INAMHI

**INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA**

**PLAN OPERATIVO ANUAL 2020**

**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN**

| | |
|---|---|
| Código: | INAMHI-FO-GP-GPPP-SPOI-001 |
| Versión: | 1 |
| Fecha: | 9-Ene-18 |
| Página: | 1 de 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Unidad Operativa | Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología-Consolidado | Versión POA Nro. | 9 |
| Responsable del Área | Dirección de Planificación | | |

| DATOS GENERALES | | | | | PLANIFICACIÓN - IMPACTO DE LA ACTIVIDAD | | | | PLANIFICACIÓN MENSUAL DE LA META | | | | | | | | | | | | PRESUPUESTARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Objetivo Estratégico | Objetivo Operativo | Proyecto/Proceso | Actividad | Factores de Riesgo para el cumplimiento de la actividad | Verificable | Unidad de Medida | Línea Base | Meta Anual | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Monto Anual |
| **DIRECCIÓN EJECUTIVA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incrementar la gestión institucional del INAMHI | Incrementar la eficacia en el direccionamiento de la gestión institucional MEDIANTE la aplicación de políticas de calidad y transparencia para garantizar la generación de productos y servicios a los usuarios internos y externos. | **Gestión estratégica** | Coordinar las reuniones del Directorio del INAMHI. | Que el responsable de la presidencia del directorio no tenga disponibilidad de tiempo CAUSARÍA la no ejecución de las reuniones de directorio. | Reporte de acta de reunión | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - |
| | | | Representar permanentemente al Ecuador ante la Organización Meteorológica Mundial y otras instituciones internacionales. | La falta de presupuesto CAUSARÍA la inasistencia del Director Ejecutivo a reuniones internacionales. | Informe de comisión de servicios | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - |
| | | | Promover la suscripción de convenios con organismos públicos y privados a nivel nacional e internacional. | Que las partes no lleguen a acuerdos CAUSARÍA la no suscripción de convenios. | Reporte de Convenios firmados por la máxima autoridad. | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - |
| | | | Delegar a personal técnico para asesorar y capacitar a las autoridades de Gobierno en temas hidrometeorológicos. | La falta de recursos CAUSARÍA que no se delegue a personal técnico para capacitaciones. | Reporte de delegaciones | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - |
| | | | Entregar información hidrometeorológica a autoridades de Gobierno | La falta de datos hidrometeorológicos CAUSARÍA que no se entregue información solicitada. | Reporte de información entregada | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | | Fortalecer las relaciones interinstitucionales con instituciones del Gobierno. | La falta de presupuesto CAUSARÍA que el Director Ejecutivo no asista a reuniones. | Reporte de reuniones asistidas | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | | Autorizar solicitudes de pago | Que la documentación esté incompleta CAUSARÍA la no autorización de pagos. | Reporte de pagos autorizados | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | | Generar lineamientos para la ejecución y control de los planes, programas, proyectos, convenios, normas e instructivos. | La inasistencia de directores CAUSARÍA que no se ejecuten reuniones. | Reporte de actas de reunión | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | | Coordinar las actividades requeridas por la OMM y otras instituciones internacionales relacionadas con las áreas técnicas del INAMHI | La falta de presupuesto o de personal técnico CAUSARÍA el incumplimiento de esta actividad | Reporte de actividades realizadas con la OMM y otras instituciones internacionales | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | | Coordinar las actividades para la generación de información requerida por el Comité Regional ERFEN, para participar como integrante de dicho comité. | La falta de presupuesto CAUSARÍA el incumplimiento de esta actividad | Reporte de boletines ERFEN emitidos | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - |
| | | | Autorizar las diferentes etapas de los procesos de contratación pública. | La falta de presupuesto CAUSARÍA el incumplimiento de esta actividad | Reportes de autorizaciones de los procesos de contratación | Unidad | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - |
| **RED NACIONAL DE OBSERVACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Generar conocimientos asociados al tiempo, clima y agua. | Mantener los procesos de recopilación de información, operación y mantenimiento de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica, basados en los principios de cobertura y necesidad MEDIANTE la obtención de datos básicos, utilizados para la generación de productos y servicios. | **Operación y mantenimiento de la Red Nacional de observación hidrometeorológica.** | Realizar el mantenimiento a las estaciones meteorológicas e hidrológicas convencionales y automáticas a nivel nacional | La falta de personal y logística CAUSARÍA que no se ejecuten operaciones y mantenimientos. | Reporte de mantenimineto de estaciones Trimestral | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | Realizar el pago de agentes externos por recopilación de información meteorológica en campo | La falta de recursos económicos CAUSARÍA que no pueda recopilar la información de las estaciones meteorológicas | Registros de toma de información hidrometeorológica | Unidad | 0 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | Realizar el pago de agentes externos por recopilación de información meteorológica en campo por convenio de pago | La falta de recursos económicos CAUSARÍA que no pueda recopilar la información de las estaciones meterorológicas | Registros de toma de información agrometeológica | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | Contratar el servicio de repotenciación de estaciones meteorológicas automáticas | La falta de recursos CAUSARÍA que no se realice el mantenimiento de las estacione meteorológicas automáticas | Informe técnico de repotenciación de las estaciones meteorológicas | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | Realizar la actualización tecnológica en la red de estaciones hidrometeorológicas | La falta de recursos económicos CAUSARÍA que no pueda realizar la actualización tecnológica de la red de estaciones hidrometeorológica | Reporte de consumo de telecomunicaciones | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| **PROCESO DESCONCENTRADO GUAYAS-GALAPAGOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Generar conocimientos asociados al tiempo, clima y agua. | Mantener los procesos de recopilación de información, operación y mantenimiento de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica, basados en los principios de cobertura y necesidad MEDIANTE la obtención de datos básicos, utilizados para la generación de productos y servicios. | **Operación y mantenimiento de la Red Nacional de observación hidrometeorológica.** | Recopilar información hidrometeorológica en territorio y envío a Quito | La falta de presupuesto CAUSARÍA que el observador no remita registros hidrometeorológicos | Reporte mensual de recepción de información | Unidad | **0** | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | | Digitar información recopilada | Daños en los equipos informáticos de la Regional CAUSARÍA que no se ejecute la digitación | Reporte mensual de digitación de información | Unidad | **0** | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | | Realizar la contratación de transporte para radiosondeo | La falta de presupuesto CAUSARÍA que no se ejecute esta actividad. | Documento de contratacion de servicio | Unidad | **0** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| | | | Adquirir gas Helio para efectuar el radiosondeo | La falta de presupuesto CAUSARÍA que no se ejecute esta actividad. | Documento de Entrega Recepción | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - |
| **PROCESO DESCONCENTRADO DE JUBONES - PUYANGO (LOJA)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Generar conocimientos asociados al tiempo, clima y agua. | Mantener los procesos de recopilación de información, operación y mantenimiento de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica, basados en los principios de cobertura y necesidad MEDIANTE la obtención de datos básicos, utilizados para la generación de productos y servicios. | **Operación y mantenimiento de la Red Nacional de observación hidrometeorológica.** | Recopilar información hidrometeorológica en territorio y envío a Quito | Que no se reactive el proceso de compra de información a los observadores | Informe mensual con detalle de ingreso de información a la Base de Datos de la institución. | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | | Digitación de información | | | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | | Realizar el mantenimiento a las estaciones meteorológicas e hidrológicas convencionales y automáticas en la Demarcación Jubones Puyango | La falta de personal y logística CAUSARÍA que no se ejecuten operaciones y mantenimientos. | Reporte de mantenimineto de estaciones Trimestral | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - / $ - |
| | | | Actualización de las ecuaciones de las curvas de descarga de las estaciones de la Red Regional | Que no se realicen aforos líquidos porque no se operen las estaciones Hidrológicas por falta de recursos. | Informes semestral de las curvas actualizadas. | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - |
| **CONVENIO CELEC INAMHI_DRO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Generar conocimientos asociados al tiempo, clima y agua. | Mantener los procesos de recopilación de información, operación y mantenimiento de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica, basados en los principios de cobertura y necesidad MEDIANTE la obtención de datos básicos, utilizados para la generación de productos y servicios. | **Convenio CELEC-INAMHI_DRO (Fase I)** | Realizar el pago de obligaciones pendientes en el marco del convenio CELEC CCS - INAMHI | La falta de presupuesto CAUSARÍA que no se ejecute esta actividad. | Reporte de monitoreo de aforo liquido y solido de las cuencas de los río Guayllabamba y Coca. | Unidad | ontratar pe | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | Monitoreo y mantenimiento menor a estaciones meteorológicas, hidrológicas y radares en las cuencas de los ríos Coca y Guayllabamba | La falta de presupuesto CAUSARÍA que no se ejecute esta actividad. | Reporte de mantenimiento de estaciones automáticas en la cuenca del río Coca. | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | Realizar la contratación del servicio de telefonía satelital | La falta de presupuesto CAUSARÍA que no se ejecute esta actividad. | Factura - Acta Entrega Recepción | Unidad | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | Realizar visitas de constatación del punto de monitoreo hidrológico de la Cuenca del Río Guayllabamba y Río Coca. | La falta de presupuesto CAUSARÍA que no se ejecute esta actividad. | Reporte de visitas estaciones de los puntos de monitoreo hidrológico | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | | **Convenio CELEC INAMHI-DRO (Fase II)** | Realizar el aforo liquido y sólido de los ríos Coca y Guayllabamba | La falta de personal y logística CAUSARÍA que no se ejecuten los compromisos del convenio CELEC - INAMHI | Reporte de aforos mensual | Unidad | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | |
