

La Informatización y la automatización (1 medida y 21 acciones)				
	Acciones	Indicadores/meta	Responsable / Participan	Fecha de Cumplimiento
	59. Acelerar la informatización de los procesos en el Sector: a. Dar prioridad a los registros públicos y el comercio electrónico. b. Gestionar soluciones alternativas para la conectividad de las cooperativas agropecuarias. c. Incrementar la venta de medios de cómputo en las tiendas en MLC del Sector.			
498	Consolidar el uso de la Plataforma para la gestión de los registros públicos: a. Registro de la tenencia de la tierra. Desplegado en todas las delegaciones provinciales y municipales del país y su interrelación con el catastro • Cantidad de tenedores inscriptos por forma de vinculación. • Fondo de área agrícola. • Cantidad de área por línea fundamental de producción y tenedor. • Solicitud de tierras en línea. • Interrelación con el catastro.	• Usabilidad de la aplicación informática / 100% • Calidad de la información / 60%	MINAG (Dirección de suelos y control de la tierra) / EICMA/ IPF y Geocuba	septiembre-21
499	Registro de tractores y cosechadoras autopropulsadas. Desplegado en todas las delegaciones provinciales y municipales del país. • Cantidad de tractores y cosechadoras registradas por tipo, marca, modelo y potencia • Cantidad de tractores y cosechadoras por estado técnico.	• Usabilidad de la aplicación informática / 100% • Calidad de la información / 60%	MINAG (Dirección de suelos y control de la tierra) / EICMA	octubre-21
500	Registro Pecuario de ganado mayor. • Índice de natalidad. • Índice de concurrencia	• Implementación del registro pecuario. / 50%* (Por disponibilidad de equipamiento y conectividad)	MINAG (Dirección genética y control pecuario) / EICMA	junio-22
501	Desarrollo de la aplicación informática para registro de razas puras y cruzamientos.	• Por ciento de usabilidad de la aplicación informática. / 50% (2021) • Calidad de la información: / 40% • Culminado el desarrollo de la aplicación. / 100% • Porcentaje de implementación / 30%	MINAG (Dirección genética y control pecuario) / EICMA	junio-22
502	Desarrollo de plataforma para Control de Acopio de Leche con APK incluida al productor • Registrar la Evaluación de Calidad de la Leche acopiada por productor. • Cumplimiento del plan y real de leche acopiada por productor, en tiempo real.	• Culminado el desarrollo de la aplicación. / 100% • Porcentaje de implementación / 30%	Desarrollo: EICMA / Dirección General de Ganadería y OSDE Ganadero, Xetid	julio-21

503	Desarrollo de proyecto de vaquería inteligente.	• Identificación digital de la masa • Efectividad de la gestión ganadera	EICMA / Dirección general de Ganadería y Grupo Ganadero Desarrollo: EICMA y FGNE Espiral	octubre-22
504	Desplegar el Sistema para el control de la producción cafetalera. • Incremento o disminución de las tierras dedicadas a la producción de café. • Cantidad de café estimado y cosechado por campo, calidad, especie, variedad, productor, forma productiva.	• Por ciento de usabilidad de la aplicación informática. / 100% Zafra 2021-2022.	Grupo Agroforestal (Dirección de Café, Cacao y Coco) / EICMA	septiembre-21
505	Consolidar el uso del Sistema Informático para Planificación Agropecuaria (SIPA).• Cumplimiento del plan de siembra por cultivos y especies. • Cumplimiento de la contratación y destinos de la producción. • Ventas reales de alimentos en la red minorista de autoabastecimiento municipal a nivel de punto de venta por comunidad.	• Usabilidad de la aplicación informática. • / 100% • Nivel de fiabilidad de la información de gobierno • / 80% • Lograr la Interrelación con el Sistema de Información de Gobierno	MINAG (Dirección de comercialización, Dirección General de Agricultura) / EICMA	junio-21
506	Sistema para el control de la producción tabacalera • Por ciento de cumplimiento del balance de áreas, recolección y ventas.	• Implementación de la aplicación / 60% • Usabilidad de la aplicación informática / 100%	OSDE Tabacuba / EICMA	diciembre-21
507	Concluir el desarrollo y despliegue del Sistema para la gestión de la producción arrocerá. • Control del plan y real del rendimiento planificado. • Cumplimiento de los planes de entrega.	• Implementación de la aplicación / 80% • Usabilidad de la aplicación informática / 100%	OSDE Agrícola / EICMA/ Geocuba	noviembre-21
508	Plataformas y sistemas informáticos asociados a la comercialización: • Despliegue el Sistema de Gestión de la comercialización de productos agropecuarios, que incluye el sistema de gestión; aplicación web, aplicación móvil para Android y sala situacional. • Disponibilidad de mercancía al cierre del día • Cumplimiento de los planes de Envíos de productos agropecuarios. • Cumplimiento de las ventas diarias.	• Concluir el desarrollo del sistema y su implementación / 100% • Usabilidad del sistema / 50%	Desarrollo: EICMA /FGE Dofleini, Emp. Acopio Habana, Cienfuegos Dirección de Comercialización.	diciembre-21
			Prueba piloto: EICMA / Empresa Acopio Habana; Dirección de Comercialización	junio-21
			Prueba piloto: EICMA / Resto de los territorios	diciembre-21

