

PARA: Registrador de la Propiedad

ASUNTO: Solicitud de modificaciones al POA – Presupuesto – Jefatura de TICS.

De mi consideración:

Con un cordial y atento saludo, solicito a usted, señor Registrador de la Propiedad, aprobar la aplicación de las modificaciones al Plan Operativo Anual (POA), correspondiente a la Jefatura de Tecnología la de Información y Comunicaciones, de acuerdo al siguiente detalle.

1. REFORMA DE ACTIVIDAD

El señor Registrador de la Propiedad, dispuso mediante memorando Nro. MEMO-RPCC-2025-0153 del 11 de marzo de 2025, realizar la revisión del Plan Operativo Anual a fin de priorizar las actividades que se ejecutaran durante el 2025 y, de ser el caso, identificar las reformas que sean necesarias, por lo que, se identificaron las actividades abajo detalladas, que requieren ser modificadas en el POA.

Adicionalmente, mediante memorando Nro. MEMO-RPCC-2025-0189 del 31 de marzo de 2024, emitió las directrices e instrucciones respecto a Proyecto POA 2025 a cargo de Seguridad de la Información, en el que manifiesta que “por ahora, el “Proyecto de Automatización y Monitoreo de Controles Tecnológicos a través de herramientas de software especializados” no formará parte de los proyectos a ejecutarse en el presente año”.

Durante el año 2025, se ha establecido como prioridad institucional la actualización y fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del Registro de la Propiedad, específicamente con respecto al Data Center institucional, este proceso incluye la reubicación de los servidores informáticos adquiridos en el año 2018 hacia el data center alternativo que funcionará como respaldo de información; y, la adquisición de nueva infraestructura de servidores para el Data Center principal de la institución.

Esta decisión responde a la necesidad de garantizar la eficiencia, la seguridad y la continuidad de los servicios dentro de la infraestructura tecnológica de la institución. Específicamente, se reconoce que el actual Data Center enfrenta limitaciones críticas debido a su obsolescencia, pues con la cantidad de información que se maneja en la institución es muy probable que presente problemas de capacidad de procesamiento y almacenamiento adecuado, lo cual genera una mayor vulnerabilidad frente a los crecientes volúmenes de datos y a los nuevos requerimientos tecnológicos.

La infraestructura que consta en el data center institucional, tienen las siguientes características:

EQUIPOS UBICADOS EN EL DATA CENTER					
ITEM	DETALLE	MARCA	MODELO	FECHA ADQUISICION	ESTADO
1	Gabinete Lenovo <u>ThinkSystem D2 Enclouse</u>	Lenovo	MT-M 7X20	11/septiembre/2018	Operativo
2	Servidor <u>Informatico</u> <u>ThinkSystem</u>	Lenovo	SD530	11/septiembre/2018	Operativo
3	Servidor Informático <u>ThinkSystem</u>	Lenovo	SD530	11/septiembre/2018	Operativo
4	Servidor Informático <u>ThinkSystem</u>	Lenovo	SD530	11/septiembre/2018	No Operativo
5	Equipo de almacenamiento Storage	IBM	V5010	11/septiembre/2018	Operativo

Para optimizar su uso y prolongar su vida útil, se ha decidido que estos servidores sean trasladados a un Data Center alternativo que se destinará exclusivamente para respaldos, lo que permitirá un uso más eficiente de los recursos sin comprometer el rendimiento de la infraestructura principal; por lo que el Data Center principal necesita ser renovado con nueva infraestructura tecnológica que cumpla con los estándares de capacidad, velocidad y seguridad necesarios para afrontar los retos del futuro, esta renovación incluirá la adquisición de servidores informáticos con licenciamiento actualizado que proporcionen mayor rendimiento, escalabilidad y seguridad para soportar las aplicaciones y servicios críticos de la institución.