| | | | Realizar el mantenimiento de estaciones hidrológicas y meteorológicas de los ríos Coca y Guayllabamba | La falta de personal y logística CAUSARÍA que no se ejecuten esta actividad. | Reporte Anual | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| **INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asegurar el acceso a la información generada por el INAMHI. | Incrementar los mecanismos para el desarrollo del Sistema Nacional de Información Hidrometeorológica MEDIANTE la aplicación de criterios de calidad en la recopilación, procesamiento, almacenamiento y difusión de información hidrometeorológica. | **Control y estadística de información hidrometeorológica** | Reprocesamiento de datos limnimétricos y procesamiento de heliofanía. | Que no exista validación y actualización continua de los datos hidrometeorológicos CAUSARÍA que no se puedan procesar los datos. | Informes de avance del procesamiento de datos | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | Elaborar el Anuario Meteorológico 2014 y registrar en el IEPI y Cámara del Libro | Que la falta de datos fuente y/o daños en la base de datos y sus aplicativos para procesar la información del anuario CAUSARÍA que no se elaboren los anuarios. | Anuario Meteorológico | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | **Archivo técnico de información hidrometeorológica fuente** | Habilitar el servidor de Gestión Documental DSM | La falta de personal técnico y de recursos financieros CAUSARÍA que no se habilite el sistema de gestión documental | Informe técnico | Unidad | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | Ingresar los registros de observaciones Hidrometeorológicas en el archivo físico y Sistema de | Que la falta de personal técnico para el desarrollo de la actividad o daño en equipos de digitalización CAUSARÍA que no se | Reporte de ingreso de registro de datos hidrometeorológicos. | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| | | **Digitalización y procesamiento de datos hidrometeorológicos** | Analizar de registros fuente Limnigráficos | La falta de personal técnico para el desarrollo de la actividad o daño en equipo de digitalización CAUSARÍA que no se realice ingreso de registros. | Reporte de datos ingresados en el Inventario | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | Digitalizar y procesar los registros fuente Limnigráficos | La falta de personal técnico para el desarrollo de la actividad o daño en equipo de digitalización CAUSARÍA que no se realice el procesamiento de datos. | Reporte de datos procesados | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| | | **Difusión e intercambio de la información hidrometeorológica** | Procesar datos desde la bases MCH (Meteorología, Climatología e Hidrología) convencionales, para entregar a Atención al Usuario. | El daño en la base de datos o en la infraestructura informática CAUSARÍA que no se procesen datos. | Reporte de entrega de datos a Atención al Usuario | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | Actualizar el portal geográfico para la difusión de información para usuarios internos y externos | La falta de personal calificado y no contar con el software, hardware y capacitaciones CAUSARÍA que no se cumpla con la actividad | Reportes de actualización del portal geográfico | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | | **Administración de las bases de datos hidrometeorológicos.** | Administrar la bases de datos hidrometeorológicos. | La falta de personal, daño en equipos y fallo en estructura tecnológica y eléctrica CAUSARÍA que no se cumpla con la actividad | Informe de administración de bases de datos hidrometeorológicos. | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | **Servicio de información hidrometeorológica** | Asesorar y dar asistencia técnica a usuarios. | La falta de personal técnico CAUSARÍA que no se cumpla con la actividad | Informe de asistencias técnicas de información hidrometeorológica al usuario. | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | Proformar servicios institucionales. | La falta de personal CAUSARÍA que no se realicen las proformas de los servicios institucionales. | Reporte de proformas | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | Atender requerimientos información solicitada por usuarios internos y externos. | La falta de personal CAUSARÍA que no se puedan atender los requerimientos solicitados por los usuarios internos y externos | Reporte de usuarios internos y externos. | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | Actualizar registro de usuario. | La falta de personal CAUSARÍA que no se actualicen los registros de los usuarios | Matriz de usuarios atendidos. | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | **Desarrollo y mantenimiento de Sistemas de Información Hidrometeorológica.** | Actualizar manuales de usuario, técnico y de instalación del software de aplicación hidrometeorológica desarrollado | La falta de personal calificado, disponibilidad de software, hardware y capacitaciones CAUSARÍA que no se cumpla con la actividad | Manuales técnicos actualizados, de usuario, de instalación del software de aplicación hidrometeorológica. | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | Diseñar aplicativos hidrometeorológicos | La falta de personal calificado, disponibilidad de software, hardware y capacitaciones CAUSARÍA que no se cumpla con la actividad | Aplicativos hidrometeorológicos desarrollados | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | Brindar soporte técnico especializado de sistemas de información hidrometeorológicas y base de datos desarrollados por la unidad | La falta de personal calificado, disponibilidad de software, hardware y capacitaciones CAUSARÍA que no se cumpla con la actividad | Reporte de soporte técnico especializado proporcionado. | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| | | | Realizar el proceso de renovación de la membresía del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología al programa desarrollador de Apple | La falta de recursos CAUSARÍA que la actividad no se cumpla | Informe técnico | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| **PROCESO DESCONCENTRADO DE GUAYAS - GALÁPAGOS (GUAYAQUIL)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asegurar el acceso a la información generada por el INAMHI. | Incrementar los mecanismos para el desarrollo del Sistema Nacional de Información Hidrometeorológica MEDIANTE la aplicación de criterios de calidad en la recopilación, procesamiento, almacenamiento y difusión de información hidrometeorológica. | **Archivo técnico de información hidrometeorológica fuente** | Realizar el escaneo de los registros de observaciones hidrometeorológicas para el ingreso al sistema de Gestión Documental | Que la falta de personal técnico para el desarrollo de la actividad o daño en equipos de digitalización CAUSARÍA que no se realice el escaneo de los registros de observación hidrometeorológica. | Reporte de registro de observación escaneados para el ingreso al sistema de Gestión Documental.. | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - |
| **PRONÓSTICOS Y ALERTAS HIDROMETEOROLÓGICAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Generar conocimientos asociados al tiempo, clima y agua. | Mantener los procesos de vigilancia del comportamiento meteorológico e hidrológico MEDIANTE la elaboración, emisión y difusión de boletines de pronósticos, avisos y alertas hidrometeorológicas de forma oportuna y confiable. | **Pronósticos y sistemas de alerta temprana.** | Emitir pronósticos de tiempo a nivel nacional | La disminución de estaciones de vigilancia, de personal, de calidad de información meteorológica e hidrológica CAUSARÍA que no exista información en tiempo real. | Reporte de Boletines de Pronóstico del tiempo: 07:00 - 19:00 | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | Reporte de Boletines de Pronóstico del tiempo: 19:00 - 07:00 | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | | Emitir pronóstico especial del tiempo para Pichincha y Distrito Metropolitano de Quito | La disminución de estaciones de vigilancia sinóptica e hidrológica CAUSARÍA que no exista información en tiempo real. | Boletines de Pronóstico del tiempo: 07:00 - 19:00 | Unidad | 0 | 366 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | $ - |
| | | | | | Boletines de Pronóstico del tiempo: 19:00 - 07:00 | Unidad | 0 | 366 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | |
| | | | Emitir boletines específicos | La disminución de estaciones de vigilancia sinóptica e hidrológica CAUSARÍA que no exista información en tiempo real. | Boletines específicos | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | | Emitir el pronóstico especial de índice de radiación ultravioleta a nivel nacional | La disminución de estaciones de vigilancia, de personal, de calidad de información meteorológica e hidrológica CAUSARÍA que no exista información en tiempo real. | Boletines de pronóstico de índice de radiación ultravioleta | Unidad | 0 | 366 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | $ - |
| | | | Emitir pronóstico del tiempo a nivel regional para las próximas 72 horas | La disminución de estaciones de vigilancia, de personal, de calidad de información meteorológica e hidrológica CAUSARÍA que no exista información en tiempo real. | Boletines de pronóstico a nivel regional | Unidad | 0 | 144 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | | Emitir boletines de avisos y alerta temprana ante eventos meteorológicos extremos | La disminución de estaciones de vigilancia sinóptica e hidrológica CAUSARÍA que no exista información en tiempo real. | Reporte mensual de Emisión de boletines de avisos y alertas tempranas meteorológicas | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | | Emitir boletines de avisos y alerta temprana ante eventos hidrológicos extremos | La disminución de estaciones de vigilancia sinóptica e hidrológica CAUSARÍA que no exista información en tiempo real. | Reporte mensual de Emisión de boletines de avisos y alertas hidrológicas | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | Emitir boletines diarios de la situación actual y perspectivas Hidrológicas de los principales ríos del Ecuador | La disminución de estaciones de vigilancia sinóptica e hidrológica CAUSARÍA que no exista información en tiempo real. | Reporte de Boletines hidrológicos | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | Emitir boletines estadísticos de seguimiento de niveles/caudales de los principales ríos del Ecuador. | La disminución de estaciones de vigilancia sinóptica e hidrológica CAUSARÍA que no exista información en tiempo real. | Reporte de boletines estadísticos | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | Atender a medios de comunicación y público en general | El no contar con la información oportuna y de calidad CAUSARÍA que no se proporcione pronósticos confiables | Registro de atención a medios de comunicación | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | | Elaborar boletín de focos de calor a escala nacional (Predicción y registro) | La disminución de estaciones de vigilancia, de personal, de calidad de información meteorológica e hidrológica CAUSARÍA que no exista información en tiempo real. | Boletines de focos de calor | Unidad | 0 | 366 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | $ - |
| | | **Recepción y monitoreo de la información en tiempo real** | Elaborar mapas georeferenciados de variables meteorológicas (precipitación diaria y acumulada, temperatura mínima y temperatura máxima) | La disminución de estaciones de vigilancia sinóptica CAUSARÍA que no exista información en tiempo real para elaboración de mapas. | mapas georeferenciados. | Unidad | 0 | 1464 | 124 | 116 | 124 | 120 | 124 | 120 | 124 | 124 | 120 | 124 | 120 | 124 | $ - |
| | | **Pronósticos y sistemas de alerta temprana.** | Emitir el análisis de las condiciones meteorológicas e hidrológicas relacionadas al monitores de los eventos Niño-Niña | La falta de personal técnico especializado y disponibilidad de información meteorológica e hidrológica de la red nacional e internacional de observación así como la deficiencia de capacidad de equipos informáticos CAUSARÍA que no genere información para seguimiento de ERFEN. | Boletín ERFEN | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| | | **Seguimiento a los Proyectos SIS-ECU 911 (Sistema de Alerta temprana para eventos de Tsunamis y Control de Inundaciones)** | Monitorear y dar Seguimiento a las estaciones implementadas para generar avisos y alertas | La falta de calibración del nivel en el data loger, descargar datos de la estación hidrológica automática, CAUSARÍA que no se obtenga información precisa. | Informe de monitoreo de las estaciones hidrológicas | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - |
| | | | Elaborar mapas temáticos de inundación en una cuenca hidrográfica piloto. | La falta de información geográfica y morfométrica CAUSARÍA que no se elaboren los mapas temáticos | Informe de elaboración de mapas temáticos | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - |
| **PROCESO DESCONCENTRADO DE GUAYAS - GALÁPAGOS (GUAYAQUIL)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Generar conocimientos asociados al tiempo, clima y agua. | Incrementar la eficacia en los procesos de vigilancia del comportamiento meteorológico e hidrológico MEDIANTE la elaboración, emisión y difusión de boletines de pronósticos, avisos y alertas hidrometeorológicas de forma | **Pronóstico Meteorológicos** | Emitir el pronóstico Meteorológico de la Cuenca del Río Guayas | La falta de recurso humano y deficiencia en la capacidad de equipos informáticos CAUSARÍA la no ejecución de esta actividad | Pronósticos meteorológicos diario: Matutino | Unidad | 0 | 249 | 22 | 18 | 21 | 20 | 22 | 21 | 21 | 22 | 20 | 22 | 21 | 19 | |
| | | | Elaborar el boletín de Clima Urbano de Guayaquil | La falta de recurso humano CAUSARÍA la no ejecución de esta actividad | Boletín diario de Clima Urbano de Guayaquil | Unidad | 0 | 249 | 22 | 18 | 21 | 20 | 22 | 21 | 21 | 22 | 20 | 22 | 21 | 19 | |
| **PROCESO DESCONCENTRADO DE PASTAZA (RIOBAMBA)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Generar conocimientos asociados al tiempo, clima y agua. | Incrementar la eficacia en los procesos de vigilancia del comportamiento meteorológico e hidrológico MEDIANTE la elaboración, emisión y difusión de boletines de pronósticos, avisos y alertas hidrometeorológicas de forma oportuna y confiable. | **Pronósticos y sistemas de alerta temprana.** | Elaborar y emitir boletines diarios para la Zona 3 | La falta de personal y deficiencia en la capacidad de equipos informáticos CAUSARÍA la disminución de emisión de pronósticos diarios y la inadecuada recepción de la información. | Informe de pronósticos de Tiempo 12:00 y 16:00 | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - |
| **CONVENIO CELEC INAMHI_DPA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Generar conocimientos asociados al tiempo, clima y agua. | Incrementar la eficacia en los procesos de vigilancia del comportamiento meteorológico e hidrológico MEDIANTE la elaboración, emisión y difusión de boletines de pronósticos, avisos y alertas hidrometeorológicas de forma oportuna y confiable. | **Convenio CELEC-INAMHI** | Realizar la evaluación técnica de las cuencas del río Coca, para la calibración del modelo de pronósticos | La falta de recurso humano CAUSARÍA la no ejecución de esta actividad | Informe técnico de comisión | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | Desarrollar el pronóstico de caudales para la cuenca del río Coca | La falta de recurso humano CAUSARÍA la no ejecución de esta actividad | Informe mensual de actividades | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | Verificación en campo, descarga de información, levantamiento de perfiles y presentación de resultados del pronóstico de caudales | La falta de recurso humano CAUSARÍA la no ejecución de esta actividad | Informe de salida | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| | | | Adquisición de repuesto para el videowall, utilizado para el monitoreo atmosférico y la identificación de eventos extremos | La falta de recurso humano CAUSARÍA la no ejecución de esta actividad | Acta entrega recepcion | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| | | | Desarrollo de dashboard con información hidrometeorológica, pronóstico meteorológico y de caudales | La falta de recurso humano CAUSARÍA la no ejecución de esta actividad | Dashboard desarrollado | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | Adquisición de un equipo de ortofotografía para levantamiento de información y modelos digitales de elevación de alta resolución como input para la modelación hidrológica | La falta de recurso humano CAUSARÍA la no ejecución de esta actividad | Acta entrega recepcion | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| | | | Modelo hidrológico operacional mediante el software RS MINERVE con información hidrometeorológica de la red de estaciones automáticas e información de estimación de precipitación del modelo WRF | La falta de recurso humano CAUSARÍA la no ejecución de esta actividad | Modelo Hidrológico Operacional y Manual de Uso | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| **ESTUDIOS, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO HIDROMETEOROLÓGICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Generar conocimientos asociados a tiempo, clima y agua.** | **Incrementar la eficacia en la generación de conocimientos MEDIANTE el desarrollo de estudios, investigaciones científicas e innovaciones tecnológicas en el campo de la meteorología, hidrología y áreas de investigación afines** | **Hidrogeología** | Realizar el Estudio Hidroquímico en sectores específicos de la Cuenca del río Napo | El cambio de actividades del personal de Hidrogeología CAUSARÍA que no se realice el estudio. | Estudio Hidroquímico | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| | | **Hidrometeorología** | Realizar las curvas de descarga en las estaciones seleccionadas para el convenio CELEC EP en las cuencas de los ríos Napo y Guayllabamba | La falta de personal técnico calificado, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad. | Reporte Anual de curvas de descarga | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | PGC: Cuantificación de sedimentos en la cuenca alta de río Napo | La falta de personal técnico calificado, CAUSARÍA el no cumplimiento del proyecto | Informe técnico | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| | | **Investigación científica** | Monitorear las estaciones hidrológicas de la Cuenca Amazónica, toma de muestras de agua, realización de aforos líquidos y sólidos 2020 - CONVENIO INAMHI IRD Francia, HYBAM | La asignación de nuevas responsabilidades no contempladas en la programación, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad. | Reporte Anual | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | Monitorear el Balance de Masa en el Glaciar 15 del Antisana durante el 2020 | La asignación de nuevas responsabilidades no contempladas en la programación, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad. | Informes | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | Analizar el Balance de Masa, mediciones glaciológicas Glaciar 15 del Antisana, durante el 2020 | La asignación de nuevas responsabilidades no contempladas en la programación, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad. | Estudio del Balance de Masa del Glaciar 15 del Antisana durante el año 2020 | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| | | | Realizar la estimación del balance de masas del glaciar Quito, Isla Greenwich Antartica | La falta de personal técnico calificado, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad. | Informe técnico | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | Realizar la gestión de la red GNIP (Network Red Isotopic Precipitation) 10 estaciones | La falta de personal técnico calificado, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad. | Informe técnico | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | **Agrometeorología** | Evaluar la humedad de suelo en 06 localidades | La asignación de nuevas responsabilidades no contempladas en la programación, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad, | Reportes/ Estudio 2020 | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| | | | Elaborar Boletines Agroclimáticos decadales | La asignación de nuevas responsabilidades no contempladas en la programación, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad | Boletines | Unidad | 0 | 36 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | | Generar información de campo fenometría y fenología en el cultivo de maíz | La asignación de nuevas responsabilidades no contempladas en la programación, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad | Informe técnico | Unidad | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| | | | Elaborar Pronóstico Probabilístico mediante la Herramienta de Predicción Climática (CPT) | Inhabilitación de la estación de trabajo (equipo computacional) CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad | Pronóstico | Unidad | 0 | 24 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |

**PRESUPUESTARIO – PLANIFICACIÓN MENSUAL DEL PRESUPUESTO**

| Actividad | Monto Anual | ITEM Presupuestario | Descripción | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Realizar el mantenimiento a las estaciones meteorológicas e hidrológicas convencionales y automáticas a nivel nacional | $ 1.999,00 | 530813 | Repuestos y Accesorios | | $ - | $ 1.999,40 | | | | | | | | | |
| | $ 7,20 | 570102 | Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias y Patentes. | | $ 7,20 | | | | | | | | | | |
| | $ 55,00 | 530221 | Servicios Personales Eventuales sin Relación de Dependencia | | $ 55,00 | | | | | | | | | | |
| Realizar el pago de agentes externos por recopilación de información meteorológica en campo | $ 4.159,18 | 530221 | Servicios Personales Eventuales sin Relación de Dependencia | | | | | | $ 4.159,18 | | | | | | $ - |
| Realizar el pago de agentes externos por recopilación de información meteorológica en campo por convenio de pago | $ 5.586,94 | 530221 | Servicios Personales Eventuales sin Relación de Dependencia | | | | | | | | | | | | $ 5.586,94 |
| Contratar el servicio de repotenciación de estaciones meteorológicas automáticas | $ 5.046,30 | 530404 | Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación) | | | | | | | | | | | | $ 5.046,30 |
| Realizar la actualización tecnológica en la red de estaciones hidrometeorológicas | $ 2.560,00 | 530303 | Viáticos y Subsistencias en el Interior | | | | | | | | | $ 640,00 | $ 640,00 | $ 640,00 | $ 640,00 |
| | $ 160,00 | 530301 | Pasajes al interior | | | | | | | | | $ 40,00 | $ 40,00 | $ 40,00 | $ 40,00 |
| | $ 888,00 | 530803 | Combustibles y Lubricantes | | | | | | | | | $ 222,00 | $ 222,00 | $ 222,00 | $ 222,00 |
| | $ 57,60 | 570102 | Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias y Patentes. | | | | | | | | | $ 14,40 | $ 14,40 | $ 14,40 | $ 14,40 |
| | $ 4.596,35 | 530105 | Telecomunicaciones | | | | | | | | | $ 1.149,09 | $ 1.149,09 | $ 1.149,09 | $ 1.149,05 |
| | $ 10.065,37 | 530105 | Telecomunicaciones | | | | | | | | | $ 2.516,34 | $ 2.516,34 | $ 2.516,34 | $ 2.516,34 |
| Realizar la contratación de transporte para radiosondeo | $ 2.736,30 | 530201 | Transporte de Personal | $ 228,03 | $ 228,03 | $ 228,03 | $ 228,03 | $ 228,03 | $ 228,03 | $ 228,03 | $ 228,03 | $ 228,03 | $ 228,03 | $ 228,03 | $ 240,00 |
| Realizar el pago de obligaciones pendientes en el marco del convenio CELEC CCS - INAMHI | $ 40,00 | 530221 | Servicios Personales Eventuales sin Relación de Dependencia | | $ 40,00 | | | | | | | | | | |
| Monitoreo y mantenimiento menor a estaciones meteorológicas, hidrológicas y radares en las cuencas de los ríos Coca y Guayllabamba | $ 112,65 | 530811 | Insumos, materiales y suministros para la construcción, plomería, carpintería, señalización vial, navegación y contra incendios. | | | | | | | | | $ 112,65 | | | |
| | $ 4.771,20 | 530813 | Repuestos y Accesorios | | | $ 4.771,20 | | | | | | | | | |
| | $ 383,04 | 530404 | Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación) | | | | | | | | | $ 383,04 | | | |
| Realizar la contratación del servicio de telefonía satelital | $ 1.773,53 | 530105 | Telecomunicaciones | | $ 1.773,53 | | | | | | | | | | |
| Realizar visitas de constatación del punto de monitoreo hidrológico de la Cuenca del Río Guayllabamba y Río Coca. | $ 77,01 | 530803 | Combustibles y Lubricantes | | | | | | | | | 77,01 | | | |
| | $ 320,00 | 530303 | Viáticos y Subsistencias en el Interior | | | | | | | | | $ 320,00 | | | |
| Realizar el aforo liquido y sólido de los ríos Coca y Guayllabamba | $ 13.440,00 | 530303 | Viáticos y Subsistencias en el Interior | | | | | | | | | $ 6.560,00 | $ 2.560,00 | $ 2.560,00 | $ 1.760,00 |
| | $ 3.175,00 | 530236 | Servicios en plantaciones forestales. | | | | | | | | | $ 1.050,00 | $ 800,00 | $ 800,00 | $ 525,00 |
| | $ 2.200,00 | 530301 | Pasajes al interior | | | | | | | | | $ 940,00 | $ 470,00 | $ 470,00 | $ 320,00 |
| | $ 500,00 | 530202 | Fletes y maniobras | | | | | | | | | $ 200,00 | $ 100,00 | $ 100,00 | $ 100,00 |
| | $ 1.886,00 | 530803 | Combustibles y Lubricantes | | | | | | | | | $ 728,00 | $ 432,00 | $ 432,00 | $ 294,00 |
| | $ 1.200,00 | 530811 | Insumos, materiales y suministros para la construcción, plomería, carpintería, señalización vial, navegación y contra incendios. | | | | | | | | | $ 400,00 | $ 300,00 | $ 300,00 | $ 200,00 |
| | $ 3.300,71 | 570201 | Seguros | | | | | | | | | $ 3.300,71 | | | |
| | $ 33.763,28 | 840104 | Maquinarias y Equipos | | | | | | | | | | | $ 33.763,28 | |
| Realizar el mantenimiento de estaciones hidrológicas y meteorológicas de los ríos Coca y Guayllabamba | $ 4.480,00 | 530303 | Viáticos y Subsistencias en el Interior | | | | | | | | | | $ 2.560,00 | $ 240,00 | $ 1.680,00 |
| | $ 577,00 | 530803 | Combustibles y Lubricantes | | | | | | | | | | $ 352,00 | $ 35,00 | $ 190,00 |
| | $ 300,00 | 530301 | Pasajes al interior | | | | | | | | | | $ 150,00 | | $ 150,00 |
| | $ 890,00 | 530236 | Servicios en plantaciones forestales. | | | | | | | | | | $ 770,00 | | $ 120,00 |
| | $ 695,59 | 530404 | Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación) | | | | | | | | | | $ 695,59 | | |
| | $ 1.788,89 | 530811 | Insumos, materiales y suministros para la construcción, plomería, carpintería, señalización vial, navegación y contra incendios. | | | | | | | | | | $ 1.584,00 | | $ 204,89 |
| | $ 1.960,00 | 840107 | Equipos, sistemas y paquetes informáticos | | | | | | | | | | $ 1.960,00 | | |
| | $ 5.429,76 | 530606 | Honorarios por Contratos Civiles de Servicios | | | | | | | | | $ 1.357,44 | $ 1.357,44 | $ 1.357,44 | $ 1.357,44 |
| | $ 5.429,76 | 530606 | Honorarios por Contratos Civiles de Servicios | | | | | | | | | $ 1.357,44 | $ 1.357,44 | $ 1.357,44 | $ 1.357,44 |
| | $ 22.366,19 | 840104 | Maquinarias y Equipos | | | | | | | | | | | | $ 22.366,19 |
| | $ 2.870,56 | 530813 | Repuestos y accesorios | | | | | | | | | | | $ 2.870,56 | |
| Emitir pronósticos de tiempo a nivel nacional | $ - | 530201 | Transporte de Personal | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - |
| Emitir boletines de avisos y alerta temprana ante eventos hidrológicos extremos | $ 1.500,00 | 530702 | Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informaticos | | | | $ 1.500,00 | | | | | | | | |
| Emitir boletines diarios de la situación actual y perspectivas Hidrológicas de los principales ríos del Ecuador | $ 1.520,00 | 530303 | Viáticos y subsistencias en el interior | | | | | | | | | | | $ 1.520,00 | |
| | $ 180,00 | 530803 | Combustibles y lubricantes | | | | | | | | | | | $ 180,00 | |
| Realizar la evaluación técnica de las cuencas del río Coca, para la calibración del modelo de pronósticos | $ 480,00 | 530303 | Viáticos y Subsistencias en el Interior | | | $ 480,00 | | | | | | | | | |
| | $ 80,00 | 530803 | Combustibles y Lubricantes | | | $ 80,00 | | | | | | | | | |
