

## INFORME EJECUTIVO

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Fortalecimiento a la Gestión de la información y conocimiento requeridos por la UPRA a nivel nacional.

**CODIGO BPIN:** 2013011000148

**FECHA ACTUALIZACIÓN:** Enero de 2018

### 1. Antecedentes y justificación

En torno al proceso de formulación del proyecto es importante considerar la estructura desagregada frente al problema delimitado, y que se consagra bajo las siguientes causas directas:

- Desarticulación institucional en procesos de gestión de información.
- Inversiones ineficientes o nulas en plataforma tecnológica para el desarrollo de Sistemas de Información para la planificación agropecuaria.
- Existen deficiencias frente a la gestión del conocimiento, toda vez que no se cuenta con la capacidad institucional requerida para su consolidación y desarrollo.
- Existe debilidad en los procesos de apropiación sobre los resultados obtenidos a partir de investigaciones en la planificación rural agropecuaria.
- Existen deficiencias en los procesos de atención, organización, comunicación y divulgación de información.

Indirectamente, la problemática es generada a causa de:

- Existen deficiencias en el sector, frente a los procesos de gestión de información para la planificación rural agropecuaria.
- Deficiencias en procesos de intercambio de información entre las entidades que desarrollan actividades en el sector agropecuario.
- Las herramientas tecnológicas disponibles, no son suficientes y/o en muchos casos son inadecuadas.
- Desconocimiento sobre el alcance de los conjuntos de datos e información disponible en los diferentes ámbitos o escalas en torno a las temáticas inmersas en el sector.
- Desinterés y bajos niveles de inversión en procesos de atención, organización, comunicación y divulgación de información.

Con respecto a la equivalencia de los efectos que la problemática genera, se pueden observar los siguientes efectos directos:

- Duplicidad de esfuerzos institucionales en la generación de información.
- Productos de Información que no cumplen o cumplen parcialmente con los estándares y lineamientos establecidos para la gestión de información.

- Deficiencias en los procesos de análisis estadístico y espacial de la información.
- Dificil acceso a la información, por parte de involucrados, planificadores y tomadores de decisión del sector.
- Niveles bajos de conocimiento aplicado para la planificación agropecuaria por parte de los tomadores de decisiones del sector agropecuario.
- Debilidad en la toma de decisiones en planificación rural agropecuaria.

La referencia frente a los efectos indirectos, recae en:

- Subutilización de productos de información.
- Información vulnerable sin cubrimiento de procesos de Seguridad de Información.
- Detrimento en términos de inversión en herramientas tecnológicas.
- Baja disponibilidad de productos de información.
- Desinformación sobre comportamiento real del sector.

En consecuencia, la UPRA requiere a través del desarrollo del Proyecto, que la Oficina de Tecnologías de Información y las Comunicaciones - TIC enfoque su gestión en el cubrimiento de tres frentes de desarrollo, en torno a: 1. El fortalecimiento de la gestión de Información. 2. La optimización del proceso de implementación del Sistema de Información de la UPRA, y 3. La consolidación de estrategias para la gestión del conocimiento. Cabe anotar, que los tres frentes de desarrollo, brindan soporte en todo el esquema de emisión y presentación de lineamientos de política y estrategias propuestos por la UPRA para la gestión del sector agropecuario.

## **2. Objetivo**

Gestionar la información y el conocimiento que requiere la UPRA para la planificación del ordenamiento social de la propiedad, la regularización del mercado, el uso eficiente y la adecuación de tierras rurales del país con una visión sectorial.

## **3. Descripción**

El contexto que demarca la formulación del proyecto se basa en las condiciones y estructura del sector agropecuario, frente a las deficiencias que actualmente existen con respecto a la gestión del conocimiento en la planificación rural agropecuaria.

Al respecto y frente a las debilidades institucionales en los procesos de planificación del uso del suelo rural para actividades agropecuarias y de desarrollo rural; es indispensable que se tenga en cuenta que aspectos como la recopilación de datos, la conversión de éstos en activos de información, el acceso y disposición,

por sí mismos, no garantizan que se forje la gestión del conocimiento; es necesario en primera instancia, generar procesos de análisis de información acompañados de la definición de estrategias de difusión y apropiación de acuerdo a la caracterización de actores y/o usuarios próximos; de tal forma, que pueda construirse la inexistente ruta de innovación en la gestión de información y conocimiento para la planificación agropecuaria.