En los 2 últimos años en nuestro país, Ecuador, hemos sufrido constantes cortes del suministro eléctrico provocado por la escasez del líquido vital y la falta de alternativas de parte del Estado Ecuatoriano, como consecuencia se redujo la disponibilidad de los equipos informáticos servidores data center, lo cual se pone en constante riesgo la integridad y salud de los equipos informáticos.

La vida útil de los equipos informáticos en los servidores del Data Center, es un riesgo crítico, ya que dichos equipos están diseñados para su larga duración y operar en diversas condiciones, donde los fabricantes de estos equipos informáticos recomiendan la vida útil de 5 años máximo y contablemente 3 años, una vez identificado el riesgo es necesario y recomendable el cambio o renovación de los diferentes equipos informáticos.

Como se puede observar en la tabla que antecede, los servidores informáticos (infraestructura actual) fueron adquiridos el 11 de septiembre del año 2018, ya han alcanzado su ciclo de vida en el que sus componentes de hardware, como procesadores,

memoria RAM y discos duros, están por debajo de los estándares actuales en cuanto a rendimiento, capacidad y eficiencia energética, es decir:

- Procesadores desactualizados: los procesadores de año 2018, aunque poderosos en su momento, han sido superados por nuevas generaciones que ofrecen un mejor rendimiento, mayor número de núcleos y soporte para tecnologías más avanzadas.
- Memoria y almacenamiento limitados: Los servidores informáticos que dispone la institución disponen de menos capacidad de memoria RAM y almacenamiento, lo que puede limitar el rendimiento en aplicaciones que requieren grandes cantidades de recursos, como bases de datos o sistemas de virtualización.
- Mayor calentamiento y ruido: El enfriamiento en los servidores antiguos puede volverse menos eficiente, lo que puede causar un aumento en la temperatura y el desgaste del hardware.
- Falta de soporte para nuevas versiones de software: Muchas actualizaciones de sistemas operativos y aplicaciones ya no son compatibles con el hardware del año 2018; esto puede llevar a problemas de seguridad y rendimiento al no poder instalar las últimas versiones de software.
- Problemas con controladores y firmware: Los fabricantes dejan de proporcionar actualizaciones de firmware y controladores para servidores más antiguos, lo que puede ocasionar incompatibilidades o vulnerabilidades de seguridad.
- Escalabilidad y flexibilidad: El Data Center no está preparado para escalar conforme a las proyecciones de crecimiento institucional, siendo relevante ante la rápida adopción de tecnologías emergentes y la necesidad de integrar nuevos sistemas y aplicaciones en el futuro.

La infraestructura tecnológica adquirida en el año 2018 se encuentra obsoleta por el avance tecnológico en los componentes de hardware, la falta de compatibilidad con software más reciente, la mayor demanda de recursos y eficiencia, así como los problemas de seguridad derivados de la falta de soporte por parte del fabricante. En resumen, la infraestructura no ofrece garantías en el rendimiento, la seguridad y la eficiencia necesarios para las demandas actuales, lo que justifica su obsolescencia y la necesidad de actualizar la infraestructura.

Además, se identifica que el Data Center alternativo contiene servidores informáticos adquiridos en el mes de enero del año 2012, los cuales están fuera de su vida útil recomendada y presentan una serie de limitaciones en términos de rendimiento, compatibilidad y seguridad. Estos servidores no están alineados con los estándares actuales de procesamiento y almacenamiento, lo que genera riesgos para la integridad de los respaldos y los datos institucionales. La obsolescencia de esta infraestructura puede afectar la capacidad de recuperación ante desastres y comprometer la disponibilidad de los datos respaldados; para lo cual se recomienda proceder con su retiro y reemplazo por infraestructura más moderna.

La reubicación de los servidores adquiridos en el año 2018 al data center alternativo y la adquisición de nueva infraestructura para el data center institucional son pasos

fundamentales para garantizar la continuidad y seguridad de las operaciones tecnológicas de la institución. La modernización del Data Center permitirá enfrentar los desafíos del crecimiento digital, mientras que el uso de los servidores actuales para respaldos ofrecerá una capa adicional de seguridad. Este proyecto debe ser priorizado en el año 2025, lo que implicará ajustar el POA y reprogramar algunas actividades, asegurando que los recursos sean destinados adecuadamente para el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica institucional.