509	Implementación de la Plataforma Multi tiendas para el Comercio Electrónico	• Ventas en línea en pesos cubanos y en MLC. / • Tiempo de respuesta / • Usabilidad de la plataforma / 30%	Prueba: EICMA / ETECSA (Transfermovil)	abril-21 y junio-21
			Desarrollo: EICMA / FGNE Dofleini	
			Despliegue:	junio-21
510	Generalización de la plataforma informática para la gestión de la Agricultura Urbana, Sub Urbana y Familiar. -Área por habitante en Producción Permanente de Hortalizas y condimentos frescos. -Producción de hortalizas en las diferentes modalidades de la Agricultura Urbana.	Concluir el desarrollo del sistema y su implementación. / 100%.- Usabilidad del sistema / 50%	EICMA / Dirección de Agricultura Urbana, Suburbana y Familiar	marzo-20
511	Desarrollo de plataforma informática para Clínica Veterinaria en Línea	• En construcción	EICMA / Centro Nacional de Salud Animal	noviembre-21
512	Generalizar aplicación web Infraestructura de Datos Espaciales MINAG	• En construcción	EICMA / Geocuba y Dirección de Ingeniería.	octubre-22
513	Incrementar y gestionar la infraestructura y soluciones alternativas para la conectividad de la base productiva.	• Por ciento de satisfacción de la demanda solicitada con cierre en el primer trimestre del año. / 90% de la demanda solicitada con facilidades técnicas.	ETECSA/ EICMA	diciembre-21
		• Identificación de los PP levantando los servicios • Conectividad (Cobre, FO o Radio) • Cobertura TV y Radio • Zona de Porteo (Postal) • Presencia de Joven Club Meta 100% del levantamiento con estas características de los PP	MINAG / FC	julio-21
514	Desplegar en todo el sistema de la agricultura el Software Tratos, para la gestión de contratos.	• Optimizar el proceso de contratación económica en el sistema presupuestado y empresarial	EICMA / MINAG; OSDE y sistema empresarial	julio-22
515	Consolidar el uso de la herramienta para la captación, evaluación y análisis del plan y estadística, 4Cweb.	• Optimizar el proceso de planificación y gestión de la información en el sistema presupuestado y empresarial	EICMA / MINAG; OSDE y sistema empresarial	diciembre-21

516	Implementar Proyecto conjunto del Grupo de Investigaciones de Automática, Robótica y Percepción (GARP) adjunto al Dpto. de Automática, Facultad de Ing. Eléctrica de la UCLV y EICMA con prueba piloto en la Empresa Agropecuaria Valle del Yabú.	• Optimizar el uso del agua • Optimizar el uso de energía eléctrica. • Porcentaje de máquinas activas en riego	Desarrollo GARP; EICMA; Dirección General de Agricultura; Dirección General de Ingeniería del MINAG Generalización por Definir. Generalización por Definir.	diciembre-21
517	Las aplicaciones informáticas que gestionan información de los procesos agropecuarios y los registros públicos y administrativos a cargo del Ministerio de la Agricultura, sean interoperables con los formatos de captación de la ONEI (SIGELITE). a. Realizar levantamiento de información y sistemas informáticos para determinar las los que sean fuente de información estadística para el Sigob. b. Los proveedores de software garantizan que las aplicaciones informáticas exporten a los formatos de captación de la ONEI (SIGELITE) y utilicen los clasificadores y codificadores establecidos para el SIGOB.	Proporción de indicadores del sector agropecuario proveniente de aplicaciones informáticas interoperables. / Lograr el aprovechamiento de las aplicaciones informáticas que gestionan información del sector agropecuario como fuente de información estadística.	MINAG / ONEI- Proveedores de software-MINAG-MINCOM	octubre-21
518	Proponer la simplificación de trámites a personas naturales y jurídicas que faciliten su informatización.	Cantidad de trámites simplificados/	MINAG / DPSOD, OACE	septiembre-21