



# Interfaz del Sistema de Información de la UPRA SI-UPRA

Estrategia tecnológica de apoyo para la toma de decisiones del sector rural agropecuario

2015

Socialización de resultados técnicos UPRA  
Jornada de inducción y reinducción  
Rendición de cuentas permanente UPRA

**SOCIALIZACIÓN**  
DE RESULTADOS TÉCNICOS

**upra 2014 - 2015** #RendicuentasUPRA

 MINAGRICULTURA

 **TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

# 1. FORMAS DE ACCESO A SI-UPRA: ACCESO RÁPIDO



Portal web UPRA

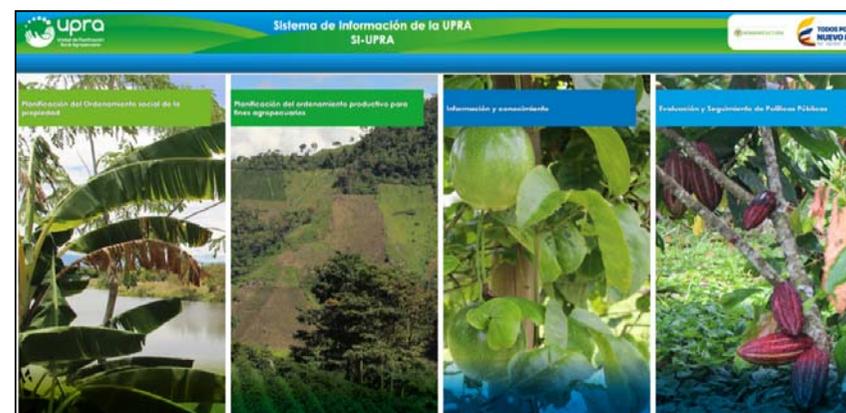


Interfaz del SI- UPRA

# 1. FORMAS DE ACCESO A SI-UPRA: POR LA PESTAÑA DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO

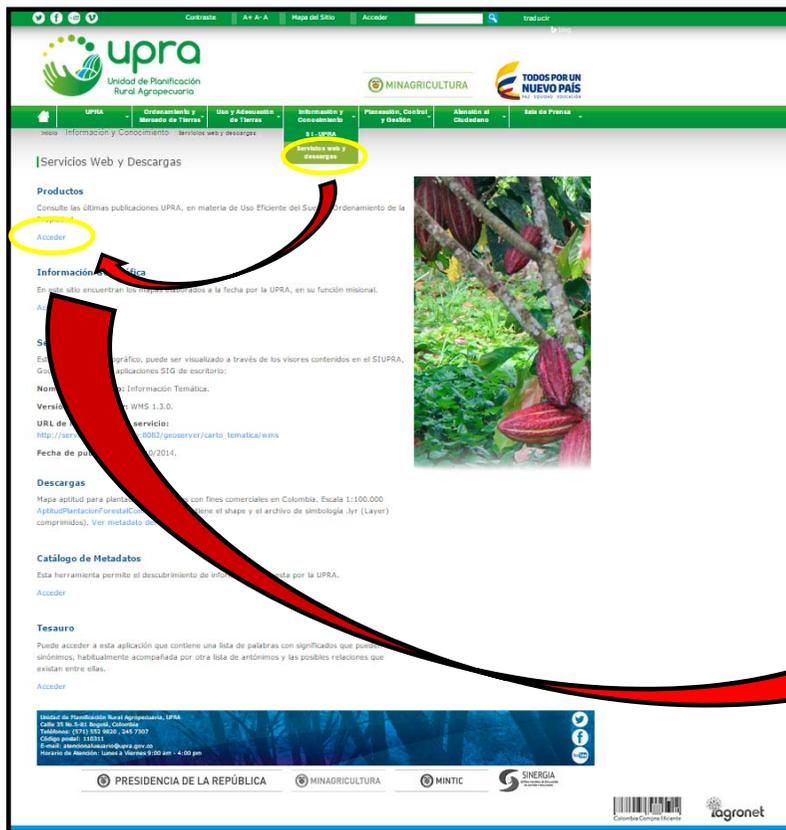


Portal web UPRA



Interfaz del SI-UPRA

## 2. ACCESO A PUBLICACIONES:



UPRA Unidad de Planificación Rural Agropecuaria

MINAGRICULTURA TODOS POR UN NUEVO PAÍS

UPRA | Organización y Mercado de Tierras | Uso y Administración de Tierras | Información y Conocimiento | **Servicios web y descargas** | Planificación, Control y Gestión | Atención al Ciudadano | Sala de Prensa

Inicio | Información y Conocimiento | **Servicios web y descargas**

**Servicios Web y Descargas**

Consulte las últimas publicaciones UPRA, en materia de Uso Eficiente del Suelo y Mejoramiento de la Tierras.

