



**PLAN DE ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
PLAN MAESTRO**

Vigencia: \_\_\_\_\_ 2020 Numero y fecha de Resolución que aprueba el Plan: \_\_\_\_\_ 31/01/2020 300-32-02-01-0009-2020

Plan maestro					
Componente	Líneas de acción	Año2	Actividades año 2	Seguimiento año 2	Año3
1. Planear, definir y mantener la estrategia de TI	1.1 Alineación de iniciativas con la estrategia institucional o sectorial	PETI Actualizado	Actualizar PETI	Revisión enero 2019 300-32-02-01-0003-2019	PETI Actualizado
	1.2. Plan de seguridad	Plan Actualizado	Actualizar PESI	Revisión enero 2019 300-32-02-01-0004-2019	Plan Actualizado
	1.3. Plan de continuidad de TI	Plan Actualizado	Actualizar PETI	Revisión enero 2019 300-32-02-01-0003-2019	Plan Actualizado
	1.4. Fortalecimiento de la gestión Integral de TI	Seguimiento realizado	Realizar seguimiento trimestral al PETI	Revisión diciembre 2019	Seguimiento realizado
2. Planear, definir y mantener el gobierno de TI	2.1. Fortalecimiento de la estructura organizacional de TI	Personal suministrado	Contrataciones realizadas	Contrato 200-10-01-12-0111-2019. Coordinador SGC suplido.	Personal suministrado
	2.2. Marco de gobernabilidad de TI	Roles aplicados	Verificación de roles	No se requieren ajustes a roles	Roles aplicados
	2.3. Definición e implantación de procesos de gestión de TI	Procesos Implementados	Procesos Implementados	Los procesos se aplican a la actividad de la corporación.	Procesos Implementados
3. Análisis de Información	3.1. Desarrollo de la arquitectura de información	Sistemas de información actualizados	Sistemas de información actualizados	Contratos realizados. Adición No 200-01-07-99-0717-2019 suministro servidor, elementos de red y teléfonos.	Sistemas de información actualizados
	3.2. Desarrollo de la capacidad de consolidación y publicación de información	Capacitación personal	Implementación de redes de conocimiento y redes de formadores.	Programado segundo trimestre de 2019	Capacitación personal
	3.3. Desarrollo de la capacidad de análisis de información	Capacitación personal	Mesas de ayuda y capacitación	Contratos mesas de ayuda 0111/2019, sistemas, 0110/2019, CITA, y 0012/19 Sinap SAS,	Capacitación personal
4. Desarrollar y mantener de Sistemas de Información	4.1. Desarrollo y consolidación de los sistemas de información de apoyo administrativo	Actualización y soporte SINAP CITA	Contrato de soporte en aplicativo y soporte SINAP	Contratos mesas de ayuda 0111/2019, sistemas, 0110/2019, CITA, y 0012/19 Sinap SAS.	Actualización y soporte SINAP y CITA
	4.2. Desarrollo y consolidación de los sistemas de información misionales	Actualización soporte CITA	Contrato de soporte en aplicativo CITA	Contratos mesas de ayuda 0111/2019, sistemas, 0110/2019, CITA, y 0012/19 Sinap SAS.	Actualización y soporte CITA
	4.3 Desarrollo y consolidación de los servicios informativos digitales	Página web y redes sociales funcionales	Contratos de soporte TI	Contratos mesas de ayuda 0111/2019, sistemas, 0110/2019, CITA, y 0012/19 Sinap SAS.	Página web y redes sociales funcionales
	4.4. Desarrollo y consolidación de los sistemas de direccionamiento	Procedimientos actualizados	Actualización de documentos del SGC	realizado ajuste documentación de TI y SI.	Procedimientos actualizados
	5.1. Infraestructura de datacenter		Switch externo financiera	Adición No 200-01-07-99-0717-2019 suministro servidor, elementos de red y teléfonos.	Compra 2 switches administrables

