas operativos windows, linux, vmware para el correcto funcionamiento de la infraestructura tecnológica hiperconvergente	Modo de almacenamiento y procesamiento de información hidrometeorológica fusionado	1	Julio	47.265,28			
13	Planta Central	Dirección de la Información Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 1. Contar con una red de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye a la gestión del recurso hídrico.	1.3 Implementar infraestructura tecnológica que satisfaga las necesidades de almacenamiento e y	1.3.1 Implementación de infraestructura tecnológica para el almacenamiento e y	Bienes y servicios para inversión	73	Desarrollo, actualización, asistencia técnica y soporte de sistemas informáticos	730701	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Servicio especializado para la instalación y soporte técnico para el buen funcionamiento de los servidores hiperconvergentes y administración de servidores.	Adquirir servicio especializado para la instalación y soporte técnico para el buen funcionamiento de la infraestructura tecnológica (servidores hiperconvergentes y administración de servidores).	Modo de almacenamiento y procesamiento de información hidrometeorológica fusionado	1	Julio	22.005,71			
14	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.1.1 Mejorar los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios de Sistema de Gestión de Calidad	3.1.1 Implementación continua del Sistema de Gestión de Calidad	Bienes y servicios para inversión	73	Consultoría, asesoría e investigación especializada	730601	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Reporte de funcionamiento de la operatividad de los equipos	Contratar la consultoría para la implementación del Sistema de gestión de calidad: temperatura.	Número de informes de implementación del Sistema de gestión de calidad: temperatura.	1	Noviembre	6.384,00			
15	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para el funcionamiento de equipos	3.2.2 Adquisición de insumos, partes, piezas para el funcionamiento de los equipos de	Bienes de larga duración (Propiedades, pañeta y equipo)	84	Maquinarias y Equipos	840104	202. Préstamos externos	8888	8888	001	Pichincha	Informe de Patrones Calibrados	Adquisición de equipos para el sistema de calibración de temperatura	Número de Informes de la Operación del sistema de calibración	1	Noviembre	13.650,82			
16	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para el funcionamiento de equipos	3.2.1 Adquisición de equipos para los laboratorios	Bienes y servicios para inversión	84	Maquinarias y Equipos	840104	202. Préstamos externos	8888	8888	001	Pichincha	Acta de entrega recepción	Adquisición de impresora 3D con resina	Reporte de diseño de piezas	0	0				
17	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para el funcionamiento de equipos	3.2.2 Adquisición de insumos, partes, piezas para el funcionamiento de los equipos de	Bienes y servicios para inversión	73	Partes y Repuestos	731411	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Reporte de funcionamiento de la operatividad de los equipos	Adquisición de elementos electrónicos para instrumental y equipos a reparar.	Número de reportes de funcionamiento de la operatividad de los equipos	1	Noviembre	1.038,95			