**Productos**

Acceder

**Información Técnica**

Esta herramienta permite el descubrimiento de aplicaciones de la UPRA, en su función misional.

**Mapa de Tierras**

El mapa geográfico, puede ser visualizado a través de los visores contenidos en el SIUPRA, en sus aplicaciones SIG de escritorio.

**Nombre:** Información Temática.

**Versión:** WMS 1.3.0.

**URL de servicio:** <http://servidor:8082/geoserver/carto/tematica/wms>

**Fecha de publicación:** 2014.

**Descargas**

Mapa aptitud para plantaciones forestales con fines comerciales en Colombia. Escala 1:100.000. Aplicación para visualización en el navegador y el archivo de simbología (.jar) (Layer comprimido). Ver metadatos.

**Catálogo de Metadatos**

Esta herramienta permite el descubrimiento de aplicaciones de la UPRA.

Acceder

**Tesaurus**

Puede acceder a esta aplicación que contiene una lista de palabras con significados que pueden ser sinónimos, habitualmente acompañada por otra lista de antónimos y las posibles relaciones que existen entre ellas.

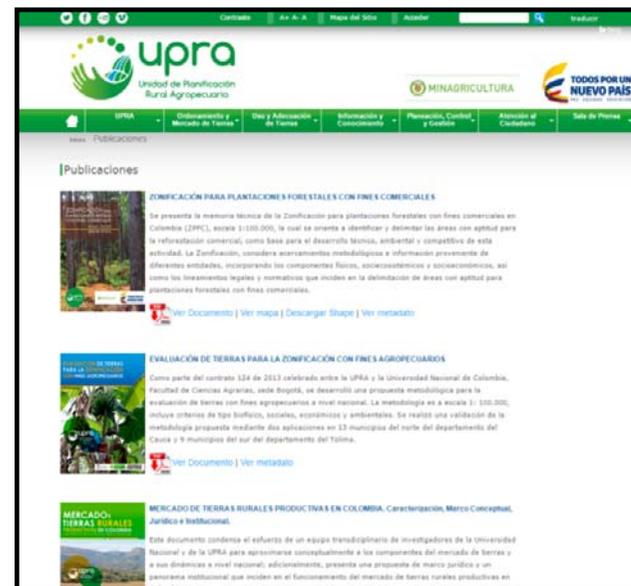
Acceder

Unidad de Planificación Rural Agropecuaria, UPRA  
Calle 35 No. 2-81 Bogotá, Colombia  
Teléfono: (571) 265 2600 - 2467 7407  
Correo postal: 110331  
Email: [informacion@upra.gov.co](mailto:informacion@upra.gov.co)  
Horario de Atención: Lunes a Viernes 9:00 am - 4:00 pm

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA | MINAGRICULTURA | MINTIC | SINERGIA

agronet

Portal web UPRA



UPRA Unidad de Planificación Rural Agropecuaria

MINAGRICULTURA TODOS POR UN NUEVO PAÍS

UPRA | Organización y Mercado de Tierras | Uso y Administración de Tierras | Información y Conocimiento | Servicios web y descargas | Planificación, Control y Gestión | Atención al Ciudadano | Sala de Prensa

Inicio | **Publicaciones**

**Publicaciones**

**ZONIFICACIÓN PARA PLANTACIONES FORESTALES CON FINES COMERCIALES**

Se presenta la memoria técnica de la Zonificación para plantaciones forestales con fines comerciales en Colombia (ZPFC), entre 1:100.000, la cual se usará para identificar y delimitar las áreas con aptitud para la reforestación comercial, como base para el desarrollo técnico, ambiental y competitivo de esta actividad. La Zonificación, considera acortamientos metodológicos e información proveniente de diferentes entidades, incorporando los componentes físicos, socioeconómicos y socioeconómicos, así como los instrumentos legales y normativos que inciden en la delimitación de áreas con aptitud para plantaciones forestales con fines comerciales.

