

Código: CAR-GRF-001

Versión: 02

Vigente desde: 2018/07/31

Pág. 1 de 9



# PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

DIRECTOR DEL GRUPO DE RECURSOS GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS E FÍSICOS - SECRETARÍA ADMINISTRATIVA **RESPONSABLE:** PROCESO: DIRECTOR DEL GRUPO DE INFORMÁTICA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA GESTIONAR CON OPORTUNIDAD. EFICIENCIA Y EFICACIA LA ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS BIENES. SERVICIOS Y RECURSOS TECNOLÓGICOS REQUERIDOS PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DE LOS PROCESOS **OBJETIVO:** DE LA ENTIDAD. INICIA CON LA PLANEACIÓN DEL PROCESO, DESARROLLANDO EL REGISTRO DEL INGRESO AL ALMACÉN GENERAL. ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES. ADMINISTRACIÓN Y CUSTODIA DE LOS BIENES MUEBLES Y GESTIÓN DEL APOYO LOGÍSTICO REQUERIDO PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA ALCANCE: ADMINISTRACIÓN EN ÓPTIMAS CONDICIONES. INCLUYE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, CULMINANDO CON EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PROCESO.

Proveedor	Entradas	PHVA	ACTIVIDADES	Salidas	Clientes o grupos de valor
		GE	STIÓN DE RECURSOS FÍSICOS		
<ul> <li>Entidades Públicas y Privadas</li> <li>Organización de Estándares Internacionales - ISO</li> <li>Procesos Estratégicos</li> </ul>	<ul> <li>Normatividad vigente</li> <li>Normas técnicas (Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental y Seguridad y Salud en el Trabajo)</li> <li>Planeación Estratégica</li> <li>Contexto Estratégico (DOFA)</li> </ul>	P	PLANEACIÓN DEL PROCESO	<ul> <li>Plan de Acción del proceso</li> <li>Diagnóstico a partir de las necesidades de las diferentes dependencias de la administración.</li> <li>Asignación de presupuesto para cada una de los ítems que hacen parte del plan de adquisiciones.</li> <li>Proyección contractual.</li> <li>Manual Almacén General</li> <li>Procedimientos e instructivos vigentes.</li> </ul>	Todos los procesos



Código: CAR-GRF-001

Versión: 02

Vigente desde: 2018/07/31

Pág. 2 de 9



PROCESO: GESTION DE RECURSOS FISICOS E
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

	Proveedor	Entradas	PHVA	ACTIVIDADES	Salidas	Clientes o grupos de valor
•	e Entidades Públicas y Privadas Todos los Procesos	<ul> <li>Normatividad vigente</li> <li>Plan de adquisiciones</li> <li>Manual Almacén General</li> <li>Procedimientos e instructivos vigentes.</li> <li>Bienes muebles e inmuebles</li> </ul>	P	REGISTRO DEL INGRESO AL ALMACÉN GENERAL Y ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES DE ACUERDO A LOS TIPOS DE BIENES ADQUIRIDOS.	<ul> <li>Contrato de suministro de bienes adquiridos por la administración.</li> <li>Egreso del Almacén General.</li> <li>Inventario individual por funcionario y dependencia.</li> <li>Inventario general actualizado.</li> <li>Activos que hacen parte de la PROPIEDAD-PLANTA Y EQUIPO dentro de la estructura financiera de la administración.</li> <li>Bajas de bienes</li> </ul>	<ul> <li>Todos los procesos</li> <li>Entidades Públicas y Privadas</li> </ul>
•	Todos los procesos	<ul> <li>Normatividad vigente</li> <li>Planeación Estratégica</li> <li>Necesidades de los procesos</li> <li>Bienes muebles de propiedad de la Administración Municipal</li> </ul>	н	IDENTIFICAR, ADMINISTRAR Y CUSTODIAR LOS BIENES MUEBLES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.	<ul> <li>Informe trimestral de la identificación de los bienes del municipio.</li> <li>Base de datos actualizada de los bienes del municipio.</li> <li>Evidencias del desarrollo del proceso de toma física de inventarios</li> <li>Acciones a partir de la toma física ante entidades de control, fiscalía y control disciplinario.</li> <li>Inventario actualizado.</li> </ul>	Todos los procesos
	Entidades Públicas y Privadas Todos los Procesos Proveedores	<ul> <li>Normatividad vigente</li> <li>Plan de Acción del proceso</li> <li>Diagnóstico a partir de las necesidades de las diferentes dependencias de la administración.</li> </ul>	н	GESTIONAR EL APOYO LOGÍSTICO REQUERIDO PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN EN ÓPTIMAS CONDICIONES.	<ul> <li>Contratos de servicios de vigilancia, seguros, servicios generales, papelería y útiles de oficina, logística, etc.</li> <li>Informe de supervisión y seguimiento de las actividades contractuales.</li> </ul>	<ul><li>Todos los procesos</li><li>Proveedores</li></ul>



instructivos vigentes.