Plan de Acción:

1. Reubicación de los servidores informáticos adquiridos en el año 2018:
 - a. Los servidores instalados en el Data Center institucional serán trasladados al Data center alternativo, donde se usarán principalmente para almacenamiento y respaldos de información.
 - b. Esta reubicación no solo optimiza la infraestructura existente, sino que también asegura que los datos críticos de la institución tengan redundancia y respaldo en caso de fallos en el Data center principal.
2. Adquisición de nueva infraestructura para el Data Center institucional:
 - a. Se adquirirá nueva infraestructura tecnológica, compuesta por servidores más potentes y con mayor capacidad de almacenamiento, adaptados a los requerimientos actuales y futuros de la institución.
 - b. La nueva infraestructura debe estar acompañada de un adecuado licenciamiento de software, así como de las medidas de seguridad necesarias para garantizar la protección de los datos y la integridad de los sistemas.
 - c. Además, se contemplará la escalabilidad de la infraestructura, permitiendo su crecimiento conforme aumenten las necesidades tecnológicas del Registro de la Propiedad.

Impacto en el POA:

Debido a la importancia de la actualización del Data Center, es necesario ajustar algunas actividades del Plan Operativo Anual (POA), por lo antes mencionado, existen actividades que requieren sean eliminadas del POA, conforme se detalla a continuación:

Plan Operativo Anual - Situación Actual				
Actividad POA	Ítem presupuestario	Descripción ítem presupuestario	Presupuesto	Mes ejecución
Adquirir licencias de sistemas operativos Windows server	840402	Licencias computacionales	US\$ 13.500,00	Marzo
Contratar servicio de Instalación, configuración y migración de Directorio Activo	530701	Desarrollo de Sistemas Informáticos	US\$ 6.000,00	Junio

Adquirir escáner para libros empastados de la Dirección de Servicios Registrales	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos	US\$ 20.000,00	Julio
Adquirir los equipos informáticos para respaldo de información	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos	US\$ 32.000,00	Junio
Adquirir servidores informáticos con licenciamiento para la actualización del Data Center.	840402	Licencias computacionales	US\$ 110.000,00	Abril
Adquirir equipos de computación, periféricos informáticos	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos	US\$ 7.000,00	Junio
Adquirir suministros de redes	530813	Repuestos y accesorios	US\$ 1.000,00	Mayo
Adquirir equipos de impresión, escáners, equipo contador de billetes, micrófonos, discos duros.	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos	US\$ 60.000,00	Abril
Porcentaje de implementación de las licencias firewall	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.	US\$ 40.176,40	Marzo
Gestionar el pago de la adquisición de equipos de impresión, escáner, equipo contador de billetes para el Registro de la Propiedad del cantón Cuenca	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.	US\$ 13.000,00	Enero
Atender requerimientos de información de usuarios externos	N/A	N/A	N/A	Junio, Diciembre
Adquirir e implementar un software informático para el sistema de gestión integrado administrativo, financiero, contable y de talento humano para el Registro de la Propiedad del cantón Cuenca	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.	US\$ 17.000,00	Febrero
Automatizar y monitorear controles tecnológicos a través de herramientas de software especializados en el Registro de la Propiedad del cantón Cuenca.	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.	US\$ 60.000,00	Julio
Integrar y migrar de las bases de datos MongoDB y MySQL; depuración de la base de atos de las maestras de libros, actos y papeles	N/A	N/A	N/A	Febrero, Marzo, Abril
Adquirir tabletas digitalizadoras, tablets y accesorios.	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.	US\$ 1.200,00	Mayo
Contratar el servicio de mantenimiento correctivo del scanner planetario	630702	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos	US\$ 550,00	Abril
Contratar los servicios de instalación y configuración para el sistema de correo electrónico.	5.3.07.01	Desarrollo de Sistemas Informáticos	US\$ 10.000,00	Julio