Ver Documento | Ver mapa | Descargar Shape | Ver metadatos

**EVALUACIÓN DE TIERRAS PARA LA ZONIFICACIÓN CON FINES AGROPECUARIOS**

Como parte del contrato 134 de 2013 celebrado entre la UPRA y la Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Agrarias, sede Bogotá, se desarrolló una propuesta metodológica para la evaluación de tierras con fines agropecuarios a nivel nacional. La metodología es a escala 1: 100.000, incluye atributos de tipo biofísico, sociales, económicos y ambientales. Se realizó una validación de la metodología propuesta mediante dos aplicaciones en 13 municipios del norte del departamento del Cauca y 9 municipios del sur del departamento del Tolima.

Ver Documento | Ver metadatos

**MERCADO DE TIERRAS RURALES PRODUCTIVAS EN COLOMBIA. Caracterización, Marco Conceptual, Jurídico e Institucional.**

Este documento condensa el esfuerzo de un equipo transdisciplinario de investigadores de la universidad Nacional y de la UPRA para aproximarse conceptualmente a los componentes del mercado de tierras y a sus dinámicas a nivel nacional; adicionalmente, presenta una propuesta de marco jurídico e institucional que incidirá en el funcionamiento del mercado de tierras rurales productivas en

Publicaciones

## 3. ACCESO A INFORMACIÓN GEOGRÁFICA:



The screenshot shows the UPRA website home page. A red arrow points from the 'Servicios Web y Descargas' section to the 'Información Geográfica' section. Another red arrow points from the 'Información Geográfica' section to the 'Información Geográfica' page shown in the adjacent image.

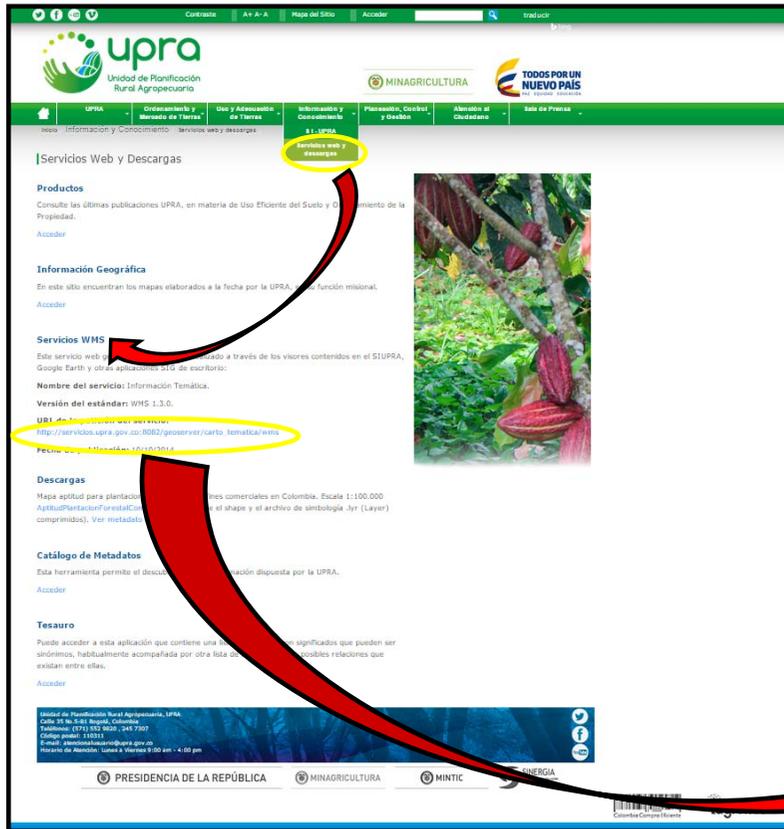
Portal web UPRA



The screenshot shows the 'Información Geográfica' page. It features a sidebar with a list of departments: Bogotá, Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauquía, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Guaviare, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Orinoquia, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés y Providencia, Santander, Sucre, Tolima, Valle del Cauca, Vaupés, and Vichada. The main content area includes a title 'Información Geográfica', a search bar, and several paragraphs of text describing the site's purpose and the types of maps available.