### CARACTERIZACIÓN DE PROCESO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS E

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Código: CAR-GRF-001

Versión: 02

Vigente desde: 2018/07/31

Pág. 3 de 9



Proveedor	Entradas	PHVA	ACTIVIDADES	Salidas	Clientes o grupos de valor
	<ul> <li>Asignación de presupuesto para cada una de los ítems que hacen parte del plan de adquisiciones.</li> <li>Proyección contractual.</li> <li>Procedimientos e</li> </ul>		(SERVICIOS DE VIGILANCIA, SEGUROS, SERVICIOS GENERALES, PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA, etc.)	Evidencias del desarrollo de las actividades requeridas como apoyo logístico	

#### **GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA**

•	Todos los procesos Ministerio de las comunicaciones y tic	<ul> <li>Normatividad Vigente</li> <li>Normas técnicas         (Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental y Seguridad y Salud en el Trabajo)</li> <li>Planeación Estratégica</li> <li>Contexto Estratégico (DOFA)</li> <li>Lineamientos estratégicos</li> <li>Diagnóstico TIC de la entidad</li> <li>Recursos Financieros</li> </ul>	Р	ELABORACION DEL PLAN ESTRATÉGICO DE TIC	Plan estratégico de TIC	Todos los procesos
•	Todos los procesos Ministerio de Comunicaciones y de las Tic	<ul> <li>PETI</li> <li>Plan Estratégico del Ministerio de las Tic</li> <li>Plan de Desarrollo Municipal</li> <li>Recursos financieros</li> </ul>	Н	EJECUCION DEL PLAN ESTRATÉGICO DE TIC	<ul> <li>Servicios tecnológicos definidos en el catálogo de servicios.</li> </ul>	Todos los procesos



PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS E

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Código: CAR-GRF-001

Versión: 02

Vigente desde: 2018/07/31

Pág. 4 de 9



Proveedor	Entradas	PHVA	ACTIVIDADES	Salidas	Clientes o grupos de valor
<ul><li>Todos los procesos</li><li>Cliente Interno</li></ul>	<ul> <li>Necesidades de las distintas dependencias</li> <li>Recursos financieros</li> </ul>	н	EFECTUAR MANTENIMIENTOS A LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	Apoyo logístico y tecnológico brindado	Todos los procesos
Todos los procesos.	Normatividad Vigente     Política Pública de     Innovación y TIC     Plan Estratégico de     Tecnología de la     Información PETI     Necesidades de los     procesos y/o de la     comunidad     Recursos financieros	н	GESTIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Sistemas de información que apoyen el desarrollo de los trámites, servicios y los procesos internos de la entidad	Todos los procesos
<ul> <li>Todos los procesos</li> <li>Ministerio de Comunicaciones y de las Tic</li> </ul>	<ul> <li>Necesidades de las distintas dependencias</li> <li>Recursos Financieros</li> <li>Políticas</li> <li>Plan Estratégico del Ministerio de las Tic</li> <li>Plan de Desarrollo Municipal</li> <li>Lineamientos de Gobierno Digital</li> </ul>	н	GESTION TIC PARA SEGURIDAD	<ul> <li>Integridad, Confidencialidad y disponibilidad de la información</li> <li>Plan de Manejo de Incidencias y Continuidad del Negocio</li> <li>Plan de comunicación del PMI y Continuidad del negocio</li> <li>Políticas y controles de Seguridad y Privacidad de la Información</li> </ul>	Todos los procesos



PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS E

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Plan de Continuidad del

Procedimientos e instructivos vigentes

Negocio

Código: CAR-GRF-001

Versión: 02

Vigente desde: 2018/07/31

Pág. 5 de 9



	Proveedor	Entradas	PHVA	ACTIVIDADES	Salidas	Clientes o grupos de valor
•	<ul> <li>Todos los procesos de la plataforma integrada</li> </ul>	<ul> <li>Necesidades de las distintas dependencias</li> <li>Información</li> <li>Recursos Financieros</li> </ul>	н	ADMINISTRAR LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Información (Bases de Datos)	Todos los procesos de la plataforma integrada
•	<ul> <li>Todos los Procesos</li> </ul>	<ul> <li>Recursos Financieros</li> <li>Necesidades del cliente interno</li> <li>Políticas de seguridad</li> </ul>	н	ADMINISTRAR LAS REDES Y COMUNICACIONES	Servicio de red interna y externa	Todos los procesos y ciudadanos
•	<ul> <li>Proceso de Gestión de Recursos Físicos y de Infraestructura Tecnológica</li> </ul>	<ul> <li>Plan de Acción del proceso</li> <li>Diagnóstico a partir de las necesidades de las diferentes dependencias de la administración.</li> <li>Asignación de presupuesto para cada una de los ítems que hacen parte del plan de adquisiciones.</li> <li>Proyección contractual.</li> </ul>	V A	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PROCESO	<ul> <li>Informes de seguimiento del proceso</li> <li>Indicadores de Gestión</li> <li>Mapas de riesgos actualizados</li> <li>Acciones Correctivas y de mejora</li> </ul>	Procesos Estratégicos



Código: CAR-GRF-001

Versión: 02

Vigente desde: 2018/07/31

Pág. 6 de 9



Proveedor	Entradas	PHVA	ACTIVIDADES	Salidas	Clientes o grupos de valor
	.Contratos de servicios de vigilancia, seguros, servicios generales, papelería y útiles de oficina, logística, etc.     Informe de supervisión y seguimiento de las actividades contractuales.     Evidencias del desarrollo de las actividades requeridas como apoyo logístico				

Tecnología, infraestructura, equipos	Humanos	Financieros
Software básico (Microsoft Office) para la operación del proceso Área física con las condiciones apropiadas para el desarrollo de las actividades. Condiciones ergonómicas para el trabajo del personal. Software, Hardware, Bases de Datos, Servidores, suministros, Instalaciones y bodegas adecuadas, vehículo	<ul> <li>Personal Director, Almacenista, Profesionales Universitarios, Especializados, Técnicos y Asistenciales</li> </ul>	<ul> <li>Presupuesto</li> </ul>



Código: CAR-GRF-001

Versión: 02

Vigente desde: 2018/07/31

Pág. 7 de 9



Normatividad y/o requisitos que aplican para el proceso							
Requisitos MIPG	ISO 9001:2015	ISO 1401:2015	ISO 45001:2018				
2ª dimensión: Direccionamiento	Capítulo 4. Contexto de la	Capítulo 4. Contexto de la	Capítulo 4. Contexto de la				
Estratégico y Planeación	Organización.	Organización.	Organización.				
3ª dimensión: Gestión con valores para	Capítulo 5. Liderazgo.	Capítulo 5. Liderazgo.	Capítulo 5. Liderazgo.				
resultados	Capítulo 7. Soporte	Capítulo 7. Soporte	Capítulo 7. Soporte				
5ª dimensión: Información y	Capítulo 9. Evaluación del Desempeño	Capítulo 9. Evaluación del Desempeño	Capítulo 9. Evaluación del Desempeño				
comunicación	Capítulo 10. Mejora	Capítulo 10. Mejora	Capítulo 10. Mejora				
Requisitos	del cliente	Requisitos legales y reglamentarios					
Pertinente	Completo						
Viable	• Útil						
<ul> <li>Oportuno</li> </ul>	Cumple requisitos						
• Claro	Ver identificación de grupos de valor	Ver Normograma del Proceso					
Legal	(clientes y partes interesadas) y sus						
• Idóneo	necesidades						
•							

	Puntos de control	Políticas de operación	Riesgos asociados al proceso
•	Auditorías Internas Integradas Autoevaluación del Proceso	<ul> <li>El proceso de recursos físicos es una parte integral de la administración municipal, ya que gestiona de acuerdo a las necesidades la adquisición, manejo, control y seguimiento de los recursos físicos que son necesarios para el adecuado funcionamiento de cada una de las dependencias de la Alcaldía municipal de Ibagué.</li> <li>En la ejecución del proceso de recursos físicos se busca suministrar todos los bienes materiales que son utilizados en el proceso de producción de bienes y servicios por parte de la administración municipal.</li> <li>De acuerdo a la clasificación de los recursos físicos la entidad cuenta con recursos o elementos de consumo que se suministran de acuerdo a la necesidad presentada por las demás dependencias como: Combustible, servicios públicos, servicios generales, mantenimiento, seguros, papelería y materia prima, entre otros; elementos devolutivos tales como equipos, muebles máquinas y herramientas necesarias para el apoyo de los demás procesos y bienes inmuebles. Predios, edificios, e inmuebles de propiedad del municipio.</li> </ul>	Ver Mapa de Riesgos del Proceso



