

Versión 3	
CP-IDP-01	
FECHA EDICIÓN	
04-08-2020	

Proceso:	GESTION DE INNOVACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y PROTECCIÓN SANITARIA	Responsable:	Viceministro de Asuntos Agropecuarios - Director de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria
Objetivo:	Diseñar, hacer seguimiento y evaluar las políticas, programas, planes y proyectos en materia de investigación, innovación, desarrollo tecnológico, sostenibilidad ambiental, cambio climático, sanidad e inocuidad mediante la coordinación con las entidades adscritas, vinculadas, grupos de valor y grupos de interés para garantizar su implementación con un enfoque territorial, mejorando la competitividad en el sector agropecuario, forestal, pesquero y acuícola.	Alcance:	Desde la identificación de las necesidades hasta el seguimiento y evaluación de las políticas, planes, programas y proyectos orientados a ciencia, tecnología, innovación, sanidad e inocuidad y gestión ambiental en el sector agropecuario, forestal, pesquero y acuícola.

Entradas del Proceso							
Prov	veedor						
Externo	Interno	Insumo					
	Proceso Direccionamiento Estratégico Institucional	Plan estratégico del MADR					

ACTIVIDADES	PHVA	Responsable
Definir actividades, recursos, indicadores y controles para el proceso	Р	Director de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria

Salidas del proceso								
Servicio y/o	Cliente							
producto	Interno	Externo						
Plan de acción e indicadores	Proceso Direccionamiento Estratégico Institucional							

REVISO	APROBO
ANGELO QUINTERO PALACIO	JUAN GONZALO BOTERO
Director de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria	Viceministro de Asuntos Agropecuarios
FECHA: 04 agosto de 2020	FECHA: 04 agosto de 2020



Versión 3

CP-IDP-01

FECHA EDICIÓN 04-08-2020

Plan Estratégico de Ciencia Tecnología e Innovación- PECTIA Agenda Ambiental Interministerial OMC CIEF COEX alimentarios OIE (organización mundial de sanidad animal) CANimal) CAN Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático Comisión nacional de cambio climatico	Plan de acción e indicadores	-Necesidades identificadas en el sector agropecuario relacionados con temas de Innovación, Desarrollo Tecnológico, Extensión Agropecuaria, Gestión Ambiental y Protección SanitariaDirectrices de la política nacional de Cambio Climático -Compromisos adquiridos a través de los mecanismos de participación ciudadanaAgenda Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Agropecuaria -Plan Estratégico del MADR -Plan Nacional de DesarrolloPlan de Acción Anual MADRNormatividad relacionada	Formular planes y programas de desarrollo agropecuario relacionados con la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación, protección sanitaria, sostenibilidad ambiental y la extensión agropecuaria.	Н	Director de innovación y desarrollo tecnológico		Documentos de política y sus instrumentos en temas de: -Protección sanitaria -innovación, desarrollo tecnológico y extensión agropecuariasostenibilidad ambiental y cambio climatico		Campesinos, Indígenas, Afrodescendientes, productores, consumidores, pescadores artesanales e industriales, comercializadores o gremios, Epseas, grupos y centros de investigación y entidades adscritas y vinculadas, entes nacionales y Territoriales.	
--	------------------------------	---	---	---	---	--	--	--	--	--