Información geográfica

## 4. ACCESO A SERVICIOS WMS:



UPRA Unidad de Planificación Rural Agropecuaria

MINAGRICULTURA TODOS POR UN NUEVO PAÍS

Información y Conocimiento - Servicios web y descargas

**Servicios Web y Descargas**

Consulta las últimas publicaciones UPRA, en materia de Uso Eficiente del Suelo y el Cuidado de la Propiedad.

**Productos**

En este sitio encuentran los mapas elaborados a la fecha por la UPRA, en función misional.

**Información Geográfica**

Este servicio web geográfico está disponible a través de los visores contenidos en el SIUPRA, Google Earth y otras aplicaciones SIG de escritorio.

**Servicios WMS**

Este servicio web geográfico está disponible a través de los visores contenidos en el SIUPRA, Google Earth y otras aplicaciones SIG de escritorio.

Nombre del servicio: Información Temática.

Versión del estándar: WMS 1.3.0.

URL de la descripción del servicio:  
[http://servicios.upra.gov.co:8082/geoserver/carto\\_tematica/wms](http://servicios.upra.gov.co:8082/geoserver/carto_tematica/wms)

Fecha de actualización: 10/07/2015

**Descargas**

Mapa aplicación para plantaciones comerciales en Colombia. Escala 1:100.000

Aplicación para la gestión de la información geográfica en formato comprimido. Ver metadatos.

**Catálogo de Metadatos**

Esta herramienta permite la descripción de la información geográfica disponible por la UPRA.

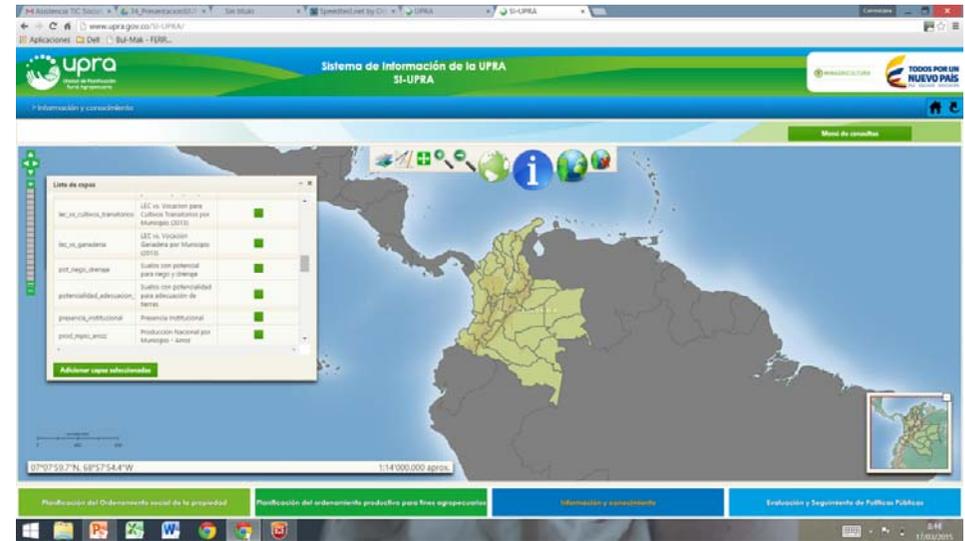
**Tesoro**

Puede acceder a esta aplicación que contiene una lista de recursos significativos que pueden ser sinónimos, habitualmente acompañada por otra lista de recursos que establecen relaciones que existen entre ellos.

Unidad de Planificación Rural Agropecuaria, UPRA  
Calle 35 No. 2-81 Bogotá, Colombia  
Teléfono: (571) 265 2600 - 245 7407  
Correo postal: 110331  
Correo electrónico: [informacion@upra.gov.co](mailto:informacion@upra.gov.co)  
Horario de Atención: Lunes a Viernes 9:00 am - 4:00 pm

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA MINAGRICULTURA MINTIC ENERGÍA