18	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios especializados para la operación de los equipos de laboratorio	3.2.3 Contratación de servicios especializados para la adquisición de equipos de laboratorio	Bienes y servicios para inversión	73	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	730404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informe de mantenimiento preventivo de los equipos de laboratorio	Contratar el servicio de mantenimiento de los equipos del Laboratorio de Metrología	Número de informes de servicios de mantenimiento realizados	1	Septiembre	1.650,00		
19	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para la adquisición de equipos de laboratorio	3.2.1 Adquisición de equipos para los laboratorios	Bienes de larga duración (Propiedades, pintura y equipo)	84	Maquinarias y Equipos	840104	202. Préstamos externos	8888	8888	001	Pichincha	Acta de entrega recepción	Adquisición de equipos para las estaciones portátiles de verificación de campo	Informe de operatividad de las (3) estaciones portátiles	1	Octubre	7.850,00		
20	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.1 Mejorar los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios	3.1.2 Contratación del servicio de calibración de equipos para los laboratorios	Bienes y servicios para inversión	73	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	730404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informe de Patrones Calibrados	Contratar el servicio de calibración para los patrones de medida del Laboratorio de metrología	Número de informes de servicios de calibración realizados	1	Noviembre	19.000,00		
21	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para el funcionamiento de los equipos de	3.2.2 Adquisición de insumos, partes, piezas para el funcionamiento de los equipos de	Bienes y servicios para inversión	73	Accesorios e insumos químicos y orgánicos	730819	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Reportes de parámetros analíticos implementados	Realizar la adquisición de reactivos e insumos químicos para la implementación de métodos analíticos	N° de métodos analíticos implementados	7	Diciembre	7.164,64		
22	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para el funcionamiento de los equipos de	3.2.2 Adquisición de insumos, partes, piezas para el funcionamiento de los equipos de	Bienes y servicios para inversión	73	Accesorios e insumos químicos y orgánicos	730819	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Reportes de parámetros analíticos implementados	Realizar la adquisición de gases analíticos para la implementación de métodos analíticos	N° de métodos analíticos implementados	7	Diciembre	1.893,70		
23	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para el funcionamiento de los equipos de	3.2.2 Adquisición de insumos, partes, piezas para el funcionamiento de los equipos de	Bienes y servicios para inversión	73	Insumos, materiales, suministros y bienes para la investigación	730829	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Reportes de parámetros analíticos implementados	Realizar la adquisición de materiales e insumos para la realización de ensayos de laboratorio	N° de métodos analíticos implementados	7	Diciembre	885,44		
24	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para el funcionamiento de los equipos de	3.2.2 Adquisición de insumos, partes, piezas para el funcionamiento de los equipos de	Bienes y servicios para inversión	73	Maquinarias y Equipos	731404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Reportes de parámetros analíticos implementados	Realizar la adquisición de materiales e insumos para la realización de ensayos de laboratorio	N° de métodos analíticos implementados	7	Diciembre	1.038,00		
25	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para el funcionamiento de los equipos de	3.2.2 Adquisición de insumos, partes, piezas para el funcionamiento de los equipos de	Bienes y servicios para inversión	73	Accesorios e insumos químicos y orgánicos	730819	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Reportes de pruebas interlaboratorio	Realizar la adquisición de materiales de referencia	N° de métodos analíticos implementados	7	Diciembre	3.606,40		
26	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para la operación de los equipos de laboratorio	3.2.3 Contratación de servicios especializados para la adquisición de equipos de laboratorio	Bienes y servicios para inversión	73	Maquinarias y equipos (Instalación, mantenimiento, y reparación)	730404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de mantenimiento de equipos	Realizar la contratación del servicio de mantenimiento de equipos para ensayos instrumentales	N° de informes de mantenimiento de equipos	5	Septiembre	5.103,25		

27	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2.3 Contratación de servicios especializados para la operación de los equipos de laboratorio	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para la adquisición de equipos	Bienes y servicios para inversión	73	Maquinarias y equipos (instalación, mantenimiento, y reparación)	730404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de mantenimiento y calibración de equipos	Realizar la contratación del servicio de calibración y mantenimiento de balanzas y equipo volumétrico	No de informes de calibración de equipos	15	Noviembre	5.690,72		
28	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2.3 Contratación de servicios especializados para la operación de los equipos de laboratorio	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para la adquisición de equipos	Bienes y servicios para inversión	73	Maquinarias y equipos (instalación, mantenimiento, y reparación)	730404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de mantenimiento de equipos	Realizar la contratación del servicio de mantenimiento de equipos auxiliares para la realización de ensayos de laboratorio	No. de informes acerca de equipos	12	Junio	3.959,20		
29	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2.3 Contratación de servicios especializados para la operación de los equipos de laboratorio	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para la adquisición de equipos	Bienes y servicios para inversión	73	Maquinarias y equipos (instalación, mantenimiento, y reparación)	730404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de mantenimiento de equipos	Realizar la contratación del servicio de mantenimiento del espectrofotómetro UV Visible y Cromatógrafo iónico para la realización de ensayos de laboratorio	No. de informes acerca de equipos	2	Septiembre	1.792,00		
30	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2.3 Contratación de servicios especializados para la operación de los equipos de laboratorio	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para la adquisición de equipos	Bienes y servicios para inversión	73	Maquinarias y equipos (instalación, mantenimiento, y reparación)	730404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de equipos	Realizar la contratación del servicio de mantenimiento del espectrofotómetro de Absorción Atómica para la realización de ensayos de laboratorio	No. de informes acerca de equipos	1	Diciembre	1.120,00		
31	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2.3 Contratación de servicios especializados para la operación de los equipos de laboratorio	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para la adquisición de equipos	Bienes y servicios para inversión	73	Maquinarias y equipos (instalación, mantenimiento, y reparación)	730404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de equipos	Realizar la contratación del servicio de mantenimiento de equipos: Turbidímetro, y espectrofotómetro marca HACH para la realización de ensayos de laboratorio	No. de informes acerca de equipos	3	Mayo	750,40		
32	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2.3 Contratación de servicios especializados para la operación de los equipos de laboratorio	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para la adquisición de equipos	Bienes y servicios para inversión	73	Maquinarias y equipos (instalación, mantenimiento, y reparación)	730404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de equipos	Realizar la contratación del servicio de mantenimiento de cabina de flujo laminar para la realización de ensayos de laboratorio	No. de informes acerca de equipos	1	Mayo	840,00		
33	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2.3 Contratación de servicios especializados para la operación de los equipos de laboratorio	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para la adquisición de equipos	Bienes y servicios para inversión	73	Maquinarias y equipos (instalación, mantenimiento, y reparación)	730404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de calibración de equipos	Realizar la contratación del servicio de mantenimiento y calibración de equipos térmicos para la realización de ensayos de laboratorio	No de informes de calibración de equipos	12	Septiembre	5.906,88		
34	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.1.2 Contratación del servicio de calibración de equipos para los laboratorios	3.1.2 Mejorar los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios	Bienes y servicios para inversión	73	Maquinarias y equipos (instalación, mantenimiento, y reparación)	730404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de calibración de equipos	Realizar la contratación del servicio de calibración de pesas del laboratorio	No de informes de calibración de equipos	3	Agosto	385,28		
35	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2.2 Adquisición de insumos, partes, piezas para el funcionamiento de los equipos de	3.2.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para la adquisición de equipos	Bienes y servicios para inversión	73	Partes y repuestos	731411	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Reportes de adquisición de partes y repuestos	Realizar la adquisición de partes y repuestos para equipos de medición de campo de la marca WTW	No de informe de conformidad	1	Noviembre	3.885,06		