Versión 3 CP-IDP-01 FECHA EDICIÓN

04-08-2020

Países con TLC y entes multilaterales	Entidades naciones y regionales	Normatividad nacional e internacionales Documentos CONPES Acuerdos intersectoriales TLC Requerimientos dados por los estamentos regionales. Directrices en temas de sanidad dados por entes nacionales e internacionales	Elaborar las directrices para hacer seguimiento y evaluación a las políticas e instrumentos, definiendo los lineamientos técnicos que deben aplicar los operadores en temas de sanidad con visión regional.	Н	Director de innovación y desarrollo tecnológico	metodología para hacer seguimiento y evaluación de las políticas e instrumentos en temas sanitarios,		Entidades adscritas y vinculadas relacionadas con la política sanitaria
Entidades adscritas y vinculadas y entes nacionales y territoriales Ciudadanía y partes interesadas	Proceso Direccionamiento Estratégico Institucional Gestión para la contratación	Plan estratégico del MADR Plan de Acción anual del MADR Directrices de la alta dirección Convenios, contratos ó actos administrativos Normatividad relacionada Solicitudes de PQRDS relacionados con temas de las políticas e instrumentos de innovación, protección sanitaria, sostenibilidad ambiental	Realizar seguimiento y Evaluación a la política, planes, programas y proyectos agropecuarios relacionados con la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación, protección sanitaria, sostenibilidad	Н	Director de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria	Respuesta a las PQRDS solicitadas Información sobre la ejecución de la política, planes, programas y proyectos Informes o documentos de seguimiento de política, proyectos	Proceso Direccionamiento Estratégico Institucional Proceso Gestión para la Contratación Despacho Viceministro de Asuntos Agropecuarios Despacho del	Campesinos, Indígenas, Afrodescendientes, productores, consumidores, pescadores artesanales e industriales, comercializadores o gremios y entidades adscritas y vinculadas, entes nacionales y Territoriales.



Versión 3 CP-IDP-01 FECHA EDICIÓN 04-08-2020

					Documentos y/o Informes de Supervisión	Ministro Proceso de Gestión de Información y del Conocimiento	
Entes internacionales y los países con acuerdos de TLC o con acuerdos binacionales	Directrices de los entes internacionales Compromisos adquiridos en los acuerdos internacionales (TLC).	Revisar y definir el marco normativo para las políticas relacionadas con los temas Protección sanitaria, innovación, desarrollo tecnológico y extensión agropecuaria, sostenibilidad ambiental y cambio climático	Н	Director de innovación, desarrollo tecnológico y protección sanitaria	Acompañamiento y direccionamiento al ICA en la aprobación de los criterios admisibilidad Establecer planes sectoriales para adecuar la normatividad. Revisión de las políticas e instrumentos acordes a los criterios normativos proyectados. Regulaciones relacionados del impacto de las actividades agropecuarias en sistemas de importancia ambiental estratégica	Proceso Direccionamiento Estratégico Institucional Gestion de innovación, desarrollo tecnológico y protección sanitaria	Entes nacionales, entidades adscritas y vinculadas, beneficiarios y partes interesadas



Versión 3	
CP-IDP-01	
FECHA EDICIÓN	
04-08-2020	

Di Es Pr Co	stratégico roceso de	Plan de Acción del Proceso - Indicadores Informe de auditoría interna de calidad. Informe de evaluación de Gestión	Realizar seguimiento a las actividades planificadas en el proceso y al comportamiento de los indicadores	V	Director de innovación, desarrollo tecnológico y protección sanitaria	Renorte nian de	Proceso Direccionamiento Estratégico Institucional	
Co	control Interno a	Informe de evaluación de Gestión Informe de auditoría interna de calidad.	Identificar e implementar acciones preventivas, correctivas y de mejora al Proceso.	Α	Director de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria.	Acciones preventivas, correctivas y de mejora.	Proceso Administración Sistema Integrado de Gestión Proceso de Control Interno a la Gestión.	

	REQUISITOS								
	Tipo	Detalle							
	Interno	Las normas publicadas en la pagina WEB en el link: https://www.minagricultura.gov.co/SIG/Paginas/buscador-Normograma.aspx#							
Legal	Externo	Las normas publicadas en la pagina WEB en el link: https://www.minagricultura.gov.co/SIG/Paginas/buscador-Normograma.aspx#							
c. C	MIPG	Política de Servicio al ciudadano, Política de Gestión presupuestal y eficiencia del gasto público, Política de							

DOCUMENTOS DEL SIG QUE APLICAN AL PROCESO (procedimientos, instructivos y otros)

Los documentos aplicables al proceso son los publicados en la pagina WEB y que se pueden consultar a través del siguiente link:

https://www.minagricultura.gov.co/SIG/Paginas/buscador-SIG.aspx?MP=1&PR=12

Seleccionando en "mostrar" la opción "Documentos del proceso", se puede generar la relación de documentos que son generados por el proceso y con la opción "Documentos transversales" se puede acceder a los documentos de otros procesos, los cuales el proceso debe de darles cumplimiento.