Portal web UPRA



Sistema de Información de la UPRA  
SI-UPRA

Información y conocimiento

Lista de capas

lec_vis_01	LEC en Visión para Cultivos Tradicionales por Municipios 2015	<input type="checkbox"/>
lec_vis_02	LEC en Visión para Ganadería por Municipios 2015	<input type="checkbox"/>
suelo_pot_01	Suelo con potencial para riego y drenaje	<input type="checkbox"/>
suelo_pot_02	Suelo con potencial para silvicultura de tierras	<input type="checkbox"/>
pesquera_inst	Pesquera Institucional	<input type="checkbox"/>
prod_nac_01	Producción Nacional por Municipios - Años	<input type="checkbox"/>

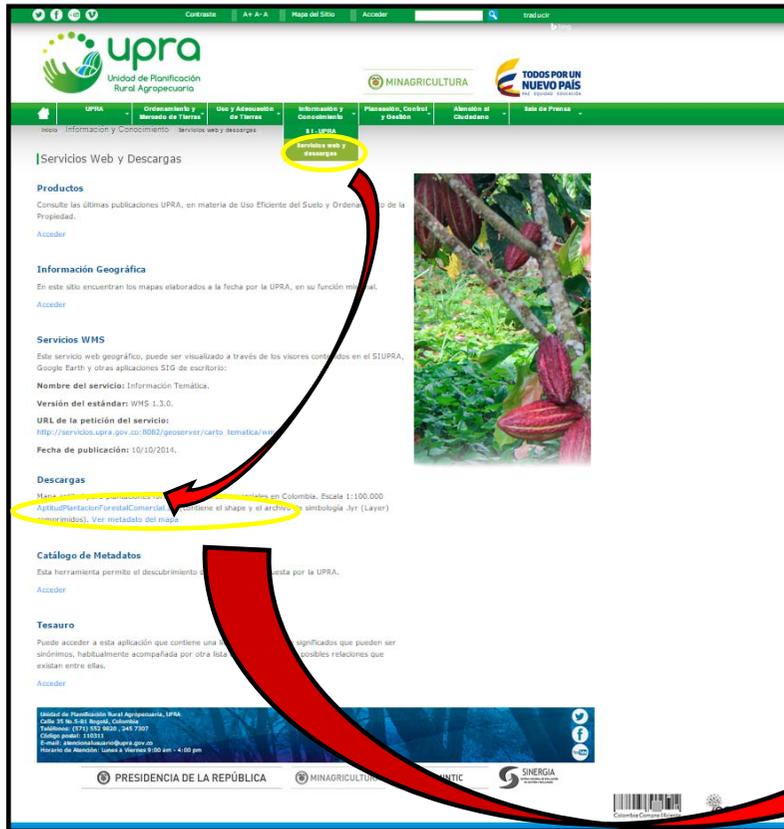
Adicionar capas seleccionadas

7°0'59.7"N, 68°57'54.4"W 1:14 000 000 aprox.

Planificación del Ordenamiento social de la propiedad Planificación del ordenamiento productivo para fines agropecuarios Información y conocimiento Evaluación y Seguimiento de Políticas Públicas

Servicios WMS

## 5. ACCESO A DESCARGAS:



upra  
Unidad de Planificación Rural Agropecuaria

MINAGRICULTURA  
TODOS POR UN NUEVO PAÍS

Servicios Web y Descargas

Productos

Información Geográfica

Servicios WHS

Descargas

Catálogo de Metadatos

Tesaurus

Unidad de Planificación Rural Agropecuaria, UPRA  
Calle 95 No. 2-81 Bogotá, Colombia  
Teléfono: (571) 265 2600 - 2467 7407  
Correo postal: 110331  
Correo electrónico: [informacion@upra.gov.co](mailto:informacion@upra.gov.co)  
Horario de Atención: Lunes a Viernes 9:00 am - 4:00 pm

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA MINAGRICULTURA SINERGIA

Portal web UPRA

Shape Aptitud plantaciones forestales comerciales.zip - WinRAR (copia de evaluación)

Archivo Órdenes Herramientas Favoritos Opciones Ayuda

Añadir Extraer en Comprobar Ver Eliminar Buscar Asistente Información Buscar virus Comentario auto extraíble

Shape Aptitud plantaciones forestales comerciales.zip - archivo ZIP, tamaño descomprimido 240.742.273 octetos