#### 4. Esquema de financiación

**Cuadro 1**  
**Resumen Ejecución Presupuestal 2018**

ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO COMPROMETIDO	SALDO POR COMPROMETER	% EJECUCIÓN
Actividad 1.1.1.	\$ 78.716.000,00	\$ 78.716.000,00	\$ -	100,00%
Actividad 1.1.2.	\$ 140.608.500,00	\$ 140.608.500,00	\$ -	100,00%
Actividad 1.1.3.	\$ 221.838.500,00	\$ 221.838.500,00	\$ -	100,00%
<b>TOTAL PRODUCTO 1</b>	<b>\$ 441.163.000,00</b>	<b>\$ 441.163.000,00</b>	<b>\$ -</b>	<b>100,00%</b>
Actividad 1.2.1.	\$ 22.924.000,00	\$ 22.851.214,00	\$ 72.786,00	99,68%
Actividad 1.2.2.	\$ 116.160.000,00	\$ 116.160.000,00	\$ -	100,00%
Actividad 1.2.3.	\$ 696.734.500,00	\$ 695.351.553,00	\$ 1.382.947,00	99,80%
<b>TOTAL PRODUCTO 2</b>	<b>\$ 835.818.500,00</b>	<b>\$ 834.362.767,00</b>	<b>\$ 1.455.733,00</b>	<b>99,83%</b>
Actividad 2.1.1.	\$ 909.947.009,60	\$ 903.538.638,91	\$ 6.408.370,69	99,30%
Actividad 2.1.2.	\$ 157.432.000,00	\$ 154.331.066,67	\$ 3.100.933,33	98,03%
Actividad 2.1.3.	\$ 287.370.642,79	\$ 287.333.661,27	\$ 36.981,52	99,99%
Actividad 2.1.4.	\$ 523.453.500,26	\$ 523.453.500,00	\$ 0,26	100,00%
<b>TOTAL PRODUCTO 3</b>	<b>\$ 1.878.203.152,65</b>	<b>\$ 1.868.656.866,85</b>	<b>\$ 9.546.285,80</b>	<b>99,49%</b>
Actividad 3.1.1.	\$ 444.422.500,00	\$ 444.422.500,00	\$ -	100,00%
Actividad 3.1.2.	\$ 179.444.167,00	\$ 179.444.167,00	\$ -	100,00%
Actividad 3.1.3.	\$ 456.242.772,35	\$ 407.001.542,70	\$ 49.241.229,65	89,21%
<b>TOTAL PRODUCTO 4</b>	<b>\$ 1.080.109.439,35</b>	<b>\$ 1.030.868.209,70</b>	<b>\$ 49.241.229,65</b>	<b>95,44%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 4.235.294.092,00</b>	<b>\$ 4.175.050.843,55</b>	<b>\$ 60.243.248,45</b>	<b>98,58%</b>

## Cuadro 2 Recursos Ejecutados

AÑO	RECURSOS ASIGNADOS	RECURSOS EJECUTADOS	% EJECUTADO	RECURSOS NO EJECUTADOS	% NO EJECUTADO
2018	\$ 4.235.294.092,00	\$ 4.175.050.843,55	98,58%	\$ 60.243.248,45	1,42%

**Gráfico 1 Ejecución Presupuestal 2018**



### 5. Logros y Metas

Para el proyecto de inversión de la Oficina TIC se tenían proyectados los siguientes indicadores:

Indicadores de Seguimiento	Producto	Avance a la fecha
	1. Productos de información estandarizados y de calidad.	100%
	2. Generar procesos de análisis de información e innovación para el 100% de los requerimientos priorizados para UES-OSP	100%
	3. Operación y Puesta en funcionamiento del 100% de los componentes de tecnologías de la información y comunicaciones requeridos y disponibles SI UPRA	100%
	4. Implementación de la Cuarta Fase de la Estrategia de Conocimiento y Comunicaciones, para el cumplimiento de la Misión Institucional.	100%

A continuación, se presenta los indicadores de gestión:

Proceso	Nombre Indicador	Avance a la fecha
GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO	Información Gestionada	99%
	Análisis de información realizados	100%
	Funcionalidades desarrolladas	94%
	Especificaciones Técnicas y Metadatos gestionados	100%
	Copias de seguridad	96%
	Requerimientos de información tramitados oportunamente	100%
	Cumplimiento de los Acuerdos de Niveles de Servicios de la UPRA	99,81%
	Efectividad de los controles implementados en el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información	100%



El campo es de todos

Minagricultura

Calle 28 nro. 13-22  
Torre C, piso 3  
Edificio Palma Real  
Bogotá, Colombia

(571) 552 9820  
(571) 245 7307  
direccion@upra.gov.co  
upra.gov.co



	Implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI)	100%
COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN ESTRATÉGICA	Menciones de la UPRA en medios	100%
	Satisfacción de usuarios (calificación de 4 y 5)	85%
	Satisfacción de usuarios (Total acuerdo – Moderado acuerdo)	73%

## 6. Contactos del proyecto

DANIEL MAURICIO ROZO GARZÓN

Jefe Oficina TIC

Unidad de Planificación Rural Agropecuaria, UPRA

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Calle 28 No. 13-22 Torre C, piso 3. Edificio Palma Real

Bogotá D. C., Colombia

(+57 1) 5529820 Ext 1401

Código postal: (110311)

## 7. Biografía y referencias del documento

UPRA (2018). Proyecto BPIN Vigencia 2018 "Fortalecimiento a la gestión de información y conocimiento requeridos por la UPRA a nivel nacional" Código BPIN 2013011000148.