Versión 3	
CP-IDP-01	
FECHA EDICIÓN	
04-08-2020	

_			
			Participación ciudadana en la Gestión Pública, Política de Transparencia, acceso a la información pública y lucha contra la corrupción, Política de Planeación institucional
		ISO 9001	Aplica los numerales: 4.4; 4.4.1; 5.1.2; 5.3; 7.1; 7.1.6; 8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.5; 8.6; 8.7; 9.1; 10
		ISO 27001	Aplica los numerales: 4.4; 5.3; 6.1.2; 6.1.3; 7.1; 9.1; 10.1; 10.2
		SG-SST (decreto 1072 de 2015)	Decreto 1072 de 2015 Sistema de Gestión de la seguridad y salud en el trabajo, aplica los artículos: 2.2.4.6.5; 2.2.4.6.10; 2.2.4.6.18; 2.2.4.6.25; 2.2.4.6.32; 2.2.4.6.33
		Otros	

RECURSOS NECESARIOS			
Tipo	Que se necesita	Control	
Humanos	Viceministro de Asuntos Agropecuarios, Director de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria, Coordinadores, Funcionarios, Contratistas	Manual de funciones Plan de adquisiciones	
Tecnológicos	Computadores, Impresoras, teléfonos	PETI	
Financieros	Los recursos necesarios para el apoyo a la gestión, auditorias y formación	Registro del Plan de Adquisiciones	
Infraestructura	Espacio Físico		

RIESGO ASOCIADOS AL PROCESO			
Clase	Riesgos asociado o documento donde se especifica		
Institucionales y de corrupción	Matriz de riesgos del proceso publicado en la página WEB en el link: //planeación, control y gestión/Sistema Integrado de Gestión – SIG/riesgos/ dentro de la carpeta "mapa de procesos".		
Seguridad de la información	Matriz de riesgos del proceso publicado en la página WEB en el link: //planeación, control y gestión/Sistema Integrado de Gestión – SIG/riesgos/ dentro de la carpeta "mapa de procesos".		
Seguridad y salud en el trabajo	Matriz de Riesgos de Identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles, publicada en el WEB en el link: //planeación, control y gestión/Sistema Integrado de Gestión – SIG/riesgos de seguridad y salud en el trabajo/		



Versión 3 **CP-IDP-01**

FECHA EDICIÓN 04-08-2020

	INDICADORES				
NOMBRE	OBJETIVO	RELACIÓN MATEMÁTICA	RESPONSABLE	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	TIPO DE INDICADOR
Eficacia en el diseño y evaluación de la formulación de la política publica	Medir la gestión en la elaboración de la normatividad que regulan las políticas públicas en los temas de ciencia, tecnología, innovación, transferencia de tecnología, extensión agropecuaria, sanidad e inocuidad y gestión ambiental.	(No. De Documentos normativos elaborados / No. De documentos normativos planeados)*100	Director de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria	Semestral Acumulada	Eficacia
Eficacia en la Propuesta de normas, instrumentos y procedimientos	Medir la eficacia de las acciones tomadas	(Número de Actos administrativos propuestos / Número de Actos administrativos planeados) *100	Director de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria	Semestral Acumulada	Eficacia
Efectividad en el seguimiento a la ejecución de la política	Medir la aplicación y cumplimiento de la política	Número de informes de seguimiento a la política / Número de informes proyectados *100	Director de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria	Semestral Acumulada	Efectividad

	HISTORIAL DE CAMBIOS			
FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN		
30/05/2014	1	Versión Inicial.		
16/06/2018	2	Se ajustó el tipo del indicadores		
04/08/2020	3	Se ajusto el logo institucional , el objetivo del proceso, las actividades de las caracterización y se actualizo la información del nuevo formato adoptado por el SIG (normatividad y los documentos aplicables al proceso) y se cambio la frecuencia a semestral acumulado de los indicadores		