Nombre	Tamaño	Comprimido	Tipo	Modificado	CRC32
Folider					
Metadato_mapaZonificacionForestal.pdf	100.755	96.400	Fichero pdf	19/12/2014 11:49	C30520AE
zonificacion_forestal_comercial_2014.CPG	5	5	Fichero CPG	13/08/2014 10:06	0E813C50
zonificacion_forestal_comercial_2014.dbf	21.795.486	3.903.434	Fichero dbf	13/08/2014 10:33	7A657E9C
zonificacion_forestal_comercial_2014.pj	427	275	Fichero pj	27/07/2014 11:06	15DB4C83
zonificacion_forestal_comercial_2014.sbn	2.216.676	723.398	Fichero sbn	27/07/2014 11:07	8178F98F
zonificacion_forestal_comercial_2014.sbx	68.100	28.454	Fichero sbx	27/07/2014 11:07	EAE77202
zonificacion_forestal_comercial_2014.shp	214.657.292	148.673.396	Fichero shp	13/08/2014 10:33	80D3882C
zonificacion_forestal_comercial_2014.shx	1.895.340	912.937	Fichero shx	13/08/2014 10:33	1545C1E1
zonificacionZFPC_2014.lyr	8.192	1.993	ArcGIS Layer	29/07/2014 3:34	F322D0B2

Descargas (shape, lyr, metadato)

## 6. ACCESO A METADATOS:



upra  
Unidad de Planificación Rural Agropecuaria

MINAGRICULTURA  
TODOS POR UN NUEVO PAÍS

Servicios Web y Descargas

Productos

Información Geográfica

Servicios WHS

Descargas

Catálogo de Metadatos

Acceder

Portal web UPRA



upra  
Unidad de Planificación Rural Agropecuaria

GeoNetwork  
OpenSource

PROSPERIDAD PARA TODOS

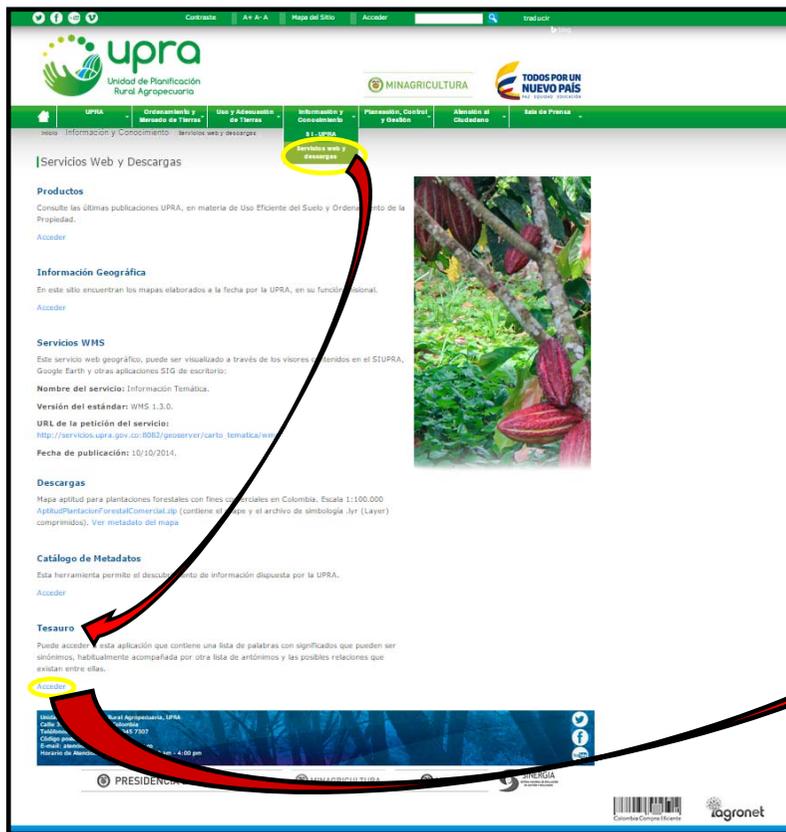
Búsqueda de metadatos

Catálogo de metadatos

Mapa vectorial

Catálogo de metadatos

## 7. ACCESO A TESAURO:



upra  
Unidad de Planificación Rural Agropecuaria

MINAGRICULTURA  
TODOS POR UN NUEVO PAÍS

Servicios Web y Descargas

Productos  
Consulta las últimas publicaciones UPRA, en materia de Uso Eficiente del Suelo y Ordenamiento de la Propiedad.  
Acceder

