



GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN AGROPECUARIA

CODIGO	GIA-PR-001
VERSION	1
FECHA	05/12/2019

PROCESO	Gestión de la Información Agropecuaria	NIVEL DE PROCESO	Nivel 1	X	Nivel 2	
ASOCIACION N1	N.A	ASOCIACIÓN N2	N.A.			
OBJETIVO	Planear y gestionar anualmente la información que requiere la entidad, por medio de la adopción e implementación de estrategias de tecnologías de la información, para el desarrollo de productos misionales, de proyectos estratégicos y de apoyo, que impacte positivamente la planificación del ordenamiento territorial agropecuario nacional y territorial.					
RESPONSABLE	Jefe Oficina de TIC					

ENTRADAS		ACTIVIDADES	SALIDAS	
Nombre	Proveedor		Nombre	Cliente
Plan Nacional de Desarrollo.	Gobierno Nacional.	P Definir los planes, programas, proyectos, estrategias, riesgos, metodologías y herramientas para la gestión de la información agropecuaria a través de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones.	Plan Estratégico de Tecnologías de Información y Comunicaciones – PETIC / Plan de Transformación Digital y Plan de Acción Institucional.	Todos los Procesos
Plan Estratégico de Tecnología de Información (TI) del Sector.	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR).		Plan de Seguridad y Privacidad de la Información.	
Directrices del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR).		Plan de tratamiento Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información.	
Plan de Acción de la Entidad.	Planeación Estratégica y Control (PEC-PR-001).			
Plan Estratégico Institucional.	Planeación Estratégica y Control (PEC-PR-001).			
Proyectos Institucionales y planes de mejoramiento.	Planeación Estratégica y Control (PEC-PR-001).			
Directrices Nacionales en Tecnologías de	Presidencia de la República.			



GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN AGROPECUARIA

CODIGO

GIA-PR-001

VERSION

1

FECHA

05/12/2019

Información y comunicaciones.	Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MINTIC). Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP) Archivo General de la Nación				
Plan de Gestión del Conocimiento e Innovación	Gestión del Conocimiento y Comunicaciones (GCC-PR-001)				
Normas técnicas Nacionales de TIC y Políticas Nacionales en materia de TIC	Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MINTIC). Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP) Archivo General de la Nación Departamento Nacional de Planeación (DNP)	P	Definir las políticas, lineamientos y metodologías de gestión de TI, alineadas con la normatividad nacional y sectorial y establecer el esquema de gobierno para la gestión de TI.	Esquema de gobierno de TI Políticas y lineamientos de gestión de TI.	Todos los Procesos

	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC				
Políticas y lineamientos y esquema de gobierno de TI	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	H	Implementar los lineamientos de gobierno y de gestión de TI definidos por la entidad y la normatividad nacional.	Lineamientos y políticas de estrategia y gobierno implementadas	Todos los Procesos
Plan de acción institucional. Proyectos de Institucionales.	Planeación Estratégica y Control (PEC-PR-001). Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001).	H	Implementar las iniciativas y/o actividades definidas en el plan de acción institucional y del PETIC / Plan de Transformación Digital y Plan de Acción Institucional.	Iniciativas y/o actividades desarrolladas del plan de acción y del PETIC / Plan de Transformación Digital y Plan de Acción Institucional.	Todos los Procesos
			Ejecutar las acciones del proyecto formulado para cada vigencia, en lo que corresponde a este proceso.	Proyectos gestionados y ejecutados. Informes de Gestión	Todos los Procesos
Arquitectura Empresarial	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	H	Mantener actualizada y articulada la arquitectura TI con la arquitectura misional de la entidad.	Documentación de arquitectura de TI, empresarial, misional, actualizada e incorporada en el repositorio de arquitectura.	Todos los Procesos
Repositorios de conocimiento	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	H	Proveer y mantener los repositorios de información actualizados.	Repositorios de gestión del conocimiento actualizados	Todos los Procesos
Solicitudes de Ingeniería de Software.	Todos los Procesos	H	Formular, diseñar, desarrollar o adquirir soluciones de software para responder a las necesidades institucionales, de acuerdo a la priorización dada por el CIGDE.	Solución de Software en producción.	Todos los Procesos



GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN AGROPECUARIA

CODIGO	GIA-PR-001
VERSION	1
FECHA	05/12/2019

Solicitudes de soporte o requerimientos de asistencia técnica.	Todos los Procesos	H	Realizar el soporte, mantenimiento y administración de productos y servicios asociados a la gestión de la información agropecuaria.	Solicitudes o requerimientos atendidos.	Todos los Procesos
Requerimientos de análisis de información. (Peticiónes, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias - PQRS)	Planificación del Ordenamiento Agropecuario Territorial (PAT-PR-001) Planificación del Ordenamiento Agropecuario Nacional (PAN-PR-001) Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR). Grupos de Valor - Usuarios Próximos y Finales.	H	Implementar procesos de análisis de información geográfica o alfanumérica para dar respuesta a las necesidades requeridas por los procesos misionales de la entidad.	Productos geográficos y alfanuméricos listos para ser analizados por los procesos misionales de la entidad.	Todos los Procesos
Información dispuesta en el repositorio y/o requerimientos.	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	H	Gestionar las fases del ciclo de vida de la información en los procesos de la UPRA.	Instrumentos para la gestión del ciclo de vida de la información.	Todos los Procesos
Requerimientos de estándares para productos de información de la UPRA.	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001). Planificación del Ordenamiento	H	Gestionar la implementación de estándares relacionados con los productos de información de la UPRA.	Estándares para productos de información de la UPRA	Todos los Procesos



GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN AGROPECUARIA

CODIGO	GIA-PR-001
VERSION	1
FECHA	05/12/2019

	Agropecuario Territorial (PAT-PR-001)				
	Planificación del Ordenamiento Agropecuario Nacional (PAN-PR-001)				
Solicitud de Uso y Apropiación de TI.	Todos los procesos Grupos de Valor - Usuarios Próximos y Finales	H	Implementar acciones para el uso y apropiación de TI, de acuerdo con los requerimientos establecidos.	Productos de TI con conocimiento y uso efectivo.	Todos los Procesos
Ejecución de los Proyectos del Plan Estratégico – PETIC / Plan de Transformación Digital y Plan de Acción Institucional.	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	V	Realizar seguimiento a la implementación de los proyectos del Plan Estratégico de Tecnologías de Información y Comunicaciones, de transformación digital y del Plan de Acción Institucional.	Evaluación periódica a los proyectos Institucionales. Seguimiento de proyectos del plan estratégico de tecnologías de información y comunicaciones, de transformación digital y del Plan de Acción Institucional.	
Plan de Seguridad y Privacidad de la Información.	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	V	Realizar seguimiento al Plan de Seguridad y Privacidad de la Información.	Evaluación de la implementación de Seguridad y Privacidad de la Información Seguimiento al Plan de Seguridad y Privacidad de la Información	Todos los procesos
Plan de tratamiento Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información.	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	V	Realizar seguimiento al Plan de tratamiento Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información.	Evaluación del cumplimiento del Plan de Tratamiento de Riesgos Seguridad y Privacidad de la Información.	Todos los procesos



GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN AGROPECUARIA

CODIGO

GIA-PR-001

VERSION

1

FECHA

05/12/2019

				Seguimiento al Plan de tratamiento Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información.	
Esquema de gobierno de TI Políticas y lineamientos de gestión de TI.	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	V	Realizar el seguimiento a la implementación y cumplimiento del esquema de gobierno, así como a las políticas TIC establecidas.	Evaluación de gestión de la oficina TIC. Seguimiento a la implementación y cumplimiento del esquema de gobierno	Todos los procesos
Documentación de arquitectura de TI actualizados	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	V	Realizar seguimiento a la implementación y articulación de la arquitectura TI de la entidad, con la arquitectura misional.	Informe de seguimiento a la implementación de la arquitectura de TI y su articulación con la arquitectura misional	Todos los Procesos
Productos geográficos y alfanuméricos.	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	V	Realizar seguimiento y evaluación de las actividades de análisis de información requeridas.	Informe de seguimiento y evaluación de las actividades de análisis de información.	Planificación del Ordenamiento Agropecuario Nacional (PAN-PR-001) Planificación del Ordenamiento Agropecuario Territorial (PAT-PR-001) Ministerio de Agricultura Grupos de Valor - Usuarios Próximos y Finales.



GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN AGROPECUARIA

CODIGO

GIA-PR-001

VERSION

1

FECHA

05/12/2019

Soluciones de software en gestión	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	V	Realizar el seguimiento a la aplicación del procedimiento de ingeniería de software con el fin de validar la formulación, diseño, desarrollo o adquisición de soluciones de software para responder a las necesidades institucionales, de acuerdo a la priorización dada por el CIGDE.	Documentación técnica del procedimiento	Todos los Procesos
Soluciones de software - Incidencias atendidas					
Instrumentos para la gestión del ciclo de vida de la información.	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	V	Evaluar la implementación de las fases del ciclo de vida de la información, en los procesos de la UPRA.	Informe de la implementación de las fases del ciclo de vida de la información	Todos los Procesos
Estándares para productos de información de la UPRA	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	V	Realizar seguimiento y evaluación de la implementación de estándares relacionados con los productos de información de la UPRA.	Evaluación del plan de calidad de la implementación de los estándares de los productos de información	Todos los Procesos
Productos de TI con conocimiento y uso efectivo.	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	V	Realizar seguimiento y evaluación del uso y apropiación de TI.	Informe de seguimiento uso y apropiación de TI.	Todos los Procesos
Mapa de Riesgo	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001) Planeación Estratégica y Control (PEC-PR-001)	V	Realizar seguimiento a los riesgos identificados, controles y acciones de tratamiento del proceso.	Seguimiento a los riesgos del proceso.	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001) Evaluación Independiente (EVI-PR-001) Planeación Estratégica y Control (PEC-PR-001)
Medición de Indicadores	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)	V	Evaluar los resultados obtenidos de los Indicadores asociados al proceso.	Evaluación del desempeño de los Indicadores del proceso	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001)



GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN AGROPECUARIA

CODIGO	GIA-PR-001
VERSION	1
FECHA	05/12/2019

	Planeación Estratégica y Control (PEC-PR-001)				Planeación Estratégica y Control (PEC-PR-001)
Tablas de retención documental Formato Único Inventario Documental - FUID	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001) Gestión Documental (GDT-PR-001)	V	Realizar seguimiento la aplicación de las TRD de este proceso.	Archivos de gestión de acuerdo a la TRD.	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001) Gestión Documental (GDT-PR-001)
Informes de auditoría Informe de Indicadores SG Seguimiento a los riesgos del proceso. Evaluación de Producto	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001) Evaluación Independiente (EVI-PR-001) Planeación Estratégica y Control (PEC-PR-001)	A	Determinar e implementar las mejoras para cumplir con el objetivo del proceso.	Mejoras ejecutadas	Gestión de la Información Agropecuaria (GIA-PR-001) Evaluación Independiente (EVI-PR-001) Planeación Estratégica y Control (PEC-PR-001)

Nota: P: Planear, H: Hacer, V: Verificar y A: Actuar

DOCUMENTOS ASOCIADOS	RECURSOS	
Documentos del proceso – Listado maestro -SEA Requisitos legales - Listado maestro -SEA Indicadores – Pagina Web UPRA Riesgos - Listado maestro -SEA	Físicos	Puesto de trabajo y recursos físicos asignados por el proceso de Administración de Bienes y Servicios GDR-BS-PR-001.
		Archivos de gestión de acuerdo con lo dispuesto por Gestión Documental y Transparencia GDT-PR-001.
	Humanos	Profesionales con el cumplimiento de los requisitos de formación y experiencia del manual de funciones de la Unidad y de acuerdo a la legislación vigente en la materia.
		Contratistas con el cumplimiento del perfil y/o condiciones de experiencia establecidos en los estudios previos del contrato, Plan de adquisiciones y Procedimiento de Contratación estatal de la UPRA.



GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN AGROPECUARIA

CODIGO

GIA-PR-001

VERSION

1

FECHA

05/12/2019

	Tecnológicos	Profesionales con el cumplimiento de los requisitos de formación y experiencia del manual de funciones de la Unidad y de acuerdo a la legislación vigente en la materia.
		Contratistas con el cumplimiento del perfil y/o condiciones de experiencia establecidos en los estudios previos del contrato, Plan de adquisiciones y Procedimiento de Contratación estatal de la UPRA.
	Financieros	Conexión a internet, intranet y Correo electrónico.
		SIGEP
		SECOP
		Sistema de Información - SEA
		Sistema de Activos Fijos
	Financieros	Recursos asignados por el Presupuesto General de la Nación (PGN) para gastos de funcionamiento e inversión en atención de las diferentes adquisiciones de bienes y servicios, en el marco de la legislación vigente en la materia.