36	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para el funcionamiento de los equipos de	Adquisición de insumos, partes, piezas para el funcionamiento de los equipos de	Bienes y servicios para inversión	73	Repuestos y accesorios	730813	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Reportes de adquisición de partes y repuestos	Realizar la adquisición de repuestos y accesorios para equipo de esterilización marca RAIPA	No de informe de conformidad	1	Septiembre	89,60		
37	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para el funcionamiento de los equipos de	Adquisición de insumos, partes, piezas para el funcionamiento de los equipos de	Bienes y servicios para inversión	73	Partes y repuestos	731411	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Reportes de adquisición de partes y repuestos	Realizar la adquisición de partes y repuestos para equipo de esterilización marca RAIPA	No de informe de conformidad	1	Septiembre	393,34		
38	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para el funcionamiento de los equipos de	Adquisición de insumos, partes, piezas para el funcionamiento de los equipos de	Bienes de larga duración (Propiedades, palmita y equipo)	73	Maquinaria y equipos	731404	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Reportes de parámetros analíticos implementados	Realizar la adquisición de equipamiento para la implementación de métodos analíticos	No de informe de conformidad	1	Noviembre	2.800,00		
39	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios para el funcionamiento de los equipos de	Adquisición de insumos, partes, piezas para el funcionamiento de los equipos de	Bienes y servicios para inversión	84	Maquinaria y equipos	840104	202. Préstamos externos	8888	8888	001	Pichincha	Reportes de parámetros analíticos implementados	Realizar la adquisición de equipamiento para la implementación de métodos analíticos	No de informe de conformidad	1	Noviembre	3.546,67		
40	Planta Central	Dirección de Laboratorio Nacional de Calidad de Aguas y Sedimentos	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 3. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.1 Mejorar los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios	Implementación y mejora continua del Sistema de Gestión de Calidad	Bienes y servicios para inversión	73	Servicio de Auditoría	730602	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informe técnico de auditoría interna	Realizar la contratación del servicio de auditoría Norma NTE INEN ISO IEC 17025	No de informe de auditoría	1	Noviembre	1.800,00		
41	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 4. Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	Egresos en personal para inversión	71	servicios personales por contrato	710510	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Pago nómina	Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	Personal contratado para proyecto	100%	Febrero	64.174,00	5.834,00	
42	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 4. Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	Egresos en personal para inversión	71	Décimo tercer sueldo	710203	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Pago nómina	Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	Personal contratado para proyecto	100%	Febrero	5.347,83	202,00	
43	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 4. Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	Egresos en personal para inversión	71	Décimo cuarto sueldo	710204	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Pago nómina	Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	Personal contratado para proyecto	100%	Febrero	1.947,95	70,84	
44	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 4. Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	Egresos en personal para inversión	71	Aporte Patronal	710601	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Pago nómina	Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	Personal contratado para proyecto	100%	Febrero	6.192,78	562,99	

