

**FONDO NACIONAL DE FOMENTO DE LA PAPA
PLAN DE COMPRAS ANUAL VIGENCIA 2017**

ÁREA	ÍTEM	VLR UNITARIO	CANTIDAD	UND MEDIDA	VLR TOTAL 2017	JUSTIFICACIÓN
Área de Funcionamiento	Dotación de Ley	\$ 211.500	3	Uniformes por año	\$ 634.500	Se requiere dotación para el Asistente de Gestión Documental, correspondiente a lo estipulado por la ley, 3 dotaciones de \$211.500 al año.
	Estantería Rodante para Archivo	\$ 10.000.000	1	Estantería	\$ 10.000.000	Se requiere la compra e instalación de estantería rodante para la custodia de la información generada por los diferentes proyectos del Fondo Nacional de Fomento de la Papa, así como las correspondientes hojas de vida, contratos por prestación de servicios y libros de informes contables y tributarios.
Área de Investigación y transferencia de tecnología	Dotación de Ley	211.500	3	Uniformes por año	\$ 634.500	Se requiere dotación para el Asistente del proyecto, correspondiente a lo estipulado por la ley, 3 dotaciones de \$211.500 al año.
	Semillas (Básicas, Registradas, certificada o de calidad declarada)	90.000	1.460	Bultos	\$ 131.400.000	Se requieren 1.460 bultos de semilla y su respectivo transporte a las diferentes zonas. Se proponen 46 parcelas con 20 bultos de semilla certificada y las parcelas piloto de sistemas de riego con 120 bultos de semilla por 2 parcelas, mas 300 bultos de semilla que serán entregados a 20 líderes virtuales.
	Fertilizante para parcelas	2.000.000	46	Toneladas	\$ 92.000.000	Se requiere 1 ton de abono por parcela, para 46 parcelas en total, con su respectivo transporte a las diferentes zonas.
	Análisis de suelo	120.000	48	Muestras	\$ 5.760.000	Se requieren análisis de suelos para 48 agricultores es decir 48 parcelas.
	Alquiler del servicio de plataforma móvil para agricultores	\$ 50.460.000	1	Servicio al año	\$ 50.460.000	Se requiere la adquisición de un servicio para un desarrollo tecnológico a manera de plataforma móvil (app) para brindar asistencia técnica virtual a 100 agricultores.
	Vallas Lotes Demostrativos	530.000	48	Vallas Publicitarias	\$ 25.440.000	Se requieren 48 Vallas informativas del proyecto. Para el 2017 se proponen 46 parcelas demostrativas y 2 en las parcelas de fertirriego.
	Chaquetas y gorras funcionarios Núcleos Progresivos de Extensión Rural	150.000	30	Kits	\$ 4.500.000	Se requiere 30 Kit de divulgación para los extensionistas, conformado por 2 chaquetas y 1 gorra para los profesionales mas los del personal de supervisión en campo. En 2017 se contempla una duración de 11 meses laborales y un kit compuesto por 2 chaquetas y una gorra.
	Computador	1.900.000	2	Computadores	\$ 3.800.000	Se requiere la compra de muebles y enseres para el uso del director y asistente.
	Licencias	550.000	2	Licencias	\$ 1.100.000	Se requiere la compra de 2 paquetes de licencia para computadores. Para la vigencia 2017 se requiere la compra de activos fijos.
	Teléfono Celular	500.000	1	Celular	\$ 500.000	Se requiere la compra de un teléfono celular para el director del proyecto.
	GPS	800.000	25	GPS	\$ 20.000.000	Se requiere la compra de 25 GPS para a georreferenciación de los beneficiarios de los proyectos
	Equipos básicos para estaciones meteorológicas	730.000	2	Paquete	\$ 1.460.000	Se requiere equipos (Pluviómetro, termohidrógrafo, tensiómetros de 30 cm) para medir variables en las diferentes zonas de instalación de los parcelas de fertirriego.
	Equipos de riego para 3 ha	27.000.000	2	Equipos	\$ 54.000.000	Se requieren Kit para dos parcelas de fertirriego, con el respectivo transporte a las diferentes zonas.
Sillas y Escritorios	1.500.000	2	2 Sillas 2 Escritorios	\$ 3.000.000	Se requiere la compra de 2 escritorios y sillas para el director y asistente.	
Área de Recaudo	Dotación de Ley	\$ 211.500	3	Uniformes por año	\$ 634.500	Se requiere dotación para el Asistente del proyecto, correspondiente a lo estipulado por la ley, 3 dotaciones de \$211.500 al año.
	Escritorios y sillas	\$ 700.000	1	1 Silla 1 Escritorio	\$ 700.000	Se requiere compra de un escritorio y una silla para pasante SENA del área de recaudo.
	PC Fijos	\$ 1.500.000	1	Equipo	\$ 1.500.000	Se requiere compra de un equipo para el pasante SENA del área de recaudo.
	Licencias y software	\$ 500.000	5	Licencias	\$ 2.500.000	Se requiere renovación de licencias para cuatro equipos. La variación corresponde al equipo de computo que se compra para el pasante SENA.
	Seguros de equipos	\$ 71.000	12	Seguros	\$ 852.000	Se requiere el pago anual de seguro a todos los equipos del Fondo, el rubro disminuye el 48,36% teniendo en cuenta que la negociación realizada optimiza los recursos
	Camisas Funcionarios Sistematización y Control a la Evasión	\$ 63.450	15	Unidad	\$ 951.750	3 camisas por asesor de recaudo al año.
	Chalecos Funcionarios Sistematización y Control a la Evasión	\$ 84.600	10	Unidad	\$ 846.000	2 chalecos por funcionario del fondo.
	Gorras Funcionarios Sistematización y Control a la Evasión	\$ 15.863	10	Unidad	\$ 158.630	2 gorras por funcionario del fondo.
Área de Sistemas de Información	Maletines Funcionarios Sistematización y Control a la Evasión	\$ 74.025	5	Unidad	\$ 370.125	1 maletín por asesor de recaudo al año.
	PC Portátil	\$ 3.000.000	1	Unidad	\$ 3.000.000	Se requiere la compra de un computador de alto rendimiento para el procesamiento de bases de datos de alta densidad.
	Impresora	\$ 700.000	1	Unidad	\$ 700.000	Se requiere la compra de una impresora a color para el departamento de Sistemas de Información y Estudios Económicos, principalmente para la divulgación y socialización de la información generada por esta área.
	Escritorios y sillas	\$ 700.000	1	Unidad	\$ 700.000	Se requiere compra del escritorio y una silla para el pasante Sena.
	ArcGis	\$ 8.200.000	1	Unidad	\$ 8.200.000	Se requiere la compra de un software que permite el seguimiento georreferenciado de las estadísticas levantadas por el área técnica y económica.
	Stata	\$ 2.500.000	1	Unidad	\$ 2.500.000	Se requiere la compra de un paquete estadístico que permita hacer limpiezas muestrales a las bases de datos, además de procesarlas y correr distintos modelos y metodologías económicas.
	Licencia Equipo	\$ 500.000	1	Unidad	\$ 500.000	Se requiere la actualización del licenciamiento para el correcto funcionamiento del equipo.
	Elevador de portátil	\$ 150.000	1	Unidad	\$ 150.000	Se requiere la compra de un dispositivo que soporte el computador portátil.
Software de envío de correos masivos	\$ 400.000	12	Meses	\$ 4.800.000	Se requiere alquiler mensual de software para envío de correos masivos.	
TOTAL PLAN DE COMPRAS					\$ 433.752.005	