Plan Operativo Anual - Modificado (Como va a quedar)				
Actividad POA	Ítem presupuestario	Descripción ítem presupuestario	Presupuesto	Mes ejecución
Adquirir licencias de sistemas operativos Windows server	840402	Licencias computacionales	US\$ 13.500,00	Septiembre
Contratar servicio de Instalación, configuración y migración de Directorio Activo	530701	Desarrollo de Sistemas Informáticos	US\$ 6.000,00	Julio
Adquirir escáner para libros empastados de la Dirección de Servicios Registrales	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos	US\$ 20.000,00	Septiembre
Adquirir los equipos informáticos para respaldo de información	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos	US\$ 32.000,00	Eliminar, debido a que adquirirán servidores informáticos con licenciamiento o para la actualización del Data Center, que incluye almacenamiento para los respaldos.
Adquirir servidores informáticos con licenciamiento para la actualización del Data Center.	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos	US\$ 190.000,00	Junio. Se reprograma porque se está realizando la fase preparatoria. Se requiere incrementar US\$ 80.000,00 porque se cuenta con proformas actualizadas. Total de actividad inicial US\$ 110.000,00 y con reforma solicitada US\$ US\$ 190.000 Se cambia partida presupuestaria dado que la adquisición comprende hardware y software.

Adquirir equipos de computación, periféricos informáticos	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos	US\$ 7.000,00	Eliminar. Se está gestionando contrato complementario con Repycom para el aumento de cantidad de equipos informáticos.
Adquirir suministros de redes	530813	Repuestos y accesorios	US\$ 1.000,00	Eliminar. Se adquirió en febrero de 2025 por caja chica suministros de red.
Adquirir equipos de impresión, escáners y equipo contador de billetes.	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos	US\$ 7.000,00	Mayo
Porcentaje de implementación de las licencias firewall	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.	US\$ 40.176,40	Mayo
Gestionar el pago de la adquisición de equipos de impresión, escáner, equipo contador de billetes para el Registro de la Propiedad del cantón Cuenca	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.	US\$ 13.000,00	Eliminar. No se considera actividad de arrastre dado que no finalizó el proceso de adjudicación en diciembre, 2024.
Atender requerimientos de información de usuarios externos	N/A	N/A	N/A	Eliminar. Únicamente se atienden requerimientos de usuarios internos.
Adquirir e implementar un software informático para el sistema de gestión integrado administrativo, financiero, contable y de talento humano para el Registro de la Propiedad del cantón Cuenca	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.	US\$ 17.000,00	Eliminar. No se considera una prioridad institucional dado que se está lanzando el proceso de adquisición de servidores informáticos con licenciamiento para la actualización del Data Center
Automatizar y monitorear controles tecnológicos a través de herramientas de software	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.	US\$ 60.000,00	Eliminar. No se considera una prioridad

especializados en el Registro de la Propiedad del cantón Cuenca.				institucional dado que se está lanzando el proceso de adquisición de servidores informáticos con licenciamient o para la actualización del Data Center
Integrar y migrar de las bases de datos MongoDB y MySQL; depuración de la base de atos de las maestras de libros, actos y papeles	N/A	N/A	N/A	Eliminar. No se considera una prioridad institucional dado que se está lanzando el proceso de adquisición de servidores informáticos con licenciamient o para la actualización del Data Center
Adquirir tabletas digitalizadoras, tablets y accesorios.	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.	US\$ 1.200,00	Se traslada al POA de la DSR dado que no existen requerimient os similares de otras unidades, por lo cual, la DSR de considerarlo una necesidad institucional generará el respectivo requerimient o.
Contratar el servicio de mantenimiento correctivo del scanner planetario	630702	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos	US\$ 550,00	Julio
Contratar los servicios de instalación y configuración para el sistema de correo electrónico.	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.	US\$ 10.000,00	Diciembre. Se cambia de partida presupuestari a dado que no corresponde a desarrollo de software sino a la adquisición de un servicio