54	Planta Central	Dirección de la Información Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación Hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 4. Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	Egresos en personal para inversión	71	Aporte patronal	710601	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informe actividades del personal	Contratar personal profesional en Ingeniería en sistemas computacionales, electrónica y redes de datos	Personal contratado para proyecto	100%	Febrero	2.573,08	233,92
55	Planta Central	Dirección de la Información Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación Hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 4. Contar con recursos humanos y tecnológicos que respondan a las necesidades de un servicio meteorológico	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	4.1 Contratar personal técnico especializado para la realización del proyecto.	Egresos en personal para inversión	71	Fondo de Reserva	710602	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informe actividades del personal	Contratar personal profesional en Ingeniería en sistemas computacionales, electrónica y redes de datos	Personal contratado para proyecto	100%	Diciembre	2.221,11	
56	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación Hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 1. Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye a la gestión del recurso hídrico.	1.2 Rehabilitación de red estratégica para asegurar la calidad de captura de datos	1.2.2 Rehabilitación de la red hidrometeorológica	Bienes y servicios para inversión	73	Combustible y Lubricantes	730803	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de intervención	Fondo para la adquisición de combustible para las comisiones de servicio para la rehabilitación de la red de estaciones Hidrometeorológicas del proyecto	Número de recargas de combustible	180	Mayo	4.500,00	
57	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación Hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 1. Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye a la gestión del recurso hídrico.	1.2 Rehabilitación de red estratégica para asegurar la calidad de captura de datos	1.2.2 Rehabilitación de la red hidrometeorológica	Bienes y servicios para inversión	73	Combustible y Lubricantes	730803	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de intervención	Reposición de gastos para la adquisición de combustible de las comisiones de servicio de la red de estaciones Hidrometeorológicas del proyecto	Número de recargas de combustible	40	Marzo	1.000,00	
58	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación Hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 1. Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye a la gestión del recurso hídrico.	1.2 Rehabilitación de red estratégica para asegurar la calidad de captura de datos	1.2.2 Rehabilitación de la red hidrometeorológica	Bienes y servicios para inversión	73	Pasajes al Interior	730301	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de intervención	Fondo para la contratación de fletes en las comisiones de servicio para la rehabilitación de la red de estaciones Hidrometeorológicas del proyecto	Número de fletes contratados	4	Marzo	2.310,00	
59	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación Hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 1. Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye a la gestión del recurso hídrico.	1.2 Rehabilitación de red estratégica para asegurar la calidad de captura de datos	1.2.2 Rehabilitación de la red hidrometeorológica	Bienes y servicios para inversión	73	Fondos de Reposición Cajas Chicas en Proyectos y Programas de Inversión	731601	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de intervención	Reposición de caja chica para el proyecto de inversión	Número de solicitudes de reposición de caja chica	15	Marzo	200,00	
60	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación Hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 1. Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye a la gestión del recurso hídrico.	1.2 Rehabilitación de red estratégica para asegurar la calidad de captura de datos	1.2.2 Rehabilitación de la red hidrometeorológica	Otros egresos de inversión	77	Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias y Patentes	770102	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Informes de intervención	Reposición de peajes para movilización en rehabilitación de la red de estaciones hidrometeorológicas del proyecto	Número de pagos realizados por concepto de peajes en las salidas a campo para la intervención	80	Marzo	80,00	
61	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación Hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 1. Fortalecer los sistemas de gestión de calidad de los laboratorios para aseguramiento de calidad del dato de tiempo, clima y agua	3.2 Desarrollar las capacidades de los laboratorios mediante la adquisición de equipos	3.2.1 Adquisición de equipos para los laboratorios	Bienes y servicios para inversión	84	Mobiliarios	840103	202. Préstamos externos	8888	8888	001	Pichincha	Mesas antivibración	Adquisición de una mesa antivibración para el Laboratorio de Metrología	Número de mesas antivibración adquiridas	1	Noviembre	5.000,00	
62	Planta Central	Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica	Transición Ecológica	12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	12.1. Fortalecer las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	55. Gestión de la Información Meteorológica e Hidrológica	Automatización de la red nacional de observación Hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la	COMPONENTE 1. Contar con una red estratégica nacional de estaciones meteorológicas e hidrológicas que apoye a la gestión del recurso hídrico.	1.1 Implementar la red estratégica de estaciones de estaciones convencionales e instrumentales y automatizadas para los puntos de observación	1.1.1 Adquisición de repuestos de estaciones instrumentales y automatizadas para los puntos de observación	Bienes y servicios para inversión	84	Maquinarias y Equipos	840104	202. Préstamos externos	8888	8888	002	Pichincha	Reporte de funcionamiento de los equipos	Adquisición de estaciones hidrometeorológicas automáticas (2 hidrológicas y 2 meteorológicas)	Número de estaciones hidrometeorológicas automáticas operativas (2 EHA) y nuevas (2 EMA)	4	Octubre	106.000,00	

MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PRESUPUESTO CODIFICADO ACUMULADO	VALIDACION	PRESUPUESTO DEVENGADO ACUMULADO	VALIDACION
					53.548,00					53.548,00	-	0,00	-
					1.280,00					1.280,00	-	0,00	-
					17.810,00					17.810,00	-	0,00	-
							135.298,08			135.298,08	-	0,00	-
											-	0,00	-
6.073,36	6.073,36	6.073,36	6.073,36	6.073,36	6.073,36	6.073,36	6.073,36	6.073,33	499,97	55.160,18	-	0,00	-
											-	0,00	-
	500,00	500,00	527,00							1.527,00	-	0,00	-

						1.650,00				1.650,00	-	0,00	-
							7.850,00			7.850,00	-	0,00	-
								19.000,00		19.000,00	-	0,00	-
								7.164,64		7.164,64	-	0,00	-
								1.893,70		1.893,70	-	0,00	-
								885,44		885,44	-	0,00	-
								1.008,00		1.008,00	-	0,00	-
								3.606,40		3.606,40	-	0,00	-
						5.103,25				5.103,25	-	0,00	-

								5.690,72		5.690,72	-	0,00	-
			3.959,20							3.959,20	-	0,00	-
							1.792,00			1.792,00	-	0,00	-
									1.120,00	1.120,00	-	0,00	-
		750,40								750,40	-	0,00	-
		840,00								840,00	-	0,00	-
							5.906,88			5.906,88	-	0,00	-
						385,28				385,28	-	0,00	-
									3.885,06	3.885,06	-	0,00	-

						89,60					89,60	-	0,00	-
						393,34					393,34	-	0,00	-
								2.800,00			2.800,00	-	0,00	-
								3.546,67			3.546,67	-	0,00	-
								1.800,00			1.800,00	-	0,00	-
5.834,00	5.834,00	5.834,00	5.834,00	5.834,00	5.834,00	5.834,00	5.834,00	5.834,00	5.834,00	5.834,00	64.174,00	-	11.668,00	-
202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	3.327,83	5.347,83	-	404,00	-
70,84	70,84	70,84	70,84	70,84	708,34	70,84	70,84	70,84	70,84	602,05	1.947,95	-	141,68	-
562,99	562,99	562,99	562,99	562,99	562,99	562,99	562,99	562,99	562,99	562,98	6.192,78	-	1.125,98	-

									5.345,69	5.345,69	-	0,00	-
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	32.538,00	-	5.916,00	-
									2.711,50	2.711,50	-	0,00	-
					637,50				611,21	1.168,75	-	0,00	-
285,45	285,45	285,45	285,45	285,45	285,45	285,45	285,45	285,45	285,45	3.139,32	-	570,90	-
82,13	82,13	82,13	82,13	82,13	82,13	82,13	82,13	82,13	174,32	913,49	-	82,13	-
2.424,00	2.424,00	2.424,00	2.424,00	2.424,00	2.424,00	2.424,00	2.424,00	2.424,00	2.424,00	26.664,00	-	4.848,00	-
									2.222,00	2.222,00	-	0,00	-
					425,00				304,11	779,13	-	0,00	-

233,92	233,92	233,92	233,92	233,92	233,92	233,92	233,92	233,92	233,92	233,92	2.573,08	-	467,84	-
										2.221,11	2.221,11	-	0,00	-
		775,00	600,00	464,00	614,00	614,00	614,00	819,00	-	4.500,00	-	0,00	-	
500,00	500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000,00	-	169,15	-	
150,00	240,00		1.920,00							2.310,00	-	0,00	-	
200,00										200,00	-	0,00	-	
40,00	40,00									80,00	-	0,00	-	
								5.000,00		5.000,00	-	0,00	-	
							106.000,00			106.000,00	-	0,00	-	

	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50		700,00	-	0,00	-
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
2,14%	2,10%	2,30%	2,81%	31,94%	10,23%	3,74%	29,24%	8,97%	5,00%	100,00%	-	25,393,48	-