| Desarrollar el pronóstico de caudales para la cuenca del río Coca | $ 13.801,21 | 530606 | Honorarios por Contratos Civiles de Servicios | | | | | | | | | $ 3.450,30 | $ 3.450,30 | $ 3.450,30 | $ 3.450,31 |
| Verificación en campo, descarga de información, levantamiento de perfiles y presentación de resultados del pronóstico de caudales | $ 720,00 | 530303 | Viáticos y subsistencias en el interior | | | | | | | | | | | $ 720,00 | |
| | $ 80,00 | 530803 | Combustibles y Lubricantes | | | | | | | | | | | $ 80,00 | |
| Adquisición de repuesto para el videowall, utilizado para el monitoreo atmosférico y la identificación de eventos extremos | $ 2.500,00 | 840107 | Equipos, sistemas y paquetes informàticos | | | | | | | | | | $ 2.500,00 | | |
| Desarrollo de dashboard con información hidrometeorológica, pronóstico meteorológico y de caudales | $ 5.360,99 | 530606 | Honorarios por Contratos Civiles de Servicios | | | | | | | | | $ 1.340,25 | $ 1.340,25 | $ 1.340,25 | $ 1.340,24 |
| Adquisición de un equipo de ortofotografía para levantamiento de información y modelos digitales de elevación de alta resolución como input para la modelación hidrológica | $ 3.139,03 | 840104 | Maquinarias y Equipos | | | | | | | | | | $ 3.139,03 | | |
| Modelo hidrológico operacional mediante el software RS MINERVE con información hidrometeorológica de la red de estaciones automáticas e información de estimación de precipitación del modelo WRF | $ 17.500,00 | 580301 | Organismos Multilaterales | | | | | | | | | | | | $ 17.500,00 |
| | $ 4.900,00 | 530601 | Consultoría, Asesoría e Investigación Especializada | | | | | | | | | | | | $ 4.900,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Climatología | Elaborar Boletines Climáticos Mensuales | La asignación de nuevas responsabilidades no contempladas en la programación, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad | Boletines | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar mensajes CLIMAT para Intercambio Internacional - (Organización Meteorológica Mundial - OMM) | Falta de datos oportunos por parte de los Observadores meteorológicos CAUSARÍA el incumplimiento de la actividad | Mensajes CLIMAT | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar el análisis de las Condiciones Climáticas para las reuniones ERFEN | La asignación de nuevas responsabilidades no contempladas en la programación, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad | Presentación, Informe Técnico | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Modelación Hidrometeorológica e Innovación y Desarrollo Tecnológico | Realizar el estudio para mejorar las parametrizaciones físicas del WRF | La falta de capacidad computacional de la infraestructura informática CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad. | Informe Técnico | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ 400,00 | 530813 | Repuestos y Accesorios | | | $ 400,00 | | | | | | | | | |
| | | | Evaluar el resultado de los modelos WRF | La falta de capacidad computacional de la infraestructura informática CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad. | Informe Técnico | Unidad | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CONVENIO CELEC INAMHI_DEI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Generar conocimientos asociados a tiempo, clima y agua. | Incrementar la eficacia en la generación de conocimientos MEDIANTE el desarrollo de estudios, investigaciones científicas e innovaciones tecnológicas en el campo de la meteorología, hidrología y áreas de investigación afines. | Convenio CELEC-INAMHI | Realizar las curvas de descarga en las estaciones seleccionadas para el convenio CELEC EP en las cuencas de los ríos Coca y Guayllabamba | La falta de personal técnico calificado, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad. | Reporte mensual de actividades | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ 9.466,24 | 530606 | Honorarios por Contratos Civiles de Servicios | | | | | | | | | $ 2.366,56 | $ 2.366,56 | $ 2.366,56 | $ 2.366,56 |
| **LABORATORIO NACIONAL DE CALIDAD DE AGUA Y SEDIMENTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Garantizar la calidad de la información generada por el INAMHI | Incrementar la eficacia en los procesos de análisis de muestras de calidad de aguas y sedimentos MEDIANTE el mantenimiento del sistema de gestión de calidad implementado bajo la norma ISO 17025. | Gestión técnica de laboratorio | Procesar muestras de calidad de agua. | La falta de recursos económicos y de personal CAUSARÍA que no se procesen muestras de agua. | Reporte de muestras analizadas | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ 2.400,00 | 530303 | Viáticos y subsistencias en el interior | | | | | | | | | | | $ 2.400,00 | |
| | | | Procesar muestras de sedimentos/suelos. | La falta de recursos económicos y de personal CAUSARÍA que no se procesen muestras de sedimentos y suelos. | Reporte de muestras analizadas | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Implementar métodos analíticos para la determinación de la calidad del agua. | La falta de personal CAUSARÍA que no se desarrolle la implementación de nuevos métodos analíticos. | Procedimientos de ensayo | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar procesos de Validación de métodos analíticos. | La falta de personal para la validación CAUSARÍA que no se cuente con nuevos métodos analíticos validados y no se soliciten alcances de acreditación. | Registros de Validación | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar el monitoreo de calidad de agua en las cuencas binacionales Carchi -Mira. | La falta de recursos para viaticos CAUSARÍA que no se pueda realizar la actividad | Informes de monitoreo | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 80,00 | 530803 | Combustibles y Lubricantes | | | | | | $ 80,00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 1.680,00 | 530303 | Viáticos y Subsistencias en el Interior | | | | | | $ 1.680,00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 15,00 | 570102 | Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias y Patentes. | | | | | | $ 15,00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | 530202 | Fletes y maniobras | | | | | | $ - | | | | | | |
| | | | Procesar muestras de calidad de agua y sedimentos en el marco del convenio con el Ministerio de Ambiente y Agua | La falta de recursos económicos y de personal CAUSARÍA que no se procesen muestras de agua. | Reporte de análisis de agua y sedimentos | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ 2.587,20 | 530819 | Accesorios e Insumos Químicos y Orgánicos | | | | | | | | | | | | $ 2.587,20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 7.841,56 | 530819 | Accesorios e Insumos Químicos y Orgánicos | | | | | | | | | | | | $ 7.841,56 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 1.646,85 | 530829 | Insumos, Materiales, Suministros y Bienes para Investigación | | | | | | | | | | | | $ 1.646,85 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 670,10 | 530802 | Vestuario, Lencería, Prendas de Protección y Accesorios para uniformes del personal | | | | | | | | | | | | $ 670,10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 2.505,63 | 530805 | Materiales de Aseo | | | | | | | | | | | | $ 2.505,63 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 56,16 | 530810 | Dispositivos Médicos para Laboratorio Clínico y de Patología | | | | | | | | | | | | $ 56,16 |
| | | | Elaborar programa de calibración y mantenimiento de los equipos de laboratorio y verificar que cumplan con las especificaciones pertinentes para la realización de los ensayos. | La falta de personal para la verificación de los equipos de laboratorio CAUSARÍA que no se cuente con las condiciones técnicas para realizar los ensayos. | Registros de verificación de equipos y programa de calibración y mantenimiento | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | Alimentos y bebidas | | | | | | | | | | | | |
| | | Gestión de calidad de laboratorio | Elaborar, revisar y actualizar documentos del sistema de gestión de calidad | La falta de personal CAUSARÍA que no se realice la revisión y actualización de documentos del SGC, poniendo en riesgo la acreditación del Laboratorio. | Reporte de registros, procedimiento y manuales revisados | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar los registros de ofertas de servicio al usuario. | La falta de personal CAUSARÍA que no se realicen las ofertas de servicio y atención al usuario, las ordenes de trabajo y la distribución del trabajo. | Registros | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar auditoría externa | La falta de recursos económicos y de personal CAUSARÍA que no se realice las auditoría incumpliendo los requisitos de la norma ISO 17025 y los criterios de acreditación del SAE. | Informes de auditoría externa | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | $ - | $ - | | | | | | | |
| | | | Realizar el levantamiento de no conformidades detectadas en auditoría interna y externa del Sistema de Gestión de Calidad. | La falta de personal para el levantamiento de las no conformidades CAUSARÍA que se pierda la acreditación otorgada por el SAE. | Matriz del cierre de no conformidades | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar y actualizar la base de datos BANQUIM de las cuencas Hidrográficas del Ecuador. | La falta de personal CAUSARÍA que no se elabore la base de datos BANQUIM de las cuencas Hidrográficas de Ecuador y no se disponga de información para la elaboración del anuario institucional | Base de datos BANQUIM (base de datos química) | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar y actualizar la base de datos BANSED de las cuencas Hidrográficas del Ecuador. | La falta de personal CAUSARÍA que no se elabore la base de datos BANSED de las cuencas Hidrográficas de Ecuador y no se disponga de información para la elaboración del anuario institucional | Base de datos BANSED (base de datos sedimentológica) | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar protocolos de monitoreo de calidad de agua cuencas binacionales | La falta de personal CAUSARÍA que no se elaboren los protocolos de monitoreo de calidad de agua | Protocolos | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar informes técnicos de calidad de agua cuencas binacionales | La falta de personal CAUSARÍA que no se elaboren los informes de monitoreo de calidad de agua | Informes técnicos | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| **CONVENIO CELEC INAMHI_DLA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Garantizar la calidad de la información generada por el INAMHI | Incrementar la eficacia en los procesos de análisis de muestras de calidad de aguas y sedimentos MEDIANTE el mantenimiento del sistema de gestión de calidad implementado bajo la norma ISO 17025. | Convenio Celec INAMHI_LANCAS | Realizar toma de muestras de agua y sedimentos en la Cuenca del Río Guayllabamba; y análisis en laboratorio de los parámetros físico químicos y bacteriológicos de la Cuenca del Río Guayllabamba | La falta de personal CAUSARÍA que no se elaboren los informes de monitoreo de calidad de agua | Informe de Monitoreo de la cuenca del rio Guayllabamba | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 720,00 | 530303 | Viáticos y Subsistencias en el Interior | | | | $ 720,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 70,00 | 530803 | Combustibles y Lubricantes | | | | $ 70,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 18,00 | 530801 | Alimentos y bebidas | | | | $ 18,00 | | | | | | | | |
| | | | Elaborar programa de calibración y mantenimiento de los equipos de laboratorio y verificar que cumplan con las especificaciones pertinentes para la realización de los ensayos. | La falta de recursos económicos CAUSARÍA que no se lleve a cabo el progama de calibración y mantenimiento de equipos del laboratorio | Registros de verificación de equipos y programa de calibración y mantenimiento | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 644,72 | 530404 | Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación) | | | | | | $ 644,72 | | | | | | |
| | | | Realizar el pago de obligaciones pendientes en el cumplimiento de actividades del convenio CELEC - INAMHI, items presupuestarios que no fueron considerados en el POA 2019. | La falta de presupúesto CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades del convenio CELEC INAMHI | Facturas adquisición de hielo para preservación de muestras en campo | Unidad | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 47,28 | 530801 | Alimentos y bebidas | | $ 47,28 | | | | | | | | | | |
| | | Convenio especifico CELEC-INAMHI (Fase II) | Salida a campo para monitoreo de calidad de agua en las cuencas de los ríos Guayllabamba y Coca | La falta de recursos, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad. | Informes de monitoreo e informes de Resultados | Unidad | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ 18.720,00 | 530303 | Viáticos y Subsistencias en el Interior | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 4.680,00 | $ 4.680,00 | $ 4.680,00 | $ 4.680,00 |
| | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ 1.580,00 | 530803 | Combustibles y Lubricantes | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 395,00 | $ 395,00 | $ 395,00 | $ 395,00 |
| | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ 720,00 | 530202 | Fletes y maniobras | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 180,00 | $ 180,00 | $ 180,00 | $ 180,00 |
| | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ 250,00 | 530202 | Fletes y maniobras | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 62,50 | $ 62,50 | $ 62,50 | $ 62,50 |
| | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ 252,00 | 530801 | Alimentos y bebidas | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 63,00 | $ 63,00 | $ 63,00 | $ 63,00 |
| | | | Realizar Análisis granulométricos (sedimento 81) | La falta de recursos, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad. | Informes de granulometria | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ 7.320,33 | 530606 | Honorarios por Contratos Civiles de Servicios | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 1.830,08 | $ 1.830,08 | $ 1.830,08 | $ 1.830,09 |
| | | | Gestionar Análisis mineralógico (81) | La falta de recursos, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad. | Informes de mineralogía | Unidad | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | $ 13.798,40 | 530609 | Investigaciones profesionales y análisis de laboratorio | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 13.798,40 |
| | | | Realizar la Validación de los métodos analíticos: aluminio, níquel, sólidos sedimentables | La falta de recursos , CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad. | Métodos validados | Unidad | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | $ 3.660,16 | 530606 | Honorarios por Contratos Civiles de Servicios | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | $ 915,04 | $ 915,04 | $ 915,04 | $ 915,04 |
| | | | Realizar auditoria interna de laboratorio para demostrar la eficacia del SGC | La falta de recursos, CAUSARÍA el no cumplimiento de la actividad. | Informe de auditoria | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | $ 900,00 | 530602 | Servicio de auditoria | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 900,00 | $ - | $ - | $ - |
| | | | Realizar la adquisición de accesorios e insumos químicos | La falta recursos, CAUSARÍA que no se pueda adquirir los accesorios e insumos químicos para determinar los parámetros analíticos de calidad de agua | Informe de necesidad de adquisición, facturas | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | $ 7.951,64 | 530819 | Accesorios e insumos quimicos y orgánicos | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 7.341,64 | $ 610,00 | $ - |
| | | | Realizar la adquisición de herramientas y equipos menores (análisis de sedimentos) | La falta de recursos, CAUSARÍA que no se pueda adquirir herramientas y equipos menores | Informe de necesidad de adquisición, facturas | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | $ 250,00 | 840104 | Maquinarias y Equipos | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 250,00 | $ - | $ - |
| | | | Realizar Calibración y mantenimientos de equipos de laboratorio | La falta de recursos, CAUSARÍA que no se pueda realizar el mantenimiento y calibración de equipos. | Informes de calibración y mantenimiento | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ 11.589,02 | 530404 | Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación) | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 11.589,02 |
| **ASESORÍA JURÍDICA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incrementar la eficiencia de la Dirección de Asesoría Jurídica | Incrementar la eficiencia operacional MEDIANTE la optimización de recursos y la adopción de estrategias jurídicas. | Asesoría Jurídica | Elaborar acuerdos, convenios y todo tipo de documentos contractuales. | La inadecuada elaboración de documentos CAUSARÍA que se generen conflictos legales. | Reporte de documentos contractuales | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar actos administrativos relacionados con la gestión institucional. | La elaboración de actos administrativos erroneos CAUSARÍA la vulneración de derechos. | Reporte de actos administrativos | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Emitir criterios jurídicos y asesoría relacionados con la gestión institucional. | La falta de actualización de conocimientos legales y jurídicos CAUSARÍA la emisión de criterios jurídicos o asesoría errados. | Reporte de criterios jurídicos y asesorías | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ 675,36 | 530702 | Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informaticos | | | | $ 675,36 | | | | | | | | |
| | | | Patrocinar judicial y extrajudicialmente a la Institución | La falta de impulso a los procesos CAUSARÍA la pérdida de los procesos judiciales y extra judiciales. | Reporte de patrocinios judiciales y extrajudiciales | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Gestionar el cumplimiento de las actvidades compartidas del Modelo Ecuatoriano de Excelencia | | Reporte de Verificales generados de cada actividad del Plan del MECE | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| **RECURSOS HUMANOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incrementar el Desarrollo del Talento Humano en la institución. | Incrementar la eficacia en la administración de los recursos humanos MEDIANTE el cumplimiento de las normativas, acuerdos, procedimientos y directrices emitidas por los organismos de control. | Gestión de Planificación del Talento Humano | Realizar actualización de Manual de Descripción, Clasificación y Valoración de Puestos. | La no actualización del manual CAUSARÍA inconvenientes al momento de la selección y contratación de personal. | Informe de viabilidad de actualización del Manual | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Gestión de Selección de Personal | Realizar concursos de Méritos y Oposición para llenar vacantes fase II. | La no disponibilidad presupuestaria CAUSARÍA no contar con el personal que requiere la Institución. | Informe de avances de Ejecución de los concursos | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar reporte de acciones de personal | La no disponibilidad presupuestaria CAUSARÍA no contar con el personal que requiere la Institución. | Reporte mensual de acciones de personal | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar reporte de informes técnicos de Recursos Humanos | La no elaboración de los reportes CAUSARÍA falta de seguimiento por cada proceso de la unidad de RRHH. | Informes técnicos administrativos | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Gestión de Desvinculación | Realizar procesos de desvinculación del personal bajo el régimen de código de trabajo | La no disponibilidad presupuestaria o fallas en el sistema del IESS CAUSARÍA que no se desarrolle a tiempo procesos de desvinculación. | Matriz de desvinculaciones | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar proceso de desvinculación del personal bajo LOSEP | | Matriz de desvinculados por jubilación | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Gestión de Remuneraciones e Ingresos Complementarios | Mantener actualizado el distributivo de personal en el sistema SPRYN a fin de contribuir al correcto pago de la nómina. | La no disponibilidad presupuestaria o fallas en el sistema SPRYN CAUSARÍA un efecto negativo al normal desarrollo del proceso. | Distributivo de Personal | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Generar el reporte de movimientos de personal por encargos y subrogaciones | La no disponibilidad presupuestaria o fallas en el sistema SPRYN CAUSARÍA un efecto negativo al normal desarrollo del proceso. | Reporte de encargos y subrogación | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar la actualización del Sistema Informático Integrado de Talento Humano (SIITH) | La no disponibilidad presupuestaria o fallas en el sistema SPRYN CAUSARÍA un efecto negativo al normal desarrollo del proceso. | Reporte consolidado de actualización del SIITH | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Gestión de Formación y Capacitación | Elaborar y ejecutar el Plan de Capacitación Anual. | La no disponibilidad presupuestaria, o la falta de ofertas de capacitaciones en los temas que conforman el plan de capacitación, CAUSARÍA la no ejecución del Plan. | Plan de Capacitación | Unidad | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar procesos de inducción al personal de reciente ingreso. | La no disponibilidad presupuestaria, o la falta de ofertas de capacitaciones en los temas que conforman el plan de capacitación, CAUSARÍA la no ejecución del Plan. | Registro de proceso de inducción | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar el registro de comisiones de servicios por capacitaciones en el exterior. | La no disponibilidad presupuestaria, o la falta de ofertas de capacitaciones en los temas que conforman el plan de capacitación, CAUSARÍA la no ejecución del Plan. | Reporte de comisiones al exterior ejecutadas | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Gestión de Evaluaciones del Desempeño | Ejecutar el plan y cronograma de evaluación del desempeño al personal bajo régimen LOSEP, 2019. | Que los responsables de las unidades no ejecuten el proceso de evaluación CAUSARÍA incumplimiento de la ejecución del plan. | Informe Consolidado de evaluaciones realizadas 2019. | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Gestión de Régimen Disciplinario | Realizar la aplicación del régimen disciplinario. | Que las partes involucradas no proporcionen pruebas de descargo CAUSARÍA una mala aplicación del sistema del régimen disciplinario. | Matriz de registro de procesos disciplinarios instaurados. | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Gestión de Bienestar en el Trabajo | Realizar la ejecución del Plan de mejora de los resultados de la encuesta de clima laboral. | La falta de presupuesto CAUSARÍA que no se ejecuten acciones para obtener resultados positivos en el clima laboral. | Reporte de cumplimiento de cada trimestre de las estrategias | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar el proceso de justificación para la póliza de fidelidad | La falta de presupuesto CAUSARÍA que no se renueve la póliza de fidelidad | Reporte de renovación de póliza | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 800,00 | 570201 | Seguros | | | | | | | | $ 800,00 | | | | |
| | | | Realizar reportes de accidentes laborales. | El no informar los accidentes a los entes competentes CAUSARÍA sanciones a la institución | Reporte de accidentes laborales | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Gestionar el cumplimiento de las actvidades compartidas del Modelo Ecuatoriano de Excelencia | Que no se genere infromación CAUSARÍA el incumplimeitno en el reporte de avance para el MDT | Reporte de avance | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar la adquisición de insumos para la bioseguridad institucional | La falta de presupuesto CAUSARÍA que no se adquiran los materiales de bioseguridad | Informe de control de inventarios | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | 530805 | Materiales de aseo y limpieza | | | | | | | | $ 1.385,44 | | | | |
| | | | Gestionar el proceso de adquisición de prendas de protección. | La falta de presupuesto CAUSARÍA que no se adquiran los materiales de bioseguridad | Informes de adquisición | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ 1.253,62 | 530802 | Vestuario- Lenceria- Prendas de Proteccion- y- Accesorios para Uniformes del personal de proteccion vigilancia y seguridad | | | | | | | | | | | | 1.253,62 |
| | | | Elaborar el plan de vacaciones anuales. | Que el personal no cumpla con la programación de sus vacaciones CAUSARÍA una inadecuada ejecución del plan. | Informe de seguimiento al Plan de Vacaciones | Unidad | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Proyecto Jubilación | Ejecutar el proceso de jubilación y el pago de indemnización a un servidor pasivo | Que no se ejecute a tiempo los recursos CAUSARÍA que no se paguen los recursos a los jubilados | Matriz de desvinculación | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | $ 53.100,00 | 710706 | Beneficio por Jubilación | | | | | | | | | | | $ 53.100,00 | |