				de un sistema de correo electrónico, se replanifica por que el servicio actual termina en diciembre, 2025.
Contrato complementario para el "Arrendamiento de equipos informáticos para el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas del GAD Municipal del cantón Cuenca, las empresas públicas y demás entidades intervinientes en el convenio de asociatividad temporal, que incluye una mesa de servicios y el soporte técnico de primer nivel para los servicios de TI"	6.3.07.04	Mantenimiento y reparación de equipos y sistemas informáticos	200	Abril. Incluir actividad. Se requiere realizar un contrato complementario de arrendamiento de equipos informáticos debido a la necesidad institucional de las diferentes áreas y departamento del RPCC.
Contrato complementario para el "Arrendamiento de equipos informáticos para el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas del GAD Municipal del cantón Cuenca, las empresas públicas y demás entidades intervinientes en el convenio de asociatividad temporal, que incluye una mesa de servicios y el soporte técnico de primer nivel para los servicios de TI"	5.3.07.04	Mantenimiento y reparación de equipos y sistemas informáticos	US \$ 45,00	Abril. Incluir actividad. Se requiere realizar un contrato complementario de arrendamiento de equipos informáticos debido a la necesidad institucional de las diferentes áreas y departamento del RPCC.
Contrato complementario para el "Arrendamiento de equipos informáticos para el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas del GAD Municipal del cantón Cuenca, las empresas públicas y demás entidades intervinientes en el convenio de asociatividad temporal, que incluye una mesa de servicios y el soporte técnico de primer nivel para los servicios de TI"	5.3.07.03	Arrendamiento de equipos informáticos	1.080,00	Abril. Incluir actividad. Se requiere realizar un contrato complementario de arrendamiento de equipos informáticos debido a la necesidad institucional de las diferentes áreas y departamento del RPCC.
Contrato complementario para el "Arrendamiento de equipos informáticos para el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas del GAD Municipal del cantón Cuenca, las empresas públicas y demás"	6.3.07.03	Arrendamiento de equipos informáticos	2.800,00	Abril. Incluir actividad. Se requiere realizar un contrato complementario de arrendamiento

entidades intervinientes en el convenio de asociatividad temporal, que incluye una mesa de servicios y el soporte técnico de primer nivel para los servicios de TI”				de equipos informáticos debido a la necesidad institucional de las diferentes áreas y departamento del RPCC.
---	--	--	--	--

A continuación, se detallan las reformas presupuestarias requeridas:

Unidad Operativa	Actividad POA	Ítem Presupuestario	Descripción Ítem Presupuestario	Incremento US\$.	Disminución US\$.	Mes Ejecución
JTI	Adquirir servidores informáticos con licenciamiento para la actualización del Data Center.	8.4.04.02	Licencias Computacionales		\$110.000,00	Junio. Se reclasifica de partida 840402 a 840107
JTI	Automatizar y monitorear controles tecnológicos a través de herramientas de software especializados en el Registro de la Propiedad del cantón Cuenca.	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.		\$ 60.000,00	Abril. Eliminar. No se considera una prioridad institucional dado que se está lanzando el proceso de adquisición de servidores informáticos con licenciamiento para la actualización del Data Center
JTI	Gestionar el pago de la adquisición de equipos de impresión, escáner, equipo contador de billetes para el Registro de la Propiedad del cantón Cuenca	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.		\$ 13.000,00	Eliminar. No se considera actividad de arrastre dado que no finalizó el proceso de adjudicación en diciembre, 2024.
JTI	Adquirir equipos de computación, periféricos informáticos	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos		\$ 7.000,00	Eliminar. Se está gestionando contrato complementario con Repycom para el aumento de cantidad de equipos informáticos.