Información Geográfica  
En este sitio encuentran los mapas elaborados a la fecha por la UPRA, en su función profesional.  
Acceder

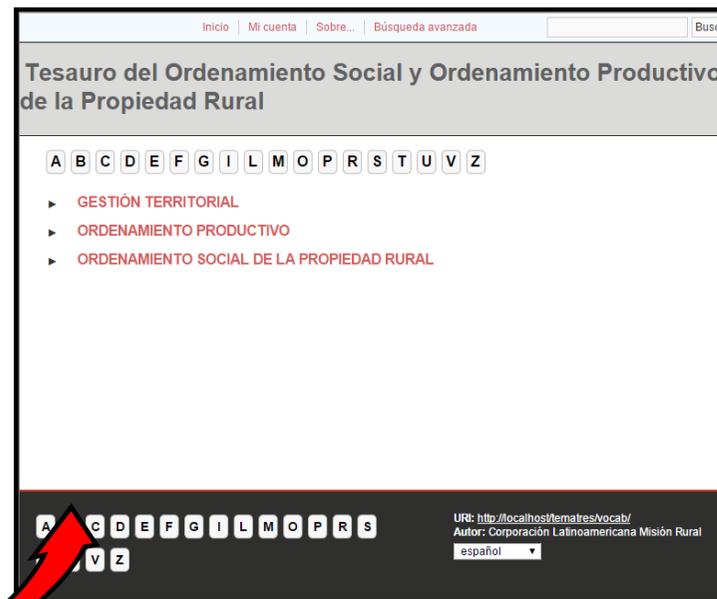
Servicios WHS  
Este servicio web geográfico, puede ser visualizado a través de los visores 3D brindados en el SIUPRA, Google Earth y otras aplicaciones SIG de escritorio:  
Nombre del servicio: Información Temática.  
Versión del estándar: WHS 1.3.0.  
URL de la petición del servicio:  
[http://servicios.upra.gov.co:8083/geoserver/carto\\_tematica/wfs](http://servicios.upra.gov.co:8083/geoserver/carto_tematica/wfs)  
Fecha de publicación: 10/10/2014.

Descargas  
Mapa aplicad para plantaciones forestales con fines comerciales en Colombia. Escala 1:100.000  
Aplicación Interactiva Forestal Comercial (iF) (contiene el mapa y el archivo de simbología .lyr (Layer) comprimido). Ver metadatos del mapa

Catálogo de Metadatos  
Esta herramienta permite el descubrimiento de información dispuesta por la UPRA.  
Acceder

Tesauro  
Puede acceder a esta aplicación que contiene una lista de palabras con significados que pueden ser sinónimos, habitualmente acompañada por otra lista de antónimos y las posibles relaciones que existen entre ellas.  
Acceder