| **COMUNICACIÓN SOCIAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mantener el nivel de posicionamiento e imagen institucional del INAMHI | Incrementar las estrategias comunicacionales para la eficaz difusión y promoción de la gestión institucional MEDIANTE la aplicación de las directrices emitidas en el marco normativo vigente. | Comunicación externa y relaciones públicas | Fortalecer la imagen institucional con la participación en medios por parte del personal técnico. | La falta información generada CAUSARÍA que no se cumpla con esta actividad | Informe de medios | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Coordinar la organización de las charlas con la participación de instituciones afines y educativas para efectos de difusión de los productos y servicios de la institución. | La falta de personal técnico para dictar la charla, CAUSARÍA que no se cumpla con esta actividad. | Informe de la organización de la charla, registro de asistencia y registro fotográfico. | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Coordinar la organización de capacitaciones de cultura hidrometeorológica para medios de comunicación, para la correcta difusión de los productos y servicios de la institución. | La falta de personal técnico para dictar la charla, CAUSARÍA que no se cumpla con esta actividad. | Informe de la organización de las capacitaciones, registro de asistencia y registro fotográfico. | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar el seguimiento de las redes sociales del Inamhi. | La falta de asignación de recursos económicos CAUSARÍA que no se cumpla con esta actividad. | Informe de redes sociales | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar el diseño y publicación de productos digitales de información técnica | La falta de personal CAUSARÍA que no se cumpla con la actividad | Informe de publicaciones de productos digitales | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Comunicación Interna | Difundir las actividades de gestión institucional con el personal. | La falta de personal en la Dirección de Comunicación Social CAUSARÍA que no se cumpla con la actividad. | Reporte de documento publicados físicos y digitales | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Publicidad y Marketing | Realizar infografías sobre los productos y servicios del INAMHI | La falta de asignación de recursos económicos para la adquisición del material para imprimir CAUSARÍA que no se cumpla con esta actividad. | Reporte de infografías | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Gestión de Cultura Organizacional | Coordinar las actividades compartidas del Plan de mejora institucional del MECE. | La falta de personal CAUSARÍA que no se cumpla con esta actividad. | Reporte de Verificales generados de cada actividad del Plan del MECE | unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar la adquisición decinta cebra y kitde limpieza de impresora | La falta de presupuesto CAUSARÍA que no se pueda adquirir las | Reporte de compras | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ 170,00 | 530804 | Materiales de Oficina | | | | | | | | | | | | 170 |
| | | | Entregar a la DARH, información sobre la estrategia 2 "Gestión de Comunicación", sobre las campañas de comunicación | La falta de personal CAUSARÍA que no se cumpla con esta actividad. | Reporte de Verificables generados de actividades comunicacionales de la E2. | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| **ADMINISTRATIVO FINANCIERO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incrementar la eficiencia de la Gestión Administrativa Financiera del INAMHI. | Incrementar la eficacia de la gestión administrativa, financiera y tecnológica MEDIANTE la aplicación de las normativas y reglamentos vigentes emitidos por los organismos de control. | Presupuesto | Cubrir obligaciones de arrastre de años anteriores (arrastre 2019) | El incumplimiento de las obligaciones adquiridas en años anteriores, CAUSARÍA sanciones al instituto. | Reportes de CUR de Pago | Unidad | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 289,59 | 530101 | Agua Potable | $ 289,59 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 4.087,82 | 530104 | Energía Eléctrica | $ 4.087,82 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 25.621,24 | 530105 | Telecomunicaciones | $ 25.621,24 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 3.622,50 | 530201 | Transporte de Personal | $ 3.622,50 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 7,19 | 530204 | Edición, Impresión, Reproducción, Publicaciones, Suscripciones, Fotocopiado, Traducc | $ 7,19 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 30.535,72 | 530208 | Servicio de seguridad y vigilancia | | $ 30.535,72 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 80,00 | 530301 | Pasajes al interior | $ 80,00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 402,33 | 530402 | Edificios- Locales- Residencias y Cableado Estructurado (Instalacion - Mantenimiento y Reparacion) | | $ 402,33 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 244,73 | 530405 | Vehículos (servicio para mantenimiento y reparación) | | $ 244,73 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 403,20 | 530502 | Edificios, Locales y Residencias, Parqueaderos, Casilleros Judiciales y Bancarios (Arre | $ 403,20 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 112,00 | 530607 | Servicios Tecnicos Especializados | $ 112,00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 8.020,30 | 530702 | Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informaticos | $ 8.020,30 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 15,00 | 530803 | Combustibles y Lubricantes | $ 15,00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 741,00 | 530813 | Repuestos y Accesorios | $ 741,00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 190,40 | 531411 | Partes y Repuestos | $ 190,40 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 521,77 | 530106 | Correos | | $ 521,77 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 134,40 | 531404 | Maquinarias y Equipos | $ 134,40 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 1.596,00 | 530819 | Accesorios e insumos quimicos y orgánicos | | $ 1.596,00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 274,37 | 570218 | Intereses por mora patronal IESS | $ 274,37 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 589,23 | 570216 | Obligaciones con el IESS por responsabilidad patronal | $ 589,23 | | | | | | | | | | | |
| | | | Emitir certificaciones presupuestarias | La falta de asignación presupuestaria CAUSARÍA que no se emitan certificaciones y compromisos; y que no se realicen reprogramaciones y modificaciones. | Número de reportes de certificaciones, compromisos, reformas y reprogramaciones | Unidad | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Emitir compromisos presupuestarios | | | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar la reprogramación presupuestaria | | | Unidad | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar modificaciones presupuestarias | | | Unidad | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar informes presupuestarios para cierre de proyectos | La falta de información CAUSARÍA la no elaboración del los infomres presupuestarios para cierre de proyectos | Número de informes elaborados | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Consolidar la información a nivel POA, presupuestaria y PAC | La falta de consolidación CAUSARÍA información financiera errada | Número de reportes consolidados | Unidad | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Monitorear la ejecución presupuestaria. | Que el SAP se encuentre inhabilitado CAUSARÍA que no se pueda monitorear la ejecución presupuestaria. | Cédula presupuestaria firmada | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Contabilidad | Ejecutar el devengamiento presupuestario | La falta de asignación presupuestaria CAUSARÍA que no se ejecuten devengamientos. | Reporte de ejecución presupuestaria | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ 7,00 | 570203 | Comisiones Bancarias | $ 7,00 | | | | | | | | | | | |
| | | | Ejecutar los procesos de gestión tributaria con el formulario 103, 104 y ATS. | La falta de actualización pertinente y aplicativos que permitan la declaración de impuestos CAUSARÍA el incumplimiento de gestión tributaria. | Reporte de declaraciones de impuestos | Número de declaraciones | 0 | 36 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Emitir comprobantes tributarios electrónicos en apego a las normativas del SRI | La falta de asignación presupuestaria CAUSARÍA que no se ejecute la actividad | Declaración de impuestos y la emisión de comprobantes | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Ejecutar ajustes contables de bienes y procesos de regulación financiera | La no habilitación de módulos por parte del MINFIN CAUSARÍA que no se ejecuten ajustes contables | Reporte de ajustes contables | Unidad | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar informes contables para cierre de proyectos | La falta de información CAUSARÍA la no elaboración del los infomres contables para cierre de proyectos | Número de informes elaborados | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Regularizar los gastos bancarios, descontados por transferencias interbancarias por la venta de información | La falta de asignación presupuestaria CAUSARÍA que no se ejecute la actividad | Reporte del libro mayor mensual | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Cubrir las obligaciones generadas por administraciones anteriores dentro de los procesos de obligaciones patronales | El incumplimiento de las obligaciones adquiridas en años anteriores, puede provocar sanciones al instituto. | CUR de confirmación de pago. | Unidad | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar el proceso de anticipo de viáticos por servicios institucionales y fondos a rendir cuentas | La falta de recursos económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | Informe de liquidación de viáticos | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Nómina | Ejecutar pago de nóminas de personal | La falta de asignación presupuestaria CAUSARÍA que no se realice los pagos de personal de forma oportuna. | CUR de nómina confirmado de pago | Unidad | 0 | 48 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | $ 1.172.942,14 | 510105 | Remuneraciones Unificadas | $ 97.745,18 | $ 97.745,18 | $ 97.745,18 | $ 97.745,18 | $ 97.745,18 | $ 97.745,18 | $ 97.745,18 | $ 97.745,18 | $ 97.745,18 | $ 97.745,18 | $ 97.745,18 | $ 97.745,18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 62.010,00 | 510106 | Salarios Unificados | $ 5.167,50 | $ 5.167,50 | $ 5.167,50 | $ 5.167,50 | $ 5.167,50 | $ 5.167,50 | $ 5.167,50 | $ 5.167,50 | $ 5.167,50 | $ 5.167,50 | $ 5.167,50 | $ 5.167,50 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 120.860,96 | 510203 | Decimo Tercer Sueldo | $ 2.500,00 | $ 2.500,00 | $ 2.500,00 | $ 2.500,00 | $ 2.500,00 | $ 2.500,00 | $ 2.500,00 | $ 2.500,00 | $ 2.500,00 | $ 2.500,00 | $ 2.500,00 | $ 93.360,96 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 50.257,90 | 510204 | Decimo Cuarto Sueldo | $ 1.800,00 | $ 1.800,00 | $ 1.800,00 | $ 1.800,00 | $ 1.800,00 | $ 1.800,00 | $ 1.800,00 | $ 30.457,90 | $ 1.800,00 | $ 1.800,00 | $ 1.800,00 | $ 1.800,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 9.680,00 | 510306 | Alimentacion | $ 806,67 | $ 806,67 | $ 806,67 | $ 806,67 | $ 806,67 | $ 806,67 | $ 806,67 | $ 806,67 | $ 806,67 | $ 806,67 | $ 806,67 | $ 806,67 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 8.796,00 | 510510 | Servicios Personales por Contrato | $ 733,00 | $ 733,00 | $ 733,00 | $ 733,00 | $ 733,00 | $ 733,00 | $ 733,00 | $ 733,00 | $ 733,00 | $ 733,00 | $ 733,00 | $ 733,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 5.842,39 | 510512 | Subrogacion | $ 486,87 | $ 486,87 | $ 486,87 | $ 486,87 | $ 486,87 | $ 486,87 | $ 486,87 | $ 486,87 | $ 486,87 | $ 486,87 | $ 486,87 | $ 486,87 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 13.852,00 | 510513 | Encargos | | | | | | | $ 2.308,67 | $ 2.308,67 | $ 2.308,67 | $ 2.308,67 | $ 2.308,67 | $ 2.308,65 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 126.840,76 | 510601 | Aporte Patronal | $ 10.570,06 | $ 10.570,06 | $ 10.570,06 | $ 10.570,06 | $ 10.570,06 | $ 10.570,06 | $ 10.570,06 | $ 10.570,06 | $ 10.570,06 | $ 10.570,06 | $ 10.570,06 | $ 10.570,06 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 104.638,99 | 510602 | Fondo de Reserva | $ 8.719,92 | $ 8.719,92 | $ 8.719,92 | $ 8.719,92 | $ 8.719,92 | $ 8.719,92 | $ 8.719,92 | $ 8.719,92 | $ 8.719,92 | $ 8.719,92 | $ 8.719,92 | $ 8.719,92 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 38.307,33 | 510707 | Compensacion por Vacaciones no Gozadas por Cesacion de Funciones | $ 3.192,28 | $ 3.192,28 | $ 3.192,28 | $ 3.192,28 | $ 3.192,28 | $ 3.192,28 | $ 3.192,28 | $ 3.192,28 | $ 3.192,28 | $ 3.192,28 | $ 3.192,28 | $ 3.192,28 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 1.086,62 | 990101 | Obligaciones de Ejercicios Anteriores por Egresos de Personal | $ 90,55 | $ 90,55 | $ 90,55 | $ 90,55 | $ 90,55 | $ 90,55 | $ 90,55 | $ 90,55 | $ 90,55 | $ 90,55 | $ 90,55 | $ 90,55 |
| | | Tesorería | Ejecutar la autorización de pago | Que el ESIGEF se encuentre inhabilitado CAUSARÍA el no ejecutar pagos | Reporte de pagos | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Ejecutar la gestión de ingresos al presupuesto. | Que el ESIGEF se encuentre inhabilitado CAUSARÍA el no ejecutar ingresos | Reporte de ingresos presupuestarios | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Regularizar el saldo por liquidar de comisiones bancarias generadas por la entrega de anticipos de viáticos y conciliaciones bancarias de años anteriores | Que el ESIGEF se encuentre inhabilitado CAUSARÍA el no ejecutar ingresos | Reporte de comisiones bancarias realizadas | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Monitorear la vigencia de las pólizas y garantías | La falta de presupuesto CAUSARÍA el no monitoreo de pólizas y garantías. | Reporte de monitoreo | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Entregar los expedientes de los procesos de contratación para el cierre en el portal del SERCOP | La no entrega de los expedientes CAUSARÍA que no se cierren los procesos en el SERCOP | Reporte de expedientes entregados | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Ejecutar la autorización de pago en los CUR de transferencias con organismos multilaterales. | Que el SAP se encuentre inhabilitado CAUSARÍA el no ejecutar pagos | Reporte de pagos | Unidad | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 54.383,81 | 580301 | Organismos Multilaterales | | $ 54.383,81 | | | | | | | | | | |