Código: CAR-GRF-001 Versión: 02

Vigente desde: 2018/07/31

Pág. 8 de 9



Puntos de control	Políticas de operación	Riesgos asociados al proceso
	<ul> <li>INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA</li> <li>Las Políticas de operación se encuentran detalladas en el documento de políticas de seguridad de la Información</li> </ul>	

Documentos		Registros	
CARACTERIZACION  CAR-GRF-001  MANUALES  MAN-GRF-01-MANUAL PARA EL MANEJO Y CONTROL DE BIENES DEL MUNICIPIO DE IBAGUE.  POL-GRF-01 POLÍTICAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN  MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN  PROGRAMAS  PGR-GRF-01 PROGRAMA RAE MANEJO DE RESIDUOS TECNOLOGICOS  PLANES  PLA-GRF-01 PLAN DE CONTINUIDAD DE NEGOCIO  PLA-GRF-02 PLAN DE COMUNICACIÓN  PROCEDIMIENTOS  PRO-GRT-08-ADMINISTRACION DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION.  PRO-GRT-09 PARA DESARROLLAR Y EFECTUAR MANTENIMIENTO DE SOFTWARE	<ul> <li>PRO-GRT-01-BAJAS Y MOVIMIENTO DE INVENTARIO.</li> <li>PRO-GRT-02 EGRESO.</li> <li>PRO-GRT-03-INGRESO.</li> <li>PRO-GRT-04 TOMA FISICA.</li> <li>PRO-GRT-05- PARA GESTIONAR EL APOYO LOGISTICO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ADMINISTRACION CENTRAL.</li> <li>PRO-GRT-06-PARA EFECTUAR MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FISICA, BIENES MUEBLES</li> <li>PROCEDIMIENTO IDENTIFICACION DE BIENES DEL MUNICIPIO</li> <li>INSTRUCTIVOS</li> <li>INS-GRF-01-PLAN DE NECESIDADES UTILES Y DE PAPELERIA.</li> <li>EXTERNOS</li> <li>G.ES.06 GUÍA CÓMO ESTRUCTURAR EL PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – PETI- MINTIC</li> </ul>	<ul> <li>FORMATO DE ACTAS</li> <li>FORMATO DE SERVICIOS</li> <li>BASES DE DATOS</li> <li>BITACORA DE MANTENIMIENTO DE SOFTWARE</li> <li>SISTEMA DE INFORMACION PISAMI</li> <li>PLATAFORMA DE SERVICIOS</li> <li>PORTAL WEB</li> <li>CORREOS ELECTRONICOS</li> <li>REPOSITORIO EN LA NUBE</li> </ul>	



Código: CAR-GRF-001 Versión: 02

Vigente desde: 2018/07/31

Pág. 9 de 9



Parámetros de Seguimiento y Medición (Ver Matriz De Indicadores)			
Código	Nombre del Indicador	Tipo	
IND-GRF -001	OPORTUNIDAD DEL SOPORTE TÉCNICO	RESULTADO	
IND- GRF -002	OPORTUNIDAD DE SUMINISTRO Y ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	EFICACIA	
IND- GRF -003	IDENTIFICAR LOS BIENES INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO	EFICACIA	
IND- GRF -004	CUMPLIMIENTO PLAN DE MANTENIMIENTO	DE PRODUCTO	
IND- GRF -005	IMPLEMENTACIÓN MODELO MPSI	DE RESULTADO	

Control de cambios			
Fecha	echa Descripción del cambio		
2014/12/09	Edición inicial del documento	01	
2018/07/31	Ajustes en el documento, teniendo en cuenta la actualización del Modelo de Operación por Procesos. Se incluyó en la caracterización la identificación del ciclo PHVA, los requisitos de las normas ISO 14001 y 18001, así como los parámetros de seguimiento y medición.	02	