Portal web UPRA



Inicio | Mi cuenta | Sobre... | Búsqueda avanzada | Buscar

Tesauro del Ordenamiento Social y Ordenamiento Productivo de la Propiedad Rural

A B C D E F G H I L M O P R S T U V Z

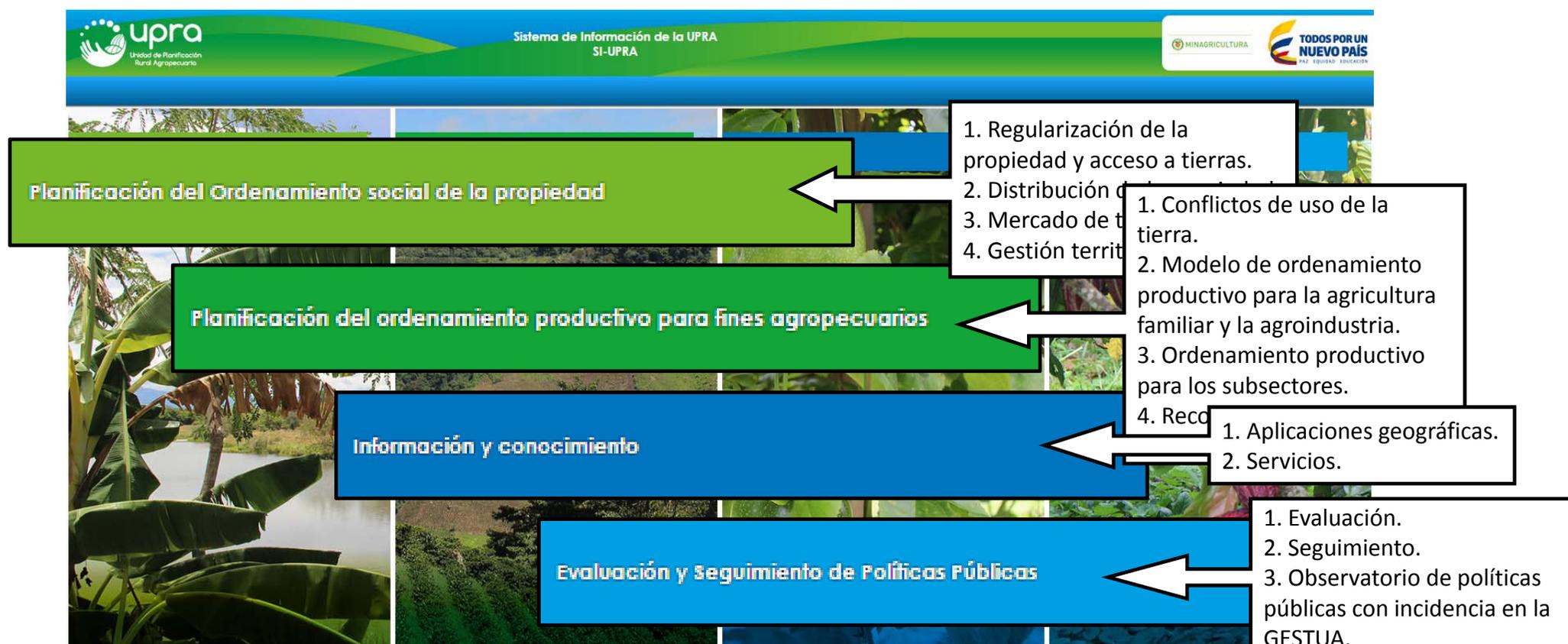
- ▶ **GESTIÓN TERRITORIAL**
- ▶ **ORDENAMIENTO PRODUCTIVO**
- ▶ **ORDENAMIENTO SOCIAL DE LA PROPIEDAD RURAL**

A C D E F G H I L M O P R S  
V Z

URI: <http://localhost/temas/vocab/>  
Autor: Corporación Latinoamericana Misión Rural  
español

Tesauro

## 8. Interfaz del SI-UPRA: Pestañas y módulos del sistema



## 2. Interfaz del SI-UPRA: Estructura conceptual SI-UPRA 2014.

SI-UPRA														
PESTAÑAS	Planificación del ordenamiento social de la propiedad				Planificación del ordenamiento productivo para fines agropecuarios					Información y conocimiento		Evaluación y seguimiento de políticas públicas		
MÓDULOS	Regularización de la propiedad y acceso a tierras.	Distribución de la propiedad	Mercado de tierras	Gestión territorial	Conflictos de uso de la tierra.	Modelo de ordenamiento productivo para la agricultura familiar y la agroindustria.	Ordenamiento productivo para los subsectores.	Reconversión productiva.	Adecuación de tierras.	Aplicaciones geográficas.	Servicios.	Evaluación.	Seguimiento.	Observatorio de políticas públicas con incidencia en la GESTUA.
APLICACIONES	Índice municipal de formalidad ICARE y áreas sin restricción para formalización de propiedad privada	Vigencias catastrales y tamaño predial	Territorios incluidos, condicionados y excluidos	Sin información.	1. Vocación del suelo. 2. Cobertura y uso del suelo. 3. Producción agrícola.	Exclusiones legales, actividades agropecuarias y forestales.	Zonificación de plantaciones forestales comercial	Sin información.	Planificación.	Visor UPRA	1. Servicios web geográficos. 2. Tesauro. 3. Catálogo de metadatos.	Sin información.	Sin información.	Sin información.



# upra

Unidad de Planificación  
Rural Agropecuaria

# GRACIAS



UPRA Colombia  
[www.upra.gov.co](http://www.upra.gov.co)

SOCIALIZACIÓN  
DE RESULTADOS TÉCNICOS

upra 2014 - 2015 #RendicuentasUPRA