| | | Servicios Generales | Realizar la adquisición de libretines de liquidación de compras | El no contar con los libretines CAUSARÍA incumplimiento a la normativa de la LORTI | CUR de pago | Unidad | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar los pagos de servicios básicos, internet y enlaces de datos | La falta de recursos Económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | Solicitud de pago mensual. | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ 7.189,72 | 530101 | Agua Potable | $ 599,14 | $ 599,14 | $ 599,14 | $ 599,14 | $ 599,14 | $ 599,14 | $ 599,14 | $ 599,14 | $ 599,14 | $ 599,14 | $ 599,14 | $ 599,14 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 34.025,47 | 530104 | Energía Eléctrica | $ 2.835,46 | $ 2.835,46 | $ 2.835,46 | $ 2.835,46 | $ 2.835,46 | $ 2.835,46 | $ 2.835,46 | $ 2.835,46 | $ 2.835,46 | $ 2.835,46 | $ 2.835,46 | $ 2.835,46 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 70.884,65 | 530105 | Telecomunicaciones | $ 5.907,05 | $ 5.907,05 | $ 5.907,05 | $ 5.907,05 | $ 5.907,05 | $ 5.907,05 | $ 5.907,05 | $ 5.907,05 | $ 5.907,05 | $ 5.907,05 | $ 5.907,05 | $ 5.907,05 |
| | | | Solicitar los pagos de servicios de seguridad y vigilancia | La falta de recursos Económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | Reporte mensual de gestión de servicios generales. | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ 3.333,08 | 530208 | Servicio de seguridad y vigilancia | | | | | | | | $ 666,62 | $ 666,62 | $ 666,62 | $ 666,62 | 666,62 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 24.877,63 | 530208 | Servicio de seguridad y vigilancia | | | | | | | | $ 4.975,52 | $ 4.975,52 | $ 4.975,52 | $ 4.975,52 | $ 4.975,55 |
| | | | Realizar el proceso de pago por medio de caja chica. | La falta de recursos Económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas | Expediente de reposición de caja chica. | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ 987,00 | 531601 | Fondo de reposición de caja chica | | $ 200,00 | | $ 200,00 | | $ - | $ 200,00 | | $ 113,00 | | | $ 274,00 |
| | | | Coordinar las actividades del personal de servicios generales dentro de la mensajería externa según resolución DE-001-2011 | La falta de recursos Económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas | Informe de mensajería externa del INAMHI | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ 138,00 | 530301 | Pasajes al interior | | | | | | $ 138,00 | | | | | | |
| | | | Coordinar la gestión de mantenimiento de equipos y maquinarias en el Instituto. | La falta de recursos económicos CAUSARÍA que no se de mantenimiento preventivo y correctivo en los equipos | Informe de los mantenimientos realizados | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 8.837,69 | 530402 | Edificios- Locales- Residencias y Cableado Estructurado (Instalacion - Mantenimiento y Reparacion) | $ 736,47 | $ 736,47 | $ 736,47 | $ 736,47 | $ 736,47 | $ 736,47 | $ 736,47 | $ 736,47 | $ 736,47 | $ 736,47 | $ 736,47 | $ 736,47 |
| | | | Coordinar la gestión de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles institucionales a nivel nacional | La falta de recursos Económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas | Informe de reposición de extintores a nivel institucional. | Unidad | 0 | 11 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ 36,61 | 530405 | Vehículos (servicio para mantenimiento y reparación) | | | | | | | | | | | $ 36,61 | |
| | | | Coordinar el abastecimiento de combustible por parte de la gestión de transportes a nivel nacional | La falta de recursos Económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas | Informes de uso de combustible | Unidad | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 2.822,30 | 530803 | Combustibles y Lubricantes | | $ 2.822,30 | | | | | | | | | | |
| | | | Coordinar el pago de impuestos prediales del INAMHI. | La falta de recursos económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | Expediente de pago con CUR de confirmación. | Unidad | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 8.071,30 | 570102 | Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias y Patentes. | | $ 8.071,30 | | | | | | | | | | |
| | | | Coordinar el proceso de pago de matriculación vehicular del parque automotor del INAMHI. | La falta de recursos económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | Expediente de pago con CUR de confirmación. | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ 2.400,00 | 570102 | Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias y Patentes. | | $ 2.400,00 | | | | | | | | | | |
| | | | Coordinar el pago de impuestos, licencias permisos del INAMHI. | La falta de recursos económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | Expediente de pago con CUR de confirmación. | Unidad | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 133,69 | 570102 | Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias y Patentes. | | | $ 133,69 | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar inventarios de activos fijos del Instituto. (Activos fijos) | Que no se disponga de la documentación y recursos CAUSARÍA que no se aplique el proceso de inventario de activos fijos. | Informe mensual de activos fijos | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Asegurar el parque automotor del INAMHI a nivel nacional. | La falta de recursos económicos CAUSARÍA que no se aseguren los vehículos del INAMHI. | Póliza de seguro | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ 8.682,48 | 570201 | Seguros | | | | | $ 8.682,48 | | | | | | | |
| | | | Coordinar la contratación del servicio de rastreo satelital para los vehículos institucionales | La falta de rastreo satelital a los vehículos institucionales CAUSARÍA el incumplimiento de la normativa institucional y de la CGE | CUR de pago | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ 1.000,00 | 530208 | Servicio de Seguridad y Vigilancia | | | | | | | | | | | | $ 1.000,00 |
| | | | Realizar el proceso de contratación de parqueaderos de los vehículos del Proceso Desconcentrado Guayas | La falta de recursos económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | Orden de compras | Unidad | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Coordinar el proceso de adquisición de prendas de protección a los conserjes de la institución | La falta de recursos económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | CUR de confirmación de pago. | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar adquisiciones menores de caja chica para actividades institucionales | La falta de recursos económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | Solicitud de pago mensual. | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ 100,00 | 530819 | Accesorios e insumos quimicos y orgánicos | | | | | | | | | | | | $ 100,00 |
| | | | Realizar el aseguramiento de activos fijos del Instituto | Que no de los recursos económicos CAUSARÍA que los bines del Instituto no sean asegurados. | Expediente de aseguramiento parcial de bienes | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 2.200,00 | 570201 | Seguros | | | | | $ 2.200,00 | | | | | | | |
| | | | Realizar los pagos de viáticos y combustible de comisiones realizadas a nivel nacional | La falta de recursos económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | Informe de comisión y de gastos | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 156,79 | 530803 | Combustibles y Lubricantes | | | $ 156,79 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 720,00 | 530303 | Viáticos y Subsistencias en el Interior | | | | | | | | | | | | $ 720,00 |
| | | | Adquisición de combustibles, aceites y demás repuestos para el parque automotor del INAMHI | La falta de recursos económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | Informe de adquisiciones | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ 1.525,22 | 530813 | Repuestos y Accesorios | | | | | | | | | | | | $ 1.525,22 |
| | | | Realizar los pagos de impresos y publicidad | La falta de recursos económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | Informe de gastos realizados | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 68,00 | 530824 | Insumos, Bienes y Materiales para la Producción de Programas de Radio y Televisión Eventos Culturales; Artísticos; y, Entretenimiento en General | | | $ 68,00 | | | | | | | | | |
| | | | Coordinar el pago de impuestos, licencias permisos del INAMHI. | La falta de recursos económicos CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | Informe de reposición de gastos de licencias | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 62,21 | 570102 | Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias y Patentes. | | | $ 62,21 | | | | | | | | | |
| | | Compras Públicas | Elaborar el Plan Anual de Contratación pública | La falta de recursos Económicos y de planificación CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | Reporte del PAC Institucional | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Efectuar reformas al Plan Anual de Contratación pública | La falta de elaboración de reformas al PAC CAUSARÍA que no exista relación con el POA | Reporte de resoliuciones efectuadas | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar el reporte de procesos de contratación pública cargados en el portal del SERCOP | La falta de reporte de proceso CAUSARÍA el incumplimiento a la norativa de la LOSNCP | Oficio enviado | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar los procesos de contratación pública | La falta de recursos Económicos y de planificación CAUSARÍA el incumplimiento de las actividades planificadas. | Reporte Mensual de procesos de contratación realizados | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar el cierre de los proceso de contratación pública en el portal de SERCOP | La falta de cierre de proceso CAUSARÍA el incumplimiento a la norativa de la LOSNCP | Reporte de gestión de cierre de procesos. | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Documentación y archivo de gestión financiera. | Realizar el proceso de contratación para el envío de correspondencia nacional. | La falta de suministros de oficina CAUSARÍA que no se levante documentación física | Expediente del proceso de correos e informe de los archivos realizados en el ejercicio fiscal. | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Seguimiento y evaluación de la implementación del Manual de Gestión Documental | La fata de digitalización CAUSARÍA la pérdida de información | Manula de Gestión Documenal | Unidad | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Archivar documentación física interna y externa. | La falta de suministros de oficina CAUSARÍA que no se levante documentación física | Reporte de archivo interno y externo. | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar la contratación del servicio de casilla postal a nivel nacional donde se recopila información de estaciones automáticas y convencionales del INAMHI | El no contar con el servicio de casilla postal CAUSARÍA que no se pueda recopilar la información de las estaciones hidrometerológicas automáticas y convencionales | Cur de pago del proceso de contratación de la casilla postal | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TICs | Administrar la página Web institucional | La falta de telecomunicaciones CAUSARÍA que no se administre la página web | Reporte de administración. | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar plan de mantenimiento anual de equipos informáticos. | El no contar con la información real de equipos CAUSARÍA que no se elabore el plan de mantenimiento. | Plan de mantenimiento. | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TICs | Administrar servicios informáticos institucionales | La falta de personal especializado CAUSARÍA que se cuenten con los servicios institucionales | Reporte de administración de servicos informáticos | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Soporte técnico especializado en switching y colaboración | El no contar con recursos económicos CAUSARÍA que no se ejecute el plan de mantenimiento. | Informe Técnico | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | 530704 | Mantenimiento y reparación de equipos y sistemas informáticos | | | | | | | | $ - | | | | |
| | | Archivo | Realizar el pago de correspondencia | La falta de recursos económicos CAUSARÍA que no se remitan oficios, paquetes y comunicaciones del INAMHI hacia otras instituciones | Expediente de pago con CUR de confirmación. | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ 674,44 | 530106 | Correos | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | | | | | $ 674,44 |
| | | TICs | Brindar el soporte institucional de los hardware y software informáticos de todo el INAMHI. (Renovación del soporte local de herramienta informáticas) | La falta de soporte CAUSARÍA que las actividades se retrasen. | Informe técnico | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ 2.091,80 | 530702 | Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informaticos | | | | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 2.091,80 |