JTI	Adquirir servidores informáticos con licenciamiento para la actualización del Data Center.	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.	\$ 190.000,00		Junio. Se cambia de partida de la 840102
JTI	Contrato complementario para el "Arrendamiento de equipos informáticos para el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas del GAD Municipal del cantón Cuenca, las empresas públicas y demás entidades intervinientes en el convenio de asociatividad temporal, que incluye una mesa de servicios y el soporte técnico de primer nivel para los servicios de TI"	5.3.07.04	Mantenimiento y reparación de equipos y sistemas informáticos	\$ 45,00		Abril
JTI	Contrato complementario para el "Arrendamiento de equipos informáticos para el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas del GAD Municipal del cantón Cuenca, las empresas públicas y demás entidades intervinientes en el convenio de asociatividad temporal, que incluye una mesa de servicios y el soporte técnico de primer nivel para los servicios de TI"	5.3.07.03	Arrendamiento de equipos informáticos	\$ 1.080,00		Abril

JAD	Gestionar los pagos de impuestos, tasas, permisos de patentes, bomberos, matriculación vehicular	5.7.01.02	Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias Y Patentes		\$ 1.125,00	Diciembre
JTI	Contrato complementario para el "Arrendamiento de equipos informáticos para el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas del GAD Municipal del cantón Cuenca, las empresas públicas y demás entidades intervinientes en el convenio de asociatividad temporal, que incluye una mesa de servicios y el soporte técnico de primer nivel para los servicios de TI"	6.3.07.04	Mantenimiento y reparación de equipos y sistemas informáticos	\$ 200,00		Abril
JTI	Contrato complementario para el "Arrendamiento de equipos informáticos para el desarrollo de las actividades administrativas y técnicas del GAD Municipal del cantón Cuenca, las empresas públicas y demás entidades intervinientes en el convenio de asociatividad temporal, que incluye una mesa de servicios y el soporte técnico de primer nivel	6.3.07.03	Arrendamiento de equipos informáticos	\$ 2.800,00		Abril

	para los servicios de TI"					
JAD	Adquirir Insumos, Bienes, Materiales y Suministros para la Construcción, Eléctricos, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación y Contra Incendios	6.3.08.11	Gastos insumos, bienes, materiales y suministros para la construcción, eléctricos, plomería y carpintería y señalización vial, navegación y contra incendios.		\$ 3.000,00	Abril
JTI	Adquirir los equipos informáticos para respaldo de información	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos		\$ 32.000,00	Eliminar, debido a que adquirirán servidores informáticos con licenciamiento para la actualización del Data Center, que incluye almacenamiento para los respaldos.
DFI	Adquirir un sistema informático administrativo financiero	8.4.01.07	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	\$ 30.000,00		Agosto
JTI	Adquirir suministros de redes	530813	Repuestos y accesorios		\$1.000,00	Eliminar. Se adquirió en febrero de 2025 por caja chica suministros de red.
JTI	Adquirir e implementar un software informático para el sistema de gestión integrado administrativo, financiero, contable y de talento humano para el Registro de la Propiedad del cantón Cuenca	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.		\$17.000,00	Eliminar. No se considera una prioridad institucional dado que se está lanzando el proceso de adquisición de servidores informáticos con licenciamiento para la actualización del Data Center
JTI	Contratar los servicios de instalación y configuración para el sistema	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.	\$10.000,00		

	de correo electrónico.					
DTH	Adquirir un sistema informático administrativo financiero	8.4.01.07	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	\$9.000,00		
JTI	Adquirir tabletas digitalizadoras, tablets y accesorios.	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.		\$1.200,00	Eliminar. Se traslada al POA de la DSR dado que no existen requerimientos similares de otras unidades, por lo cual, la DSR de considerarlo una necesidad institucional generará el respectivo requerimiento.
DSR	Adquirir tabletas digitalizadoras, tablets y accesorios.	840107	Equipos, sistemas y paquetes informáticos.	\$1.200,00		
				\$ 244.325,00	\$ 255.325,00	

Por lo expuesto, solicito de la manera más comedida, autorizar la aplicación de las modificaciones al POA, a fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos y metas de la Jefatura de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Cuenca, 1 de abril de 2025.

Atentamente,

Ing. Cecilia Morales
Jefe de TICS (E)