**Plan maestro**

Componente	Líneas de acción	Año2	Actividades año 2	Seguimiento año 2	Año3
5. Gestionar Servicios Tecnológicos	5.2. Hardware y software de oficina	Plan de renovación tecnológica implementado	Cambio de 6 computadores obsoletos y repotenciamiento de 10 mediante aumento de memoria RAM. Actualización 10 licencias office obsoletas.	Contrato adjudicado	Cambio de 6 computadores obsoletos y repotenciamiento de 10 mediante aumento de memoria RAM. Actualización 10 licencias office obsoletas.
	5.3. Licenciamiento de software de datacenter		Actualización Winserver 2012	Adición No 200-01-07-99-0717-2019 suministro servidor, elementos de red y teléfonos.	Modernización página web
	5.4. Conectividad		Mejora velocidad en territoriales	Se presentan cotizaciones para ambos ítems, pospuesto por falta de recursos.	Mejora velocidad en territoriales
	5.5. Servicios de operación (administración de infraestructura, DBA, consultorías, tercerización, etc)		Contrato de soporte TI	Contrato 200-10-01-12-0111-2019.	Contrato de soporte TI
	5.6. Servicios informáticos (correo electrónico, directorio activo, antivirus, proxies, mensajería, impresión. etc)		actualización antivirus Kaspersky, GSFI	Contrato ejecutado	actualización antivirus Kaspersky, GSFI
	5.7. Servicios en la nube (IAAS, PAAS)		Incorporar herramientas colaborativas de OWNCLOUD al quehacer de la corporación.	Se está utilizando para respaldos usuarios	Incorporar herramientas colaborativas de OWNCLOUD al quehacer de la corporación.
	5.8. Servicio de soporte y mesa de ayuda		Contrato de soporte TI, aplicativo CITA y soporte	Contratos mesas de ayuda 0111/2019, sistemas, 0110/2019, CITA, y 0012/19 Sinap SAS.	Contrato de soporte TI, aplicativo CITA y soporte
	5.9. UPS y sistema eléctrico		Mejora de red eléctrica en laboratorio e instalación de UPS Donada. Instalación de la otra UPS donada en la sede centro.	Se presentan cotizaciones para ambos ítems, pospuesto por falta de recursos.	Mejora de red eléctrica en laboratorio e instalación de UPS Donada. Instalación de la otra UPS donada en la sede centro.
	5.10. Servicios de telefonía		Voip integrado en todas las sedes Contrato de soporte	Contrato 200-10-01-12-0111-2019.	Voip integrado en todas las sedes Contrato de soporte
	6. Uso y apropiación de TI		5.11. Servicios de seguridad electrónica y video-vigilancia	Contrato realizado	Contrato de vigilancia
6.1. Capacitación		Plan realizado e implementado	Incorporación en plan de capacitación de la Corporación.	Ejecutado segundo trimestre de 2019	Plan realizado e implementado
6.2. Herramientas para el aprendizaje		Herramientas de distribución electrónica realizadas	Incorporar herramientas colaborativas de OWNCLOUD al quehacer de la corporación.	Directorio público y corporativo funcionando	Herramientas de elearning realizadas
6.3. Planes de implantación		Plan cumplido al 70%	Cumplimiento de este plan	93%	Plan cumplido al 80%
6.4. Evaluación del nivel		Evaluación realizada	Realizar evaluación. Incluir los indicadores TIC,	Realizado autodiagnóstico Tercer trimestre de 2019	Evaluación realizada

total	29
	25
	4
	0
total	93%

25  
2  
0



**PLAN DE ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
PLAN DE INTERVENCIÓN**

Vigencia:

2020

Numero y fecha de Resolución que aprueba el Plan:

31/01/2020 300-32-02-01-0009-2020

Plan de intervención sistemas de información				
PROCESO	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	DATOS Y/O CATEGORÍAS DE INFORMACIÓN		
		Año 2	Seguimiento	Año 3
Direccionamiento del Sistema de Gestión Corporativo	CITA	Control de Trámites 2,0	Funcional Se realiza contrato No 200-01-07-01-0625-2019 fecha acta de inicio 28/06/2019 Se entrega revisión	Control de Trámites 2,0
		Control Sancionatorio 2,0	Realizando cotizaciones	Control Sancionatorio 2,0
		Licencias ambientales 2,0	Se entrega revisión	Licencias ambientales 2,0
		Visor Geográfico	Se entrega revisión	Visor Geográfico
		Control Contratación (Definir CITA o SINAP)	Cotizado pero Pospuesto por falta de presupuesto	Control Contratación (Definir CITA o SINAP)
		Control Proyectos 2,0	Ajustado	Control Proyectos 2,0
		Control PQRDS	Ajustado	Control PQRDS
	SINAP	Control de documentos	Ajustado	Control de documentos
		Acciones correctivas	Contratado	Acciones correctivas
		Control Presupuesto	Contratado	Control Presupuesto
Mejoramiento del Sistema de Gestión Corporativo	CITA	Acciones correctivas	Contratado	Acciones correctivas
Planeación Global del Territorio	CITA	Indicadores ejecución proyectos 2,0	En proceso	Indicadores ejecución proyectos 2,0
	EXPEDIENTE MUNICIPAL	Información sobre los municipios (Retomar)	Se realiza durante el resumen de gestión de la directora.	Información sobre los municipios (Retomar)
Gestión de Proyectos	SINAP	Indicadores Ejecución Financiera	Contrato 0012-19 Sinap SAS,	Indicadores Ejecución Financiera
	CITA	Indicadores ejecución proyectos	Se arreglan inconvenientes del programa	Indicadores ejecución proyectos
Aplicación de la autoridad ambiental	CITA	Indicadores Ejecución Financiera proyectos	Contrato 0012-19 Sinap SAS,	Indicadores Ejecución Financiera proyectos
		Control de Trámites	Contratos mesas de ayuda 0110/2019, CITA	Control de Trámites
	SISF	Control Sancionatorio	Contratos mesas de ayuda 0110/2019, CITA	Control Sancionatorio
		Control salvoconductos movilización forestal	Contratos mesas de ayuda 0110/2019, CITA	Control salvoconductos movilización forestal
	TASAS	Tasas retributivas	El software funciona, se debe verificar	Tasas retributivas
	GEOVISOR	Ubicación de estudios ambientales en la jurisdicción	El visor funciona pero no se dará más mantenimiento o ingreso de información.	Ubicación de estudios ambientales en la jurisdicción
	SIGMA	Ubicación espacial de concesiones de agua.	El software funciona, se debe verificar	Ubicación espacial de concesiones de agua.
	GIS	Información cartográfica. Infraestructura SIG	Contrato prestación de servicios y entrega de diagnóstico	Información cartográfica. Infraestructura SIG
	GIS MINERIA	Ubicación de licencias mineras.	El software funciona, se debe verificar	Ubicación de licencias mineras.
	IO/CITA	Préstamo de expedientes	Contratos mesas de ayuda 0110/2019, CITA	Préstamo de expedientes
Gestión del talento humano	SINAP	Liquidaciones Talento Humano	Contrato 0012-19 Sinap SAS,	Liquidaciones Talento Humano
Gestión de Recursos e Infraestructura	CITA	Control Contratación	Contratos mesas de ayuda 0110/2019, CITA	Control Contratación
	SINAP	Control Activos	Contrato 0012-19 Sinap SAS,	Control Activos
Gestión Financiera y Contable	SINAP	Control Presupuesto	Contrato 0012-19 Sinap SAS,	Control Presupuesto
		Control Tesorería	Contrato 0012-19 Sinap SAS,	Control Tesorería
Laboratorio de Análisis de Aguas	CITA	Control de Informes de análisis	Contrato 0012-19 Sinap SAS, Contratos mesas de ayuda 0110/2019, CITA	Control de Informes de análisis

total	35
	28
	7
	0
total	90%

total	28
	3,5
total	