| | | | Identificar los equipos tecnológicos que deben ser actualizados. | La falta de actualización CAUSARÍA que no se renueven los equipos informáticos. | Informe técnico | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Migrar al clouds de CNT | La falta de migración CAUSARÍA, la pérdida total de información del INAMHI. | Informe técnico | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar la renovación de los dominios web institucionales del INAMHI | La falta de recursos CAUSARÍA que la actividad se retrase | Informe Técnico | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Coordinar el proceso de adquisición del sistema de seguridad perimetral institucional. | La falta de equipos CAUSARÍA la operatividad de los procesos del INAMHI. | Informe Técnico | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Coordinar la adquisición de equipos informáticos, partes y repuestos para los Equipos Informáticos | La falta de recursos CAUSARÍA que la actividad se retrase | Expediente del proceso de correos e informe de los archivos realizados en el ejercicio fiscal. | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 1.656,38 | 531407 | Equipos- Sistemas y Paquetes Informaticos | | | | | | | | | | | | $ 1.656,38 |
| | | | Realizar el mantenimiento correctivo y preventivo de la infraestructura de la Red Institucional | La falta de recursos CAUSARÍA que la actividad se retrase | CUR DE PAGO | Unidad | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Bodega | Elaborar inventarios de control de suministros de oficina | Que no se disponga datos históricos y documentación CAUSARÍA que no se justifique el inventario | Informe de control de inventarios | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 794,78 | 530804 | Materiales de Oficina | | | $ 694,78 | | | | | | | | | $ 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 245,00 | 531601 | Fondo de reposición de caja chica | | | | | | | | | | | | $ 245,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 84,00 | 530502 | Edificios, Locales y Residencias, Parqueaderos, Casilleros Judiciales y Bancarios (Arrendamiento) | | | | | $ 84,00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 580,23 | 530811 | Insumos, materiales y suministros para la construcción, plomería, carpintería, señalización vial, navegación y contra incendios. | | | | | | $ 580,23 | | | | | | |
| | | | Elaborar inventarios de suministros y materiales de aseo y limpieza | Que no se disponga datos históricos y documentación CAUSARÍA que no se justifique el inventario | Informe de control de inventarios | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 500,00 | 530805 | Materiales de aseo y limpieza | | | $ - | | | | | | | | | $ 500,00 |
| **PLANIFICACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incrementar la eficiencia de la gestión de planificación en el instituto. | Incrementar la eficacia en los procesos de planificación, seguimiento, gestión por procesos y cooperación internacional MEDIANTE el cumplimiento de las normativas y directrices emitidas por los organismos de control. | Gestión de Planificación | Formular el Plan Operativo Anual 2020 | El no contar con la información de las unidades CAUSARÍA que no se formule el Plan Operativo Anual | Plan Operativo Anual | Unidad | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Formular el Plan Operativo Anual para proforma presupuestaria 2021 | El no contar con la información de las unidades CAUSARÍA que no se formule el Plan Operativo Anual para proforma presupuestaria 2021 | Plan Operativo Anual para Proforma 2021 | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Formular proyectos de inversión, investigación y cooperación internacional. | El no contar con la información de las unidades CAUSARÍA que no se formule y reformule los proyectos de inversión. | Reporte de avances de Proyectos formulados | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Proyectos presentados | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar Plan Semanal de la Dirección de Planificación | Que no se disponga de la información que proveen los planificadores CAUSARÍA que se retrase la elaboración de la planificación mensual | Plan semanal enviado | Unidad | 0 | 48 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar el Plan Semanal consolidado del INAMHI | Que no se disponga de la información que proveen las Unidades Operativas del INAMHI CAUSARÍA que se retrase la elaboración de la planificación mensual | Plan semanal del Inamhi consolidado | Unidad | 0 | 48 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Registrar la planificación institucional en la herramienta SIPeIP. | No contar con la información adecuada CAUSARÍA que la planificación cargada no esté acorde con la realidad institucional. | Reporte de planificación registrada | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Ejecutar seguimiento al Plan Operativo Anual | Que las áreas no remitan la información de avances al plan CAUSARÍA que no se ejecute el informe de seguimiento al Plan Operativo Anual | Informe de seguimiento | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Gestión de Seguimiento y Evaluación | Ejecutar seguimiento la implementación del Plan Estratégico Institucional | El no contar con la información CAUSARÍA, que no se pueda evaluar la implementación del Plan Estratégico Institucional | Informe de seguimiento | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar Certificaciones al Plan Operativo Anual | Que las áreas soliciten certificaciones de actividades que no constan en la Planificación Operativa Anual CAUSARÍA que no se emitan certificaciones. | Reporte de Certificaciones | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar reformas al Plan Operativo Anual | Que no se asignen recursos CAUSARÍA que no se elaboren reformas al Plan Operativo Anual | Reporte de reformas al POA | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar los informes de Gestión Institucional para el Directorio | Que las áreas no proporcionen la información CAUSARÍA que no se cumplan con las fechas establecidas los informes. | Informes | Unidad | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Ejecutar el seguimiento a la gestión institucional de las unidades mediante la herramienta de Gobierno por Resultados | Que las áreas no alimenten la información CAUSARÍA que no se ejecute el seguimiento en las fechas establecidas. | Reporte de actualización de indicadores y proyectos. | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar la actualización de la información de indicadores de la Dirección de Planificación en la herramienta de Gobierno por Resultados | Que no se disponga de información CAUSARÍA el incumplimiento de carga de información en la herramienta. | Reporte de indicadores actualizados | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar los informes de cumplimiento de los indicadores homologados registrados en la herramienta Gobierno por Resultados | Que no se disponga de información CAUSARÍA el incumplimiento de carga de información en la herramienta. | Informes | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Generar el Plan Anual Comprometido 2020 | El no contar con la información de las unidades CAUSARÍA que no se genere el Plan Anual Comprometido. | Plan Anual Comprometido | Unidad | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Generar el Plan Anual Terminado 2019 | Que las unidades no registren la información a tiempo CAUSARÍA que no se genere el Plan Anual Terminado. | Plan Anual Terminado | Unidad | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Ejecutar el seguimiento a la herramienta gubernamental SIPeIP | No contar con la información CAUSARÍA que no se actualice correctamente la gestión institucional en la herramienta. | Reporte de intervenciones públicas | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Gestionar el PROEXE (siguiente nivel de madurez). | Que las unidades no generen información CAUSARÍA el incumplimiento al programa. | Informe de avance | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar el seguimiento al cumplimiento de observaciones a la implementación del Esquema Gubernamental de la Seguridad de la Información | Que no se cumplan las observaciones CAUSARÍA que no se cumpla con lo dispuesto en el Esquema Gubernamental de la Seguridad de la Información. | Informe de cumplimiento de observaciones | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborar informe de Rendición de Cuentas | Que las unidades no generen información CAUSARÍA que el proceso de rendición de cuentas no se cumpla en las fechas establecidas. | Informe registrado en la plataforma | Unidad | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Gestionar requerimientos externos | El no contar con personal especializado CAUSARÍA que no se gestionen a tiempo los requerimientos. | Reporte de requerimientos atendidos. | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar el cierre o baja de los proyectos de investigación e inversión pendientes, de periodos anteriores. | La falta de colaboración del personal responsable de otras áreas CAUSARÍA que no se cumpla con el proceso de cierre y liquidación. | Informe de estado de cierre o liquidación de proyectos. | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Actualizar matrices correspondientes a la DPL de LOTAIP | Que las unidades no reporten a tiempo CAUSARÍA retraso en el informe de seguimiento. | Memorando informando la actualización | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Consolidar la información de las Unidades Poseedoras de Información (UPI) para su publicación en la web institucional | Que las unidades no reporten a tiempo CAUSARÍA retraso en la publicación en la web institucional | Memorando de cumplimiento | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Actualizar información de trámites institucionales en la herramienta del Registro Único de Trámites y Regulaciones (RUTER) | El no actualizar la información CAUSARÍA retraso en la actualización del indicador homologado | Reporte de actualización | Unidad | 0 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar el seguimiento al cumplimiento de las observaciones y recomendaciones de la Contraloría General del Estado a los exámenes especiales | Que las unidades responsables no reporten el cumplimiento CAUSARÍA sanciones a la Institución | Reporte de cumplimiento | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar el seguimiento al cumplimiento de los Convenios Nacionales | Que los responsables de los convenios nacionales no reporten avances CAUSARÍA que no se efectúe el seguimiento efectivo | Reporte de seguimiento | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar el seguimiento al cumplimiento de los Convenios Internacionales | Que los responsables de los convenios internacionales no reporten avances CAUSARÍA que no se efectúe el seguimiento efectivo | Reporte de seguimiento | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Coordinar la ejecución del proceso viajes de los funcionarios al exterior | Que los delegados no cuenten con los requisitos CAUSARÍA que se cancelen los viajes programados | Reporte de viajes al exterior | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Realizar el recepción y seguimiento de las necesidades institucionales a ser enmarcadas en posibles convenios con entidades nacionales e internacionales | Que las áreas requirentes no presente la información de necesidades institucionales CAUSARÍA que no se gestione las posibles alianzas estratégicas. | Reporte de necesidades institucionales | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Gestión por Procesos | Elaborar manuales, procedimientos e instructivos. | La falta de colaboración del personal de otras áreas CAUSARÍA que se retrase el proceso de elaboración de manuales, procedimientos e instructivos. | Reporte de manuales, procedimientos e instructivos | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Registro y actualización del módulo de servicios en la herramienta GPR. | No contar con acceso a la información CAUSARÍA el incumplimiento de esta actividad. | Reporte de registro de información | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Estructurar el archivo físico | No contar con acceso a la información CAUSARÍA la no implementación del archivo físico | Registro de archivos físicos levantados | Unidad | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Brindar asesoría metodológica para elaborar manuales de procesos. | La falta de colaboración del personal de otras áreas CAUSARÍA que no se efectúen reuniones para brindar asesoría. | Reporte de actas de reunión | Unidad | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **$ 2.389.121,07** | | | **$ 186.313,41** | **$ 245.219,14** | **$ 150.964,24** | **$ 145.301,53** | **$ 153.084,65** | **$ 149.415,30** | **$ 144.626,84** | **$ 180.912,32** | **$ 187.732,83** | **$ 198.612,68** | **$ 272.865,87** | **$ 375.470,03** |

**$ 2.373.813,57**

| Elaborado por | Revisado por: | Aprobado por: |
|---|---|---|
| Econ. Renan Stalin Ruiz | Tlgo. Israel Jurado | Phd. Vicente David Vásquez |
| **Analista de Planificación 1** | **Director de Planificación** | **Director Ejecutivo** |